HP Photosmart Pro B9100 series Felhasználói kézikönyv









www.hp.com/support

021 472 290		D +	
UZI 6/2 280	الجزائر الجزائر الجزائر gentina (Buenos Aires) 54.11-4708-1600 日本(法律服務の場合) gentina 0-800-555-5000 0900-222.47		05/0-000511
Argentina (boends Arres) Argentina			······································
Australia 1300 721 147		0800 222 4/	זעריט
Australia	1902910910	한국	1588-3003
(out-of-warranty)	. 40,0000 07,4417	Luxembourg	+352 900 40 006
Usterreich	+43 0820 8/ 441/	Luxemburg	+332 900 40 00/
17212049		Maurifius	1000 00 0000
België België	+320/0300005	Matim Ciudad da Márica)	(202) 202 210 404
Degiçõe	F52000004	México	01-800-472-68368
Brasil (Salo Haulo)	0 900 700 7751	081.005.010	1.5.4.4
bicsii	1.0001.074.0000	Nederland	-31.0900.2020.165
Canada	1-(800)-4/4-0830 /1.800.hp.incet/	New Zogland	0800.441.147
C	(1-800 ilp inteni)	Nicoria	0000 441 14
The Caribbean	www.hp.com/support	Nomo	47 815 62 070
Chile	800-360-999	2/701773	47 013 02 070
	021 3881 4518	Dapamá	18007112884
中国	800-810-3888	Pamauay	000 900 54 1 0004
Calambia (Bazatá)	571 606 0101	Porú	0.800 10111
Colombia	01.8000.51.4746.8368	Philipping	2 967 2551
Costa Pica	0800.011.1046	Philippines	2 807 3001
Česlé se klis	010.000.000	Poiska	22 3000 000
Cesku iepobliku	010 222 222	Ponto Disc	1.077.000.0500
Danmark	+43 /0 202 643	Puerto kico	1-877-232-0689
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 900-711-2994	República Dominicana	1-800-711-2884
5 1 15 (fr. 1)	1-800-225-528	Keunion	0820 890 323
Ecuador (Pacifile)	800-711-2884	Komänia	0801 033 390
(02) 6910602	معنز	Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 /// 3284 812 332 4240
El Salvador	800-6160	800 897 1415	السعودية
España	+34902010059	Singapore	6 272 5300
France	+33 0892 69 60 22	Slovensko	0850 111 256
Deutschland	+49 01805 652 180	South Africa (international)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωπερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	0860 104 771
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400	Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654	Suomi	+358 0 203 66 767
Guatemala	1-800-711-2884	Sverige	+46 077 120 4765
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Switzerland	+410848672672
Magya rország	06 40 200 629	主義	02-8722-8000
India	1-800-425-7737	ไหม	+66 (2) 353 9000
Indonesia	×1-80-28520700	071891391	تونس
+971 4 224 9189	لمراق (12) 207	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
+971 4 224 9189	لکریٹ	Türkiye	+90 212 444 71 71
+971 4 224 9189	لبدن	Україна	(044) 230-51-06
+971 4 224 9189	غلز	600 54 47 47	لأمادات المربية المتحدة
+971 4 224 9189	اليهن	United Kingdom	+44 0870 010 4320
Ireland	+353 1890 923 902	United States	1-/8001-474-6836
1.700-503-048	ישראל	Uruquay	0004-054-177
lialia	+39 848 800 871	Venezuela (Carrone)	58.21.2.278.8444
Jamaica	1-800-711-2884	Venezuela	0-800-474-68368
		Viêt Nam	+84 88234530

HP Photosmart Pro B9100 series nyomtató

HP Photosmart Pro B9100 series Felhasználói kézikönyv

Szerzői jogok és védjegyek

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban foglalt tudnivalók előzetes bejelentés nélkül megváltoztathatók.

Minden jog fenntartva. Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása a Hewlett-Packard előzetes, írásos engedélye nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvényekben megengedetteket.

A HP-termékekre és -szolgáltatásokra csak az a jótállás érvényes, amely az ilyen termékek és szolgáltatások kifejezett jótállási nyilatkozataiban van lefektetve. A jelen dokumentumban szereplő semmiféle tény nem képezheti további jótállás alapját. A HP nem tehető felelőssé a jelen dokumentumban előforduló esetleges technikai, szerkesztési hibákért, illetve hiányosságokért.

Védjegyek

A HP, a HP-logó és a Photosmart a Hewlett-Packard Development Company, L.P. tulajdonát képezik.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A Mac, a Mac logó és a Macintosh az Apple Computer, Inc. bejegyzett védjegyei.

Az Adobe® és az Adobe Photoshop® az Adobe Systems Incorporated cég védjegyei.

A többi márka és azok termékei saját tulajdonosuknak a védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

Szabályozási modellszám SNPRB-0504

Hivatalos azonosítás céljából terméke el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma SNPRB-0504. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Photosmart Pro B9100 series), sem a termékszámmal (Q5734A).

Környezetvédelmi nyilatkozatok

Az Environmental Stewardship (környezetvédelmi) programról az Online súgóban olvashat.

Tartalom

1	Üdvözöljük!	3
	További tudnivalók	3
	A nyomtató részei	4
	Nyomtató menü	8
2	Egyszerű nyomtatás	11
	Médiatálcák	11
	A fő tálca betöltése	12
	A különleges médiatálca betöltése	14
	A megfelelő papír vagy média kiválasztása	17
	Különleges média	18
	Támogatott méretek	18
	Tippek	19
	Nyomtatás szoftveralkalmazásból	20
	A nyomtatási beállítások megváltoztatása	21
	A nyomtatás sebességének vagy minőségének módosítása	21
	Papírtípus beállítása	22
	Szürkeárnyalatos nyomtatás	22
	A nyomtatás alapértelmezett beállításainak megadása	23
	A nyomtatási minőség optimalizálása lassú számítógépek számára	24
	A HP Photosmart Pro B9100 series beállítása alapértelmezett nyomtatóként	24
3	Színkezelés	25
	Mi a színkezelés?	25
	A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény az Adobe Photoshop®-	
	alkalmazáshoz	26
	A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény indítása	27
	A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény alapértékeinek módosítása	27
	A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény telepítése	27
	Alkalmazásalapú színkezelés használata	28
	Nyomtatóalapú színkezelés használata	29
4	Gondozás és karbantartás	33
	Hagyja a nyomtatót bekapcsolva	33
	A tintapatronok cseréje	33
	Tintaszintek ellenőrzése	34
	A tintapatronok cseréje	34
	Hibás nyomtatófejek cseréje	36
	A nyomtató tisztítása	39
	A nyomtató tisztítása	39
	A nyomtatófejek automatikus tisztítása	39
	A nyomtatófej fúvókáinak kézi tisztítása	40
	A nyomtató kalibrálása és illesztése	41
	Tesztoldal nyomtatása	42
	Mintalap nyomtatása	42
	A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése	42
	A nyomtatószoftver eltávolítása	43

5	Hibaelhárítás	45
	A nyomtatószoftver telepítési problémái	45
	A nyomtató hardverproblémái	46
	Nyomtatási problémák	47
	Hibaüzenetek	51
	Papírhibák	51
	Nyomtatóbeállítási hibák	53
	Tintapatron- és nyomtatófej-hibák	54
	Hálózati hibák	56
6	HP-támogatás	57
	A támogatás folyamata	57
	HP telefonos támogatás	57
	A telefonos támogatás időtartama	57
	A telefonhívás	58
	A telefonos támogatási időszak lejárta után	58
	További jótállási feltételek	58
Α	Hálózat	59
	Hálózati alapok (Windows és Mac)	59
	Internetkapcsolat	60
	Ajánlott hálózati konfigurációk	60
	Ethernet-hálózat internetelérés nélkül	60
	Ethernet-hálózat inteneteléréssel, telefonos modemen keresztül	61
	Ethernet-hálózat szélessávú interneteléréssel, útválasztón	
	keresztül	61
	A nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz	61
	A nyomtatószoftver telepítése Windows számítógépre	62
	A nyomtatószoftver telepítése Mac számítógépre	63
	A beágyazott webkiszolgáló használata	64
	Hálózati beállítások oldal nyomtatása	64
в	Specifikációk	67
	Rendszerkövetelmények	67
	A nyomtató specifikációi	68
С	HP-jótállás	71
Tár	gymutató	73

1 Üdvözöljük!

Köszönjük, hogy egy HP Photosmart Pro B9100 series nyomtatót vásárolt!

Ez a nyomtató alapvetően hivatásos és gyakorlott amatőr fényképészek számára tervezték, és a következő különleges technikákkal és jellemzőkkel rendelkezik.

- 8-tintás rendszerével színgazdag, fényes, a kifakulásnak ellenálló, színhű eredményt biztosít, különösen, ha HP Advanced fotópapírral használja.
- A négy darab kétszínű nyomtatófeje akár négyszer gyorsabb nyomtatást eredményezhet, mint a hagyományos technikák.
- Sokféle méretű médiát támogat a 7,6 x 13 cm 32 x 48 cm méretek között, valamint a könnyű fotópapírtól a 1,5 mm vastag merev médiákig.
- Automatikus tintafúvóka-figyeléssel rendelkezik, valamint a minimális állásidő miatt azonnali fúvókacserét lehet elvégezni.
- A színpontosságot zárt láncú színkalibráció biztosítja.
- Speciális színkezelés a HP Photosmart Pro nyomtatási bővítménnyel az Adobe Photoshop[®]-alkalmazáshoz, amely vezéreli a színkezelési folyamatot.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- További tudnivalók
- A nyomtató részei
- Nyomtató menü

További tudnivalók

A következő dokumentációkat kapta meg a nyomtatóval:

- **Kezdő lépések**: Ezt a dokumentumot olvassa el először, innen tudhatja meg a nyomtató üzembe helyezésének és a szoftver telepítésének lépéseit.
- Felhasználói kézikönyv: A Felhasználói kézikönyv az a könyv, amit éppen olvas. Ez a könyv írja le a nyomtató alapjellemzőit, és hibaelhárítási információkat tartalmaz.
- Online súgó: Az online súgó írja le a nyomtatószoftver jellemzőit, és szoftverhibaelhárítási információkat tartalmaz.

Miután telepítette a HP Photosmart nyomtatószoftvert a számítógépre, nyissa meg és tekintse meg a HP Photosmart súgót:

- Windows: A Start menüből válassza a Programok vagy Minden program pontot, mutasson a HP, HP Photosmart Pro B9100 series elemre, majd kattintson a HP Photosmart nyomtató súgó pontra.
- Mac: A Finderben válassza a Help (Súgó) > Mac Help (Mac súgó), majd a Library (Könyvtár) > HP Photosmart Printer Help (nyomtató súgó) pontot.
- HP Szolgáltatóközpont (Csak Windows esetén): A HP Szolgáltatóközpont az összes HP eszközéről tartalmaz információkat.
 - Ismerje meg a nyomtatót és szoftverét, tekintse meg a hibaelhárítási megoldásokat, beleértve az informatív Hogyan lehet? animációkat
 - A nyomtatószoftver frissítése
 - A nyomtató beállításának megváltoztatása

- Kiegészítők rendelése
- A HP Photosmart Premier szoftver indítása

Miután telepítette a HP Photosmart nyomtatószoftvert a számítógépre, nyissa meg és tekintse meg a HP Szolgáltatóközpont alkalmazást.

Windows: A Windows tálcán kattintson a jobb egérgombbal a HP Digital Imaging Monitor ikonra, majd kattintson a HP Szolgáltatóközpont elindítása/ megjelenítése pontot.



Megjegyzés Ebben a felhasználói kézikönyvben a **nyomtatószoftver** elnevezést használjuk a HP Photosmart szoftverre, amelyet CD-n kapott a nyomtatóval együtt. A **nyomtatóillesztő** a nyomtatószoftver azon része, amely a nyomtatót vezérli.

A nyomtató részei



A nyomtató eleje

1	A nyomtató képernyője: Itt ellenőrizheti a tintaszintet, valamint nyomtatási és hibaüzeneteket tekinthet meg.
2	Vezérlőpanel: Ezekkel a gombokkal navigálhat a nyomtató menüjében, törölhet nyomtatási feladatot, és válaszolhat a kijelzőn megjelenő kérdésekre.
3	Felső ajtó: Felnyitásával hozzáférhet a nyomtatófejekhez, és megszüntetheti a papírelakadást.
4	Különleges médiatálca (zárva): Leengedve betölthet olyan merev vagy vastag lapokat, mint például a kártyák. Ebbe a tálcába a lapokat a nyomtatandó oldalukkal felfelé kell betenni. Ne helyezzen be 1,5 mm-nél vastagabb vagy egynél több lapot.
5	Tintapatron-ajtó : Az ajtó tetején lévő kiemelkedő gombokkal kinyithatja az ajtót, és így el tudja végezni a tintapatronok behelyezését és eltávolítását.
6	Be gomb: A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg ezt a gombot. Ha a nyomtató dolgozik, kéken villog.
7	Kiadótálca: Ide kerülnek a nyomatok. A fő tálca könnyebb eléréséhez maga felé csúsztatva kiveheti a kiadótálcát.
8	Fő tálca : A nyomtatáshoz ide helyezheti be a köteg sima papírt vagy fotópapírt. Ebbe a tálcába a lapokat a nyomtatandó oldalukkal lefelé kell betenni.



A nyomtató hátulja

1	USB-port: Ezen csatlakozó segítségével számítógéphez csatlakoztathatja a nyomtatót.
2	Ethernet-port: Ezen csatlakozó segítségével hálózathoz csatlakoztathatja a nyomtatót.
3	Hátsó ajtó: Vegye le ezt az ajtót, amikor a papír elakadását kívánja megszüntetni.
4	Hátsó papírnyílás: A különleges médiatálcából érkező nyomatok a nyomtató elején lévő kiadótálcába kerülésük előtt kimennek és visszahúzásra kerülnek ezen a nyíláson keresztül. A nyomtató mögött legyen elég hely a papír akadály nélküli mozgásának számára a hátsó nyílásban. Ha a speciális médiatálcából nyomtat, akkor a nyomtató mögötti helynek legalább akkorának kell lennie, mint a használt papír hosszának.
5	Hátsó ajtó kioldója: A hátsó ajtó eltávolításához nyomja meg az ajtó két oldalán lévő kioldókat.
6	Tápkábel-csatlakozó: Ide csatlakoztassa a nyomtatóval kapott elektromos hálózati tápkábelt.



Papírtálcák

1	Fő tálca : A nyomtatáshoz ide helyezheti be a köteg fotópapírt, sima papírt vagy nem merev médiát. A médiát álló tájolással és a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be. A használandó papír méretének megfelelően a fő tálca kioldójának megnyomásával hosszabbíthatja vagy rövidítheti a tálcát.
2	Kiadótálca : Ide kerülnek a nyomatok. A fő tálca könnyebb eléréséhez húzza maga felé és így vegye ki a kiadótálcát.
3	Különleges médiatálca (nyitva): Betölthet ide olyan merev vagy vastag lapokat, mint például a kártyák. A médiát a a nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.
4	A fő tálca kioldója: A kioldó megnyomásával és maga felé húzásával nyithatja ki, illetve zárhatja be a fő tálca hoszabbítóját, valamint ezzel veheti ki a tálcát a nyomtatóból.
5	Papírfogó: Felhajtva megakadályozhatja a papír leesését a kiadótálca hosszabbítójáról.
6	A kiadótálca hosszabbítója: A nyomtatóból kijövő nyomtatott lapok felfogásához meghosszabbíthatja a kiadótálcát azáltal, hogy maga felé húzza azt.



Fő tálca

1	Papírszélesség-szabályzó: A szabályzó oldalán lévő gomb megnyomásával és a szabályzó mozgatásával beállíthatja azt úgy, hogy illeszkedjen a tálcában lévő papírhoz.
2	Papírméret-jelölések: Ezen jelölések alapján tudja a papírt a megfelelő tájolással betölteni.
3	A fő tálca hosszabbítója: Nagyobb méretű papír betöltéséhez hosszabbítsa meg a fő tálcát. Teljesen kihúzva a fő tálca akár 32 x 48 cm (13 x 19 hüvelyk) méretű papírt is tud kezelni.
4	A fő tálca kioldója: A kioldó megnyomásával és maga felé húzásával nyithatja ki, illetve zárhatja be a fő tálca hoszabbítóját, valamint ezzel veheti ki a tálcát a nyomtatóból.
5	Papírmegállítók: Igazítsa a papírt a megállítókhoz, így azok helyesen kerülnek adagolásra.
6	Papírhossz-szabályzó: Igazítsa ezt a szabályozót szorosan a tálcában lévő papír végéhez.



Vezérlőpanel

- 1 **Nyomtató képernyője**: Használja ezt a kijelzőt a menük és az üzenetek megtekintéséhez.
- 2 Menü: A nyomtató menüjének megtekintéséhez nyomja meg ezt a gombot.
- 3 Előző: Megnyomásával az előző menüopcióra léphet.
- 4 **OK**: Megnyomásával kiválaszthat egy menüopciót vagy válaszolhat a kijelzőn megjelenő kérdésekre.
- 5 Következő Megnyomásával a következő menüopcióra léphet.
- 6 **Mégse**: Megnyomásával kiléphet egy menüopcióból, vagy megállíthatja az aktuális nyomtatási feladatot.
- 7 **Figyelmeztető jelzőfény**: Pirosan villog, ha egy felhasználói beavatkozást igénylő hiba történt. Ekkor a nyomtató kijelzőjén is megjelenik egy hibaüzenet. Sárgán világít, ha nem feloldható hiba történt. További információ itt olvasható: Hibaelhárítás.
- 8 **Tintaszint-pontok**: Ezek a pontok mutatják a lenti tintatartály-helyeken lévő színes tintapatronok pozícióit. Ha a nyomtató tétlen, a nyomtató kijelzőjén a színes pontok sorrendjének megfelelően oszlopdiagramok mutatják a tartályokban lévő tinta szintjét.

Nyomtató menü

A nyomtató menüjének megjelenítéséhez nyomja meg a Menü gombot.

Mozgás a nyomtató menüjében

- Ha egy menü mellett egy háromszög látható, a menünek almenüi vagy opciói vannak. Az almenü vagy az opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
- Az aktuális menüből való kilépéshez nyomja meg a Mégse gombot.

A nyomtató menüjének szerkezete

A nyomtató menüjében a következő opciók érhetők el.

- Print test page (Tesztoldal nyomtatása): Ezen opció kiválasztásával nyomtathat ki egy tesztoldalt, amely olyan információkat tartalmaz a nyomtatóról, mint a tintapatronok állapota, a nyomtató gyártási száma és a firmware verziószáma. Lásd Tesztoldal nyomtatása.
- Print sample page (Mintaoldal nyomtatása): Ezen opcióval nyomtathat egy mintaoldalt. Lásd Mintalap nyomtatása.

- Network settings (Hálózati beállítások):
 - Show IP address (IP-cím megjelenítése): Ezen opcióval tekintheti meg a nyomtató IP-címét (egy numerikus cím, amely azonosítja a nyomtatót a hálózaton).
 - Print network settings page (Hálózati beállítások oldal nyomtatása):
 Ezzel az opcióval nyomtathat ki egy hálózati konfigurációs lapot, amelyet a hálózati csatlakozás hibaelhárításához, valamint a nyomtató első beállításához használhat. Lásd Hálózati beállítások oldal nyomtatása.
 - Reset network settings (Hálózati beállítások visszaállítása): Ezen opcióval állíthatja vissza a hálózati beállításokat a gyári alapértékekre.
- Clean printheads (Nyomtatófejek tisztítása): Ha a nyomatokon egyszínű vagy fehér csíkokat észlel, ezzel az opcióval tiszíthatja meg a nyomtatófejeket. A nyomtatás befejezése után a nyomtató kinyomtat egy tesztoldalt. Lásd A nyomtatófejek automatikus tisztítása.
- Calibrate printer (Nyomtató kalibrálása):
 - Nyomtatófejek beigazítása: Válassza ezt az opciót a nyomtatófejek illesztéséhez. A lehető legjobb eredmény érdekében a művelet indítása előtt helyezzen letter vagy A4-es méretű HP speciális fényes fotópapírt a fő tálcába.
 - Zárt körű kalibrálás: Válassza ezt az opciót a nyomtató színeinek kalibrálásához. A nyomtató a HP által szabadalmaztatott technológia segítségével automatikus beállítást és korrekciót végez, ezáltal biztosítva az állandó és pontos színelőállítást. A lehető legjobb eredmény érdekében a művelet indítása előtt helyezzen letter vagy A4-es méretű HP speciális fényes fotópapírt a fő tálcába.
 - Zártkörű kalibrálás visszaállítása: Ezen opcióval állíthatja vissza a nyomtató színeinek kalibrációját az alapértékekre. A lehető legjobb eredmény érdekében a művelet indítása előtt helyezzen letter vagy A4-es méretű HP speciális fényes fotópapírt a fő tálcába.
- Language (Nyelv): Ezzel az opcióval választhatja ki a nyomtató kijelzőjének nyelvét.
- Show ink level percentage (Tintaszint megjelenítése): Ezzel az opcióval tekintheti meg a tintapatronok tintaszintjeit.



1. Megjegyzés A megjelenített tintaszintek csak becsült értékek. A tényleges tintamennyiség eltérhet ezektől.

2. Megjegyzés A nyomtatóhoz mellékelt tintapatronokban található tinta elsősorban a nyomtató üzembe helyezésére szolgál. Az ilyen tintapatronokban és a cserepatronokban található tinta arra is szolgál, hogy tisztán tartsa a nyomtatófúvókákat, és biztosítsa az egyenletes tintaáramlást.

1. fejezet

2 Egyszerű nyomtatás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Médiatálcák
- A fő tálca betöltése
- A különleges médiatálca betöltése
- A megfelelő papír vagy média kiválasztása
- Tippek
- Nyomtatás szoftveralkalmazásból
- A nyomtatási beállítások megváltoztatása
- A nyomtatás alapértelmezett beállításainak megadása
- A HP Photosmart Pro B9100 series beállítása alapértelmezett nyomtatóként

Médiatálcák

A nyomtatóban két médiatálca található:

- Fő tálca: A fő tálca automatikusan tud több lapot tárolni és adagolni. Ha a papírt ebből a tálcából adagolja, akkor az a nyomtatón való áthaladása során meghajlik, ezért innen csak vékony, hajlékony média adagolható.
- Különleges médiatálca: A különleges médiatálca elsősorban vastag, merev média adagolására szolgál. Az ebből a tálcából történő adagoláskor a papír egyenesen, hajlítás nélkül halad át a nyomtatón. Ha ebből a tálcából nyomtat, akkor a nyomtató mögötti helynek legalább akkorának kell lennie, mint a használt papír hosszának. Egyszerre csak egy lapot töltsön be ebbe a tálcába olyan médiából, mely nem vastagabb 1,5 mm-nél. Egyetlen lap könnyű papírt is elhelyezhet itt.

Mindkét tálca sokféle méretű médiát támogat a 7,6 x 12,7 cm – 32 x 48 cm méretek között. A nyomtatóhoz használható papírtípusok listáját lásd: A megfelelő papír vagy média kiválasztása.

Média	Fő tálca	Különleges médiatálca
Fotó, tintasugaras és sima papírok	Ajánlott	Támogatott
Példák: HP speciális fotópapír; brosúra, fotó, tintasugaras és sima papírok		
Digitális Fine Art papírok <220 g/nm	Támogatott	Ajánlott
Példák: Fotószövet		

Használja az alábbi irányelveket annak eldöntésére, hogy egy adott típusú médiát melyik tálcába töltsön:

2. fejezet

(folytatás)

Média	Fő tálca	Különleges médiatálca
Digitális Fine Art papírok >220 g/nm	Nem támogatott	Ajánlott
Példák: Vászon; fotószövet; vízfesték-papír		
Merev média Példák: Fotókarton	Nem támogatott	Ajánlott
1,5 mm-nél vastagabb média	Nem támogatott	Nem támogatott



Megjegyzés A különleges médiatálca használata előtt nem szükséges eltávolítani a fő tálcában található lapokat.

A fő tálca betöltése

A fő tálca betöltése

1. Vegye ki teljesen a kiadótálcát a széleinél két kezével megfogva, és húzza maga felé. Most már elérhető a fő tálca.



- 2. Azért, hogy helyet csináljon a papírnak, tolja félre a papírszélesség- és papírhossz-szabályzót.
- Helyezze be a lapokat a fő tálcába, a nyomtatandó oldalukkal lefelé, álló tájolással. Igazítsa a papírt a tálca jobb oldalához és a tálca végében lévő megállítókhoz. Ügyeljen arra, hogy a betöltött papírköteg ne legyen magasabban a papírszélesség-szabályzó tetejénél.
 - L. Tipp Nagyobb méretű média betöltésének vagy elérésének
 - megkönnyítéséhez hosszabbítsa meg a fő tálcát úgy, hogy megnyomja a fő tálca kioldóját, és maga felé húzza a tálcát. Szükség esetén ki is veheti a tálcát a nyomtatóból úgy, hogy két kézzel megfogja a széleit, és maga felé kihúzza azt.



Ha a papír betöltéséhez meghosszabbította vagy kivette a fő tálcát, akkor a kioldó megnyomásával tolja be a tálcát a papír végéig, majd tolja be teljesen a nyomtatóba. A papírszélesség- és a papírhossz-szabályzó beállítása előtt állítsa be a fő tálca hosszát, s helyezze be a tálcát a nyomtatóba, különben papírelakadás történhet.

4. Állítsa be a papírszélesség- és papírhossz-szabályzót úgy, hogy azok a papír széleinél helyezkedjenek el.



- 5. A papír vízszintesen feküdjön a tálcában.
- Helyezze vissza a kiadótálcát. Ha a 21,6 x 28 cm-es méretűnél nagyobb papírra nyomtat, húzza ki a kiadótálca hosszabbítóját úgy, hogy egyik kezével tartja a tálcát, a másik kezével pedig kihúzza a hosszabbítót. Hajtsa fel a papírmegállítót.





Megjegyzés Ha a fő tálcában nem HP márkájú fényes médiát használ, és a nyomtató nem húzza be a papírt, vagy több papírt húz be egyszerre, akkor vegyen ki papírt úgy, hogy 20 lapnál több ne legyen a fő tálcában, vagy használja a különleges médiatálcát a lapok egyenkénti nyomtatásához.

A különleges médiatálca betöltése

Ajánlott, hogy egy drága, különleges médiára történő nyomtatás előtt gyakorolja a különleges médiatálca használatát oly módon, hogy kinyomtatja a dokumentumot egy sima papírra a különleges médiatálcából.

A vászonanyagok betöltésével kapcsolatos tudnivalókért tekintse meg a Vászon betöltése a különleges médiatálcába részt. Egyéb médiatípusokkal kapcsolatban tekintse meg a A különleges médiatálca betöltése részt.



Megjegyzés A különleges médiatálca használata előtt nem szükséges eltávolítani a fő tálcában található lapokat.

A különleges médiatálca betöltése

- A nyomtató mögött legyen elég hely a papír mozgásának számára a hátsó papírnyílásban. A nyomtató mögötti helynek akkorának kell lennie, mint a használt papír hosszának.
- Engedje le a különleges médiatálcát. Várjon, amíg a nyomtató felemeli a nyomtatófejeket a nyomtatásra való előkészületként.



 Húzza ki a kiadótálca hosszabbítóját úgy, hogy egyik kezével tartja a tálcát, a másik kezével pedig kihúzza a hosszabbítót. Hajtsa fel a kiadótálca hosszabbítójának papírfogóját, így a kinyomtatott lapok nem fognak leesni.



 Helyezzen egy lapot a nyomtatandó oldalával felfelé a különleges médiatálcába. Tolja be a lapot a nyomtatóba, mindaddig, míg a hátsó éle (az Ön felé eső éle) egybe nem esik a tálca szaggatott fehér vonalával. Nagyméretű média esetén a papír előbb kimegy a hátsó papírnyíláson, majd visszakerül a nyomtatóba.

Amennyiben füllel ellátott papírt használ, akkor azt úgy helyezze be, hogy a fülek az adagolás során először kerüljenek a nyomtatóba.

A média jobb oldalát ne a nyomtató oldalához igazítsa, hanem a **tálca felemelt széléhez**. A rosszul igazított papír ferde nyomtatást vagy más nyomtatási problémát okozhat, beleértve a papírelakadást is.







5. Nyomja meg a nyomtató **OK** gombját.

Vászon betöltése a különleges médiatálcába

 Engedje le a különleges médiatálcát. Várjon, amíg a nyomtató felemeli a nyomtatófejeket a nyomtatásra való előkészületként.



 Húzza ki a kiadótálca hosszabbítóját úgy, hogy egyik kezével tartja a tálcát, a másik kezével pedig kihúzza a hosszabbítót. Hajtsa fel a kiadótálca hosszabbítójának papírfogóját, így a kinyomtatott lapok nem fognak leesni.



- 3. Helyezzen egy vászonlapot a **nyomtatandó oldalával felfelé** a különleges média tálcába.
 - a. Emelje fel a nyomtató fedelét, és ellenőrizze, hogy a média simán fekszik-e a görgők alatt.



b. Tolja be a lapot a nyomtatóba, mindaddig, míg a hátsó éle (az Ön felé eső éle) egybe nem esik a tálca szaggatott fehér vonalával. Nagyméretű média esetén a papír előbb kimegy a hátsó papírnyíláson, majd visszakerül a nyomtatóba. c. Zárja le a felső fedelet.



 A számítógépen a nyomtató illesztőprogramjában válassza a Vászon médiatípust, majd kattintson a Nyomtatás gombra a nyomtatási feladat nyomtatóra való elküldéséhez.

A nyomtató ellenőrzi, hogy a média elég sima-e a nyomtatáshoz. Ha a média nem elég sima, a nyomtató kijelzőjén a következő üzenet jelenik meg: Paper jam (Papírelakadás). Remove media and check flatness (Távolítsa el a médiát és ellenőrizze, hogy sima-e). Press OK to continue (A továbblépéshez nyomja meg az OK gombot). Ebben az esetben távolítsa el a médiát a nyomtató hátoldalán. Tegye a médiát egy műanyag tasakba, és óvatosan hajtsa vissza, amíg sima nem lesz. Töltse be újra a médiát. Ha a probléma továbbra is fennáll, válasszon egy másik, simább lapot.



Megjegyzés A gyűrődések elkerülése érdekében a médiát tartsa műanyag tasakban.

5. Nyomja meg a nyomtató OK gombját.



Megjegyzés Bizonyos médiatípusok esetében a nyomtatás végeztével a nyomtató nem adja ki teljes mértékben a lapot. Fogja meg két kézzel a médiát, és húzza ki a nyomtatóból.

A megfelelő papír vagy média kiválasztása

A rendelkezésre álló HP tintasugaras nyomtatópapírok listájának megtekintéséhez, valamint tartozékok vásárlásához látogasson el az alábbi webcímekre:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Európa)
- www.hp.com (Minden más ország/régió)

A nyomtató legjobb minőségének és megtartásához válasszon az alábbi, kiváló minőségű papírok közül.

Nyomtatás	Ezt a papírt vagy médiát használja
Kiváló minőségű, tartós nyomatok, nagyítások	HP speciális fotópapír Ez a papír többféle kivitelben is elérhető, többek között fényes és szatén-matt

2. fejezet

(folytatás)

Nyomtatás	Ezt a papírt vagy médiát használja	
	változatban is. Nem minden kivitel áll rendelkezésre minden országban/ régióban, illetve minden méretben.	
Színkalibrálás és nyomtatófej-illesztés	HP speciális fényes fotópapír	
Alkalmi fotók e-mailből, illetve a webről	Sima papír	
Szöveges dokumentumok, piszkozatok és tesztlapok	Sima papír	

Különleges média

A HP nyomtató képes különféle HP-és nem HP-gyártmányú különleges médiára is nyomtatni. Speciális hatások eléréséhez az alább felsorolt típusokkal kísérletezhet:

- HP Hahnemuhle Smooth Fine Art papír •
- HP Hahnemuhle vízfestékpapír •
- HP Aquarella Art papír
- HP Artist matt vászon •
- Fotószövet
- Fotókarton (legfeljebb 1,5 mm vastag)

Néhány média nem minden országban/területen érhető el. Érdeklődjön a helyi terjesztőknél.



Figyelem! Ne töltsön be 1,5 mm-nél vastagabb médiát, mert károsíthatja a nyomtatót.

Támogatott méretek

Mindkét tálca sokféle méretű papírt támogat a 7,6 x 12,7 cm – 32 x 48 cm méretek között, beleértve:

Metrikus

- 10 x 15 cm (letéphető füllel vagy anélkül) •
- Panoráma 10 x 30 cm
- 13 x 18 cm •
- A3 •
- A4 (Panoráma is) •
- A5 •
- A6
- B4
- Β5
- E

Egyesült királyságbeli

- Kartotékkarton, 3 x 5 hüvelyk •
- Kartotékkarton, 4 x 6 hüvelyk

- Kartotékkarton, 5 x 8 hüvelyk
- 3,5 x 5 hüvelyk
- 4 x 6 hüvelyk (letéphető füllel vagy anélkül)
- Panoráma 4 x 10 hüvelyk
- Panoráma 4 x 11 hüvelyk
- Panoráma 4 x 12 hüvelyk
- 5 x 7 hüvelyk
- 8 x 10 hüvelyk
- 11 x 14 hüvelyk
- 11 x 17 hüvelyk
- 12 x 12 hüvelyk
- 13 x 19 hüvelyk (B+)

USA

- Letter
- Legal
- Executive
- Tabloid

Japán

- L
- 2L
- Hagaki
- Ofuku Hagaki

Borítékok

- 10-es sz. boríték
- A2 boríték
- C6 boríték
- DL boríték



Figyelem! Ne töltsön be 1,5 mm-nél vastagabb médiát, mert károsíthatja a nyomtatót.

Tippek

A papír megfelelő nyomtatási állapotának megőrzése

- A papírt eredeti csomagolásában vagy visszazárható műanyag tasakban tárolja, így megelőzheti a papír meghajlását, ami helytelen adagoláshoz is vezethet.
- A papírt száraz, hűvös helyen, vízszintesen tárolja. Ha a papír sarka meghajlott, helyezze egy műanyag tasakba, és hajtsa gyengéden az ellenkező irányba, míg sima nem lesz.
- A papírt a széleinél fogja meg, hogy ne kerüljenek foltok és ujjlenyomatok a felszínére.
- Ne hagyja a tálcában a médiát, ha nem nyomtat. Ha sokáig szabad levegőn van, a média meghajolhat.

Tippek a papír betöltéséhez

- A papírhossz-szabályzó beállítása előtt állítsa be a fő tálca hosszát a papír méretéhez, s helyezze el a tálcát a nyomtatóban. Ha a papírhossz-szabályzót állítja be először, majd utána a tálcát, az papírelakadáshoz vezethet.
- A fő tálcába egyszerre csak egyféle típusú és méretű papírt töltsön be.
- A papír betöltése után a nyomtatott papír megtartásához húzza ki a tálca hosszabbítóját, s hajtsa fel a papírmegállítót. Ezzel meggátolhatja, hogy a kinyomtatott lapok kiessenek a kiadótálcából.

Nyomtatási tippek

- Fényképek nyomtatásakor töltse át a képeket a digitális fényképezőgépről a számítógépre a fényképezőgép dokumentációjában leírt lépések lapján. A képeket megnyithatja egy képszerkesztő szoftverben, s onnan kinyomtathatja azokat.
- A nyomtatószoftver telepítésének részleteit lásd: Hálózat.
- Annak érdekében, hogy biztosítsa a legújabb funkciókat és javításokat, néhány havonta töltse le a legutóbbi szoftverfrissítéseket. További információkért lásd: A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése.

Nyomtatás szoftveralkalmazásból

Fényképek alapvető nyomtatási beállításokkal történő nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket. A módosítások beállítását lásd: A nyomtatási beállítások megváltoztatása. A speciális színkezelési beállítások használatát lásd: Színkezelés.

Nyomtatás szoftveralkalmazásból (Windows)

- 1. Ellenőrizze, hogy megfelelően töltötte be a papírt.
- 2. Az alkalmazás Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás parancsra.
- Jelölje ki a HP Photosmart Pro B9100 series készüléket nyomtatóként. Ha a HP Photosmart Pro B9100 series készülék van beállítva alapértelmezett nyomtatóként, akkor kihagyhatja ezt a lépést. A HP Photosmart Pro B9100 series készülék ebben az esetben már ki van jelölve.
- Ha módosítania kell a beállításokat, kattintson a Tulajdonságok párbeszédpanelt megnyitó gombra. Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a Tulajdonságok, a Beállítások, a Nyomtatóbeállítások, vagy a Nyomtató.
- A Speciális, a Nyomtatási parancsikonok, a Jellemzők és a Szín lapokon lévő lehetőségek használatával adja meg a nyomtatási munkára vonatkozó beállításokat.
 - S Tipp A Nyomtatási parancsikonok lapon szereplő elődefiniált
 - $\overline{\ }$ $\overline{\ }$ nyomtatási feladatok valamelyikét kiválasztva könnyen megadhatja az
 - adott nyomtatási feladatnak megfelelő beállításokat. A **Nyomtatási** parancsikonok dobozban kattintson egy nyomtatási feladattípusra. Az adott nyomtatási feladattípusra vonatkozó alapértelmezett beállítások be vannak állítva, és a **Nyomtatási parancsikonok** lapon rövid tájékoztató olvasható róluk. Szükség esetén itt teheti meg a beállításokat, vagy módosításokat végezhet a **Tulajdonságok** párbeszédpanel többi lapján.

- 6. A Tulajdonságok párbeszédpanel bezárásához kattintson az OK gombra.
- 7. A nyomtatás elindításához kattintson a Nyomtatás vagy az OK gombra.

Nyomtatás szoftveralkalmazásból (Mac)

- 1. Ellenőrizze, hogy megfelelően töltötte be a papírt.
- 2. Az alkalmazás Fájl menüjében kattintson az Oldalbeállítás parancsra.
- Jelölje ki a HP Photosmart Pro B9100 series készüléket nyomtatóként. Ha a 3. HP Photosmart Pro B9100 series készülék van beállítva alapértelmezett nyomtatóként, akkor kihagyhatja ezt a lépést. A HP Photosmart Pro B9100 series készülék ebben az esetben már ki van jelölve.
- 4. A **Papírméret** előreugró menüben válassza ki a papír méretét, majd a beállítások mentéséhez kattintson az OK gombra.
- Az alkalmazás Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás parancsra. 5.
- A lapokról válassza ki a nyomtatási feladathoz megfelelő beállításokat.

Tipp A Presets (Előzetes beállítások) előugró menüben definiáljon

nyomtatási feladatokat a gyakran használt nyomtatási munkák számára.

7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Print** gombra.

A nyomtatási beállítások megváltoztatása

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- A nyomtatás sebességének vagy minőségének módosítása •
- Papírtípus beállítása •
- Szürkeárnyalatos nyomtatás



Megjegyzés Az online súgó további információkat tartalmaz a nyomtatóillesztőben lévő sok egyéb nyomtatási beállítással kapcsolatban. Az online súgó elérését lásd: További tudnivalók.

A nyomtatás sebességének vagy minőségének módosítása

A nyomtatás sebességének vagy minőségének módosítása (Windows)

- 1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.
- 2. Kattintson a Jellemzők fülre.
- 3. A Papírtípus legördülő listában válassza ki a betöltött papír típusát.
- A Nyomtatási minőség legördülő listában válassza ki a projektnek megfelelő minőségbeállítást:
 - Gyorsvázlat: A leggyorsabb nyomtatási sebességgel nyomtat. _
 - Normál: A nyomtatási minőség és sebesség közötti legjobb egyensúlyt kínálja. A legtöbb dokumentum számára ez a megfelelő beállítás.
 - Legjobb: Kiváló minőségű nyomtatást biztosít.
 - Maximum dpi: A legiobb minőségű nyomtatást biztosítia, de hosszabb időt vesz igénybe, mint ha a Legiobb beállítást használná, és nagy lemezterületet igényel.

A nyomtatás sebességének vagy minőségének módosítása (Mac)

- 1. Nyissa meg a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelt.
- 2. Válassza a Paper Type/Quality (Papírtípus/Minőség) lapot.
- 3. Kattintson a Paper (Papír) fülre.
- 4. A Quality (Minőség) előugró menüből válassza ki az adott feladatnak megfelelő minőség- és sebességbeállítást.
 - Gyorsvázlat: A leggyorsabb nyomtatási sebességgel nyomtat.
 - Normál: A nyomtatási minőség és sebesség között a legjobb egyensúlyt kínálja. A legtöbb dokumentum számára ez a megfelelő beállítás.
 - Legjobb: Kiváló minőségű nyomtatást biztosít.
 - Maximum dpi: A legjobb minőségű nyomtatást biztosítja, de hosszabb időt vesz igénybe, mint ha a Legjobb beállítást használná, és nagy lemezterületet igényel.

Papírtípus beállítása

A nyomtatás alapértelmezett papírtípus-beállítása függ a kiválasztott nyomtatási parancsikontól. Ha különleges papírra nyomtat, akkor a **Tulajdonságok** párbeszédpanelben módosíthatja a papírtípust.

Konkrét papírtípus kiválasztása (Windows)

- 1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.
- 2. Kattintson a Jellemzők fülre.
- 3. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **Több** pontra, majd válassza ki a használni kívánt papír típusát.
- 4. Kattintson az **OK** gombra.
- 5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Konkrét papírtípus kiválasztása (Mac)

- 1. Nyissa meg a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelt.
- 2. Válassza a Paper Type/Quality (Papírtípus/Minőség) lapot.
- 3. Kattintson a **Paper (Papír)** fülre.
- 4. A Paper Type (Papírtípus) előreugró menüből válassza ki a megfelelő papírtípust.
- 5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Szürkeárnyalatos nyomtatás

Fekete-fehér fényképek előállításához dokumentumait és fényképeit szürkeárnyalatosan is kinyomtathatja.

Szürkeárnyalatos nyomtatás (Windows)

- 1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.
- 2. Kattintson a **Szín** fülre, majd a **Színopciók** területen kattintson a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** pontra.

- 3. A **Szürkeárnyalatos nyomtatás** legördülő listáról válassza az alábbi lehetőségek egyikét:
 - Összetett szürke
 - Csak szürke tinták
- 4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Szürkeárnyalatos nyomtatás (Mac)

- 1. Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** párbeszédpanelt.
- 2. Válassza a Paper Type/Quality (Papírtípus/Minőség) lapot.
- 3. Kattintson a Paper (Papír) fülre.
- 4. A Color (Szín) előugró menüből válassza a Grayscale (Szürkeárnyalat) pontot.
- Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

()))))	Megjegyzés	A nyomtatóillesztő színbeállításainak további információit lásd:
-6/	Színkezelés.	

A HP nyomtatóillesztő további információi:

- Windows: A Windows tálcán kattintson a jobb egérgombbal a HP Digital Imaging Monitor ikonra, majd kattintson a HP Szolgáltatóközpont elindítása/ megjelenítése pontra. Kattintson a Képernyőn megjelenő útmutató pontra, majd válassza ki az eszköze súgóját. Kattinson az egér jobb gombjával bármelyik lehetőségre a nyomtatás párbeszédpanelben, majd kattintson a Mi ez? dobozra, hogy többet megtudjon a lehetőségről.
- Mac: A Finderben válassza a Help (Súgó) > Mac Help (Mac súgó), majd a Library (Könyvtár) > Printer Help (Nyomtató súgó) pontot.

A nyomtatás alapértelmezett beállításainak megadása

Ha gyakran nyomtat fényképeket vagy dokumentumokat ugyanolyan méretű és típusú papírra, beállíthatja a nyomtató alapértelmezett beállításit ezekre az értékekre.

A nyomtatás alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)

- A HP Solution Center programban kattintson a Beállítások elemre, majd mutasson a Nyomtatási beállítások pontra, és válassza a Nyomtatóbeállítások lehetőséget.
- 2. Módosítsa a nyomtatási beállításokat, és kattintson az **OK** gombra.

Előzetes beállítások létrehozása (Mac)

- 1. Az alkalmazás Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás parancsra.
- 2. A lapokon válassza ki azokat a beállításokat, amelyeket gyakran kíván használni.
- A Presets (Előzetes beállítások) előugró menüből válassza a Save as (Mentés másként) pontot.
- 4. Írja be a beállítás nevét, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatási minőség optimalizálása lassú számítógépek számára

A HP Photosmart Pro B9180 nyomtató alkalmas nagyméretű képek nagy felbontással való nyomtatására. Az ilyen képek fájljai szükségszerűen nagyon nagy méretűek. A megfelelő nyomtatáshoz szükséges, hogy a felhasználó számítógépe képes legyen a nagy fájlok nyomtatóra való átvitelére. Ha a számítógép túl lassú, például alacsony CPU-sebességgel vagy RAM-kapacitással rendelkezik, előfordulhat, hogy a nyomtatási minőség elmarad az optimálistól. Több lehetősége is van azonban a nyomtatási minőség javítására, ha lassú számítógépről nyomtat.

- 1. Zárja be az összes alkalmazást, kivéve azt, amelyikből nyomtat. Állítsa le a háttérben futó feldolgozásokat.
- 2. Színkezelési opcióként adja meg "Az alkalmazás kezeli" lehetőséget. További tudnivalók: Színkezelés.
- 3. Ne használjon/tiltsa le a színkezelést.
- 4. Ha fekvő tájolású képet szeretne nyomtatni, forgassa el álló tájolásba, majd nyomtatás előtt az illesztőprogramban válassza az álló tájolást.
- 5. Növelje rendszere RAM-kapacitását.
- 6. Növelje rendszere processzorsebességét, vagy váltson gyorsabb processzorra.

A HP Photosmart Pro B9100 series beállítása alapértelmezett nyomtatóként

Windows 2000

- 1. A Windows tálcán kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** pontot.
- 2. Jobb egérgombbal kattinson a **HP Photosmart nyomtató** ikonra, majd kattintson a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** pontra.

Windows XP

- 1. A Windows tálcán kattintson a Start gombra, majd a Vezérlőpult parancsra.
- 2. Nyissa meg a Nyomtatók és faxok párbeszédpanelt.
- 3. Jobb egérgombbal kattinson a **HP Photosmart nyomtató** ikonra, majd kattintson a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** pontra.

Мас

- 1. A System Preferences (Rendszerbeállítások) alatt kattintson a Print & Fax (Nyomtató és fax), majd a Printing (Nyomtatás) pontra.
- Válasszon egy lehetőséget a Selected printer in Print Dialog (Kiválasztott nyomtató a Nyomtatás párbeszédpanelben) előreugró menüben. Ha azt szeretné, hogy az alapértelmezett nyomtató mindig ugyanaz legyen, válassza ki a menüből azt a nyomtatót. Az alapértelmezett nyomtató azután sem fog megváltozni, ha más nyomtatókra is nyomtat. Ha azt szeretné, hogy az alapértelmezett nyomtató mindig az legyen, amelyre utoljára nyomtatott, a menüből válassza a Last printer used (Utoljára használt nyomtató) pontot. Ha másik nyomtatóra nyomtat, megváltozik az alapértelmezett nyomtató.

3 Színkezelés

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Mi a színkezelés?
- A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény az Adobe Photoshop®-alkalmazáshoz
- Alkalmazásalapú színkezelés használata
- Nyomtatóalapú színkezelés használata



Megjegyzés Ebben a felhasználói kézikönyvben a nyomtatószoftver

elnevezést használjuk a HP Photosmart szoftverre, melyet CD-n kapott a nyomtatóval együtt. A **nyomtatóillesztő** a nyomtatószoftver azon része, mely a nyomtatót vezérli.

Mi a színkezelés?

A színkezelés hatással van a fénykép színeinek nyomtatási módjára. Mivel a nyomtató, a képszerkesztő szoftverek, az operációs rendszer, a képkezelő eszközök, mint a fényképezőgépek, lapolvasók, monitorok, mind különböző módon jelenítik meg a színeket, a kiválasztott színkezelési stratégiától függ, hogy a színek milyen pontosan lesznek nyomtatva.

A színkezelés a színtereken alapul¹. A legtöbb képkezelő eszköz az RGB²-színteret használja, míg a kereskedelmi nyomtatók a CMYK³-színtérrel dolgoznak. A két színtér eltérése okozza azt, hogy a kinyomtatott képek jelentősen eltérnek attól, amit a képernyőn lát.

A színkezelés olyan összetett terület, hogy tárgyalása messze túlmutat ezen felhasználói kézikönyv keretein, amely csak néhány tipikus példát mutat be.. További információkért tekintse meg képkezelő szoftverének dokumentációját, vagy látogassa meg a HP weboldalát. A www.hp.com/support címen válassza ki az országot/régiót és a nyelvet, majd a **termék/név** keresőmezőbe írja be a következőt: HP Photosmart Pro B9100. Az ENTER megnyomása után válassza a HP Photosmart Pro B9100 series nyomtatót. A **Question or keywords (Kérdés vagy kulcsszavak)** keresőmezőbe írja be a color management (színkezelés) kifejezést, majd nyomja meg az ENTER gombot. Kattintson a kívánt témára.

¹ A színek kezelésére szolgáló háromdimenziós matematikai modell.

² Az RGB-színtér a vörös, a zöld és a kék fényből állítja elő a színeket. A fényen alapuló technológiák (fényképezőgépek, lapolvasók, monitorok) ezt a színteret használják.

³ A CMYK-színteret a nyomtatók iparága alkalmazza, s az a papírra nyomtatott tinta fényelnyelő képességén alapul. A CMYK rövidítés a négytintás nyomtatási folyamat színeiből, a ciánkék, a bíbor, a sárga és a fekete betűiből tevődik össze.

Színkezelési stratégia kiválasztása

A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény az Adobe Photoshop®- alkalmazáshoz.	Alkalmazásalapú színkezelés használata.	Nyomtatóalapú színkezelés használata.
 Speciális színkezelés Nagy felbontású nyomtatásokhoz az Adobe Photoshop algoritmusait alkalmazza Egyetlen párbeszédpanelben foglaja össze a színkezelés általános beállításait 	 Speciális színkezelés Nagy felbontású nyomtatásokhoz az Adobe Photoshop algoritmusait alkalmazza Néhány párbeszédpanelben megtalálható az összes színkezelési beállítás 	 Egyszerű színkezelés A nyomtatóillesztő színkezelési beállításait alkalmazza

1. Tipp Lehet, hogy a színkezelési jellemzők be vannak kapcsolva mind a

Inyomtatóillesztőben, mind az olyan alkalmazásokban, mint például az Adobe[®] Photoshop[®]. Ez a dupla korrekció nem várt eredményekkel járhat. Használja vagy a nyomtatóalapú vagy az alkalmazásalapú színkezelést, de a kettőt együtt ne.

2. Tipp Rendszeres időközönként kalibrálja a nyomtató színeit, ezáltal biztosítva az állandó és pontos színelőállítást a támogatott papírtípusokon. Lásd A nyomtató kalibrálása és illesztése.

A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény az Adobe Photoshop[®]-alkalmazáshoz

Az Adobe Photoshop-hoz készült HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény felgyorsítja a nyomtatási folyamatot és leegyszerűsíti a professzionális színkezelést. A bővítmény egy központi párbeszédpanelt biztosít a színkezelés és egyéb nyomtatási beállítások számára. Kombinálja a nyomtatóillesztő és az Adobe Photoshop **Nyomtatás megtekintéssel** párbeszédpaneljének beállításait, így a nyomtatás során már nem szükséges a párbeszédpanelek bonyolult labirintusában megtalálnia az utat.

A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény az Adobe Photoshop számára automatikusan telepítésre kerül a HP Photosmart nyomtatószoftverrel, ha ugyanazon a számítógépen az Adobe Photoshop 7.0 is telepítve van.



 Megjegyzés Az Adobe Photoshop egy önálló, más gyártó által kifejlesztett szoftver, nem tartozéka a nyomtatónak.

Az alkalmazásalapú színkezelés információit a Alkalmazásalapú színkezelés használata részben találhatja.

A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény indítása

A bővítmény elindítása

- 1. Nyisson meg egy képet az Adobe Photoshop-alkalmazásban.
- 2. Mutasson a **Fájl** menüben az **Automatizálás** pontra, majd kattintson a **Photosmart Pro nyomtatás...** parancsra.

A bővítmény párbeszédpanel nyomtatási előnézet része mutatja az aktuális képet a beállított méretben és a helyes oldalaránnyal. Ha vannak papírkeretek, azok a viszonylagos méretükben és helyükön vannak megjelenítve. A kép átméretezéséhez használja a kezelőpontpokat. Az egérrel megfogva mozgathatja, vághatja a képet.

A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény alapértékeinek módosítása

A bővítmény alapértékeinek módosítása

- 1. Nyisson meg egy képet az Adobe Photoshop-alkalmazásban.
- 2. Mutasson a **Fájl** menüben az **Automatizálás** pontra, majd kattintson a **Photosmart Pro nyomtatás...** parancsra.
- 3. Módosítsa a beállításokat a HP Photosmart Pro nyomtatási bővítményben.
- 4. Kattintson a **Kész** gombra.

A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény telepítése

A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény az Adobe Photoshop számára automatikusan telepítésre kerül a HP Photosmart nyomtatószoftverrel, ha ugyanazon a számítógépen az Adobe Photoshop is telepítve van. Ha az Adobe Photoshopalkalmazást a nyomtatószoftver után telepíti, a HP Photosmart Pro nyomtatási bővítményt külön is telepítheti.

A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény telepítése (Windows)

- 1. Helyezze be a HP Photosmart CD-t a számítógép CD-ROM-meghajtójába.
- 2. Kattintson a **Photosmart Pro nyomtatás telepítése** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat.

A HP Photosmart Pro nyomtatási bővítmény telepítése (Mac)

- A dokkolóban kattintson a HP Device Manager (HP eszközkezelő) ikonra. Ha a HP Device Manager (HP eszközkezelő) ikon nincs a dokkolóban, válassza az Applications (Alkalmazások), Hewlett-Packard, majd a HP Device Manager (HP eszközkezelő) pontot.
- 2. Kattintson a Maintain Printer (Nyomtató karbantartása) elemre.
- Válassza ki az eszközök listájából a nyomtatót, majd kattintson a Launch Utility (Segédprogram indítása) gombra. Megnyílik a HP Printer Utility (HP nyomtató segédprogram) ablak.
- 4. Kattintson a Photosmart Pro print plug-in for Adobe Photoshop (Photosmart Pro nyomtatási bővítmény az Adobe Photoshop-alkalmazáshoz) pontra.
- 5. Kattintson az Install Photosmart Pro print (Photosmart Pro nyomtatás telepítése) pontra.

Alkalmazásalapú színkezelés használata

Az alkalmazásalapú színkezelés sokkal kifinomultabb lehetőségeket tesz lehetővé , mint a nyomtatóalapú, de jóval öszetettebb, és több lépést tartalmaz.

Az alkalmazásalapú színkezelés használata a következőket jelenti:

- Eszközprofilok használata: Az alkalmazásalapú színkezelő rendszer az ICC⁴ eszközprofiloknak nevezett fájlokon alapul. Egy ICC-profil leírja az eszköz színterét. Színkezelő rendszerének szoftverkomponense ezeket a profilokat használja ahhoz, hogy az eszközök színterei között konvertálni tudja a színeket. A HP Photosmart Pro B9100 series szoftver telepítése automatikusan telepíti a nyomtató számára a HP ICC-profilokat.
- A monitor kalibrálása: A monitoroknál időnként a színminőség romlása figyelhető meg, ami gátolhatja a professzionális minőségű fényképnyomtatás végrehajtását. Ennek eredményeképpen a legtöbb új monitorral kapott ICC-profil fokozatosan érvénytelenné válik, s többé már nem lesz képes az eszköz színterét pontosan tükrözni. A monitor legalább havonként történő kalibrálásával létrehozott egyéni ICC-profil a legjobb módszer annak biztosítására, hogy a monitor pontosan illesztve legyen az alkalmazott színkezelő rendszerhez. A monitort rendszer- vagy segédprogramok (mint az Adobe Gamma) segítségével vizuálisan is kalibrálhatja, de ez a fajta kalibráció nem felel meg a professzionális fényképezés magas szintű szabványainak. A hivatásosok általában beszereznek egy kalibrációs készletet, amely készlet egy szoftvert tartalmaz, valamint olyan hardvereszközt, amely képes a monitor aktuális RGB-állapotát rögzíteni, és egyéni ICC-profilként elmenteni azt. Monitorkalibrációs készlet beszerezhető a GretagMacBeth, Monaco Systems, a LaCie és más gyártóktól.

Az alkalmazásalapú színkezeléssel történő nyomtatáshoz módosítani kell a beállításokat a nyomtatóillesztőben és a képszerkesztő programban. Itt van egy példa az Adobe Photoshop-(7 vagy CS verzió) alkalmazásban történő tipikus, alkalmazásalapú színkezeléssel történő nyomtatási feladatra. Tekintse meg a képszerkesztő szoftver dokumentációját a termék színkezelési lehetőségeinek teljes megismeréséhez.

Nyomtatás alkalmazásalapú színkezelés segítségével

- 1. Az Adobe Photoshop-alkalmazásban nyissa meg a kinyomtatni kívánt fényképet.
- 2. Válassza az Adobe Photoshop-alkalmazásban a **Fájl** menüpontot, majd kattintson a **Nyomtatás megtekintéssel** pontra.
- 3. Jelölje be a **További opciókat** a **Nyomtatás megtekintéssel** párbeszédpanelben, s a legördülő listából válassza a **Színkezelés** pontot.
- A Nyomtatás megtekintéssel párbeszédpanelben a Nyomtatótér területen a használt papírhoz és tintához válassza ki a megfelelő HP Photosmart Pro B9100 series profilt.

A HP Photosmart nyomtatószoftver telepítője számos profilt telepített automatikusan.

5. A **Szándék** legördülő listából válassza ki az **Érzékelés** opciót. A **Feketepontkompenzáció** opció kiválasztása szintén ajánlott.

⁴ International Color Consortium – Nemzetközi színkonzorcium). Az ICC lehetővé teszi a profilalapú színkezelési megoldásokat. További tudnivalókért lásd: www.color.org.

- 6. A **Nyomtatás megtekintéssel** párbeszédpanelben kattintson az **Oldalbeállítás** pontra, állítsa be az oldalt az aktuális képhez, majd kattintson az **OK** gombra.
- 7. Kattintson a Nyomtatás gombra.

Windows-felhasználók

- a. A Nyomtatás párbeszédpanelben kattintson a Tulajdonságok pontra.
- b. A Nyomtatás párbeszédpanelben kattintson a Szín fülre.
- c. A **Nyomtatás** párbeszédpanel **Színkezelés** részében jelölje be **Az alkalmazás kezeli** pontot, majd kattintson az **OK** gombra.
- Kattintson a Jellemzők fülre, válasszon egy megfelelő papírtípust a Papírtípus legördülő listából, majd kattintson az OK gombra.
- e. Kattintson az OK gombra.

Mac-felhasználók

- a. A Print (Nyomtatás) párbeszédpanelben válassza a Paper Type/Quality (Papírtípus/Minőség) pontot.
- b. A Color (Szín) felbukkanó menüben válassza az Application Managed Colors (Alkalmazás által kezelt színek) pontot.
- c. A Paper (Papír) felbukkanó menüben válassza ki a megfelelő papírtípust.
- 8. Kattintson a Print (Nyomtatás) gombra.

Nyomtatóalapú színkezelés használata

A HP Photosmart Pro B9100 series nyomtató felkínál egy könnyen konfigurálható, beépített automatikus színkezelést. A nyomtatóalapú színkezelés kiváló eredményt szolgáltat, s a legtöbb felhasználó számára megfelelő.

A felhasznált ICC-profilnak és a képkezelő eszköz által használt színtérnek megfelelően válasszon a nyomtatóillesztő következő színtér beállításai közül. Módosítsa a **Szín** lap (Windows) vagy a **Paper Type/Quality (Papírtípus/Minőség)** lap (Mac) beállításait. Ezen beállítások módosításának egy példáját lásd: Nyomtatás nyomtatóalapú színkezelés segítségével.

Beállítás	Alkalmazás
Colorsmart/sRGB (alapértelmezett beállítás)	 Ha a digitális fényképezőgép, a lapolvasó vagy a képszerkesztő szoftver sRGB-re van állítva A legegyszerűbb, legáltalánosabb színkezelés Amikor nem használ ICC-profilokat
A nyomtatollieszto alapertelmezes szerint a Colorsmart/sRGB-színtérre van állítva, mert a legtöbb képfeldolgozó berendezés, mint a fényképezők, lapolvasók, monitorok, az sRGB-t használják. Ebben a módban a nyomtató leképezi az sRGB színeit a tintaszínekre.	

A nyomtatóillesztő színtér beállításai

A nyomtatóillesztő színtér beállításai (folytatás)

Beállítás	Alkalmazás	
Tipp Ha a színkezelésre egy szoftverprogramot és ICC-profilt használ, ne alkalmazza ezt a módot. Ez csökkentheti a színhűséget, mivel a színek kétszer kerülnek leképezésre— egyszer a szoftverprogramban, majd a nyomtató által.		
Adobe RGB vagy Adobe RGB (1998) Némely képkezelő eszközt Adobe RGB- re lehet állítani, amely az sRGB-színtér olyan továbbfejlesztett változa, amelyet a magas színhűségű digitális fényképezés számára dolgoztak ki. Ebben a módban a nyomtató leképezi az Adobe RGB színeit a tintaszínekre. Tipp Ha a színkezelésre egy szoftverprogramot és ICC-profilt használ, ne alkalmazza ezt a módot. Ez csökkentheti a színhűséget, mivel a színek kétszer kerülnek leképezésre— egyszer a szoftverprogramban, majd a nyomtató által.	 Ha a digitális fényképezőgép, a lapolvasó vagy a képszerkesztő szoftver Adobe RGB-re van állítva Nagyfelbontású digitális fényképekhez Amikor nem használ ICC-profilokat 	
Az alkalmazás által kezelt színek Az alkalmazásalapú színkezelés lehetővé teszi a képkezelő szoftverek számára a színek színtérből tintaszínekre való leképezését. A leképezés a képszerkesztő szoftverben történik. Ebben a módban a nyomtató nem végez színkezelést. Az alkalmazásalapú színkezelés használata magában foglalja a beállításoknak mind a nyomtatóillesztőben, mind a szoftverprogramban történő megváltoztatását, valamint az	 Ha egy szoftverprogram, például az Adobe Photoshop színkezelési lehetőségeit akarja használni A színkezelés legmagasabb színtű irányításának eléréséhez Amikor ICC-profilokat akar alkalmazni 	
eszközeihez tartozó ICC-profilok alkalmazását. További tudnivalókért lásd: Alkalmazásalapú színkezelés használata.		

A HP Photosmart Pro B9100 series beépített színkezelési jellemzőivel történő nyomtatáshoz módosítani kell a beállításokat a nyomtatóillesztőben és a

képszerkesztő programban. Íme van egy példa az Adobe Photoshop-(7 vagy CS verzió) alkalmazásban történő tipikus, nyomtatóalapú színkezeléssel történő nyomtatási feladatra.

Nyomtatás nyomtatóalapú színkezelés segítségével

- 1. Nyissa meg a fájlt, amelyet az Adobe Photoshop-alkalmazásból kíván kinyomtatni.
- Válassza az Adobe Photoshop-alkalmazásban a Fájl menüpontot, majd kattintson a Nyomtatás megtekintéssel pontra. Jelölje be a További opcióka a Nyomtatás megtekintéssel párbeszédpanelben, s a legördülő listából válassza a Színkezelés pontot.
- A Nyomtatás megtekintéssel párbeszédpanel Nyomtatótér részén válassza ugyanazt az RGB-színtér beállítást, amelyet a nyomtatóillesztőben is használni kíván (Windows). A legtöbb esetben ez az sRGB vagy az Adobe RGB. Macgépen válassza a Nyomtató színkezelése pontot.
- 4. A **Nyomtatás megtekintéssel** párbeszédpanelben kattintson az **Oldalbeállítás** pontra, állítsa be az oldalt az aktuális képhez, majd kattintson az **OK** gombra.
- 5. Kattintson a Print (Nyomtatás) gombra.

Windows-felhasználók

- a. A Nyomtatás párbeszédpanelben kattintson a Tulajdonságok pontra.
- b. A Tulajdonságok párbeszédpanelben kattintson a Szín fülre.
- c. A Színkezelés legördülő listában válasszon egy színteret:
 - Colorsmart/sRGB (alapértelmezett beállítás)
 - AdobeRGB

Válassza ugyanazt a színteret, amit az Adobe Photoshop **Színbeállítások** párbeszédpaneljében választott ki RGB/munkatérnek.

d. Kattintson a **Jellemzők** fülre, válasszon egy kívánt papírtípust a **Papírtípus** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.

Mac-felhasználók

- a. A Print (Nyomtatás) párbeszédpanelben válassza a Paper Type/Quality (Papírtípus/Minőség) pontot.
- b. Válasszon egy színteret a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Color (Szín) előreugró menüjében:
 - ColorSmart/sRGB
 - AdobeRGB

Válassza ugyanazt a színteret, amit az Adobe Photoshop **Színbeállítások** párbeszédpaneljében választott ki RGB-munkatérnek.

6. Kattintson az **OK** gombra.

3. fejezet
4 Gondozás és karbantartás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Hagyja a nyomtatót bekapcsolva
- A tintapatronok cseréje
- Hibás nyomtatófejek cseréje
- A nyomtató tisztítása
- A nyomtató kalibrálása és illesztése
- Tesztoldal nyomtatása
- Mintalap nyomtatása
- A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése
- A nyomtatószoftver eltávolítása

Kövesse ezen fejezet irányelveit, s a nyomtatója és a nyomtatási kellékei hosszabb élettartamúak lesznek, valamint képeit mindig a legjobb minőségben tudja majd kinyomtatni.

Hagyja a nyomtatót bekapcsolva

A HP azt javasolja, hogy hagyja a nyomtatót bekapcsolva, így a nyomtató időnként önjavító rutinokat tud végezni. Ha hosszabb időre kikapcsolja a nyomtatót, a nyomtatási minőség romlását fogja tapasztalni, futtatni kell az automatikus karbantartási rutinokat, s lehet, hogy ki kell cserélni egy vagy több nyomtatófejet.

A nyomtató 24 óránál hosszabb tétlen állapot után hajtja végre az önjavító rutinokat. A javító rutinok befejezésének időtartama függ a nyomtató tétlen állapotának hosszától. A javító rutinok részeként a fúvóka-állapotellenőrző ellenőrzi, hogy található-e eltömődés a fúvókáknál, ha lehet, megszünteti azokat, illetve szükség esetén helyettesíti a fúvókákat. További tudnivalók a nyomtatófejek tisztításával kapcsolatban: A nyomtatófejek automatikus tisztítása és A nyomtatófej fúvókáinak kézi tisztítása.

A tintapatronok cseréje

A nyomtató megvásárlása után a tintapatronok és a nyomtatófejek első alkalommal történő behelyezésével kapcsolatos információkat a *Kezdő lépések* kézikönyv tartalmazza.

Az optimális nyomtatási minőség eléréséhez a HP csak a HP-tintapatronokat ajánlja. Helytelen patron behelyezése érvénytelenítheti a nyomtatóra vonatkozó jótállást.

A HP nem javasolja a HP-patronok átalakítását, újratöltését. A HP-patronok átalakításából, illetve újratöltéséből származó károsodásra a HP jótállása nem terjed ki.

A legjobb nyomtatási minőség érdekében a HP azt javasolja, hogy meglévő tintapatronjait a dobozon megjelölt időpont előtt használja fel.

A tintapatron csomagolását ne nyissa fel addig, míg készen nem áll a tintapatron nyomtatóba való behelyezésére.

Tintaszintek ellenőrzése

A tintaszintek ellenőrzése a nyomtatóról

- 1. Nyomja meg a nyomtató Menü gombját.
- Nyomja meg az p gombot addig, míg a Show ink level percentage (Tintaszint megjelenítése) pont meg nem jelenik a kijelzőn.
- 3. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4. Az 🕨 megnyomásával tekintheti meg a tintapatronok tintaszinjeit.



Megjegyzés A megjelenített tintaszintek csak becsült értékek. A tényleges tintamennyiség eltérhet ezektől.

A tintaszint ellenőrzése a számítógépről (Windows)

- A Windows tálcájának jobb oldali részén kattintson a jobb egérgombbal a HP Digital Imaging Monitor ikonra, majd kattintson a HP Szolgáltatóközpont elindítása/megjelenítése pontra.
- 2. Kattintson a Beállítások pontra, majd válassza az Állapot lehetőséget.
- 3. Kattintson a **Becsült tintaszintek** ikonra.



Megjegyzés A megjelenített tintaszintek csak becsült értékek. A tényleges tintamennyiség eltérhet ezektől.

A tintaszint ellenőrzése a számítógépről (Mac)

- 1. A dokkolóban kattintson a HP Photosmart stúdió pontra.
- 2. Kattintson a Devices (Eszközök) fülre.
- 3. A Settings (Beállítások) felbukkanó menüben válassza a Maintain Printer (Nyomtató karbantartása) pontot.
- 4. Kattintson a Launch Utility (Segédprogram indítása) gombra.
- 5. Válassza a Supplies Status (Tartozékok állapota) panelt.



Megjegyzés A megjelenített tintaszintek csak becsült értékek. A tényleges tintamennyiség eltérhet ezektől.

A tintapatronok cseréje

A megfelelő működéshez helyezze be az alábbi nyolc tintapatront:

- HP 38 fekete fotó (PK) tintapatron
- HP 38 világosszürke (LG) tintapatron
- HP 38 matt fekete (MK) tintapatron
- HP 38 ciánkék (C) tintapatron
- HP 38 bíbor (M) tintapatron
- HP 38 sárga (Y) tintapatron
- HP 38 világosbíbor (LM) tintapatron
- HP 38 világos ciánkék (LC) tintapatron



Tintapatronok cseréjekor ellenőrizze, hogy a megfelelő patronokat használja-e.

Tintapatronok cseréje

1. Nyissa ki a tintapatronajtót úgy, hogy az ajtó tetején lévő kiemelkedő gombot nyomja addig, míg az ajtó ki nem nyílik.



- 2. Vegye ki a cserélni kívánt tintapatronokat. Fogja meg a patront, és húzza ki a foglalatából.
- 3. Legalább hatszor rázza meg jól az új patront a csomagolás kinyitása előtt.



 Csomagolja ki a patronokat, majd helyezze azokat a színkóduknak megfelelő foglalatba, a jelzett módon. A helyes érintkezéshez nyomja a helyükre a patronokat.



5. Zárja be a tintapatronajtót.



Megjegyzés Ahhoz, hogy a nyomtató működhessen, be kell helyezni a nyolc tintapatront és a négy nyomtatófejet. Ha a nyomtatófejeket és a tintapatronokat első alkalommal helyezi be, kezdeti beállításuk információiért tekintse meg a *Kezdő lépések* kézikönyvet. Ha szükség van a nyomtatófejek cseréjére, tekintse meg a Hibás nyomtatófejek cseréje részt.

Az alábbi tippek segítenek a HP tintapatronok kezelésében, és az állandó nyomtatási minőség megőrzésében:

- A használaton kívüli tintapatronokat tárolja az eredeti, légmentesen lezárt csomagolásban, amíg szüksége nem lesz rájuk. A tintapatronokat tárolja szobahőmérsékleten (15–35 °C).
 - Megjegyzés Minden tintapatronnak szavatossági ideje van. Ha azt az üzenetet kapja, hogy a tinta szavatossága lejárt, a nyomtatást folytathatja az OK gomb megnyomásával. A HP javasolja a lejárt szavatosságú tintapatronok cseréjét. A HP lejárt szavatosságú tinta esetében nem tudja garantálni a minőséget és a megbízhatóságot.
- Ne távolítsa el az aranyszínű érintkezőket védő műanyag szalagot, amíg fel nem készült a tintapatronnak a nyomtatóba való behelyezésére. Ha a műanyag szalagot eltávolította a tintapatronról, ne próbálja azt visszahelyezni. A szalag visszahelyezésével károsítja a tintapatront.

Hibás nyomtatófejek cseréje

Ha a nyomtató kijelzőjén egy üzenet a nyomtatófej cseréjét javasolja, próbálja megtisztítani a nyomtatófejet. Lásd A nyomtatófejek automatikus tisztítása. Ha a nyomtatófejek tisztítása után még mindig megjelenik ez az üzenet, hívja fel a HP terméktámogatását. Ha a támogatásnál azt mondják, hogy ki kell cserélni a nyomtatófejet, vásároljon egy nyomtatófejet, s kövesse az alábbi lépéseket. A nyomtatófejek vásárlásához keresse fel az alábbi weboldalakat:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Európa)
- www.hp.com (Minden más ország/régió)

A megfelelő működéshez az alábbi négy nyomtatófej mindegyikét be kell szerelni, és a nyomtatófejeknek jó állapotban kell lenniük:

- HP 70 fekete fotó/világosszürke nyomtatófej
- HP 70 matt fekete/ciánkék nyomtatófej
- HP 70 bíbor/sárga nyomtatófej
- HP 70 világosbíbor/világos ciánkék nyomtatófej



A nyomtatófejek cseréje

- 1. Nyissa fel a felső fedelet.
- 2. Nyomja meg és tartsa lenyomva az **OK** gombot mindaddig, amíg a nyomtatófejek átmennek a nyomtató bal oldalára, és ott megállnak.
- Emelje fel a nyomtatófejek kék fedelét. Mielőtt hozzákezdene, figyeljen a fedelet lezáró fém csíkra. Fogja meg a fedelet, és húzza előre, amíg ki nem ugrik a fém csíkból, majd emelje fel, hogy ne legyen útban.



- 4. Vegye ki a hibás nyomtatófejet. Ehhez emelje fel a nyomtatófejen a a lehajtott kék fogót, majd annak segítségével egyenesen húzza ki a nyomtatófejet a helyéről.
- 5. Legalább hatszor rázza meg jól az új nyomtatófejet a csomagolás kinyitása előtt.



 Vegye ki a nyomtatófejet. Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a nyomtatófej aranyszínű érintkezőit. Különösen figyeljen arra, hogy z körmeivel ne karcolja meg az érintkezőket.



7. Vegye le és dobja ki a nyomtatófej narancsszínű védőszalagját. Ne érintse meg a nyomtatófej aranyszínű érintkezőit.



- 8. Vegye elő a nyomtatófej csomagolásához mellékelt, előre benedvesített tisztítópálcikát.
- 9. Törölje át a nyomtatófej fúvókáit a tisztítópálcika szivacsos végével. Legalább háromszor törölje meg a fúvókákat hosszirányban.



 Helyezze be az új nyomtatófejet a színnel jelölt helyére, az ábrán látható módon. Nyomja lefelé a nyomtatófejet, amíg a helyére nem kerül. A nyomtatófejet úgy alakították ki, hogy csak egyféleképpen lehet behelyezni.



- 11. Engedje le a felnyitott nyomtatófej fedelét, hogy visszakerüljön a fém csík alá, majd hajtsa le a fedelet az eredeti helyzetébe.
- 12. Zárja le a felső fedelet.

A nyomtató automatikusan elvégzi a nyomtatófej-illesztést és a színkalibrálást. Töltsön **HP speciális fényes fotópapírt** a fő tálcába, majd kattintson az **OK** gombra az illesztés és a kalibrálás elvégzéséhez. Az illesztéssel és a kalibrálással kapcsolatban további információkat itt talál: A nyomtató kalibrálása és illesztése

A nyomtató tisztítása

A legjobb eredmény érdekében tartsa tisztán a nyomtató külsejét. Ha a nyomtató külsején tintamaradványokat lát, a következő lépések alapján tisztítsa meg.



Megjegyzés A nyomtató belsejét soha ne tisztítsa.

A nyomtató tisztítása

A nyomtató külső részének tisztítása

- 1. A Ki gombbal kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2. Egy enyhén benedvesített, puha ruhadarabbal törölje meg a nyomtató külsejét. Ügyeljen arra, hogy minden tintamaradványt letöröljön a kiadótálcáról.



Vigyázat! Ne használjon semmiféle tisztítószert! A háztartási tisztító- és mosószerek megrongálhatják a nyomtató burkolatát.

3. A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a Be gombot.



Ne tisztítsa a nyomtató belsejét!

A nyomtatófejek automatikus tisztítása

Ha fehér vonalakat vagy egyszínű sávokat fedez fel a kinyomtatott fényképeken, lehetséges, hogy a nyomtatófejek tisztítást igényelnek.

A nyomtatófejek automatikus tisztítása

- 1. Nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén a Menü gombot.
- Válassza a Clean printheads (Nyomtatófejek tisztítása) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyomtató képernyőjén lévő utasításokat követve töltsön be papírt a tisztítás utáni tesztoldal nyomtatásához. A fotópapír kímélésének érdekében használjon letter vagy sima A4-es méretű.
- 4. A nyomtatófejek tisztításának megkezdéséhez nyomja meg az OK gombot.

Ha a tesztoldalon még mindig fehér csíkokat és hiányzó színeket tapasztal, szükség lehet a nyomtatófej fúvókáinak kézi tisztítására. További tudnivalókért lásd: A nyomtatófej fúvókáinak kézi tisztítása.



1. Megjegyzés Feleslegesen ne tisztítsa a nyomtatófejeket, mert a tisztítás tintát fogyaszt.

2. Megjegyzés Ha a kijelzőn a nyomtatófej cseréjét javasló üzenet jelenik meg, próbálja a nyomtatófejet az itt leírtak szerint megtisztítani, először automatikusan, majd manuálisan, ha szükséges. Ha az üzenet a tisztítás után még mindig megjelenik a kijelzőn, hívja fel a HP-támogatást. Ha a támogatásnál azt mondják, hogy ki kell cserélni a nyomtatófejet, további információkért lásd: Hibás nyomtatófejek cseréje.

A nyomtatófej fúvókáinak kézi tisztítása

Ha a nyomtatót poros környezetben használja, akkor szennyeződés halmozódhat fel a fúvókák arany érintkezőinél, s ez nyomtatási problémákat okozhat. Ha a nyomtató vezérlőpaneljének Clean printheads (Nyomtatófejek tisztítása) alapján megpróbálta a nyomtatófejek automatikus tisztítását, és még mindig minőségi problémákat tapasztal, akkor a következő eljárás alapján kézzel is megtisztíthatja a nyomtatófej fúvókáit.

A nyomtatófej fúvókáinak tisztítása

- 1. A nyomtatófej fúvókáinak tisztításához vegye elő a következőket:
 - Desztillált víz (a csapvíz olyan szennyeződéseket tartalmaz, melyek károsíthatják a tintapatront).
 - Vattapálcikák vagy más puha, szálmentes anyag, amely nem fog a tintapatronhoz ragadni. Ne használjon papírtermékeket, például kávészűrőt vagy papírtörlőt.
 - Papírlap vagy papírtörülköző, melyre ráteheti a nyomtatófejet.
- 2. Emelje fel a nyomtató felső ajtaját.
- 3. Nyomja az **OK** gombot mindaddig, amíg a nyomtatófejek átmennek a nyomtató bal oldalára, és ott megállnak.
- 4. Emelje fel a nyomtatófejek fedelét.
- 5. Távolítsa el a nyomtatófejet, és a tintafúvóka lapjával felfelé tegye egy darab papírra.



1. Vigyázat! Ne érintse meg a tintafúvókák lapját vagy az aranyszínű érintkezőket. Érintésük tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést okozhat.

2. Vigyázat! Ne hagyja a nyomtatófejet a nyomtatón kívül 30 percnél tovább. Ha a fúvókák ennél hosszabb ideig szabadon vannak, akkor beszáradhatnak, és nyomtatási problémát okozhatnak.

- 6. Enyhén nedvesítse meg a vattapálcikát, majd nyomja ki belőle a felesleges vizet úgy, hogy hozzányomja valamilyen sima felülethez. Ne a kezével nyomja ki a vizet a vattából, mert az ujjain lévő zsír összetapaszthatja a vattát.
- 7. A vattapálcikát finoman húzza végig hosszirányban a fúvókák lapján.



1 A tintafúvóka lapja

2 Ne érintse és ne tisztítsa az aranyszínű érintkezőket

- 8. Ismételje meg a 6 7. lépéseket mindaddig, amíg a vattapálcikán már nincs tintamaradvány vagy kosz.
- 9. Helyezze vissza a nyomtatófejet a nyomtatóba, majd zárja le a felső ajtót. A nyomtató automatikusan elvégzi a nyomtatófej-illesztést és a színkalibrálást. Töltsön HP speciális fényes fotópapírt a fő tálcába, majd kattintson az OK gombra az illesztés és a kalibrálás elvégzéséhez. Az illesztéssel és a kalibrálással kapcsolatban további információkat itt talál: A nyomtató kalibrálása és illesztése



Megjegyzés Ha a nyomtató kijelzőjén egy üzenet a nyomtatófej cseréjét javasolja, hívja fel a HP-támogatást. Ha a támogatásnál azt mondják, hogy ki kell cserélni a nyomtatófejet, további információkért lásd: Hibás nyomtatófejek cseréje.

A nyomtató kalibrálása és illesztése

A nyomtatófejek első alkalommal való behelyezésekor, illetve hibás nyomtatófej cseréjekor a nyomtató automatikusan elvégzi a nyomtatófejek illesztését. Azonban, ha az új nyomtatófej behelyezésekor a kinyomtatott fényképek színei elcsúsztak, vagy az illesztőlap nem megfelelően lett kinyomtatva, illessze és kalibrálja a nyomtatót manuálisan az alábbi eljárás szerint.

Ha azt szeretné, hogy az összes támogatott papírtípus esetén állandó és pontos színvisszaadás legyen, rendszeresen kalibrálja a nyomtató színeit. A nyomtató illesztése és kalibrálása előtt ellenőrizze, hogy a megfelelő papírt használja-e. A nyomtatófej-illesztéshez és a nyomtató színkalibrálásához használjon **HP speciális fényes fotópapírt**. Használjon letter vagy A4-es méretű papírt. Ha más típusú papírt használ, az eredmény lehet, hogy nem lesz pontos.

A nyomtatófejek illesztése

- 1. Tegyen letter vagy A4-es méretű HP speciális fényes fotópapírt a fő tálcába.
- 2. Nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén a Menü gombot.
- Válassza a Calibrate printer (Nyomtató kalibrálása) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.
- Válassza az Align printheads (Nyomtatófejek illesztése) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.

A nyomtató színeinek kalibrálása zártkörű kalibrációval

- 1. Tegyen letter vagy A4-es méretű HP speciális fényes fotópapírt a fő tálcába.
- 2. Nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén a Menü gombot.
- Válassza a Calibrate printer (Nyomtató kalibrálása) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.
- Válassza a Closed loop calibration (Zártkörű kalibráció) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.

A zártkörű kalibráció visszaállítása

- 1. Tegyen letter vagy A4-es méretű HP speciális fényes fotópapírt a fő tálcába.
- 2. Nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén a Menü gombot.
- Válassza a Calibrate printer (Nyomtató kalibrálása) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.
- Válassza a Reset closed loop calibration (Zártkörű kalibráció visszaállítása) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.

Tesztoldal nyomtatása

Egy tesztoldal nyomtatásával ellenőrizheti a tintapatronok állapotát. A tesztoldal olyan hasznos információkat is tartalmaz a nyomtatóról, mint a nyomtató gyártási száma és a firmware verziószáma.

Tesztoldal nyomtatása

- 1. Nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén a Menü gombot.
- Válassza a Print test page (Tesztoldal nyomtatása) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.



Megjegyzés A megjelenített tintaszintek csak becsült értékek. A tényleges tintamennyiség eltérhet ezektől.

Mintalap nyomtatása

Egy mintalap nyomtatásával ellenőrizheti, hogy a nyomtató sikeresen ki tud-e nyomtatni egy fényképet. Ha problémái vannak a fényképek szoftverből történő nyomtatásakor, akkor ezt az opciót a hibaelhárítási folyamat részeként használhatja annak eldöntésére, hogy a probléma a nyomtatóval vagy a szoftverrel kapcsolatos-e.

Mintalap nyomtatása

- Töltsön papírt a fő tálcába. A fotópapír kímélésének érdekében használjon sima papírt.
- 2. Nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén a Menü gombot.
- Válassza a Print sample page (Mintaoldal nyomtatása) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.

A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése

Annak érdekében, hogy biztosítsa a legújabb funkciókat és javításokat, rendszeresen töltse le a legutóbbi szoftverfrissítéseket.



Megjegyzés A HP weboldaláról letöltött nyomtatószoftver-frissítés csak a nyomtatóillesztőt frissíti. Nem frissíti a HP Photosmart Premier szoftvert.

A nyomtatószoftver letöltése (Windows)

- 1. Ellenőrizze, hogy számítógépe csatlakozik-e az internetre.
- A Windows Start menüjében válassza a Programok pontot, mutasson a HP elemre, majd kattintson a HP Software Update pontra.
- 3. Kattintson a **Tovább** gombra. A HP Software Update szoftverfrissítéseket keres a HP weboldalán.
 - Ha a számítógépen a legfrissebb nyomtatóillesztő van telepítve, a HP Software Update ablakában a Rendszere számára jelen pillanatban nem áll rendelkezésre szoftverfrissítés üzenet jelenik meg.
 - Ha a számítógépen nem a legfrissebb nyomtatóillesztő van telepítve, a HP Software Update ablakában megjelenik egy szoftverfrissítés.
- 4. Ha rendelkezésre áll egy szoftverfrissítés, kiválasztásához jelölje be a mellette lévő négyzetet.
- 5. Kattintson a **Tovább** gombra.
- 6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatószoftver letöltése (Mac)

- 1. Ellenőrizze, hogy számítógépe csatlakozik-e az internetre.
- 2. A Mac gépen a **Finder (Kereső)** helyen válassza a **Go (Indítás)** pontot, majd kattintson az **Applications (Alkalmazások)** gombra.
- 3. Válassza a **Hewlett-Packard** pontot, mutasson a **Photosmart** elemre, majd kattintson az **HP Photosmart Update (Frissítés)** gombra.
- A szoftverfrissítések ellenőrzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Amennyiben tűzfal mögött van, a proxykiszolgáló adatait kell megadnia a frissítőben.

Megjegyzés A nyomtatószoftver-frissítéseket úgy is letöltheti, hogy felkeresi a www.hp.com/support weboldalt, kiválasztja az országot/régiót, beírja a nyomtató nevét a keresőmezőbe, majd a **Szoftver és illesztő letöltése** pontra kattint.

A nyomtatószoftver eltávolítása

Ha el kell távolítania a nyomtatószoftvert, kövesse az alábbi lépéseket.

A nyomtatószoftver eltávolítása (Windows)

- 1. A Windows Start menüjében kattintson a Programok vagy a Minden program elemre, kattintson a HP, majd a HP Photosmart Pro B9100 series pontra.
- 2. Kattintson az Eltávolítás gombra.

Megjegyzés A nyomtatószoftver-frissítéseket úgy is letöltheti, hogy felkeresi a www.hp.com/support weboldalt, kiválasztja az országot/régiót, beírja a nyomtató nevét a keresőmezőbe, majd a Szoftver és illesztő letöltése pontra kattint.

A nyomtatószoftver eltávolítása (Mac)

- 1. Nyissa meg a HP Device Manager (HP-eszközkezelő) alkalmazást.
- 2. Az előreugró menüben kattintson az **Uninstall (Eltávolítás)** gombra. Megjelenik a **HP Uninstaller (HP-eltávolítás)** párbeszédpanel.
- 3. Kattintson a nyomtatóra, majd kattintson az Uninstall (Eltávolítás) gombra.
- 4. Kattintson a Quit (Kilépés) gombra, majd ürítse a Lomtárat.
- 5. Csatlakoztassa le a nyomtatót a számítógépről, majd indítsa újra a számítógépet.

Hibaelhárítás

A nyomtatót úgy tervezték, hogy megbízható és egyszerűen kezelhető legyen, de ha mégis problémái adódnak, a lehetséges megoldásokért tanulmányozza át ezt a szakaszt. A következő témákhoz nyújt segítséget:

- A nyomtatószoftver telepítési problémái
- A nyomtató hardverproblémái
- Nyomtatási problémák
- Hibaüzenetek

További hibaelhárítási információkról az Online súgóban olvashat.

A nyomtatószoftver telepítési problémái



Megjegyzés Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/ support online támogatási szolgáltatást. A HP támogatási szolgáltatásának neve az országtól/térségtől függően változhat.

Ha nem sikerült a nyomtatószoftvert sikeresen telepíteni, vagy a nyomtató és a számítógép nem kommunikál megfelelően a szoftver telepítése után, nézze át ezt a szakaszt a lehetséges megoldásokért.

A továbblépés előtt ellenőrizze a nyomtató és a számítógép közötti összes kábelkapcsolatot, és bizonyosodjon meg arról, hogy a (lefrissebb) nyomtatószoftvert használja.

A Rendszerkövetelmények párbeszédpanel megjelenik a telepítés alatt

Ok A számítógéprendszer valamelyik komponense nem felel meg a minimális rendszerkövetelményeknek.

Megoldás Frissítse a komponenst, hogy az elérje minimális rendszerkövetelményt, majd telepítse újra a nyomtatószoftvert.

A számítógép nem olvassa a HP Photosmart CD-t

Megoldás Ellenőrizze, hogy a CD nincs-e szennyeződve vagy megkarcolva. Ha más CD-k működnek, de a HP Photosmart CD nem, akkor sérült lehet a CD. Kérhet új CD-t a HP vevőszolgálattól. Ha más CD-k sem működnek, akkor esetleg meg kell javíttatnia a CD-ROM meghajtót.

A CD behelyezésekor a telepítés nem indul el automatikusan (csak Windows esetén)

Megoldás A Windows **Start** menüjében válassza a **Futtatás** pontot. Kattintson a **Tallózás** gombra, majd lépjen arra a CD-meghajtóra, ahová behelyezte a HP Photosmart CD-t. Kattintson duplán a **setup.exe** fájlra.

Az Új hardver varázsló megnyílik, de nem ismeri fel a nyomtatót (csak Windows esetén)

Ok Az USB-kábelt esetleg a szoftvertelepítés befejezése előtt csatlakoztatta.

Megoldás Húzza ki az USB-kábelt, és indítsa újra a szoftver telepítését. Az USB-kábelt akkor csatlakoztassa a szoftver telepítése során, amikor erre felszólítást kap.

A szoftver telepítése közben a számítógép egyszer csak nem válaszol

Ok Vírusvédelmi szoftver vagy egyéb olyan program fut a háttérben, ami lelassítja a telepítési folyamatot.

Megoldás Várjon, amíg a szoftver befejezi a fájlok másolását; ez néhány percig is eltarthat. Ha a számítógép pár perc után sem válaszol, indítsa újra a számítógépet, szüneteltesse az aktív vírusvédelmi szoftver működését vagy kapcsolja ki, lépjen ki minden más programból, majd telepítse újra a nyomtatószoftvert.

A nyomtató hardverproblémái



1. Megjegyzés Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/ support online támogatási szolgáltatást. A HP támogatási szolgáltatásának neve az országtól/térségtől függően változhat.

2. Megjegyzés Ha a nyomtatót számítógéphez szeretné kapcsolni, a HP legfeljebb 3 m hosszú USB-kábelt javasol, így minimalizálhatja a potenciálisan jelen lévő erős mágneses tér által keltett zajt.

A Be jelzőfény kéken villog, de a nyomtató nem nyomtat

Megoldás A nyomtató az adatokat dolgozza fel; várjon egy kicsit, amíg befejezi.

A Figyelmeztető jelzőfény pirosan villog

Megoldás Tekintse meg az utasításokat a nyomtató és a számítógép képernyőjén. Konkrét hibaüzenetekkel kapcsolatban olvassa el a Hibaüzenetek részt.

Ha a Figyelmeztető jelzőfény továbbra is pirosan villog, látogasson el a www.hp.com/support weboldalra, vagy vegye fel a kapcsolatot a HP-támogatással.

A Figyelmeztető jelzőfény sárgán világít

Megoldás Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt. Várjon körülbelül 30 másodpercet, majd dugja vissza ismét. Kapcsolja be a nyomtatót.

Ha a Figyelmeztető jelzőfény továbbra is sárgán világít, látogasson el a www.hp.com/support weboldalra, vagy vegye fel a kapcsolatot a HP-támogatással.

A nyomtató kikapcsolása után a Figyelmeztető jelzőfény sárgán felvillan

Megoldás Ez része a kikapcsolási folyamatnak; nem jelez nyomtatóhibát.

A nyomtató csatlakoztatva van a táphálózatra, de nem lehet bekapcsolni

Megoldás

- Lehet, hogy a nyomtató túl sok áramot vett fel. Húzza ki a nyomtató tápkábelét. Várjon körülbelül 30 másodpercig, majd dugja vissza a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.
- A nyomtató olyan elosztóhoz lehet csatlakoztatva, mely ki van kapcsolva. Kapcsolja be az elosztót, majd kapcsolja be a nyomtatót.
- Hibás lehet a tápkábel.

A nyomtató zajt kelt bekapcsoláskor, s zajt kelt hosszabb idejű használaton kívüli állapot után

Megoldás A nyomtató zajt kelthet hosszabb idejű tétlen állapot után, vagy amikor az áramellátása megszakadt, majd újra helyreállt. Ez normális jelenség. A nyomtató a legjobb működés érdekében automatikus karbantartási feladatokat lát el. További információ itt olvasható: Hagyja a nyomtatót bekapcsolva.

Nyomtatási problémák



Megjegyzés Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/ support online támogatási szolgáltatást. A HP támogatási szolgáltatásának neve az országtól/térségtől függően változhat.



Tipp Tekintse meg a HP Szolgáltatóközpont alkalmazásból elérhető Hogyan

 lehet? animációkat, melyekből megtudhatja, hogyan tölthet be papírt a fő vagy a különleges médiatálcába, hogyan szüntethet meg papírelakadást, és hogyan helyezheti be vagy cserélheti ki a tintapatronokat és a nyomtatófejeket.

A nyomtatás nagyon lassú

Ok Nagy felbontású grafikákat, fényképeket tartalmazó dokumentumot vagy PDF-et nyomtat. A nagy, komplex projekteket, amelyek grafikákat vagy fényképeket is tartalmaznak, lassabban lehet nyomtatni, mint a szöveges dokumentumokat.

Megoldás Ha lehet, használjon kisebb felbontású képeket, vagy a munkafolyamatában tegye lehetővé a hosszabb nyomtatási időt.

A papír nem töltődik be megfelelően a fő tálcából a nyomtatóba

Megoldás

- Ha a fő tálcában nem HP márkájú fényes vagy vastag médiát használ, s a nyomtató nem húzza be a papírt vagy több papírt húz be egyszerre, akkor vegyen ki papírt úgy, hogy 20 lapnál több ne legyen a fő tálcában, vagy használja a különleges médiatálcát a lapok egyenkénti nyomtatásához.
- Vegye ki a fő tálcát a nyomtatóból, s ellenőrizze, hogy a papírköteg simán fekszik-e a tálcán, valamint hogy nincs-e túlnyomva a papírmegállítókon. Amikor visszahelyezi a tálcát, nyomja be addig a nyomtatóba, hogy megfelelően illeszkedjen.
- Túl sok papír lehet a tálcában. Ellenőrizze, hogy a papírköteg nem ér-e a papírhossz-szabályzó szintje felé. Ha igen, vegyen ki a papírból, majd próbálja ismét.
- A papírszabályzók nincsenek helyesen beállítva. Állítsa a papírszélességszabályzót és a papírhossz-szabályzót szorosan a lapok széléhez úgy, hogy azok ne gyűrődjenek meg.
- Lehet, hogy összetapadt két vagy több papír. Vegye ki a papírt a fő tálcából, a lapok szétválasztásához pörgesse át a köteget, helyezze vissza a nyomtatóba, majd próbáljon újra nyomtatni.
- Ha a papír gyűrött vagy meghajlott, próbáljon másik papírt használni.
- A papír túl vastag vagy túl vékony lehet. A legjobb eredmény elérése céljából használjon HP tintasugaras papírt. További tudnivalókért lásd: A megfelelő papír vagy média kiválasztása.

Tipp A papír betöltésének további tudnivalóiért tekintse meg a A megfelelő papír vagy média kiválasztása részt, vagy nézze meg a Hogyan lehet? animációkat a HP Szolgáltatóközpont alkalmazásból.

A kinyomtatott lapok leesnek a kiadótálcáról

Megoldás Nyomtatáskor mindig húzza ki a kiadótálca hosszabbítóját, és hajtsa fel a papírfogót.

A nyomat fodros vagy gyűrött

Megoldás

- Ellenőrizze, hogy a nyomtatószoftverben beállított médiatípus megegyezik-e a tálcába töltött média típusával.
- A nyomtatószoftverben csökkentse a tintakibocsátás szintjét. További információkat az online súgóban találhat.

A nyomtatás ferdén vagy nem középre történik

Megoldás A papír nincs helyesen betöltve. Töltse be újra a papírt, s ellenőrizze, hogy helyes irányban van-e behelyezve a fő tálcába, valamint a

papírszélesség-szabályzó és a papírhossz-szabályzó szorosan illeszkedik-e a papír széléhez. A papír betöltésének további tudnivalóiért tekintse meg a A megfelelő papír vagy média kiválasztása részt, vagy nézze meg a **Hogyan lehet?** animációkat a HP Szolgáltatóközpont-alkalmazásból.

A színek nyomtatása nem megfelelő

Megoldás

- Kiürült a patron. Cserélje ki.
- A nyomtatófej néhány tintafúvókája eltömődhetett. Tisztítsa meg a nyomtatófejeket. Lásd A nyomtatófejek automatikus tisztítása.
- A nyomtató színkezelési beállításai esetleg nem megfelelően vannak megadva. További tudnivalókért lásd: Színkezelés.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatószoftverben beállított médiatípus megegyezik-e a tálcába töltött média típusával.

Nyomtatáskor elakadt a papír, vagy nem jött ki papír a nyomtatóból

Megoldás

- Ha elakadt a papír, próbálja a következőt:
 - Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a konnektorból. Távolítsa el a hátsó ajtót. Finoman távolítsa el az elakadt papírt, majd helyezze vissza a hátsó ajtót. Nyissa fel a felső ajtót, s távolítson el minden akadályt a papírútvonalról. Ha kell, a papír eltávolításához finoman húzza félre a nyomtatófejeket az egyik oldalra. Dugja vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a nyomtatót. Próbáljon újra nyomtatni.
 - Ha címkét nyomtat, ellenőrizze, hogy a címke a nyomtatón való áthaladáskor nem vált-e le a hátlapjáról.
 - A száraz környezet a papír meghajlását okozhatja, ami papírelakadást eredményezhet. Ezért a drága különleges médiát a fő tálca helyett tárolja egy műanyag tasakban.
- Vegye ki a fő tálcát, majd helyezze ismét vissza, és ügyeljen arra, hogy addig tolja be a nyomtatóba, amíg az lehetséges, és a tálca megfelelően rögzül.
- A nyomtató beavatkozást igényel. Az utasításokat tekintse meg a nyomtató képernyőjén.

Üres lap jön ki a nyomtatóból

Megoldás

- A nyomtató képernyőjén ellenőrizze a tintaszintet jelző százalékértékeket. Cserélje ki az üres tintapatronokat. További tudnivalókért lásd: A tintapatronok cseréje.
- Elkezdte, majd törölte a nyomtatást. Ha a nyomtatás elkezdése előtt törölte a feladatot, a nyomtató előkészületként esetleg már betölthetet egy lapot. A következő nyomtatáskor az új feladat megkezdése előtt a nyomtató egy üres lapot ad ki.

A nyomtató a nyomtatásra való felkészülés alatt kidobja a lapot

Megoldás Közvetlen napsugárzás zavarhatja az automatikus papírérzékelőt. Helyezze a nyomtatót olyan helyre, ahol nincs közvetlen napsugárzásnak kitéve.

Gyenge a nyomtatási minőség

Megoldás

- A nyomtatóhoz tervezett fotópapírt használjon. A lehető legjobb minőség elérése érdekében használjon HP speciális fotópapírt.
- Előfordulhat, hogy a papír nem megfelelő oldalára próbál nyomtatni. A fő tálcába a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé, a különleges médiatálcába pedig anyomtatandó oldalával felfelé kell betölteni.
- A digitális fényképezőgépen kis felbontást állíthatott be. Csökkentse a kép nyomtatási méretét, és próbáljon újra nyomtatni. A jobb eredmény elérésének érdekében a digitális fényképezőgépen állítson be nagyobb fotófelbontást.
- A nyomtatófejjel hiba történhetett. Próbálkozzon a következővel:
 - A nyomtató vezérlőpaneljéről futtasson le egy automatikus tisztítási folyamatot. További tudnivalókért lásd: A nyomtatófejek automatikus tisztítása.
 - A vezérlőpanelről kalibrálja a nyomtatót. További tudnivalókért lásd: A nyomtató kalibrálása és illesztése.
 - Tisztítsa meg a nyomtatófejek fúvókáit. További tudnivalókért lásd: A nyomtatófej fúvókáinak kézi tisztítása.
- Ha nagyméretű fájlból nyomtat (pl. nagyméretű képet nagy felbontással), és a rendszer nem rendelkezik elegendő RAM-memóriával, illetve a processzor nem elég gyors, a nyomtatási minőség gyenge lehet. Próbálja ki az alábbi kerülő megoldásokat, vagy növelje a processzor sebességét, illetve a fizikai memória (RAM) méretét. Látogassa meg a www.hp.com/support webhelyet (keresési kulcsszó: PHOTOSMART PRO B9180) a problémával kapcsolatos

további információkért. A nyomtatási minőség optimalizálása lassú számítógépek számára:

- Zárja be az összes alkalmazást, kivéve azt, amelyikből nyomtat. Állítsa le a háttérben futó feldolgozásokat.
- Színkezelési stratégiaként adja meg a "Managed by Application" (Az alkalmazás kezeli) lehetőséget. További tudnivalók: Színkezelés.
- Ha fekvő tájolású képet szeretne nyomtatni, forgassa el álló tájolásba, majd nyomtatás előtt az illesztőprogramban válassza az álló tájolást.

Karcolódás vagy benyomódás jelenik meg a nyomtatott merev média éleinél

Megoldás Ha a különleges médiatálcába olyan merev médiát helyez be, mely 28 cm széles, helyezze a médiát 15 mm távolságra a tálca kiemelkedő szélétől, azaz ne illessze azt teljesen a tálca kiemelkedő széléhez. Ellenőrizze, hogy a média hátsó széle (az Ön felé eső széle) illeszkedik-e a tálca fehér szaggatott vonalú jelöléséhez.

Hibaüzenetek

A nyomtató képernyőjén megjelenő hibaüzenetek a következő típusokba sorolhatók:

- Papírhibák
- Nyomtatóbeállítási hibák
- Tintapatron- és nyomtatófej-hibák
- Hálózati hibák

Papírhibák

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support online támogatási szolgáltatást. A HP támogatási szolgáltatásának neve az országtól/térségtől függően változhat.

Tipp Tekintse meg a HP Szolgáltatóközpont-alkalmazásból elérhető Hogyan

lehet? animációkat, melyekből megtudhatja, hogyan tölthet be papírt a fő vagy a különleges médiatálcába, hogyan szüntethet meg papírelakadást, és hogyan helyezheti be vagy cserélheti ki a tintapatronokat és a nyomtatófejeket.

Hibaüzenet: Remove media (Távolítsa el a médiát).

Megoldás Bizonyos médiatípusok esetében, ha a speciális médiatálcából nyomtat, a nyomtatás végeztével a nyomtató nem adja ki teljes mértékben a lapot. Ha a nyomtató kijelzőjén megjelenik a **Remove media** (Távolítsa el a médiát) üzenet, fogja meg két kézzel a médiát, és húzza ki a nyomtatóból.

Hibaüzenet: Paper jam (Elakadás). Remove media and check flatness (Távolítsa el a médiát és ellenőrizze, hogy sima-e). Press OK to continue (A folytatáshoz nyomja meg az OK gombot).

Megoldás Ha vászon anyagra kíván nyomtatni a speciális médiatálcából, a nyomtató először ellenőrzi, hogy a média elég sima-e, nehogy károsodás érje a médiát vagy a nyomtatót. Ha a média nem elég sima, a kijelzőn a média eltávolítására és simaságának ellenőrzésére felszólító üzenet jelenik meg. Fogja meg két kézzel a médiát, és óvatosan húzza ki a nyomtatóból a hátsó papírnyíláson keresztül. Tegye a médiát egy műanyag tasakba, és óvatosan hajtsa vissza az ellenkező irányba, amíg sima nem lesz.

Hibaüzenet: Paper jam (Papírelakadás). Clear jam then press OK. (Szüntesse meg az elakadást, majd nyomja meg az OK gombot.)

Megoldás

- Vegye ki a fő tálcát, majd helyezze ismét vissza, és ügyeljen arra, hogy addig tolja be a nyomtatóba, amíg lehetséges, és a tálca megfelelően rögzül.
- Ha elakadt a papír, próbálja a következőt:
 - Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a konnektorból. Távolítsa el a hátsó ajtót. Finoman távolítsa el az elakadt papírt, majd helyezze vissza a hátsó ajtót. Nyissa fel a felső ajtót, és távolítson el minden akadályt a papírútvonalról. Ha kell, a papír eltávolításához finoman húzza félre a nyomtatófejeket az egyik oldalra. Dugja vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a nyomtatót. Próbáljon újra nyomtatni.
 - Ha címkét nyomtat, ellenőrizze, hogy a címke a nyomtatón való áthaladáskor nem vált-e le a hátlapjáról.
 - A száraz környezet a papír meghajlását okozhatja, ami papírelakadást eredményezhet. Ezért a drága különleges médiát a fő tálca helyett tárolja egy műanyag tasakban.

Hibaüzenet: Out of paper (A papír kifogyott). Load paper then press OK (Töltsön be papírt, majd nyomja meg az OK gombot).

Megoldás Töltsön be papírt, majd az újra nyomtatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A papír behelyezésének utasításait lásd: A fő tálca betöltése.

Hibaüzenet: Automatic paper sensor failed (Az automatikus papírérzékelés nem működik).

Megoldás Az automatikus papírérzékelő eltömődött vagy megsérült. Helyezze el a nyomtatót a közvetlen napsugárzásnak kitett helyről, majd nyomja meg az **OK** gombot, és próbáljon újra nyomtatni. Ha ez nem segít, további információkért tekintse meg a www.hp.com/support weboldalt, vagy forduljon a HP-támogatáshoz. A HP támogatási szolgáltatásának neve az országtól/térségtől függően változhat.

Hibaüzenet: Papírméret-eltérés.

Ok A tálcában lévő papír mérete nem egyezik meg a nyomtató illesztőprogramjában nyomtatásra kijelölt kép méretével.

Megoldás Töltsön be olyan papírt, melynek mérete egyezik a kijelölt képmérettel, vagy a nyomtató illesztőprogramjában válasszon olyan képméretet, amely egyezik a betöltött papír méretével. A papír behelyezésének utasításait lásd: A fő tálca betöltése.

Nyomtatóbeállítási hibák

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support online támogatási szolgáltatást. A HP támogatási szolgáltatásának neve az országtól/térségtől függően változhat.



Le Tipp Tekintse meg a HP Szolgáltatóközpont-alkalmazásból elérhető Hogyan

- **lehet?** animációkat, melyekből megtudhatja, hogyan tölthet be papírt a fő vagy a különleges médiatálcába, hogyan szüntethet meg papírelakadást, és hogyan helyezheti be vagy cserélheti ki a tintapatronokat és a nyomtatófejeket.

Hibaüzenet: Priming incomplete (A bejáratás nincs kész). Remove printheads (Távolítsa el a nyomtatófejeket). Reinsert setup caps (Tegye vissza a beállító kupakokat).

Megoldás Amikor első alkalommal állítja be a nyomtatót, kövesse a Kezdő lépések kézikönyv utasításait.

A tintapatronok behelyezését követően a nyomtató bejáratja a patronokat, azaz elindítja a tintaáramlást és eltávolítja a levegőt a tinta útjából. Ha még a tintapatronok behelyezése vagy a patronok bejáratása előtt eltávolítja a beállító kupakokat a nyomtató belsejéből, a nyomtató kijelzőjén megjelenik a Priming incomplete (A bejáratás nincs kész) üzenet.

- Ha már behelyezte a nyomtatófejeket, távolítsa el ezeket, tegye vissza a 1. beállító kupakokat, és csukja vissza a fedelet.
- 2. Ellenőrizze, hogy valamennyi tintapatront a megfelelő foglalatba helyezte-e a nyomtató elején lévő tintapatron-rekeszben. Zárja be a tintapatronajtót. A nyomtató bejáratja a patronokat, elindítja a tintaáramlást, és eltávolítja a levegőt a tinta útjából.
- 3. Várjon, amíg a nyomtató kijelzőjén megjelenik a fedél kinyitására utasító üzenet, majd távolítsa el a beállító kupakokat, és helyezze be a nyomtatófejeket.

Hibaüzenet: Non-optimal alignment (Nem optimális illesztés). To realign – select Align printheads (Az illesztés megismétléséhez válassza a Nyomtatófejek illesztése elemet). Press OK to continue (A folytatáshoz nyomja meg az OK gombot).

Megoldás A nyomtatófejek illesztése nem sikerült. Válassza az Align printheads (Nyomtatófejek illesztése) elemet, majd nyomja meg az OK gombot az illesztés megismétléséhez. A lehető legjobb minőség elérése érdekében használjon **HP speciális fényes fotópapírt**.

Hibaüzenet: Closed loop calibration unsuccessful (Zártkörű kalibrálás sikertelen). Press OK to continue (A folytatáshoz nyomja meg az OK gombot).

Megoldás A zártkörű kalibrálás nem sikerült. Nyomja meg az **OK** gombot. Töltsön **HP speciális fényes fotópapírt** a fő tálcába, válassza a **Closed loop calibration (Zártkörű kalibrálás)** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a kalibrálás megismétléséhez.

Hibaüzenet: Extended inactivity detected (Tartós inaktivitás). Recommend closed loop calibration (Zárt körű kalibrálás elvégzése ajánlott). Press OK to continue (A folytatáshoz nyomja meg az OK gombot).

Megoldás Ha a nyomtató huzamosabb ideig ki van kapcsolva, a nyomtató javasolja zártkörű kalibrálás elvégzését. Töltsön **HP speciális fényes fotópapírt** a fő tálcába, majd kattintson az **OK** gombra a kalibrálás elvégzéséhez és a legjobb nyomtatási minőség megőrzéséhez.

Hibaüzenet: Top door is open (A felső ajtó nyitva van).

Megoldás Zárja le a nyomtató felső ajtaját.

Tintapatron- és nyomtatófej-hibák

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support online támogatási szolgáltatást. A HP támogatási szolgáltatásának neve az országtól/térségtől függően változhat.

Tipp Tekintse meg a HP Szolgáltatóközpont-alkalmazásból elérhető Hogyan C lehet? animációkat, melyekből megtudhatja, hogyan tölthet be papírt a fő vagy

ilehet? animációkat, melyekből megtudhatja, hogyan tölthet be papírt a fő vagy a különleges médiatálcába, hogyan szüntethet meg papírelakadást, és hogyan helyezheti be vagy cserélheti ki a tintapatronokat és a nyomtatófejeket.

Hibaüzenet: The ink in the following cartridge(s) is past its expiration date. (A következő tintapatronban lévő tinta szavatossági ideje lejárt.) —VAGY—The following ink cartridge(s) appears to be missing or damaged (A következő tintapatronok sérültek vagy hiányoznak) —VAGY— Cannot print (Nem lehet nyomtatni). A nyomtatás folytatásához cserélje ki a következő üres tintatartályt.

Megoldás A megadott tintapatron vagy nyomtatófej valószínűleg régi vagy sérült. Távolítsa el a patront, majd helyezze vissza újból. További tudnivalókért lásd: A tintapatronok cseréje. Ha ez nem segít, akkor cserélje ki a patront. Ha a nyomtatófejet ki kell cserélni, instrukciókért lépjen kapcsolatba a HP-támogatással.

Hibaüzenet: Replace the following ink cartridge(s) soon (Cserélje ki hamarosan a következő tintapatron(oka)t) —VAGY— The ink in the following ink cartridge (s) is nearing its expiration date (A tinta szavatossága a következő tintapatron (ok)ban majdnem lejárt) —VAGY— The original HP ink in the following ink cartridge(s) has been depleted (A következő tintapatron(ok)ból kifogyott az eredeti HP-tinta).

Megoldás A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot, vagy cserélje ki a megadott patron(oka)t. További tudnivalókért lásd: A tintapatronok cseréje.

Hibaüzenet: Replace the following faulty ink cartridge(s) (Cserélje ki a következő hibás tintapatron(oka)t).

Megoldás Cserélje ki a hibás tintapatronokat új HP-patronokkal. További tudnivalókért lásd: A tintapatronok cseréje.

Hibaüzenet: The following ink cartridge(s) is not intended for use in this printer. (A következő tintapatron(ok) nem ehhez a készülékhez készült(ek)).

Megoldás Olyan tintapatront helyezett a nyomtatóba, amellyel az nem működik. Cserélje ki a patront egy olyanra, amely kompatibilis ezzel a nyomtatóval. További tudnivalókért lásd: A tintapatronok cseréje.

Hibaüzenet: Install the following printhead(s) (Helyezze be a következő nyomtatófeje(ke)t).

Megoldás Valamely nyomtatófej nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki a nyomtatófejeket, majd a Kezdő lépések útmutató alapján kövesse a tintapatronok és a nyomtatófejek behelyezésének lépéseit.

Hibaüzenet: Replace the following faulty printhead(s) (Cserélje ki a következő hibás nyomtatófeje(ke)t). —VAGY— Replace the following incompatible printhead(s) (Cserélje ki a következő nem kompatibilis nyomtatófeje(ke)t).

Megoldás A nyomtatófej problémáinak hibaelhárításához vegye fel a kapcsolatot a HP-támogatással.

Hibaüzenet: Replace the following incompatible printhead(s) (Cserélje ki a következő nem kompatibilis nyomtatófeje(ke)t).

Megoldás Egy vagy több nyomtatófej nem kompatibilis. Cserélje ki a nem kompatibilis nyomtatófejeket helyes nyomtatófejekre. További tudnivalókért lásd: Hibás nyomtatófejek cseréje.

Hálózati hibák

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support online támogatási szolgáltatást. A HP támogatási szolgáltatásának neve az országtól/térségtől függően változhat. A nyomtatóban lévő webkiszolgáló honlapjának meglátogatásával is kaphat segítséget a nyomtató hálózati használatával kapcsolatban. Lásd A beágyazott webkiszolgáló súgójának megnyitása.

Hibaüzenet: Network not connected (Nincs kapcsolat a hálózattal).

Megoldás A nyomtató nem találja a hálózatot. Bizonyosodjon meg, hogy az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik-e az Ethernet-csatlakozóhoz és a hálózathoz. Amennyiben a hálózat miatt proxy IP-címet kell használnia, a beépített webkiszolgáló elérésével állítsa be a proxykiszolgálót. Lásd A beágyazott webkiszolgáló használata.

6 HP-támogatás

- A támogatás folyamata
- HP telefonos támogatás
- További jótállási feltételek

A támogatás folyamata

Probléma esetén kövesse az alábbi lépéseket:

- 1. Olvassa el a HP Photosmart készülékhez mellékelt dokumentációt.
- 2. Látogassa meg a HP online ügyfélszolgálatának webhelyét a www.hp.com/ support címen. A HP online ügyfélszolgálata a HP minden vevője számára rendelkezésre áll. Ez a webhely a naprakész eszközinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabban elérhető forrása, amely a következőket kínálja:
 - Gyorsan elérhető képzett online támogatási szakemberek
 - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a HP Photosmart készülékhez
 - Hasznos információk a HP Photosmart készülékről, hibaelhárítási tanácsok a leggyakoribb problémákkal kapcsolatban
 - Proaktív eszközfrissítések, támogatási riasztások, valamint HP-hírek a HP Photosmart eszköz regisztrálása esetén
- Csak Európában: Forduljon a terméket értékesítő kereskedőhöz. Hardverhibás HP Photosmart eszköz esetén a felhasználót megkérik, hogy vigye vissza készülékét a vásárlás helyére. (A javítás az eszköz meghatározott jótállási időtartama alatt ingyenes. A jótállási idő lejárta után azonban felszámolják a javítás díját.)
- Hívja a HP támogatási szolgáltatását. A támogatási lehetőségek és elérhetőségeik eszközönként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

HP telefonos támogatás

A támogatási szolgálat telefonszámainak listája a borítólap belső oldalán található.

A telefonos támogatás időtartama

Egyéves ingyenes telefonos támogatásra van lehetőség Észak-Amerikában, az ázsiai - csendes-óceáni régióban, valamint Latin-Amerikában (Mexikót is beleértve). Az ingyenes telefonos támogatás időtartama Európa, a Közel-Kelet és Afrika esetében a www.hp.com/support címen állapítható meg. A telefonbeszélgetésekre a szokásos telefondíjak érvényesek.

58

A telefonhívás

A HP ügyfélszolgálatának hívásakor tartózkodjon a számítógép és a HP Photosmart készülék mellett. Készüljön fel arra, hogy meg kell adnia a következő adatokat és információkat:

- Az eszköz modellszáma (a nyomtató előlapján lévő címkén látható)
- Az eszköz gyártási száma (a nyomtató alján vagy hátlapján látható)
- A probléma felmerülésekor megjelenő üzenetek
- Válaszok az alábbi kérdésekre:
 - Máskor is előfordult már ez a probléma?
 - Elő tudja idézni újból?
 - Hozzáadott új hardvert vagy szoftvert a rendszerhez a probléma első jelentkezésének idején?
 - Történt-e valami az előállt helyzetet megelőzően (például zivatar, az eszköz áthelyezése stb.)?

A telefonos támogatási időszak lejárta után

A telefonos támogatási időszak letelte után a HP díjat számít fel a támogatási szolgáltatásért. Segítséget kaphat továbbá a HP online támogatási weboldalán is: www.hp.com/support. A támogatási lehetőségekről a helyi HP-kereskedőtől vagy az adott országban/régióban hívható ügyfélszolgálati telefonszámon kaphat további tájékoztatást.

További jótállási feltételek

További díj ellenében kiterjesztett szolgáltatási terv áll rendelkezésre a nyomtató számára. Menjen a www.hp.com/support weboldalra, válassza ki országot/régiót és a nyelvet, majd a kiterjesztett javítási terv információiért tekintse meg a szolgáltatások és jótállás részt.



Ebben a fejezetben olvasható a nyomtató Ethernet- (vezetékes) hálózatra történő csatlakoztatásának folyamata. A vezetékes beállítás lehetővé teszi, hogy a nyomtató útválasztón, hubon vagy kapcsolón keresztül más számítógépekkel is kommunikálni tudjon. A nyomtató lehetőségeinek teljes kihasználásához szélessávú internetelérés szükséges.



Megjegyzés Az USB-telepítéshez tekintse át a dobozban található *Kezdő lépések* kézikönyvet.

Mielőtt továbbolvasna, ellenőrizze, hogy be van-e állítva a vezetékes hálózat. Tanulmányozza át a hálózat hardverével kapott dokumentációt. Továbbá a nyomtatót is be kell állítani a dobozban lévő telepítési instrukciók alapján.

- Hálózati alapok (Windows és Mac)
- A nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz
- A nyomtatószoftver telepítése Windows számítógépre
- A nyomtatószoftver telepítése Mac számítógépre
- A beágyazott webkiszolgáló használata
- Hálózati beállítások oldal nyomtatása

Hálózati alapok (Windows és Mac)

A hálózat teszi lehetővé, hogy a hálózati eszközök, mint például a számítógépek és a nyomtatók, kommunikálhassanak egymással. Az Ethernet-hálózat a leggyakoribb az irodákban és az otthoni felhasználásban.

A nyomtató hálózati adaptere támogatja mind a 10 Mbps, mind a 100 Mbps sebességű Ethernethálózatokat. A nyomtató hálózathoz történő csatlakoztatásához CAT-5 Ethernet-kábelre van szüksége, mely RJ-45 csatlakozóval van ellátva. Ez nem egyezik meg az USB-kábellel. Az Ethernet-kábelt külön kell megvásárolni. Nem tartozéka a nyomtatónak.



Vigyázat! Bár a CAT-5 kábel RJ-45 dugója hasonlít a közönséges

telefoncsatlakozóhoz, nem ugyanaz. Soha ne használjon közönséges telefonkábelt a nyomtató hálózathoz való csatlakoztatására. Ezzel a nyomtató és más hálózati eszközök is károsodhatnak.

A következő ábrán látható egy példa arra, ahogy a nyomtató hálózati elosztó, kapcsoló vagy útválasztó segítségével számos számítógéppel egy hálózatba köthető. Egy kábel- vagy DSL-modem köti össze az elosztót és az összes hálózati eszközt a szélessávú internettel.



- 1 Kábel- vagy DSL-modem köti össze a hálózati eszközöket a szélessávú internettel
- 2 Hálózati hozzáférési pont (elosztó, kapcsoló vagy útválasztó), amelybe az összes eszköz Ethernetkábellel csatlakozik

A hálózati eszközök egymáshoz egy központi egységen keresztül csatlakoznak. A leggyakoribb típusok:

- Hubok: Egyszerű, olcsó hálózati eszközök, melyek lehetővé teszik, hogy több számítógép tudjon egymással kommunikálni vagy egy megosztott nyomtatót használni. A hubok passzív eszközök. Csak a kommunikáció folyamatának egy módját biztosítják az eszközök között.
- Kapcsolók: A kapcsolók hasonlóak a hubokhoz, de már tudják vizsgálni az eszközök közötti kommunikációt, és az információkat csak a megfelelő eszközök felé küldik tovább. A kapcsolók segíthetnek a hálózat sávszélesség-felhasználásának csökkentésében, így biztosítva a hatékonyabb működést.
- Útválasztók: Az útválasztók vagy átjárók eszközöket és hálózatokat is összeköthetnek. Általános felhasználási területük az, amikor egy hálózat több számítógépét az internetre csatlakoztatják. Az útválasztók gyakran beépített tűzfalat tartalmaznak, így védik az otthoni hálózatot az illetéktelen hozzáféréstől.



Megjegyzés A hálózati hardver speciális beállítási és konfigurálási információival kapcsolatban tekintse át a hardverrel kapott dokumentációt.

Internetkapcsolat

Ha a hálózata egy útválasztón vagy átjárón keresztül csatlakozik az internetre, a HP azt javasolja, hogy olyan útválasztót vagy átjárót használjon, mely támogatja a Dynamic Host Configuration Protocolt (DHCP – Dinamikus állomáskonfigurációs protokollt). A DHCP-t használó átjáró támogatja a fenntartott IP-címekből történő választás kezelését, mely IP-címet szükség esetén dinamikusan tud hozzárendelni az eszközökhöz. Tekintse meg az útválasztó vagy az átjáró dokumentációját.

Ajánlott hálózati konfigurációk

A következő hálózati konfigurációk támogatják a nyomtatót. Állapítsa meg a hálózati konfigurációjának típusát, majd a nyomtató hálózathoz történő csatlakoztatásának és a szoftver telepítésének instrukcióiért tekintse meg A nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz, A nyomtatószoftver telepítése Windows számítógépre és A nyomtatószoftver telepítése Mac számítógépre részeket.

Ethernet-hálózat internetelérés nélkül

A számítógépek és a nyomtató elosztón kereszül kommunikálnak egymással, egy egyszerű hálózatot alkotva. A hálózati eszközök egyike sem rendelkezik interneteléréssel.

Ethernet-hálózat inteneteléréssel, telefonos modemen keresztül

A számítógépek és a nyomtató kommunikálnak egymással, egy hubon keresztül egy egyszerű hálózatot alkotnak. A számítógépek egyikén egy modemen keresztül lehetséges az internetelérés. A hálózat eszközeinek, beleértve a nyomtatót is, nincs közvetlen internetelérése.

Ethernet-hálózat szélessávú interneteléréssel, útválasztón keresztül

A nyomtató egy útválasztóhoz csatlakozik, ami átjáróként funkcionál a felhasználó hálózata és az internet között. Ez az ideális hálózati konfiguráció.

A nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz

A nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásához a következőkkel kell rendelkeznie:

- Egy hálózati hozzáférési ponttal, például egy elosztó, útválasztó vagy kapcsoló eszközzel, amely rendelkezik egy üres porttal
- Egy RJ-45 csatlakozóval ellátott CAT-5 Ethernet-kábellel



1. Megjegyzés Ne kösse a nyomtatót Ethernet-kábel segítségével közvetlenül számítógépre. A peer-to-peer hálózati működés nem támogatott.

2. Megjegyzés Miután a nyomtatót csatlakoztatta a hálózathoz a fejezetben leírt módon, telepítenie kell a nyomtatószoftvert. Lásd: A nyomtatószoftver telepítése Windows számítógépre vagy A nyomtatószoftver telepítése Mac számítógépre.

A nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz

- 1. Ha a nyomtató hátulján lévő Ethernet-porton van egy műanyag védőkupak, vegye azt le.
- 2. Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a nyomtató hátoldalához.



3. Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt az elosztó, útválasztó vagy kapcsoló egyik üres portjához.



Miután csatlakoztatta a nyomtatót a hálózathoz, telepítse a nyomtatószoftvert. Amíg a szoftvertelepítést el nem végzi, addig nem tud számítógépről nyomtatni.

- A nyomtatószoftver telepítése Windows számítógépre
- A nyomtatószoftver telepítése Mac számítógépre

A nyomtatószoftver telepítése Windows számítógépre



 Megjegyzés A nyomtatót a dobozban található Kezdő lépések kézikönyv utasításainak megfelelően helyezze üzembe.

A telepítés körülbelül 20 percet vesz igénybe, de ez függ a számítógép processzorának sebességétől és a rendelkezésre álló szabad lemezterülettől. A telepítés megkezdése előtt csatlakoztassa a nyomtatót egy Ethernet-kábellel a hálózathoz.



Megjegyzés A nyomtatószoftvert az itt leírtak szerint telepíteni kell minden olyan számítógépre, melyről használni kívánja a HP Photosmart Pro B9100 series nyomtatót. A telepítés után a nyomtatás olyan lesz, mintha USB-kapcsolatot használna.



Tipp A nyomtatószoftver telepítéséhez ne használja a Windows vezérlőpultjának

Nyomtató hozzáadása eszközét. A nyomtató hálózatra való megfelelő telepítéséhez a
 HP-telepítőt kell használnia.

A nyomtatószoftver telepítése

- 1. Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt. Ha a telepítő nem tudja észlelni a nyomtatót, szüksége lehet a benne lévő információkra. Lásd Hálózati beállítások oldal nyomtatása.
- 2. Helyezze a HP Photosmart nyomtatószoftver CD-lemezét a számítógép CD-meghajtójába.
- Kattintson a Tovább gombra, és a rendszer ellenőrzéséhez és előkészítéséhez, valamint az illesztőprogramok, beépülő modulok és a szoftver telepítéséhez kövesse a telepítő instrukcióit. Ez igénybe vehet néhány percet.
- 4. A **Kapcsolat típusa** képernyőn válassza a **Hálózaton keresztül** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

A Keresés képernyő látható, amíg a telepítőprogram keresi a nyomtatót a hálózaton.

Ha megjelenik a Nyomtató megtalálva képernyő, tegye a következőt:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató leírása helyes-e. (Használja a konfigurációs lapot a nyomtató nevének és hardvercímének ellenőrzéséhez. Lásd: Hálózati beállítások oldal nyomtatása.)
- Ha a nyomtató leírása helyes, válassza az Igen, telepítse ezt a nyomtatót pontot, majd kattintson a Tovább gombra.

Ha a hálózaton egynél több nyomtatót talált, a telepítendő és beállítandó eszköznek válassza a **HP Photosmart Pro B9100 series** készüléket, majd kattintson a **Tovább** gombra. Ha a hálózaton egynél több nyomtató van, a telepíteni kívánt HP Photosmart Pro B9100 series nyomtató azonosítására használja a konfigurációs lapon lévő hardvercímet (MAC).

Ha megjelenik a Kábelkapcsolatok ellenőrzése képernyő, tegye a következőt:

- a. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, válassza a Nyomtató megadása cím alapján pontot, majd kattintson a Tovább gombra.
- A Nyomtató megadása képernyőn a Hardvercím (MAC) dobozba írja be a hálózati konfigurációs lapon lévő hardvercímet (MAC).
 Példa: 02bad065cb97

A MAC (Media Access Control = az átviteli közeg elérésének vezérlése) egy olyan hardvercím, ami a nyomtatót azonosítja a hálózaton.

c. Írja be a hálózati konfigurációs lapon megadott IP-címet az **IP-cím** dobozba, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Példa: 169.254.203.151

- Ha megjelenik a Nyomtató megtalálva képernyő, válassza az Igen, telepítse ezt a nyomtatót pontot, majd kattintson a Tovább gombra.
- e. A Beállítások megerősítése képernyőn kattintson a Tovább gombra.
- f. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5. Amikor erre felszólítást kap, kattintson a Befejezés gombra a telepítés befejezéséhez.

A nyomtatószoftver telepítése Mac számítógépre



 Megjegyzés A nyomtatót a dobozban található Kezdő lépések kézikönyv utasításainak megfelelően helyezze üzembe.

A telepítés 3–4 percig tarthat az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad helytől és a processzor sebességétől függően. A telepítés megkezdése előtt csatlakoztassa a nyomtatót egy Ethernet-kábellel a hálózathoz. Ha a nyomtatót már telepítette egy USB-kapcsolaton keresztül, akkor a hálózati telepítéshez nem kell követnie ezeket az instrukciókat. Helyette lásd: USB-kapcsolatú nyomtató hálózati nyomtatóvá tétele.



1. Megjegyzés A nyomtatószoftvert az itt leírtak szerint telepíteni kell minden olyan számítógépre, amelyről használni kívánja a HP Photosmart Pro B9100 series nyomtatót. A telepítés után a nyomtatás olyan lesz, mintha USB-kapcsolatot használna.

2. Megjegyzés Mac OS X 10.2.8 rendszerek esetében: Töltse le a Mac OS X 10.2.8 rendszerhez készült illesztőprogramot a www.hp.com/support címről, és kövesse a képernyőn megjelenő telepítési utasításokat.

Nyomtatószoftver telepítése Mac OS X 1.3, 10.4 vagy újabb rendszeren

- 1. Helyezze a HP Photosmart nyomtatószoftver CD-lemezét a Mac CD-meghajtójába.
- 2. Kattintson duplán a CD ikonra az asztalon.
- 3. Kattintson duplán az HP PhotosmartInstaller (Telepítő) ikonra.
- 4. Írja be a Mac adminisztrátori nevet és jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 5. Válassza ki a megfelelő nyelvet, majd válassza a **HP Photosmart Pro B9100 seriest** az eszközök listában. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Ha megjelenik a HP Photosmart Installer (Telepítő) ablak, válassza az Easy Install (Egyszerű telepítés) vagy a Custom Install (Egyéni telepítés) pontot, majd kattintson az Install (Telepítés) gombra.
- 7. Kattintson a **Continue (Tovább)** gombra a HP Setup Assistant telepítési segédprogram futtatásához.
- 8. Amint megjelenik a HP Setup Assistant, kattintson a Next (Tovább) gombra.
- Jelölje ki a HP Photosmart Pro B9100 series nyomtatót, majd kattintson a Next (Tovább) gombra. Ha a nyomtató nem szerepel az ablakban megjelenő listában, ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és a hálózati kábel csatlakoztatva van-e.
- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és állítsa be nyomtatóját a Printer Setup Utility (nyomtatóbeállítási segédprogram) segítségével.
- 11. Kattintson a Tovább gombra.
- 12. Amikor megjelenik a "Congratulations" feliratú gratuláló oldal, kattintson a **Finish (Kész)** gombra.

USB-kapcsolatú nyomtató hálózati nyomtatóvá tétele

- 1. Csatlakoztassa a nyomtatót a hálózathoz. Lásd: A nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz.
- 2. Nyomtasson egy hálózati konfigurációs lapot, és keresse meg rajta az IP-címet.

- Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be az IP-címet a nyomtatóba épített webkiszolgáló eléréséhez. A beágyazott webkiszolgálóval kapcsolatos további információkért tekintse át a következő részt: A beágyazott webkiszolgáló használata.
- 4. Kattintson a Networking (Hálózat) fülre.
- 5. A bal oldali Applications (Alkalmazások) területen kattintson az mDNS pontra.
- 6. Írjon be egy egyedi nevet (legfeljebb 63 karakter) az mDNS Service Name (Szolgáltatásnév) dobozba.
- 7. Kattintson az Apply (Alkalmaz) gombra.
- Válassza ki a nyomtatót a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelben. Ha a nyomtató nincs rajta a listán, akkor a nyomtató hozzáadásához válassza a Edit Printer List (Nyomtatólista szerkesztése) pontot.
- 9. A Printer List (Nyomtatólista) ablakban kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.
- 10. A legördülő menüben válassza a Rendezvous vagy a Bonjour pontot.
- 11. Válassza ki az eszközök listájából a nyomtatót, majd kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.

A beágyazott webkiszolgáló használata

A beágyazott webkiszolgáló egyszerű módon oldja meg a nyomtató kezelését a hálózaton. A Windows vagy Mac számítógépének böngészőjének segítségével a hálózaton keresztül kommunikálni tud a nyomtatóval a következő feladatok elvégzéséhez:

- A nyomtató állapotának és a becsült tintaszintek ellenőrzése
- A hálózati statisztikák megtekintése
- A nyomtató hálózati konfigurációjának beállítása a proxykiszolgáló kiválasztásával, a DNSnév megadásával és az IP-cím kézzel történő megadásával
- A konfigurációs oldalakhoz való hozzáférés korlátozása
- Kellékek rendelése
- A HP támogatási weboldalának felkeresése

A beágyazott webkiszolgáló honlapjának megnyitása

- 1. Nyomtasson egy hálózati konfigurációs lapot. Lásd: Hálózati beállítások oldal nyomtatása.
- Írja be a nyomtató hálózati konfigurációs lapon található IP-címét a böngésző cím dobozába. Példa IP-cím: 10.0.0.81

A beágyazott webkiszolgáló honlapja megnyílik.

Az itt nem tárgyalt hálózati fogalmak és a beágyazott webkiszolgáló további információt megtalálja a beágyazott webkiszolgáló súgójában.

A beágyazott webkiszolgáló súgójának megnyitása

- 1. Látogassa meg a beágyazott webkiszolgáló honlapját. Lásd: A beágyazott webkiszolgáló honlapjának megnyitása.
- 2. Kattintson a honlap Other Links (Egyéb hivatkozások) területén a Help (Súgó) gombra.

Hálózati beállítások oldal nyomtatása

Számítógéphez való csatlakozás nélkül is kinyomtathat egy hálózati beállítások oldalt. A hálózati beállítások oldal hasznos információkat tartalmaz a nyomtató IP-címére, hálózati statisztikáira és egyéb hálózati beállításokra vonatkozóan. Megjelenítheti továbbá magán a nyomtatón kiválasztott hálózati beállításokat.

Hálózati beállítások oldal nyomtatása

- 1. Nyomja meg a nyomtató Menü gombját.
- A pombal jelölje ki a Network settings (Hálózati beállítások) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.
- A pombal jelölje ki a Print network settings page (Hálózati beállítások oldal nyomtatása) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.

A melléklet

B Specifikációk

Ez a rész ismerteti a HP Photosmart nyomtatószoftver telepítéséhez szükséges minimális rendszerkövetelményeket, valamint a nyomtató bizonyos műszaki adatait.

Rendszerkövetelmények

Összetevő	Windows	Мас
Operációs rendszer	Microsoft [®] Windows 2000 Professional, XP Home, XP Professional vagy XP Professional x64 Edition Megjegyzés az x64- es rendszerek csak közvetlenül, USB- kábel segítségével csatlakoztathatók a nyomtatóhoz, az x64- es rendszerekkel való hálózati használat nem támogatott.	Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 vagy újabb Megjegyzés A Mac OS X 10.2.8 rendszerekhez készült illesztőprogramot le kell tölteni a www.hp.com/support címről.
Processzor	Minimális: Intel® Pentium II 233 MHz (vagy ekvivalens), vagy újabb Ajánlott: Intel® Pentium 4 (vagy ekvivalens), vagy újabb	Minimális: PowerPC G3, G4, G5 vagy Intel® Core processzorral Ajánlott: PowerPC G5 2 GHz processzorral vagy Intel® Core Duo processzorral
RAM	Minimális: 256 MB	Minimális: 256 MB
	Ajánlott: 1 GB	Ajánlott: 512 MB
Szabad lemezterület	Minimális: 200 MB Ajánlott: 450 MB	Minimális: 500 MB
Képernyő	Minimális: 800 x 600, 16 bites színmélységű SVGA monitor Ajánlott: 1024 x 768, 32 bites színmélységű SVGA monitor	Minimális: 800 x 600, 16 bites színmélységű SVGA monitor Ajánlott: 1024 x 768, 32 bites színmélységű SVGA monitor
CD-ROM meghajtó	Kötelező	Kötelező
Böngésző	Microsoft Internet Explorer 5.01 SP2 szervizcsomaggal, vagy későbbi verzió	

B melléklet

(folytatás)

Összetevő	Windows	Мас
USB	USB-port (kábel nincs)	USB-port (kábel nincs)
Hálózat	Ethernet-port (kábel nincs)	Ethernet-port (kábel nincs)

A nyomtató specifikációi

Kategória	Specifikációk	
Csatlakoztatás	USB 2.0 High speed	
	Ethernet 802.3	
Méretek	Tömeg: 17,1 kg	
	Magasság: 235 mm	
	Szélesség: 675 mm	
	Mélység: 430 mm	
Környezeti specifikációk	Működés közbeni ajánlott érték: 15–35°C, 20–80% (lecsapódás nélkül)	
	Működés közbeni maximális érték: 5–40°C, 5-95% (lecsapódás nélkül)	
	Tárolási hőmérséklettartomány: -30–65 °C	
Tintapatronok	HP 38 fekete fotó (PK) tintapatron	
	HP 38 világosszürke (LG) tintapatron	
	HP 38 matt fekete (MK) tintapatron	
	HP 38 ciánkék (C) tintapatron	
	HP 38 bíbor (M) tintapatron	
	HP 38 sárga (Y) tintapatron	
	HP 38 világosbíbor (LM) tintapatron	
	HP 38 világos ciánkék (LC) tintapatron	
Margók	Merev média esetében: Alul/felül 14 mm; Oldalt 3 mm	
	Szegély nélküli nyomtatás minden egyéb média esetében: Alul/felül/oldalt 0,0 mm	
Médiaspecifikációk	Maximális hosszúság: 483 mm	
	Maximális szélesség: 330 mm	
	Maximális tömeg a fő tálca számára: 220 g/nm, nem merev média	
	Maximális vastagság a különleges médiatálca számára: 1,5 mm, egyszerre egy lap	
Médiaméretek	Támogatott méretek	
	7,6 x 12,7 cm – 33 x 48,3 cm, beleértve:	
	Metrikus : 10 x 15 cm (füllel vagy anélkül), Panoráma 10 x 30, 13 x 18 cm, A3, A4, A5, A6, B4, B5, E	
Katogória	Spacifikáciák	
---------------------------	--	
Kategoria	Specifikaciok	
	Egyesült királyságbeli: Kartotékkarton 3 x 5 hüvelyk, Kartotékkarton 4 x 6 hüvelyk, Kartotékkarton 5 x 8 hüvelyk, 3.5 x 5 hüvelyk, 4 x 6 hüvelyk (füllel vagy anélkül), Panoráma 4 x 10 hüvelyk, Panoráma 4 x 11 hüvelyk, Panoráma 4 x 12 hüvelyk, 5 x 7 hüvelyk, 8 x 10 hüvelyk, 11 x 14 hüvelyk, 11 x 17 hüvelyk, 12 x 12 hüvelyk, 13 x 19 hüvelyk	
	USA: Letter, Legal, Executive, Tabloid	
	Japán: L, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki	
	Borítékok: 10 sz. boríték, A2 boríték, C6 boríték, DL boríték	
Médiatípusok	Papír (fotó, sima, tintasugaras és speciális média)	
	Borítékok	
	Fóliák	
	Címkék	
	Kártyák (kartoték, üdvözlő, Hagaki, A6, L-méretű)	
	Vasalható nyomóminták	
Hálózati támogatás	Microsoft Windows 2000 Professional, XP Home és XP Professional	
	Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 vagy újabb	
Papírtálcák és támogatott	Fő tálca	
papírméretek	7,6 x 12,7 cm – 33 x 48,3 cm	
	Különleges médiatálca	
	7,6 x 12,7 cm – 33 x 48,3 cm	
	Kiadótálca	
	Minden támogatott méret	
Papírtálca kapacitása	Fő tálca	
	200 darab sima papír	
	60 darab fotópapír	
	50 boríték	
	20–40 kártya (vastagságtól függően)	
	30 címkeív	
	Különleges médiatálca	
	1 lap bármilyen, legfeljebb 1,5 mm vastag médiából	
	Kiadótálca	
	50 darab sima papír	
	20 darab fotópapír	
	10 db kártya vagy boríték	

B melléklet

Kategória	Specifikációk
	Tétlen: 9,8 W átlag
	Kikapcsolva: 0,4 W átlag
A tápkábel modellszáma	8121-0740 (Észak-Amerika)
	8121-0731 (Európa (kivéve a lentebb felsorolt országok/ régiók), Korea)
	8121-0731 + 8121-0733 (Dánia, Svédország, Norvégia, Finnország)
	8121-0731 + 8121-0739 + 8121-0740 (Közép-Kelet, Afrika (kivéve dél), CIS, Oroszország)
	8121-0837 (Ausztrália)
	8121-0737 + 8121-1004 (Izrael, Dél-Afrika)
	8121-0738 (Svájc)
	8121-0739 (Egyesült Királyság, Írország, Hongkong, Szingapúr)
	8121-0742 (Kína)
	8121-0964 (Tajvan)
	8121-0790 (Japán)
Nyomtatófejek	HP 70 fekete fotó/vvilágosszürke nyomtatófej
	HP 70 matt fekete/ciánkék nyomtatófej
	HP 70 bíbor/sárga nyomtatófej
	HP 70 világosbíbor/világos ciánkék nyomtatófej
USB-támogatás	Microsoft Windows 2000 Professional, XP Home, XP Professional és XP Professional x64
	Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 vagy újabb
	A HP azt javasolja, hogy az USB-kábel 3 méternél (10 lábnál) rövidebb legyen

HP termék	Korlátozott jótállás időtartama
Szoftver média	90 nap
Nyomtató	1 év
Nyomtató- vagy tintapatronok	A HP tinta kifogyása illetve a patronra nyomtatott "jótállás vége" dátum bekövetkezése közül a korábbi időpontig terjed. Ez a jótállás nem vonatkozik az újratöltött, újrakészített, felfrissített, hibásan használt és hamisított HP-tintatermékekre.
Nyomtatófejek	1 év

A. A korlátozott jótállási kötelezettség terjedelme

- A Hewieti-Packard cég (HP) garantálja a végfelhasználónak, hogy az előzőekben meghatározott HP-termékek anyaga és kivitelezése hibátlan marad a fent megadott időtartamon belül, amely időtartam a beszerzés dátumával veszi kezdetét.
- Szoftverek esetében a HP által vállalt jótállás korlátozott, az csak a programutasítások végrehajtásának hibáira terjed ki. A HP nem garantálja a termékek megszakítás nélküli vagy hibamentes működését.
 A HP korlátozott jótállása csak a termék rendeltetésszerű, előírások szerinti használata során jelentkező

meghibásodásokra érvényes, nem vonatkozik semmilyen egyéb problémára, melyek többek között az alábbiak következményeként lépnek fel:

- a. Helytelen karbantartás vagy módosítás;

- a. Heivtelen karoantartas vagy modositas;
 b. A HP által nem javasolt, illetve nem támogatott szoftver, média, alkatrész vagy tartozék használata;
 c. A termékjellemzőkben megadott paraméterektől eltérően történő üzemeltetés;
 d. Engedély nélküli módosítás vagy helytelen használat.
 4. A HP nyomtatói esetében a nem a HP-tól származó patronok vagy újratöltött patronok használata nem befolyásolja sem a felhasználóval szemben vállalt jótállást, sem az ügyféllel megkötött HP támogatási szerződést. Ha azonban a nyomtatói meghibásodása a nem a HP-tól származó, illetve az újratöltött patron vagy lejárt szavatosságú tintapatron használatanak tulajdonitható, a HP az adott hiba vagy sérülés javításáért a mindenkori munkadíjat és anyagköltséget felszámítia
- 5. Ha a HP a vonatkozó jótállási időn belül értesül a jótállása alá tartozó bármely termék meghibásodásáról, a terméket saját belátása szerint megjavitja vagy kicseréli. Ha a javítást vagy a cserét a HP a meghibásodásáról szóló értesítés megérkezését követően ésszerű időn belül nem tudja elvégezni, a HP-jótállás hatálya alá tartozó hibás termék vételárát visszafizeti a vásárlónak
- 6. A HP nincs javításra, cserére vagy visszafizetésre kötelezve mindaddig, amíg az ügyfél a hibás terméket vissza nem küldi a HP-nek.
- Bármely cseretermék lehet új vagy újszerű is, amennyiben működőképessége legalább azonos a kicserélt termék működőképességével.
- 8. A HP-termékek tartalmazhatnak olyan felújított alkatrészeket, összetevőket vagy anyagokat, amelyek az újjal azonos teljesítményt nyújtanak.
- 9. AHP korlátozott jótallásról szóló nyilatkozata minden olyan országban érvényes, ahol a hatálya alá tartozó HP-terméket maga a HP forgalmazza. Kiegészítő garanciális szolgáltatásokra (például helyszíni szervizelésre) vonatkozó szerződéseket bármely hivatalos HP szerviz köthet azokban az országokban, ahol a felsorolt HP-termékek forgalmazását a HP vágy egy hivatalos importör végzi.
- B. A jótállás korlátozásai
 - A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL SEM A HP, SEM KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK EGYÉB KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁST ÉS FELTÉTELT, ÉS VISSZAUTASÍTJÁK AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE, VALAMINT A SPECIÁLIS CÉLOKRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÉRTETT JÓTÁLLÁSOKAT ÉS FELTÉTELEKET.
- C. A felelősség korlátozásai
 - 1. A helyi jogszabályok keretein belül a jelen jótállási nyilatkozatban biztosított jogorvoslati lehetőségek a vásárló kizárólagos jogorvoslati lehetőségei. 2. A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL – A JELEN NYILATKOZATBAN MEGJELÖLT KÖTELEZETTSÉGEK
 - KIVĚTELÉVEL A HP ĚS KÜLSŐ SZÁLLÍTŐI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELNEK A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KULONLEGES VAGY VÉLETLENSZERU KÁROKERT SEM JOTÁLLÁS, SEM SZERZŐDES ESETEN, MÉG AKKOR SEM, HA A VÁSÁRLŐT ELŐZETESEN NEM TÁJEKOZTATTÁK EZEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL
- D. Helyi jogszabályok 1. E nyilatkozat alapján az ügyfél az őt megillető jogokkal élhet. Az ügyfél ettől eltérő jogokkal is rendelkezhet, amelyek az Amerikai Egyesült Államokban államonként, Kanadában tartományonként, a világban pedig országonként változhatnak.
 - 2. Amennyiben ezen jótállási nyilatkozat egyes részei ellentmondanak a helyi jogszabályoknak, a jótállási nyilatkozatot úgy kell értelmezni, hogy az ellentmondás megszűnjón. Ez esetben a nyilatkozat bizonyos kizárásai és kontáltozásai nem alkalmazhatók az ügyfélre. Például az Amerikai Egyesült Allamók nérhány állama, valamint az Amerikai Egyesült Államok területén kívül egyes kormányok (beleértve a kanadai tartományokat is)
 - a. eleve megakadályozhatják, hogy a jelen jótállási nyilatkozat kizárásai és korlátozásai korlátozzák a vásárló törvényes jogait (például az Egyesült Királyságban);
 - b. más módon korlátozhatják a gyártó kizárásokra és korlátozásokra vonatkozó lehetőségeit; vagy

 - b. mas indoori konalożiała dyara kazarosowa je konalożskowa vonakobcy ineriecisejem, vagy c. az úgyfelnek további jótalilási jogokat biztosithatnak, meghatározhatják a beleérteti jótalilási idótartamát, amelyet a gyártő nem utasithat el, vagy elzárkózhatnak a beleérteti jótalilási idótartam-korátozásának engedélyezésétől. 3. A JELEN NYILATKOZATBAN BENNFOGLALT JÓTALLÁSI FELTÉTELEK, A TÓRVÉNY ALTAL ENGEDÉLYEZETT MÉRTÉK KIVÉTELÉVEL, NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK, ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK A HP TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ, TÖRVÉNY ÁLTAL SZABÁLYOZOTT JOGOKAT, HANEM AZOK KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTELMEZENDŐK.

HP korlátozott jótállási tájékoztatója

Kedves Vásárló!

A csatolva megtalálja azon HP vállalatok nevét és címét, amelyek az egyes országokban biztosítják a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást.

A HP korlátozott jótállásán túlmenően, Önt a HP terméket Önnek értékesítő kereskedővel szemben megilletik a helyi jogszabályok által biztosított szavatossági jogok. Az Ön jogszabályban biztosított jogait a HP korlátozott jótállási nyilatkozata nem korlátozza.

Hungary: Hewlett-Packard Magyarország Kft., 1117 Budapest, Neumann J. u. 1.

C melléklet

Tárgymutató

Α

A Hewlett-Packard megjegyzései 4

D

dokumentáció, nyomtató 3

Е

Ethernet 59 Ethernet-port 5

F

figyelmeztető jelzőfény 8 főtálca 4

G

gombok 8 gondozás és karbantartás 33

н

hálózat beágyazott webkiszolgáló 64 Ethernet 59 hálózati beállítások oldal 64 nyomtató csatlakoztatása a hálózathoz 61 szoftver telepítése (Mac) 63 szoftver telepítése (Windows) 62 hálózati beállítások oldal 64 hátsó ajtó 5 hátsó ajtó kioldója 5 hátsó papírnyílás 5 hibaelhárítás hibaüzenetek 51 nyomtatási problémák 47 nyomtató hardverproblémái 46 nyomtatószoftver telepítése 45 villogó jelzőfények 46 hibaüzenetek 51 hívás kezdeményezése 58 HP Software Update 42

HP szolgáltatóközpont 3 HP támogatási szolgáltatás hívása 58

I illesztés lap 41

κ

képernyő, nyomtató 4 kiadótálca 4 különleges média 18 különleges médiatálca 4

М

menü, nyomtató 8 minőség tesztoldal nyomtatása 42

NY

nyomtatás beállítások megváltoztatása 21 hibaelhárítási problémák 47 számítógépről 3, 11 tesztoldal 42 nyomtató dokumentáció 3 hibaüzenetek 51 kalibrálása 41 karbantartás 33 menü 8 részei 4 specifikációk 68 tisztítás 39 nyomtatófejek behelyezés 36 fúvókák tisztítása 40 tisztítás 39 nyomtatófejek illesztése, lásd: nyomtató kalibrálása nyomtatóillesztő beállítások megváltoztatása 21 javasolt beállítások 11 nyomtató kalibrálása 41

nyomtatópatronok, *lásd:* tintapatronok nyomtatószoftver, frissítések 42

0

online súgó 3

Ρ

papír betöltése 12 elakadás 49 különleges 18 specifikációk 68 tálcák 4 vásárlás és választás 17 papír betöltése 12 patronok, *lásd:* tintapatronok

R

rendszerkövetelmények 67

S

specifikációk 67 súgó, *lásd:* hibaelhárítás súgó, online 3

SZ

számítógép nyomtatás 3, 11 rendszerkövetelmények 67 színkezelés alkalmazásalapú 28 ICC-eszközprofilok 28 ICC-profilok telepítése 28 monitor kalibrálása 28 nyomtatóalapú 29 szoftver frissítés 42 hibaelhárítás 45 illesztőprogram 11 nyomtatóillesztő 11

т

tálcák, papír 4 támogatási folyamat 57 támogatási időszak lejárta után 58 tápkábel-csatlakozó 5 telefonos támogatás 57 telefonos támogatás időtartama támogatás időtartama 57 tesztoldal 42 tintapatronajtó 4 tintapatronok tesztelés 42 tintaszintek ellenőrzése 34 tisztítás nyomtató 39 nyomtatófejek automatikus 39 nyomtatófejek manuális 40

U

USB specifikációk 68 USB-port 5

V

vezérlőpanel 4, 8