# HP Photosmart Pro B8300 series





## HP Photosmart Pro B8300 series

Felhasználói kézikönyv



#### Copyright információ

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

A dokumentum előzetes írásbeli engedély nélküli sokszorosítása, módosítása vagy fordítása tilos, kivéve a szerzői jogról szóló törvények által megengedett eseteket.

A jelen dokumentumban közölt információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a hozzájuk mellékelt jótállási nyilatkozatban részletezett kifejezett garancia vonatkozik. Jelen dokumentum semmilyen része sem értelmezhető további garanciavállalásként. A HP nem vonható felelősségre a jelen dokumentumban esetlegesen előforduló technikai vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

#### Védjegyek

Az ENERGY STAR® név és az ENERGY STAR logó® Az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének bejegyzett védjegye. A védjegyek helyes használatának szabályai a "Guidelines for Proper use of the ENERGY STAR® Name and International Logo" (Az ENERGY STAR® név és nemzetközi logó helyes használatának irányelvei) című dokumentumban olvashatók.

A HP ColorSmart III és a HP PhotoREt IV a Hewlett-Packard Company védjegyei.

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

A Pentium® az Intel Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

#### Biztonsági tudnivalók



A jelen útmutatóban bemutatott termék használata során mindenkor érvényesítse azokat az alapvető biztonsági óvintézkedéseket, amelyek révén elkerülhetők a tűz vagy áramütés okozta személyi sérülések.

Olvassa át alaposan a nyomtató dokumentációjában található utasításokat.

A termék energiaforráshoz való csatlakoztatásakor kizárólag földelt elektromos aljzatot használjon. Ha nem biztos abban, hogy a csatlakozó aljzat el vane látva földeléssel, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.

Tartsa be a terméken feltüntetett összes figyelmeztetést és utasítást.

Tisztítás előtt szüntesse meg a készülék csatlakozását az elektromos táphálózathoz.

A készüléket nem szabad víz közelében üzembe helyezni, és akkor sem, ha az üzembe helyezést végző személy vagy ruházata nedves.

A készüléket vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.

Olyan biztonságos helyen üzemeltesse a készüléket, ahol senki sem léphet a kábelekre, illetve senki sem botolhat meg a vezetékekben, és ahol mód van a vezetékek károsodásoktól való megvédésére.

Ha a termék nem üzemel rendesen, lásd: <u>Hibakeresés</u>.

Nem tartalmaz felhasználó által javítható alkatrészeket. A javítást kizárólag szakképzett szerelő végezheti el.

## Tartalomjegyzék

### 1 Üdvözlet

Különleges jellemzök	
A kézikönyv használata	3
A termékről tájékoztató más források	4

### 2 Alapvető tudnivalók

A nyomtató-alkotórészek és funkciók ismertetése	6
Elölnézet (tálcák, fedél és nyomtatópatron-foglalat)	6
Elölnézet (adagolótálca)	7
A nyomtató jelzőfényei	7
Hátulnézet	8
A nyomtató konfigurálása (Windows)	9
Közvetlen csatlakozás	9
A nyomtatószoftver telepítése és a nyomtató megosztása	9
A szoftver telepítése a nyomtató csatlakoztatása előtt	9
A nyomtató csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt	10
A nyomtató megosztása helyi hálózaton	10
A nyomtató konfigurálása (Mac OS)	12
A szoftver telepítése helyi megosztási hálózathoz vagy közvetlen csatlakozáshoz	12
A nyomtató megosztása helyi hálózaton	13
A nyomtatószoftver eltávolítása	14
A nyomtatószoftver telepítőprogramjának testreszabása	16
Más szoftver telepítése	17

### 3 Nyomtatópatronok és tartozékok használata

A nyomtatópatronok használata	20
Támogatott nyomtatópatronok	20
A nyomtatópatronok behelyezése	20
Nyomtatópatron behelyezése vagy cseréje	21
Nyomtatópatronok beállítása	22
A nyomtatópatronok tisztítása	23
A nyomtatópatronok automatikus tisztítása	23
Windows esetén	24
Macintosh esetén	
A nyomtatópatronok karbantartása	
A nyomtatópatronok tárolása	25
Nyomtatás egyetlen nyomtatópatronnal	25
A színek kalibrálása	

	A külön megvásárolható automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység)	
	felszerelése	27
Nyomi	latási hardazá hatöltása	
Nyonn	A pyomtatási média kiválasztása	30
	A nyomatasi media kivalasztasa	30
	A támogatott hordozókra vonatkozó snecifikációk ártelmezése	30
	A támogatott hordozómáratek ártelmezése	30
	A támogatott hordozótínusok értelmezése	30
	A támogatott hordozók súlvának és a hozzájuk tartozó kanacitásártákek	55
	A tamogatott nordozok sulyanak és a nozzajúk tartozo kapacitasertekek	36
	el tell lezese	30 36
		30 20
	Az automatikus papírtínus árzákolő basználata	30
	Az automatikus papirtipus-erzekelő hasznalata	40 11
	A Hyonitatasi beallitasok mouositasa	41 40
	Digitália fánykának nyomtatána	42
	Digitalis lenykepek hyomatasa	43
		43
	Iranyeivek fenykepek nyomtatasanoz	43
	A digitalis tenykepezes technologial	44
	PhotoREt nyomtatas	44
	4800 x 1200 optimalizait dpi	44
	Exit Print-nyomtatastamogatassal rendelkezo fenykepek	45
	HP Photosmart Essential szottver	45
	Szegély nélküli nyomtatás	46
	Nyomtatas szürkeárnyalatban	48
	Panoramatotok nyomtatasa	49
	Dokumentum nyomtatása	51
	Nyomtatás az elülső vagy a hátulsókézi adagolónyílással	52
	A szoftverbeállítások módosítása	52
	Betöltés az elülső kézi adagolónyílásba	53
	Betöltés a hátulsó kézi adagolónyílásba	54
	Nyomtatás különböző médiatípusokra	55
	Nyomtatás egyedi méretű papírra	56
	Nyomtatás borítékra	57
	Nyomtatás kártyára és kisebb méretű hordozókra	59
	Több oldal nyomtatása egy papírlapra	62
	Füzetek nyomtatása	63
	Manuális füzetnyomtatás végrehajtása	63
	Automatikus füzetnyomtatás végrehajtása	63
	Poszterek nyomtatása	65
	Szalagcímek nyomtatása	66
	Címkék nyomtatása	67
	Vasalható nyomóminták nyomtatása	68
	Nyomtatás mindkét oldalra (duplex nyomtatás)	69
	Irányelvek a papír mindkét oldalára való nyomtatáshoz	69
	Kézi kétoldalas nyomtatás végrehajtása	70
	Automatikus kétoldalas nyomtatás végzése	71
	A duplex egység használatának előnyei	71
	Nyomtatási feladat törlése	73

4

### 5 Az Eszköztár használata

Az Eszköztár áttekintése	
Nyomtatóállapot lap	
Információ lap	
HP Instant Support	
Biztonság és adatvédelem	
A HP Instant Support elérése	
myPrintMileage	80
Hogyan kell.	80
Nyomtató-karbantartás lap	
A HP Printer Utility segédprogram (Macintosh)	83
A HP Printer Utility paneleinek megtekintése	83

#### 6 Hibakeresés

Hibaelhárítási tippek és erőforrások	. 86
Általános hibakeresési jótanácsok	. 87
Demóoldal nyomtatása	. 88
Diagnosztikai oldal nyomtatása	. 89
Nyomtatási problémák megoldása	. 90
A nyomtató váratlanul kikapcsolódik	. 90
Ellenőrizze a tápellátást és a tápkábel kapcsolódását.	. 90
Ellenőrizze a nyomtató szellőzőnyílásait.	. 90
Az összes nyomtató-jelzőfény villog.	. 90
Helyre nem állítható hiba történt	. 90
A nyomtató nem válaszol (semmi sem kerül nyomtatásra)	. 90
Ellenőrizze a nyomtatóbeállítást.	90
Ellenőrizze a nyomtatópatronok inicializációját.	. 90
Ellenőrizze a nyomtatószoftver telepítését.	. 90
Ellenőrizze a kábelek csatlakoztatását.	90
Ellenőrizze a nyomtató beállítását a hálózati környezethez.	. 91
Ellenőrizze a számítógépre telepített esetleges személyes tűzfalszoftver	
beállításait.	. 91
A nyomtatóba nem megy bele a nyomtatópatron.	. 91
A nyomtatópatron nem illeszkedik a nyomtatóba.	. 91
A nyomtató nem ismeri fel a nyomtatópatront.	. 91
Tisztítsa meg a nyomtatópatronok érintkezőit.	. 91
A nyomtató nem fogadja be a tollat	. 92
A nyomtatás túl sokáig tart	93
Ellenőrizze a rendszerkonfigurációt.	. 93
Ellenőrizze, hogy hány alkalmazás fut a számítógépen.	93
Ellenőrizze a nyomtatószoftver beállításait.	. 93
Nagy fájl nyomtatása folyik.	93
Elképzelhető, hogy a Nyomtatás tartalék festékkel üzemmód használatával	
nyomtat.	93
Üres lap került nyomtatásra	. 94
Nézze meg, hogy nem üresek-e a nyomtatópatronok	94
A nyomtatópatron fúvókájáról nem lett eltávolítva a védőszalag.	. 94
Ellenőrizze a hordozóbeállításokat.	94
A lapon valami hiányzik vagy hibás	. 94
Ellenőrizze a margóbeállításokat.	. 94

Elképzelhető, hogy a Nyomtatás tartalék festékkel üzemmód használatával	
nyomtat	. 94
Ellenőrizze a nyomtatópatronok tintaszintjét.	94
A nyomtatópatronok tisztítást igényelhetnek.	94
Ellenőrizze a színes nyomtatás beállításait.	95
Ellenőrizze a nyomtatás helyét és az USB-kábel hosszát.	95
A szöveg vagy a grafika elhelyezése rossz	95
Ellenőrizze a hordozó betöltését.	95
Ellenőrizze a hordozóméretet.	95
Ellenőrizze a margóbeállításokat.	95
Ellenőrizze a laptájolási beállításokat	95
Ellenőrizze a nyomtató helyét és az USB-kábel hosszát.	95
Rossz nyomtatási minőség és nem várt nyomatok	96
Rossz minőségű nyomatok	96
Ellenőrizze a nyomtatópatronokat	96
Elképzelhető, hogy a Nyomtatás tartalék festékkel üzemmód használatával	00
	96
Ellenorizze a nyomtatopatronok tintaszintjet.	96
A nyomtatopatronok tisztítást igényelhetnek.	96
Ellenőrizze a papírminőséget	96
Ellenőrizze a nyomtatóba betöltött hordozó típusát.	97
Ellenőrizze a nyomtató görgőit.	97
Ellenőrizze a nyomtató helyét és az USB-kábel hosszát.	97
Ertelmetlen karakterek kerülnek nyomtatásra	97
Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat.	97
Ellenőrizze a dokumentumfájlt	97
A tinta elkenődik	97
Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat.	97
Ellenőrizze a médiatípust	98
Ellenőrizze a margóbeállításokat	98
A tinta nem tölti teljesen ki a szöveget vagy a grafikát	98
Elképzelhető, hogy a Nyomtatás tartalék festékkel üzemmód használatával	
nyomtat.	98
Ellenőrizze a nyomtatópatronok tintaszintjét.	98
A nyomtatópatronok tisztítást igényelhetnek.	98
Ellenőrizze a médiatípust	98
A nyomtatási beállítások módosítására lehet szükség	98
A kimenet halvány vagy fakó színű	98
Ellenőrizze a nyomtatási módot	98
Valószínűleg nem a feladatra legalkalmasabb nyomtatópatront	00
Haəzhaija Ellenőrizze a nanírtínus haállítását	99
Ellenörizze a papittipus bealitasat.	99
	99
A Szinek nyomialasa iekele-ieneipen lonenik	99
	99
	~~
MUKOQIK.	99
	99
Ellenorizze a nyomtatasi beallitasokat	99
Ellenorizze a nyomtatopatronokat	99

A színek egymásba folynak a nyomaton	99
Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat	99
Ellenőrizze a nyomtatópatronokat	100
A színek megjelenése nem megfelelő	100
Ellenőrizze a nyomtatópatronokat	100
Ellenőrizze a grafikák elhelyezését	100
A szövegből vagy képből sorok vagy pontok hiányoznak	100
Elképzelhető, hogy a Nyomtatás tartalék festékkel üzemmód használatáv	al
nvomtat.	100
Ellenőrizze a nyomtatópatronok tintaszintiét.	100
A nyomtatópatronok tisztítást igényelhetnek.	100
Ellenőrizze a nyomtatópatron érintkezőit.	100
Papíradagolási problémák megoldása	101
Más papíradagolási probléma fordul elő	101
A nyomtató vagy a tálca nem támogatia a hordozó használatát	101
A hordozó nem kerül behúzásra az adagolótálcából	101
A hordozó nem távozik rendesen	101
A lanok ferdén távoznak	101
A nyomtatá agyczorra több lapat húz ba	101
Tolonítési problémák bibaolhárítésa	107
Probléma a badilitási aldal nyomtatásával	102
Problema a bealinasi oluai myömialasavai	102
Szoliveitelepitesi pioblemak	102
	102
	102
A nyomaloszonver ujralelepitese	102
Elakadasok einaritasa	103
	105
Fenykephyomtatasi problemak megoldasa	106
A szegely nelkuli nyomtatas problemalnak megoldasa	107
Szalagcim-nyomtatasi problemak megoldasa	108
Az automatikus ketoldalas nyomtatas problemainak megoldasa	109
7 A nyomtató jelzőfényei	111
A nyomtato jelzőtényeinek ismertetése	114
8 HP kellékek és tartozékok	
Nyomtatási kellékek rendelése az Eszköztár programból	120
Tartozékok	121
Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék	121
USB-kábel	121
Hálózati csatoló	121
Kellékek	122
Nyomtatópatronok	122
Fotópapírok	122
Papírok tintasugaras nyomtatókhoz	123
Írásvetítő fóliák	123
Különleges nanírok	123
lldvözlőkártvák	120
Brosúrananírok	124 124
Diodulapapilon	···· 14-T

### 9 Ügyfélszolgálat és garancia

Elektronikus támogatási szolgáltatások elérése	
HP Instant Support (azonnali támogatás)	129
HP telefonos támogatás	130
A telefonhívás előtt	130
A telefonos támogatás számai	130
Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat	

### 10 Nyomtatóspecifikációk és megfelelőségi nyilatkozat

Nyomtatóspecifikációk	134
Declaration of Conformity	137

### 11 Hatósági információ

FCC statement	140
Tudnivalók koreai felhasználóknak	140
Egyéb hatósági információk	141
A LED-ek besorolása	141
Hatósági típusszám	141
Környezettudatos termékfelelősségi program	142
Papírfelhasználás	142
Műanyagok	142
Újrahasznosítási program	142
A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja	142
Anyagkezelés	142
Energiafogyasztás – Energy Star	142
Energiafogyasztás – Szövetségi Energiagazdálkodási Program	143
Az otthoni felhasználók elhasznált eszközeinek kezelése az Európai Unióban	144
árgymutató	145

## 1 Üdvözlet

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a HP Photosmart nyomtatót.

Ez a rész a következő információkat tartalmazza:

- Különleges jellemzők
- <u>A kézikönyv használata</u>
- <u>A termékről tájékoztató más források</u>

## Különleges jellemzők

A nyomtató több izgalmas funkcióval van ellátva.

- Digitális fotó nyomtatás Jó minőségű színes és fekete-fehér fényképek nyomtatása.
- Széles formátumú nyomtatás Nyomtatás akár 330 x 483 mm-es vagy A3+ szegély nélküli méretben.
- Szegély nélküli nyomtatás A papír egész felületének használata fényképek és kártyák nyomtatásakor a szegély nélküli nyomtatási funkció használatával. Nyomtatás akár 330 x 483 mmes vagy A3+ szegély nélküli méretben.
- **Tartaléktinta üzemmód** Folytatja a nyomtatást egy nyomtatópatronnal, ha a másik patronból kifogyott a tinta.
- Színkezelés A nyomtatószoftver a fénykép színeit az aktuális színtérből a nyomtatóillesztőprogramban kijelölt színtérre fordítja át. További tudnivalókat a nyomtató-illesztőprogram online súgójában talál.
- **Automatikus papírtípus-érzékelő** A nyomtató automatikusan kiválasztja a nyomtatóban lévő médiának megfelelő nyomtatási beállításokat, különösen HP hordozó használata esetén.
- Feladattörlés gomb Egyetlen gombnyomással törli a nem kívánt nyomtatási feladatokat.
- Energiatakarékos üzemmód A nyomtató 30 perc tétlenség után alacsony teljesítményű, energiatakarékos üzemmódba lép.
- Eszköztár Állapot- és karbantartási információt ad a nyomtatóról. Hozzáférést nyújt továbbá a myPrintMileage webhelyhez, dokumentációkhoz, valamint a nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldásához használható online segédeszközökhöz.
- Panorámanyomtatás Kiváló minőségű panorámaképek nyomtatása szegéllyel vagy szegély nélkül.
- **Több oldal kinyomtatása egyetlen papírlapra** Legfeljebb 16 oldal egyetlen papírlapra nyomtatása a nyomtatószoftverrel.

## A kézikönyv használata

A kézikönyv az alábbi részeket tartalmazza:

- Alapvető tudnivalók Leírja a nyomtató alkatrészeit és elmagyarázza, hogy hogyan kell csatlakoztatni az USB-kábellel, hogyan kell a nyomtatószoftvert telepíteni, hogyan kell hálózatra csatlakozni, és hogyan kell külső nyomtatószerverre csatlakozni.
- Nyomtatópatronok és tartozékok használata Elmagyarázza, hogyan kell a nyomtatópatronokat használni, és hogyan kell a külön beszerezhető automatikus duplex egységet felszerelni.
- Nyomtatási hordozó betöltése Leírja és ábrázolja, hogy hogyan kell a nyomtatási hordozót betölteni, és elmagyarázza, hogy hogyan kell különböző méretű hordozótípusokra és -méretekre nyomtatni. Elmagyarázza a hatféle tintával történő nyomtatást, ami finomítja a fényképek nyomtatási minőségét, valamint ismerteti a szegély nélküli nyomtatási funkció használatát. Leírja továbbá a nyomtató-illesztőprogram funkcióit is.
- Az Eszköztár használata Leírja az Eszköztár funkcióit (például a tintaszint-információt, nyomtatópatron-karbantartást, és a hibaelhárítási utasításokra mutató hivatkozásokat), a HP Instant Support (azonnali támogatás) és a myPrintMileage webhely elérését (amely nyomon követi a nyomtatóhasználati információt). Elmagyarázza továbbá, hogyan lehet nyomtatási kellékeket rendelni közvetlenül az Eszköztár programon keresztül.
- **Hibakeresés** Segít a szokásos nyomtatási problémák, pl. a papírelakadások vagy szoftvertelepítési kérdések, szegély nélküli vagy fotónyomtatási problémák megoldásában.
- Nyomtató jelzőfények referencia Leírja és bemutatja a nyomtató jelzőfény-kombinációit, azok jelentését, és hogy szükség esetén mit kell tenni.
- HP tartozékok és kellékek Felsorolja a nyomtatóhoz megvásárolható, illetve azzal használható tartozékok, hordozók és nyomtatópatronok cikkszámait.
- Ügyfélszolgálat és garancia Felsorolja a támogatási szolgáltatásokat, ahol a nyomtatóval kapcsolatban segítséget kérhet.
- Nyomtatóspecifikációk és megfelelési nyilatkozat Felsorolja többek között a nyomtatási sebességre, a tálca befogadóképességére, illetve a rendszerkövetelményekre vonatkozó információkat. Tartalmaz továbbá egy megfelelési nyilatkozatot is.
- **Hatósági információ** Az FCC-nyilatkozatot és más hatósági információkat tartalmaz, például EMI-nyilatkozatokat, LED-besorolásokat, energiafogyasztást és a hatósági típusszámot.

## A termékről tájékoztató más források

A jelen kézikönyvben nem szereplő termékinformációkat és további hibaelhárítási segítséget találhat a következő forrásokból:

- Alapvető tudnivalók kézikönyve Útmutatást nyújt a nyomtató üzembe helyezéséhez, valamint tájékoztatást ad a garanciális és biztonsági kérdésekről. A nyomtató dobozában nyomtatott formában található meg.
- **Olvassel fájl és kibocsátási közlemények** Az utolsó pillanatban frissített információkat és hibaelhárítási tippeket tartalmaz. A Starter CD-n szerepel.
- Eszköztár Információt ad a nyomtatópatronok tintaszintjére vonatkozóan, valamint hozzáférést nyújt a nyomtató-karbantartási szolgáltatásokhoz. További tudnivalók: <u>Az Eszköztár használata</u>. Akkor használható, ha a telepítésnél az Eszköztár programot tartalmazó beállítást választ.
- **Nyomtató-illesztőprogram súgója (Windows)** A nyomtató-illesztőprogram funkciót magyarázza el. A nyomtató-illesztőprogramból érhető el.
- HP Printer Utility (Macintosh) (Nyomtató-segédprogram) A nyomtató kalibrálásához, a nyomtatópatronok tisztításához, tesztoldal nyomtatásához és az internetes támogatási információ kereséséhez szükséges eszközöket tartalmaz. További tudnivalók: <u>A HP Printer Utility</u> segédprogram (Macintosh).
- HP Instant Support A nyomtatási problémák gyors azonosításában, diagnosztizálásában és megoldásában segít. További tudnivalók: <u>HP Instant Support (azonnali támogatás)</u>. Elérhető bármely szabványos böngészőn vagy az Eszköztár programon keresztül (Windows rendszer esetén).
- Starter CD (indító CD) Tartalmazza a nyomtatószoftvert, egy segédprogramot, amely lehetővé teszi testre szabott telepítéscsomagok létrehozását, ennek a felhasználói kézikönyvnek egy elektronikus példányát, valamint a rendelési információt. Lásd: <u>Hibakeresés</u>.
- **Diagnosztikai oldal** A nyomtatóhardverrel kapcsolatos információkat nyújt, például a firmware verziószámát vagy a típusszámot. Lásd: <u>Diagnosztikai oldal nyomtatása</u>.
- **HP webhelyek** A legújabb nyomtatószoftver, termék- és támogatási információk. Keresse fel a <u>http://www.hp.com/support/</u> címet.
- HP telefonos támogatás A garanciális időszak alatt ez a támogatás gyakran ingyenes. Lásd: <u>HP telefonos támogatás</u>.

## 2 Alapvető tudnivalók

Ez a rész a következő információkat tartalmazza:

- <u>A nyomtató-alkotórészek és funkciók ismertetése</u>
- <u>A nyomtató konfigurálása (Windows)</u>
- <u>A nyomtató konfigurálása (Mac OS)</u>
- <u>A nyomtatószoftver eltávolítása</u>
- <u>A nyomtatószoftver telepítőprogramjának testreszabása</u>
- Más szoftver telepítése

## A nyomtató-alkotórészek és funkciók ismertetése

### Elölnézet (tálcák, fedél és nyomtatópatron-foglalat)



1	Kihúzható adagolótálca
2	Kihúzható kimeneti tálca
3	Papírvezető az elülső kézi adagoláshoz
4	Elülső kézi adagolónyílás
5	Felső fedél
6	Nyomtatópatron-zár
7	Nyomtatópatron-foglalat

### Elölnézet (adagolótálca)



1	Adagolótálca-zár
2	Kisméretű hordozó vezetője
3	Papírszélesség-vezető
4	Kisméretű hordozó kiadóhelye

### A nyomtató jelzőfényei

A nyomtató jelzőfényei vizuális módon tájékoztatnak a nyomtató állapotáról. További információért lásd: <u>A nyomtató jelzőfényei</u>.



1	Jobb oldali nyomtatópatron-jelzőfény (fekete, fotó vagy szürke nyomtatópatron)
2	Bal oldali nyomtatópatron-jelzőfény (háromszínű nyomtatópatron)
3	Mégse gomb

4	Folytatás gomb és jelzőfény
5	Tápfeszültség gomb és jelzőfény

### Hátulnézet



 1
 Universal Serial Bus (USB) port

 2
 Hátsó szerelőfedél

 3
 Hátsó kézi adagolónyílás

 4
 Papírvezető a hátsó kézi adagoláshoz

 5
 Hátsó szerelőfedél nyitógombjai

 6
 Tápbemenet

## A nyomtató konfigurálása (Windows)

A nyomtatót közvetlenül csatlakoztathatja a számítógépre, vagy helyi hálózaton keresztül megoszthatja.

[]+++) []+++

**Megjegyzés** Windows 2000, Windows Server 2000 és Windows XP rendszerek esetén a nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez rendszergazdai jogokra van szükség.

### Közvetlen csatlakozás

A nyomtatót az USB-kábellel tudja közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatni.



**Megjegyzés** Ha a nyomtatószoftvert telepíti, és a nyomtatót Windows rendszerű számítógéphez csatlakoztatja, USB-kábel használatával a nyomtatószoftver újratelepítése nélkül csatlakoztathat további nyomtatókat.

### A nyomtatószoftver telepítése és a nyomtató megosztása

A HP azt ajánlja, hogy a nyomtató üzembe helyezésénél a nyomtató csatlakoztatása előtt telepítse a szoftvert, mert a telepítőprogram úgy van kialakítva, hogy a lehető legnagyobb mértékben megkönnyítse az üzembe helyezés folyamatát.

Ha azonban a kábelt csatlakoztatta előbb, olvassa el a következő témakört: <u>A nyomtató csatlakoztatása</u> a szoftver telepítése előtt.

### A szoftver telepítése a nyomtató csatlakoztatása előtt

Ajánlott az Eszköztár szoftver telepítése, amely állapot- és karbantartási információkat szolgáltat a nyomtatóval kapcsolatban. Hozzáférést nyújt továbbá a dokumentációkhoz és a nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldásához használható online segédeszközökhöz. Ha nem telepíti az Eszköztár szoftvert, nem fogja látni a számítógép képernyőjén a nyomtató hibaüzeneteit, és nem fog hozzáférni a myPrintMileage webhelyhez. Lásd: <u>Az Eszköztár használata</u>.

- 1. Zárjon be minden éppen futó alkalmazást.
- 2. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menüje automatikusan elindul.

Ha a CD menüje nem indul el automatikusan, kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** parancsra. Tallózzon a számítógép CD-meghajtójára, kattintson az **Autorun.exe** programra, majd a **Megnyitás** gombra. A **Futtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra.

- 3. Kattintson a CD menüjének Nyomtató-illesztőprogram telepítése parancsára.
- 4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.
- Amikor a telepítő kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt a számítógéphez és a nyomtatóhoz. A számítógép képernyőjén megjelenik az Új hardver varázsló, és a Nyomtatók mappában létrejön a nyomtató ikonja.



Megjegyzés A nyomtatót más számítógépekkel is megoszthatja a helyi hálózati megosztás néven ismert egyszerű hálózati funkcióval. Lásd: <u>A nyomtató megosztása helyi hálózaton</u>.

### A nyomtató csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt

Ha a nyomtatót a nyomtatószoftver telepítése előtt csatlakoztatta a számítógéphez, a számítógép képernyőjén megjelenik az Új hardver varázsló.



**Megjegyzés** Ha a nyomtatót már bekapcsolta, a telepítőprogram futása közben ne kapcsolja ki a nyomtatót, illetve ne húzza ki a kábelét. Ha ezt teszi, a telepítőprogram nem fog lefutni.

1. Az illesztőprogram megkeresésének lehetőségét felkínáló Új hardver párbeszédpanelen válassza a **Speciális** beállítást, majd kattintson a **Tovább** gombra.



**Megjegyzés** Ne engedje az **Új hardver** varázslónak, hogy automatikusan megkeresse az illesztőprogramot.

- Jelölje be az illesztőprogram helyének megadását lehetővé tevő beállítást, és ügyeljen arra, hogy a többi négyzet üres legyen.
- 3. Tegye be a Starter CD-t a CD-ROM meghajtóba. Ha megjelenik a CD menüje, zárja be.
- 4. Tallózzon a Starter CD gyökérkönyvtárába (például: D), majd kattintson az **OK** gombra.
- 5. Kattintson a Tovább gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- 6. Az Új hardver varázsló bezárásához kattintson a Befejezés gombra. A varázsló automatikusan elindítja a telepítőprogramot (ez egy ideig eltarthat). Windows 98 és Windows Me rendszer esetén, ha nem angol nyelvű illesztőprogramot szeretne telepíteni, akkor ezen a ponton be kell zárnia a telepítőprogramot.
- 7. Fejezze be a telepítési folyamatot.

-/

**Megjegyzés** A telepítőprogram lehetőséget ad az illesztőprogram mellett más elemek, például az Eszköztár program telepítésére, amelyet ajánlatos telepítenie. Az ilyen elemek telepítésének lépéseit lásd: A szoftver telepítése a nyomtató csatlakoztatása előtt.

A nyomtatót más számítógépekkel is megoszthatja a helyi hálózati megosztás néven ismert egyszerű hálózati funkcióval. Lásd: <u>A nyomtató megosztása helyi hálózaton</u>.

### A nyomtató megosztása helyi hálózaton

A helyi megosztott hálózaton a nyomtató közvetlenül egy kiválasztott számítógéphez (más néven kiszolgálóhoz) csatlakozik, annak USB- vagy párhuzamos portján keresztül, és más számítógépek (ügyfelek) osztoznak rajta.



**Megjegyzés** Közvetlenül csatlakoztatott nyomtató megosztásakor azt a számítógépet használja kiszolgálóként, amelyiken a legújabb operációs rendszer van. Ha például rendelkezik egy Windows 2000 rendszert futtató számítógéppel és a Windows egy régebbi verzióját használó másik géppel, akkor a Windows 2000 rendszert futtató számítógépet használja kiszolgálónak.

Ezt a konfigurációt csak kis csoportban vagy csekély használat esetén alkalmazza. A számítógép, amelyhez a nyomtató csatlakozik, lelassul, amikor sok felhasználó használja a nyomtatót.

- 1. Kattintson a Windows asztalon a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** vagy **Nyomtatók és faxok** parancsra.
- 2. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, válassza a **Tulajdonságok** parancsot, majd kattintson a **Megosztás** fülre.
- 3. Kattintson a nyomtató megosztását engedélyező beállításra, és adjon megosztási nevet a nyomtatónak.
- 4. Ha a nyomtatót a Windows más verzióját alkalmazó kliensgépekkel osztja meg, a További illesztőprogramok gombra kattintva telepítheti számukra is az illesztőprogramokat, így megkönnyíti a feladatukat. Ehhez a kiegészítő lépéshez a CD-meghajtóban kell lennie a Starter CD-nek.

## A nyomtató konfigurálása (Mac OS)

A nyomtatót használhatja egyetlen Macintosh számítógépen USB-kábel segítségével, vagy megoszthatja a nyomtatót a hálózat más felhasználóival.

## A szoftver telepítése helyi megosztási hálózathoz vagy közvetlen csatlakozáshoz

- 1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez az USB-kábellel, vagy a hálózatra hálózati kábellel.
- 2. Helyezze be a CD-meghajtóba a Starter CD-t, kattintson az asztalon a CD ikonra, majd kattintson duplán a Setup ikonra.

### VAGY

Keresse meg a telepítőprogramot a Starter CD Installer mappájában.

- 3. Kattintson az **Install Driver** (Illesztőprogram telepítése) parancsra, majd kövesse a kapcsolat típusának megfelelő, a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Nyissa meg az Applications\Utilities mappában található Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás) programot.
- A nyomtató hozzáadásához kattintson a Printers (Nyomtatók) menüre, majd válassza az Add (Hozzáadás) parancsot.
- 6. Közvetlen csatlakozás esetén válassza a menüből az USB parancsot.

### VAGY

IP-hálózati kapcsolat esetén válassza a legördülő menü **Auto** (Automatikus) vagy **Manual** (Kézi) parancsát.

7. Ha az Auto (Automatikus) beállítást választotta, jelölje ki a nyomtatók listájából a nyomtatót.

Ha a **Manual** (Kézi) beállítást választotta, írja be a nyomtató IP-címét, és kattintson a **Connect** (Csatlakozás) gombra.

- 8. Kattintson az Add (Add hozzá) gombra. A nyomtató neve mellett egy jelzés válik láthatóvá, ez mutatja, hogy ettől kezdve ez az alapértelmezett nyomtató.
- Zárja be a Print Center (Nyomtatóközpont) vagy Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás) programot.
- 10. Ha szükséges, ossza meg a nyomtatót más Macintosh-számítógépek felhasználóival.
  - Közvetlen csatlakozás: Ossza meg a nyomtatót más Macintosh-számítógépek felhasználóival. Lásd: <u>A nyomtató megosztása helyi hálózaton</u>.
  - Hálózati csatlakozás: Azoknak az egyéni Macintosh-felhasználóknak, akik használni kívánják a hálózati nyomtatót, telepíteniük kell a számítógépükre a nyomtatószoftvert.

### A nyomtató megosztása helyi hálózaton

Amikor a nyomtatót közvetlenül csatlakoztatja, akkor is lehetősége van a nyomtatót más számítógépekkel megosztani a helyi hálózati megosztás néven ismert egyszerű hálózati funkció segítségével. Ezt a konfigurációt csak kis csoportban vagy csekély használat esetén alkalmazza. A számítógép, amelyhez a nyomtató csatlakozik, lelassul, amikor sok felhasználó használja a nyomtatót.

A Macintosh-környezetben a megosztás alapkövetelményei többek között:

- A Macintosh számítógépeknek a TCP/IP protokoll használatával kell kommunikálniuk, és IPcímmel kell rendelkezniük. (Az AppleTalk nem támogatott.)
- A megosztott nyomtatónak a Macintosh gazdagép beépített USB-portjához kell csatlakoznia.
- A Macintosh gazdagépen és a nyomtatót használó Macintosh kliensgépeknek gépeken egyaránt telepítve kell lennie a nyomtatómegosztási szoftvernek, valamint a telepített nyomtató illesztőprogramjának vagy PPD fájljának. (A nyomtatómegosztási szoftver és a kapcsolódó súgófájlok telepítéséhez használhatja az Installer (Telepítő) programot.)
- A Macintosh kliensszámítógépeken telepíteni kell a megfelelő HP nyomtató-illesztőprogramokat.
- A Macintosh kliensszámítógépeknek PowerMac számítógépnek kell lenniük.

A USB-alapú nyomtatómegosztással kapcsolatban további tudnivalókat az Apple webhelyén (<u>http://www.apple.com</u>) elérhető támogatási információk között, illetve a számítógépen elérhető Mac súgóban talál.

### Megosztás Mac OS X (V10.3 és V10.4) rendszert futtató más számítógépekkel

A nyomtatót az alábbi lépések végrehajtásával oszthatja meg Mac OS X (V10.3 vagy V10.4) rendszert futtató Macintosh számítógépekkel:

- 1. Kapcsolja be a nyomtató megosztását azon a számítógépen, amelyikhez a nyomtató csatlakozik (a gazdagépen).
- Nyissa meg a System Preferences (Rendszerbeállítások) programot, kattintson a Sharing (Megosztás), majd a Services (Szolgáltatások) elemre, és jelölje be a Printer Sharing (Nyomtatómegosztás) négyzetet.
- 3. Ha a hálózatra csatlakozó többi Macintosh számítógépről (az ügyfelekről) szeretne nyomtatni, akkor válassza ki a nyomtatót a **Sharing** (Megosztás) ablakban. Ezután válassza ki azt a rendszert, amelyben megosztotta a nyomtatót, majd válassza ki a nyomtatót.

## A nyomtatószoftver eltávolítása

### A szoftver eltávolítása Windows alapú számítógép esetén

Ha Windows 2000 vagy Windows XP rendszert használ, a nyomtatószoftver eltávolításához rendszergazdai jogokkal kell rendelkeznie.

- 1. Ha a nyomtató közvetlenül, USB-kábel segítségével van a számítógéphez csatlakoztatva, bontsa a nyomtató csatlakozását.
- 2. Zárjon be minden éppen futó alkalmazást.
- 3. Nyissa meg a Start menüből a Vezérlőpultot.
- 4. Kattintson duplán a Programok telepítése/törlése ikonra.
- 5. Jelölje ki az eltávolítani kívánt nyomtatószoftvert.
- 6. Kattintson a szoftverek telepítéséhez vagy eltávolításához használható gombra.
- 7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatószoftver eltávolításához.



**Megjegyzés** Ha az eltávolítási folyamat sikertelen, indítsa újra a számítógépet, és a fenti lépések végrehajtásával távolítsa el a szoftvert.

- (A scrubber segédprogram futtatásához hajtsa végre a következő lépéseket.) Szüntesse meg a nyomtató csatlakozását a számítógéppel.
- 9. Indítsa újra a Windows rendszert a számítógépen.
- **10.** Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. Ha megjelenik a CD menüje, lépjen ki belőle.
- 11. Keresse meg a scrubber segédprogramot a Starter CD-n, és futtassa.
  - Windows 2000 és Windows XP rendszer esetén használja a Utils\Scrubber\Win2k\_XP mappában található scrub2k.exe fájlt.
- 12. Kattintson duplán a scrubber.exe fájlra.
- 13. Indítsa újra a számítógépet, és telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.

### A szoftver eltávolítása Macintosh alapú számítógép esetén

- 1. Ha a nyomtató közvetlenül, USB-kábel segítségével van a számítógéphez csatlakoztatva, bontsa a nyomtató csatlakozását.
- 2. Indítsa újra a számítógépet.



**Megjegyzés** Ha nem indítja újra a számítógépet a szoftver eltávolítása előtt, az Eltávolítás opció futtatásakor egyes fájlok nem kerülnek eltávolításra a számítógépről.

- 3. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba.
- 4. Kattintson duplán a CD ikonra az íróasztalon.
- Kattintson duplán az Installer mappában található telepítőikonra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 6. Ha megjelenik a **Main Installation** (Fő telepítés) párbeszédpanel, válassza az **Uninstall** (Eltávolítás) opciót a párbeszédpanel bal felső részén található legördülő menüből.
- 7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatószoftver eltávolításához.

### A nyomtatószoftver telepítőprogramjának testreszabása

A Starter CD tartalmaz egy olyan segédprogramot, amelynek használatával a rendszergazdák beavatkozás nélkül elindítható, testreszabott telepítési csomagokat hozhatnak létre. A rendszergazdák ezt követően a testreszabott telepítési csomagot a helyi vagy csatlakoztatott hálózati meghajtón megosztva tudják terjeszteni.

A segédprogram eléréséhez nyissa meg a CD menü **Customization Utility** (Testreszabási segédprogram) pontját. A kijelölt nyelvű, és a kijelölt nyomtató-összetevőket tartalmazó szoftvertelepítési csomag jön létre.

A nyomtató-illesztőprogram testreszabott telepítési csomagból történő futtatásához nyissa meg a csomagot tartalmazó mappát, és kattintson duplán az **Install.bat** fájlra.



**Megjegyzés** A Customization Utility (Testreszabási segédprogram) csak Windows rendszeren áll rendelkezésre.

## Más szoftver telepítése

- A HP Photosmart Essential programmal fényképeket és képfájlokat nézhet és szerkeszthet a Windows rendszerben. A szoftver telepítéséhez helyezze be a HP Photosmart Pro CD-t, kattintson a HP Photosmart Essential gombra a CD-böngésző menüjében, majd válassza ki a programot a megjelenő szoftverek listájából (lásd: <u>HP Photosmart Essential szoftver</u>).
- Linux illesztőprogram letöltéséhez keresse fel a következő webhelyünket: www.linuxprinting.org. A Linux és a HP nyomtatók együttes használatával kapcsolatos további tudnivalók: <u>hp.sourceforge.net</u>.

**Megjegyzés** Ha Windows 2000 vagy Windows XP rendszert használ, a nyomtatóillesztőprogram telepítéséhez rendszergazdai jogokkal kell rendelkeznie.

## 3 Nyomtatópatronok és tartozékok használata

Ez a rész a következő információkat tartalmazza:

- <u>A nyomtatópatronok használata</u>
- <u>A külön megvásárolható automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység) felszerelése</u>

## A nyomtatópatronok használata

### Támogatott nyomtatópatronok

A nyomtatni kívánt kép	A jobboldali állásba helyezendő nyomtatópatron	A baloldali állásba helyezendő nyomtatópatron
Teljes színes fényképek	HP háromszínű	HP fotó
	Δ	
Fekete-fehér fényképek	HP háromszínű	HP szürke fotó
	Δ	$\mathbf{\hat{\mathbf{O}}}$
Szöveg és színes vonalas ábrák	HP háromszínű	HP fekete
	Δ	$\mathbf{\hat{\mathbf{O}}}$

A nyomtató által támogatott nyomtatópatronok listája a következő helyeken érhető el:

- Alapvető tudnivalók kézikönyve
- Az éppen cserélt nyomtatópatron címkéje
- Windows esetén: Kattintson a Nyomtatóállapot fülre az Eszköztárban, kattintson a Tintapatroninformáció gombra, majd az Order Information (Rendelési információk) lehetőségre.
- Mac OS esetén: Nyissa meg a HP Inkjet Eszköztár programban a kellékek kezelésére használatos panelt.

Nyomtatópatronokat és egyéb nyomtatókellékeket a következő webhelyeken vásárolhat:

- <u>http://www.hpshopping.com</u> (Egyesült Államok)
- <u>http://www.hpshopping.ca</u> (Kanada)

- <u>http://www.hp.com/eur/hpoptions</u> (Európa)
- <u>http://www.hp.com/paper</u> (Ázsiai/Csendes-óceáni térség)

<sup>8</sup> Megjegyzés A nyomtatópatronok elérhetősége országtól/területtől függően változó. A nyomtatópatronok különböző méretekben is kaphatók.

### A nyomtatópatronok behelyezése

Csak a cserélt nyomtatópatronnal azonos számú cserepatront használjon.

### Nyomtatópatron behelyezése vagy cseréje

1. Kapcsolja be a nyomtatót, nyissa ki a felső fedelet, majd emelje fel a patronzárat.

VIGYÁZAT Előfordulhat, hogy a nyomtatópatron-kocsinak a megfelelő állásba be kell állnia. A nyomtatópatronok kivétele vagy behelyezése előtt ügyeljen arra, hogy a nyomtatópatron-kocsi a nyomtató jobb oldalán álljon.



- 2. Nyomtatópatron cseréje esetén fogja meg a behelyezett nyomtatópatront, és húzza ki a foglalatából. Ellenőrizze, hogy a záron lévő jelzések egybeesnek-e az új patronon lévő jelzésekkel, hogy az új tintapatront biztosan a megfelelő helyre helyezze be.
- 3. Új nyomtatópatron behelyezésekor vegye ki a csomagolásból a nyomtatópatront, és a rózsaszín fül meghúzásával távolítsa el a fúvókát védő átlátszó védőszalagot.

VIGYÁZAT Az eldugulás, tintahiba és rossz elektromos csatlakozás megelőzése érdekében ne nyúljon a tintafúvókákhoz vagy a réz érintkezőkhöz, és ne távolítsa el a réz érintkezőket.



4. Fogja meg a nyomtatópatront a réz érintkezőkkel a nyomtató felé fordítva, és csúsztassa be a foglalatba.



**Megjegyzés** A patron méretétől függően előfordulhat, hogy nem lesznek egy vonalban egymással.

Ha a nyomtatópatron behelyezése problémát okoz a patronzár felemelését követően, ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és a nyomtatópatron behelyezése előtt várjon néhány másodpercet, amíg a kocsi leválasztódik.



5. Nyomja le a patronzárat, amíg az a helyére nem kattan. Ügyeljen arra, hogy a zár ne pattanjon vissza nyitott állásba.

Megjegyzés Új nyomtatópatron behelyezésekor a nyomtató automatikusan elvégzi a patronok igazítását, egy papírlapot elhasznál a beállítási oldal kinyomtatásához. Ha az adagolótálcában jó minőségű fotóhordozó van, az új nyomtatópatron behelyezése előtt érdemes lehet egy sima papírlapot beletenni.



6. Zárja le a felső fedelet.

### Nyomtatópatronok beállítása

A nyomtató új nyomtatópatron behelyezése után automatikusan elvégzi a nyomtatópatronok beállítását. Ha azonban a nyomat szemcsés, szórványosan foltok vannak rajta, az élek szaggatottak, megpróbálhatja ismételten elvégezni a nyomtatópatronok beállítását.

### Windows esetén

A nyomtatópatronokat beállíthatja az Eszköztár programból vagy a nyomtató-illesztőprogramból.

- 1. Töltsön be sima papírt az adagolótálcába (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Nyissa meg az Eszköztárat a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelről. További tudnivalók: <u>Az Eszköztár áttekintése</u>.

VAGY

Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: A nyomtatási beállítások módosítása).

- 3. Kattintson a Nyomtatókarbantartás (Eszköztár) vagy a Szolgáltatások (nyomtatóillesztőprogram) fülre.
- Kattintson a Nyomtatópatronok beállítása gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

#### Macintosh esetén

- 1. Töltsön be sima papírt az adagolótálcába (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Nyissa meg a HP Printer Utility segédprogramot. Lásd: <u>A HP Printer Utility segédprogram</u> (Macintosh).
- A Configuration Settings (Konfigurációs beállítások) területen válassza az Align (Beállítás) lehetőséget.
- 4. Kattintson az Align (Beállítás) gombra.

### A nyomtatópatronok tisztítása

Ez a rész a nyomtatópatronok automatikus tisztításának folyamatát írja le. A patronok kézi tisztításával kapcsolatos tudnivalókat lásd: <u>A nyomtató nem fogadja be a tollat</u>.

### A nyomtatópatronok automatikus tisztítása

A nyomtatópatronokon mikroszkopikus méretű fúvókák vannak, amelyek eldugulhatnak, ha túl sokáig vannak kitéve levegőnek. Ezen kívül akkor is eldugulhat a nyomtatópatron, ha hosszú ideig nem használják, ez a nyomtatási minőség látható csökkenését eredményezi. A nyomtatópatronok tisztítása elhárítja a fúvókák dugulását.

Tisztítsa meg a nyomtatópatronokat, ha a kinyomtatott karakterek nem teljesek, vagy ha a kinyomtatott szövegből vagy képből pontok vagy sorok hiányoznak.

Megjegyzés A nyomtatópatronok szükségtelen tisztítása pazarolja a tintát, és csökkenti a patronok élettartamát.

Ha a nyomtatás minősége romlik, akkor előfordulhat, hogy a patronból kifogyott a tinta. Mielőtt elvégezné a patron tisztítását, ellenőrizze a tinta szintjét. Ha kifogyott a tinta a patronból, cserélje ki.

### Windows esetén

A nyomtatópatronok tisztítását elvégezheti az Eszköztár programból vagy a nyomtatóillesztőprogramból.

- 1. Töltsön be sima papírt az adagolótálcába (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- Nyissa meg az Eszköztárat a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelről. További tudnivalók: <u>Az Eszköztár áttekintése</u>.

VAGY

Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>).

- Kattintson a Nyomtatókarbantartás (Eszköztár) vagy a Szolgáltatások (nyomtatóillesztőprogram) fülre.
- Kattintson a Nyomtatópatronok tisztítása gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5. Ha a nyomaton továbbra is problémát lát, ismételje meg ezt a tisztítási folyamatot.
- 6. Ha még ezután is problémát lát a nyomaton, előfordulhat, hogy a nyomtatópatronból kifogyott a tinta, vagy probléma van a patronnal. Ha a patron garanciája lejárt, cserélje ki, vagy forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

### Macintosh esetén

- 1. Töltsön be sima papírt az adagolótálcába (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Nyissa meg a HP Printer Utility segédprogramot.
- A Configuration Settings (Konfigurációs beállítások) területen válassza a Clean (Tisztítás) lehetőséget.
- 4. Kattintson a Clean (Tisztítás) gombra.
- 5. Ha a nyomaton továbbra is problémát lát, ismételje meg ezt a tisztítási folyamatot.
- 6. Ha még ezután is problémát lát a nyomaton, előfordulhat, hogy a nyomtatópatronból kifogyott a tinta, vagy probléma van a patronnal. Ha a patron garanciája lejárt, cserélje ki, vagy forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

### A nyomtatópatronok karbantartása

Az alábbi tanácsok segítenek a HP nyomtatópatronok karbantartásában, és biztosítják a nyomtatás minőségének szinten tartását:

- Tartsa az összes nyomtatópatront lezárt csomagolásában, amíg szükség nincsen rá. A nyomtatópatronokat szobahőmérsékleten, 15°C és 35°C között kell tárolni.
- Addig ne távolítsa el a fúvókákat borító műanyag szalagot, amíg nem áll készen a patron nyomtatóba helyezésére. Ha a műanyag szalagot már eltávolította valaki a nyomtatópatronról, ne próbálja visszatenni. A szalag visszahelyezése károsodást okoz a nyomtatópatronban.

VIGYÁZAT Ne dobja le a nyomtatópatront. A nyomtatópatron ledobása vagy leejtése károsodást okozhat benne.

### A nyomtatópatronok tárolása

Ha a nyomtatópatront kiveszi a nyomtatóból, tárolja légmentesen záró műanyag tartóban vagy a nyomtatópatron-védőben. A fotópatronokhoz nyomtatópatron-védő is tartozik.

Megjegyzés Ha a nyomtatópatront légmentesen záró műanyag tartóban tárolja, ügyeljen arra, hogy a háromszínű, fotó- vagy szürke fotópatron tintafúvókái felfelé nézzenek a tárolás ideje alatt.

### A nyomtatópatron tárolása a nyomtatópatron-védőben

1. A nyomtatópatront kissé megdöntve helyezze be a védőbe, majd kattintsa biztonságosan a helyére.



2. Ha a nyomtatópatront ki szeretné venni a védőből, a nyomtatópatron kioldásához nyomja lefelé és hátrafelé a tartón lévő fület, majd vegye ki a nyomtatópatront a védőből.



### Nyomtatás egyetlen nyomtatópatronnal

Megjegyzés A nyomtató Nyomtatás tartalék festékkel üzemmódjának bekapcsolásához vegye ki az üres patront.

Ha az egyik nyomtatópatronból kifogy a tinta, mielőtt ki tudná cserélni, folytathatja a nyomtatást egyetlen nyomtatópatronnal.

Használt patron	Kimenet
Háromszínű	Színes és nagyon sötét bíbor (nem valódi fekete)

Használt patron	Kimenet	
Fotó	Szürkeárnyalatos a színes részeken és fekete a fekete részeken	
Fekete	Szürkeárnyalatos	
Szürke fotó	Szürkeárnyalatos	

Megjegyzés Kettő helyett egy patronnal nyomtatva a nyomtatás lassabb lehet, és előfordul, hogy a nyomtatási minőség is gyengébb lesz. Ajánlatos mindkét nyomtatópatron használata a nyomtatáshoz.

Ha csak a fotónyomtató patront használja, előfordulhat, hogy a színek nyomtatása nem lesz pontos.

Keret nélküli nyomtatáshoz a nyomtatóban háromszínű nyomtatópatronnak kell lennie.

### A színek kalibrálása

Amikor kicseréli valamelyik tintapatront, a nyomtató a lehető legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében automatikusan kalibrálja a színeket. Ha nem elégedett a színek megjelenésével, az alább ismertetett módon kézzel is kalibrálhatja a színeket.

- Az Eszköztár programban vagy a nyomtató-illesztőprogramban (Windows): Kattintson a Nyomtató-karbantartás vagy a Szolgáltatások fülre. Kattintson a Színkalibrálás gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- HP Printer Utility (Macintosh): A Configuration Settings (Konfigurációs beállítások) területen válassza az Color calibration (Színkalibráció) lehetőséget. Kattintson a Calibrate Color (Színkalibrálás) gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



**Megjegyzés** A színek kalibrálásához a háromszínű és a fotó nyomtatópatronnak is a nyomtatóban kell lennie.
# A külön megvásárolható automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység) felszerelése

A nyomtató képes automatikusan nyomtatni a papírlap mindkét oldalára, ha a nyomtató hátuljára fel van helyezve a duplex egység.

Megjegyzés A duplex egység a HP Photosmart Pro B8300 series nyomtatóhoz külön beszerezhető kiegészítő. Egyes országokban/területeken külön megvásárolható (lásd: <u>HP kellékek és tartozékok</u>).

#### A duplex egység felszerelése

- 1. A nyitógombokat egymás felé tolva távolítsa el a hátsó szerelőfedelet.
- 2. Húzza ki a nyomtatóból a hátsó szerelőfedelet.
- 3. Nyomja be a duplex egységet egyenes irányban a nyomtató hátuljába, amíg mindkét oldalon a helyére nem kattan.

**Megjegyzés** A beszerelés közben ne nyomja meg a duplex egység két oldalán lévő gombokat. Ezeket a gombokat csak akkor használja, amikor a duplex egységet kiveszi a nyomtatóból.



# 4 Nyomtatási hordozó betöltése

Ez a rész a következő témákban nyújt információt:

- <u>A nyomtatási média kiválasztása</u>
- Hordozó betöltése az adagolótálcába
- Az automatikus papírtípus-érzékelő használata
- <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>
- Intelligens szoftverfunkciók ismertetése
- Digitális fényképek nyomtatása
- Szegély nélküli nyomtatás
- Nyomtatás szürkeárnyalatban
- Panorámafotók nyomtatása
- <u>Dokumentum nyomtatása</u>
- Nyomtatás az elülső vagy a hátulsókézi adagolónyílással
- Nyomtatás különböző médiatípusokra
- Nyomtatás egyedi méretű papírra
- Nyomtatás borítékra
- Nyomtatás kártyára és kisebb méretű hordozókra
- <u>Több oldal nyomtatása egy papírlapra</u>
- Füzetek nyomtatása
- Poszterek nyomtatása
- Szalagcímek nyomtatása
- <u>Címkék nyomtatása</u>
- Vasalható nyomóminták nyomtatása
- <u>Nyomtatás mindkét oldalra (duplex nyomtatás)</u>
- Nyomtatási feladat törlése

# A nyomtatási média kiválasztása

A nyomtató úgy van kialakítva, hogy többféle hordozóra (például fotópapírra, sima papírra, borítékra és fóliára) és méretre tudjon nyomtatni. A nyomtató a legtöbb irodai papírtípussal jól működik, a legjobb eredményt olyan papírral adja, amely jól szívja a tintát. Mindig olyan médiát használjon, amely megfelel a <u>A támogatott hordozókra vonatkozó specifikációk értelmezése</u> alatt felsorolt típusoknak, méreteknek és súlyoknak.

Mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna, érdemes többféle hordozótípust kipróbálni. Keressen olyan típusú hordozót, amely jól használható.

Megjegyzés Az optimális nyomtatási minőség érdekében használjon HP médiát. Ezeket a nyomtatási médiákat speciálisan a HP nyomtatókhoz tervezték. A rendelési információkat lásd: <u>HP kellékek és tartozékok</u>.

### Jótanácsok a nyomtatási média kiválasztásához és használatához

- A túl vékony, síkos vagy könnyen nyúló papír esetleg nem jól halad át a nyomtató papírútján.
- Az erősen texturált vagy a tintát nem jól szívó papír rosszul kitöltött grafikát vagy szöveget eredményezhet.
- A hordozó megfelelő adagolásának biztosítása érdekében egyszerre csak egyféle hordozó t töltsön be az adagolótálcába vagy a kézi adagolónyílásba.
- Ne használjon sérült, pöndörödött vagy gyűrött médiát. Nem ajánlott a kivágásokkal, perforációkkal ellátott papír, illetve erősen texturált vagy domborított papír használata.
- Próbáljon olyan papírtípust használni, amely már korábban bevált a nyomtatóval.
- Ha egynél több oldalt nyomtat fóliára, fotópapírra vagy más speciális papírra, az egyes oldalak kinyomtatása után a nyomtatás megáll, és a Folytatás jelzőfény villogni kezd. Ezzel a kinyomtatott oldal időt kap a száradásra a következő oldal nyomtatása előtt. Ha a következő oldal nyomtatásával nem akar várni a kinyomtatott oldal megszáradására, megnyomhatja a Folytatás gombot, de ajánlatos megvárni a száradást.

További tudnivalókat a következő részekben talál:

- <u>A támogatott hordozókra vonatkozó specifikációk értelmezése</u>
- Minimális margóbeállítások

### A támogatott hordozókra vonatkozó specifikációk értelmezése

Ez a rész információt ad a nyomtató által támogatott hordozók méretére, típusaira és súlyára vonatkozóan.

- <u>A támogatott hordozóméretek értelmezése</u>
- <u>A támogatott hordozótípusok értelmezése</u>
- <u>A támogatott hordozók súlyának és a hozzájuk tartozó kapacitásértékek értelmezése</u>

#### A támogatott hordozóméretek értelmezése

Az alábbi táblázat sorolja fel az egyes papírutakon használható hordozóméreteket.

Hordozó mérete	Adagolótálca	Elülső kézi adagolónyílás	Hátsó kézi adagolónyílás	Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység)
A3	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
297 x 420 mm				
A3+	$\checkmark$	<b>v</b>	✓	✓
330 x 483 mm				
A4	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	$\checkmark$	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	✓
210 x 297 mm				
A5	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	$\checkmark$	✓	$\checkmark$
148 x 210 mm				
A6	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>			
105 x 148 mm				
B4	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	$\checkmark$	✓	$\checkmark$
257 x 364 mm				
B5 (JIS)	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	✓	✓	✓
182 x 257 mm				
A3 szalagcím	✓	$\checkmark$	✓	
297 x 420 mm				
A4 szalagcím	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
210 x 297,4 mm				
Letter szalagcím	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
215,9 x 279,4 mm				
Tabloid szalagcím	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
279 x 432 mm				
#10 boríték	$\checkmark$	$\checkmark$		
104,9 x 241,3 mm				
A2 boríték	$\checkmark$			
111 x 146 mm				
C5 boríték	$\checkmark$	✓		
162 x 229 mm				
C6 boríték	$\checkmark$			
114 x 162 mm				
DL boríték	$\checkmark$	$\checkmark$		

Hordozó mérete	Adagolótálca	Elülső kézi adagolónyílás	Hátsó kézi adagolónyílás	Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység)
110 x 220 mm				
Monarch boríték	$\checkmark$	<b>v</b>		
98,5 x 190,5 mm				
Executive	<b>v</b>	<b>v</b>	<b>v</b>	✓
184,15 x 266,7 mm				
HP üdvözlőlap boríték	$\checkmark$			
111,25 x 152,4 mm				
Index kártya	$\checkmark$			
76,2 x 127 mm				
Index kártya	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>			
101,6 x 152,4 mm				
Index kártya	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		
127 x 203,2 mm				
A4 panoráma	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	$\checkmark$	
210 x 594 mm				
Panoráma	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		
101,6 x 254 mm				
Panoráma	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		
101,6 x 279,4 mm				
Panoráma	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		
101,6 x 304,8 mm				
Fotó	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>			
76,2 x 127 mm				
Fotó	$\checkmark$	$\checkmark$		
88,9 x 127 mm				
Fotó	$\checkmark$			
101,6 x 152,4 mm				
Fotó, letéphető füllel	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>			
101,6 x 152,4 mm				
Fotó	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>		
127 x 177,8 mm				

Hordozó mérete	Adagolótálca	Elülső kézi adagolónyílás	Hátsó kézi adagolónyílás	Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység)
Fotó	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
203,2 x 254 mm				
Fotó	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
279,4 x 355,6 mm				
Fotó	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
304,8 x 304,8 mm				
Fotó 10 x 15 cm	$\checkmark$			
100 x 150 mm				
Fotó 10 x 15 cm, letéphető füllel	<b>v</b>			
100 x 150 mm				
Legal	✓	<b>v</b>	$\checkmark$	✓
215,9 x 355,6 mm				
Letter	✓	<b>v</b>	$\checkmark$	✓
215,9 x 279,4 mm				
Statement	✓	<b>v</b>		
129,7 x 215,9 mm				
Super B	✓	$\checkmark$	$\checkmark$	✓
330 x 483 mm				
Tabloid	✓	<b>v</b>	$\checkmark$	✓
279,4 x 431,8 mm				
A4 méretű keret nélküli fotó panoráma	<b>v</b>	$\checkmark$	$\checkmark$	
210 x 594 mm				
Keret nélküli fotó panoráma	✓	<b>v</b>		
101,6 x 254 mm				
Keret nélküli fotó panoráma	✓	<b>v</b>		
101,6 x 279,4 mm				
Keret nélküli fotó panoráma	$\checkmark$	$\checkmark$		
101,6 x 304,8 mm				
Keret nélküli fotó	$\checkmark$			
101,6 x 152,4 mm				

Hordozó mérete	Adagolótálca	Elülső kézi adagolónyílás	Hátsó kézi adagolónyílás	Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység)
Keret nélküli fotó, letéphető füllel	$\checkmark$			
101,6 x 152,4 mm				
Keret nélküli fotó	$\checkmark$	$\checkmark$		
127 x 177,8 mm				
Keret nélküli fotó	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
203,2 x 254 mm				
Keret nélküli fotó	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
215,9 x 279,4 mm				
Keret nélküli fotó	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
279,4 x 355,6 mm				
Keret nélküli fotó	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	
304,8 x 304,8 mm				
Keret nélküli fotó	$\checkmark$	✓		
88,9 x 127 mm				
Keret nélküli fotó, 10 x 15 cm	$\checkmark$			
100 x 150 mm				
Keret nélküli fotó 10 x 15 cm, letéphető füllel	$\checkmark$			
100 x 150 mm				
Keret nélküli fotó, A3	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
297 x 420 mm				
Keret nélküli fotó, A4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
210 x 297 mm				
Keret nélküli fotó, A5	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
148 x 210 mm				
Keret nélküli fotó, A6	$\checkmark$	$\checkmark$		
105 x 148 mm				
Keretnélküli fotó, B5	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
182 x 257 mm				
Keret nélküli Super B	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
330 x 483 mm				

Hordozó mérete	Adagolótálca	Elülső kézi adagolónyílás	Hátsó kézi adagolónyílás	Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység)
Keret nélküli fotó tabloid	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
279 x 432 mm				
Egyedi	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	

#### A támogatott hordozótípusok értelmezése

Minden hordozó támogatja a színes nyomtatást 4800 x 1200 dpi optimalizált felbontással, és az 1200 dpi bemeneti felbontást. Ez a beállítás ideiglenesen nagy helyet foglalhat el a merevlemezen (400 MB vagy több helyet), és lassabb nyomtatással jár.

Hordozótípus	Adagolótálca és elülső/hátsó kézi adagolónyílások	Kézi duplex	Automatikus duplex	Szegély nélküli nyomtatás
Normál papír				
Sima papír	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
Vastag sima papír	$\checkmark$	$\checkmark$		<b>~</b>
HP fényes fehér papír	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
HP prémium papír	<b>~</b>	$\checkmark$	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	
HP prémium prezentációs papír	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
Egyéb tintasugaras papírok	<b>v</b>	$\checkmark$	✓	<b>v</b>
Fotópapírok				
HP fotópapír	$\checkmark$			$\checkmark$
Egyéb fotópapírok	$\checkmark$			$\checkmark$
Írásvetítő-fóliák				
HP írásvetítő fóliák	$\checkmark$			
Egyéb írásvetítő fóliák	$\checkmark$			
Különleges papírok				
HP szalagcímpapír	$\checkmark$			
HP vasalható nyomóminták	$\checkmark$			
HP címkék	$\checkmark$			
HP jegyzetkártyák	$\checkmark$	$\checkmark$	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	
HP Holiday fotókártyák	$\checkmark$			<ul> <li>✓</li> </ul>

Az alábbi táblázat felsorolja a használható hordozótípusokat.

Hordozótípus	Adagolótálca és elülső/hátsó kézi adagolónyílások	Kézi duplex	Automatikus duplex	Szegély nélküli nyomtatás
Egyéb különleges papírok	$\checkmark$	$\checkmark$		
Üdvözlőkártyák				
HP üdvözlőkártyák	✓	<b>v</b>		
HP fotó üdvözlőkártyák	✓	<b>v</b>		<b>v</b>
Egyéb üdvözlőkártyák	✓	<b>~</b>		
Brosúrapapírok				
HP brosúrapapírok	✓	<b>v</b>	$\checkmark$	<b>v</b>
Egyéb brosúrapapírok	$\checkmark$	<b>v</b>	$\checkmark$	<b>v</b>

# A támogatott hordozók súlyának és a hozzájuk tartozó kapacitásértékek értelmezése

Az alábbi táblázat a papírutakon támogatott hordozósúlyokat és kapacitásokat mutatja be.

Tálca	Típus	Súly	Kapacitás
Adagolótálca	Papír, borítékok, kártyák	60–135 g/m² (16–36 font bankposta)	Max. 19 mm vagy max. 150 lap sima papír; max. 15 boríték; max. 60 kártya
	Fólia vagy címke		Max. 30
Elülső kézi adagolónyílás	Papír, borítékok, kártyák	65–135 g/m² (17–36 font bankposta)	Max. 10 lap sima papír; max. 5 boríték vagy kártya
	Fólia vagy címke		Max. 8
Hátsó kézi adagolónyílás	Papír, borítékok, kártyák	Max. 280 g/m² (74 font bankposta )	Egyszerre csak egy, vastag hordozó (max. 0,3 mm)
	Fólia vagy címke		Egyszerre csak egy
Automatikus kétoldalas	Papír	Max. 135 g/m <sup>2</sup> (36 font	
egység)	(Nem támogatja a szalagcímek, indexkártyák és a borítékok használatát.)	bankposta)	
Kimeneti tálca			Max. 75 lap

### Minimális margóbeállítások

A dokumentum margóinak meg kell felelniük (vagy meg kell haladniuk) az álló orientáció minimális margóbeállításainak.

Hordozó	Bal és jobb margók	Felső margó	Alsó margó
Fotók	3,2 mm	3,2 mm	3,1 mm

Hordozó	Bal és jobb margók	Felső margó	Alsó margó
Fotó, letéphető füllel	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm
10 x 15 cm			
Letter, Tabloid, A3, A3+, A4, A5, A6, B4, B5, Super B, Statement, Executive, Legal	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Kártyák	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Borítékok	3,2 mm	14,2 mm	14,2 mm
Panoráma hordozó	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm
Szalagcím	3,2 mm	0 mm	0 mm
Egyedi méretű hordozó	3,2 mm	1,8 mm	14,2 mm

### Hordozó betöltése az adagolótálcába

Ez a rész ismerteti, hogyan kell a sima papírt és a szabványos méretű és típusú hordozókat az adagolótálcába betölteni. Az alábbiakban a hordozók tálcába töltésére vonatkozó általános irányelvek olvashatók:

- Ha vastag vagy fotópapírra nyomtat, használhatja a hátulsó kézi adagolónyílást. Lásd: <u>Nyomtatás</u> az elülső vagy a hátulsókézi adagolónyílással.
- Kártyára vagy borítékra történő nyomtatás esetén lásd: <u>Nyomtatás kártyára és kisebb méretű</u> <u>hordozókra</u> és <u>Nyomtatás borítékra</u>.
- Ha csak néhány borítékot vagy lapot nyomtat, használhatja az elülső kézi adagolónyílást, és a szokásos hordozót benne hagyhatja az adagolótálcában. Lásd: <u>Nyomtatás az elülső vagy a</u> <u>hátulsókézi adagolónyílással</u>.

#### Hordozó betöltése az adagolótálcába

- 1. Emelje fel a kimeneti tálcát. Ha a kimeneti tálca ki van húzva, csukja be.
- 2. Nyomja meg az adagolótálca reteszét, és húzza ki az adagolótálcát.



**Megjegyzés** Ha a kisméretű hordozók vezetője nyitott állásban van, csukja be az óramutató járásával ellentétes irányban 90<sup>°</sup>-kal elfordítva.

3. Nyomja meg a gombot a papírszélesség-vezető tetején, és csúsztassa el a bal szélre a vezetőt.



4. Helyezzen be a nyomtatandó oldalával lefelé nézve legfeljebb 150 papírlapot vagy olyan hordozóköteget, amely nem magasabb a papírszélesség-vezetőnél, igazítsa az adagolótálca jobb oldalához akadásig.

Írásvetítő fóliák: Helyezzen be legfeljebb 30 írásvetítő fóliát az érdes oldalával lefelé nézve, a ragasztós csíkkal előre, és igazítsa az adagolótálca jobb oldalához akadásig.

- Nyomja le a papírszélesség-beállító tetején lévő gombot, és csúsztassa a beállítót jobbra, a hordozók szélén való ütközésig.
- Nyomja meg az adagolótálca reteszét, és tolja vissza a tálcát, amíg az a hordozó szélénél meg nem áll.

**Megjegyzés** Amikor az adagolótálcába 215,9 x 279,4 mm-es papír van betöltve, a tálca toldata a papír szélénél záródik be, és egy kis hely marad a toldat és a tálca között. A tálca a nagyobb méretű hordozók befogadása érdekében tovább is kihúzható.

7. Engedje vissza a kimeneti tálcát a vízszintes állásba.

[<del>]]]</del>



8. Ha szükséges, húzza ki a kimeneti tálcát.

# Az automatikus papírtípus-érzékelő használata

Az automatikus papírtípus-érzékelő automatikusan kiválasztja a nyomtatóban lévő hordozónak megfelelő nyomtatási beállításokat, különösképpen HP-hordozó használata esetén.

Az érzékelő beolvassa a betöltött hordozó első lapját, megállapítja a hordozó típusát, és a dokumentum számára legalkalmasabb beállításokat választja ki, majd kinyomtatja a dokumentumot.

Megjegyzés Ha tudja a hordozó típusát, a **Papírtípus** legördülő listából kijelölheti a hordozót.

Az alábbiakban az automatikus papírtípus-érzékelő használatára vonatkozó irányelveket olvashatja:

- Jó minőségű hordozóra való nyomtatáskor ajánlott a konkrét papírtípus kiválasztása a nyomtatóillesztőprogramban.
- Ne tegye ki a nyomtatót közvetlen napfénynek. A közvetlen napfény zavarhatja az automatikus papírtípus-érzékelő működését.
- Ha az automatikus papírtípus érzékelőt alapértelmezett beállításként kívánja használni, nézze meg az alábbi részt: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>.

#### Windows esetén

5

- 1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 2. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 3. Válassza az Automatikus elemet a Papírtípus legördülő listából.
- 4. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.

#### Macintosh esetén

- 1. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- 2. Nyissa meg a Papírtípus/Minőség panelt.
- 3. Kattintson a **Papír** fülre.
- 4. Válassza az Automatikus elemet a Papírtípus legördülő listából.
- Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a Print (Nyomtasd) elemre.

### A nyomtatási beállítások módosítása

A nyomtatási beállításokat (például a hordozó méretét vagy típusát) megváltoztathatja valamelyik alkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramból is. Az alkalmazásból végzett módosítások elsőbbséget élveznek az illesztőprogramból megadott módosításokkal szemben. Azt követően azonban, hogy az alkalmazást bezárta, a beállítások visszaállnak a nyomtató-illesztőprogramban megadott alapértékekre.

Megjegyzés Ha az összes nyomtatási feladatra vonatkozóan módosítani kívánja a nyomtatási beállításokat, a nyomtató-illesztőprogramban végezze el a változtatásokat. A nyomtató-illesztőprogram Windows rendszerben használható funkcióival kapcsolatban a nyomtató-illesztőprogram beépített súgójában talál tudnivalókat. Egy konkrét alkalmazásból való nyomtatással kapcsolatban az adott alkalmazás dokumentációjában talál további tudnivalókat.

Ez a funkció a **Nyomtatási parancsikonok** lapról is elérhető. Nyissa meg a nyomtatóillesztőprogramot, nyissa meg a **Nyomtatási parancsikonok** lapot, és válassza ki a funkciót a **Mit szeretne tenni?** legördülő listából.

A beállítások módosítása alkalmazásból az aktuális feladatokhoz (Windows)

- 1. Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2. Kattintson a Fájl menü Nyomtatás parancsára, majd a Beállítások vagy Tulajdonságok parancsra.

A konkrét lehetőségek a használt alkalmazás függvényében eltérőek lehetnek.

 Módosítsa a kívánt beállításokat, majd kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, illetve hasonló értelmű parancsra.

#### Az alapértelmezett beállítások módosítása az összes későbbi feladatra vonatkozóan (Windows)

- 1. Kattintson a Start gombra, mutasson a Beállítások elemre, majd kattintson a Nyomtatók vagy a Nyomtatók és faxok parancsra.
- 2. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóikonra, majd válassza a Tulajdonságok, Dokumentum alapértelmezései vagy a Nyomtatási beállítások parancsot.
- 3. Változtassa meg a többi beállítást igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.

#### Beállítások módosítása (Macintosh)

- 1. Kattintson a File (Állomány) menü Page Setup (Lapbeállítás) parancsára.
- 2. Változtassa meg a beállításokat igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.
- 3. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- 4. Változtassa meg a beállításokat igény szerint, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) gombra.

### Intelligens szoftverfunkciók ismertetése

A nyomtató-illesztőprogram a következő intelligens szoftverfunkciókkal rendelkezik. A nyomtatóillesztőprogram megnyitását lásd: <u>Dokumentum nyomtatása</u>.

Megjegyzés Egyes funkciók csak Windows rendszerben használhatók. Ha több információt szeretne kapni egy bizonyos funkcióról a Windows nyomtató-illesztőprogramban, jobb-kattintson a funkcióra, majd válassza a **Mi ez?** opciót.

Ezek a funkciók részben a **Nyomtatási parancsikonok** lapról is elérhetők. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, nyissa meg a **Nyomtatási parancsikonok** lapot, és válassza ki a funkciót a **Mit szeretne tenni?** legördülő listából.

- Szegély nélküli nyomtatás: A papír egész felületének használata fényképek és kártyák nyomtatásakor a szegély nélküli nyomtatási funkció használatával. Lásd: <u>Szegély nélküli</u> nyomtatás.
- Resizing Options (Átméretezési opciók): A dokumentumok méretét gyakorlatilag a nyomtatási minőség és felbontás romlása nélkül növelheti vagy csökkentheti. Az Effektusok fülön válassza a Dokumentum nyomtatása az alábbira jelölőnégyzetet, majd válassza ki a kívánt dokumentumméretet, és végül a Méretezés illesztés céljából jelölőnégyzetet. Kiválaszthatja a Center On Page (Lapon középen) opciót is, hogy a dokumentum központosítva jelenjen meg a nyomtatott oldalon.

Alternatív lehetőségként használhatja a **% of Normal Size** (Normál méret %-a) gördítősávot a dokumentum méretének beállítására. Az eredeti dokumentum méretét 25 és 400 % közötti arányban állíthatja, de időnként előfordulhat, hogy a lap tartalma csonkul.

- Kétoldalas nyomtatás: Professzionális megjelenésű brosúrák és katalógusok készítéséhez nyomtasson a papír mindkét oldalára. Lásd: <u>Nyomtatás mindkét oldalra (duplex nyomtatás)</u>.
- Kis méretű margók: A lap alsó széléhez közelebb nyomtat. A Speciális lapon válassza a Kis méretű margók jelölőnégyzetet, majd csökkentse a dokumentum margóit a használt alkalmazás oldalbeállításainak módosításával.
- HP digitális fényképezés: A nyomtatott fényképek minőségét javítja. A Teljes beállítás nagy felbontású (600 dpi vagy még nagyobb), fotóminőségű papírra nyomtatott képeknél használható. A fotó hordozójának kiválasztása után a Features (Tulajdonságok) lapon a Photo fix (Fotójavítás) legördülő listából válassza a Full (Teljes) beállítást.
- Füzetszerű elrendezés: Úgy készíthet füzeteket, hogy közben nem kell aggódnia az oldalszámozás miatt. Semmi mást nem kell tennie, mint hogy összehajtja az oldalakat, és füzetté fűzi őket össze. A bal vagy jobb él menti kötés beállításával kiválaszthatja, hogy a kötés a bal vagy a jobb oldalon legyen-e. Lásd: <u>Füzetek nyomtatása</u>.
- Oldalak laponként: A nyomtatási költségek csökkentése érdekében egyetlen lapon akár 16 oldalt is elrendezhet. Az elrendezés sorrendje megadható. Lásd: <u>Több oldal nyomtatása egy</u> <u>papírlapra</u>.
- Mozaikelrendezés vagy poszternyomtatás: A legfeljebb A3+ (13 x 19 hüvelyk) méretű egyoldalas dokumentumokat akár ötszörös (5 x 5) méretre nagyíthatja. A felnagyított dokumentumot több lapra lehet kinyomtatni, és összeállítva ezek a lapok egy nagy plakátot alkotnak. Lásd: <u>Poszterek nyomtatása</u>.
- Tükörkép: Oldal vízszintes átfordítása. Így az írásvetítő fólia aljára írhat, míg a felső oldal megmarad a filctollas jegyzetek számára. A Tükörkép lehetőség a Speciális lapon található.

- **Szalagcím-nyomtatás**: Nagy képek és látványos, nagy méretű betűk nyomtatása folyamatosan adagolt papírra. Lásd: <u>Szalagcímek nyomtatása</u>.
- **Nyomtatás szépiatónusban**: A képek barnás tónusban való nyomtatása antik megjelenést kölcsönöz nekik. A **Szín** lapon jelölje be a **Nyomtatás szépia módban** jelölőnégyzetet.
- Nyomtatás szürkeárnyalatban: Mind a fekete-fehér, mind a színes dokumentumok szürkeárnyalatossá konvertálhatók. Windows esetén a Szín lapon válassza a Szürkeárnyalatos nyomtatás jelölőnégyzetet. Macintosh esetén a Paper (Papír) panelen a Color (Szín) legördülő listából válassza a Grayscale (Szürkeárnyalatos) beállítást.

# Digitális fényképek nyomtatása

### Továbbfejlesztett színes nyomtatás

A nyomtató hat tintaszínt használ a nyomtatott fotók minőségének javítása érdekében. A nyomtató által támogatott nyomtatópatronok listájának elérését lásd: <u>Támogatott nyomtatópatronok</u>.

**Megjegyzés** Jó minőségű fekete-fehér fényképeket nyomtathat a szürke fotópatron vagy a fekete és a háromszínű nyomtatópatronok együttes használatával.

**Megjegyzés** Új nyomtatópatron behelyezése után a nyomtató automatikusan elvégzi a patronok beállítását, és egy papírlapot elhasznál a beállítási oldal kinyomtatásához. Ha az adagolótálcában jó minőségű fotóhordozó van, az új nyomtatópatron behelyezése előtt érdemes lehet egy sima papírlapot beletenni.

#### Irányelvek fényképek nyomtatásához

 Ha fényképek és képek nyomtatásakor a legjobb eredményt szeretné elérni, válassza a Legjobb módot, és a nyomtató-illesztőprogramban válasszon HP fotópapírt. A Legjobb mód a HP egyedülálló PhotoREt IV színes rétegezési és ColorSmart III színoptimalizásálási technológiáinak használatával állít elő realisztikus fényképeket, élénk színeket és különösen éles szöveget. A PhotoREt IV technológia használatával szélesebb színtartomány, könnyedebb árnyalatok és simább árnyalatok közötti átmenetek érhetők el, ami együttesen biztosítja a fotók és képek lehető legjobb minőségét.

Alternatív esetben kiválaszthatja a **Maximum dpi** beállítást is, amely maximum 4800 x 1200 optimalizált dpi\*-t biztosít az optimális nyomtatási minőség eléréséhez. Lásd: <u>4800 x 1200</u> optimalizált dpi.

\*Legfeljebb 4800 x 1200 optimalizált dpi színes nyomtatáshoz és 1200 dpi bemeneti felbontás. Ez a beállítás ideiglenesen nagy helyet foglalhat el a merevlemezen (400 MB vagy több helyet), és lassabb nyomtatással jár. A fotópatron, ha be van helyezve, tovább javítja a nyomtatás minőségét.

- Szegély nélküli fényképek nyomtatásához lásd: <u>Szegély nélküli nyomtatás</u>.
- Ajánlott a papírlapokat nyomtatás után egyenként kivenni, és félretenni száradni.
- Ha a színek láthatóan el vannak tolódva a sárga, a cián vagy bíbor felé, vagy ha a szürkeárnyalatok enyhén színes tónusban jelennek meg, kalibrálnia kell a színeket. Lásd: <u>A színek kalibrálása</u>.
- Állítsa be a fotó nyomtatópatronokat, hogy a lehető legjobb minőségben nyomtathasson. A nyomtatópatronok beállítását nem kell elvégezni minden alkalommal, amikor fotópatront helyez be, csak ha szükséges. Lásd: <u>Nyomtatópatronok beállítása</u>.
- A nyomtatópatron tárolására vonatkozóan lásd: <u>A nyomtatópatronok tárolása</u>.

- A fotópapírt mindig a szélénél fogja meg. A fotópapíron lévő ujjlenyomatok rontják a nyomtatási minőséget.
- A fotópapírnak nyomtatás előtt simának kell lennie. Ha a fotópapír sarka 10 mm-nél jobban felhajlott, simítsa ki: helyezze a visszazárható tárolótasakba, és addig görgesse a tasakot az asztal szélén, amíg a papír ki nem simul.

#### Digitális fényképek nyomtatása

- 1. Töltse be a fotópapírt:
  - Egy köteg fotópapír betöltése esetén lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába.
  - Ha csak egy vagy néhány lapot nyomtat, használhatja az elülső kézi adagolónyílást. Ha vastag papírra nyomtat, és egyenes papírutat kíván elérni, használhatja a hátulsó kézi adagolónyílást. Ha valamelyik kézi adagolónyílást használja, egy későbbi lépésben fogja betölteni a papírt.
  - 4 x 6 hüvelykes fényképek nyomtatása esetén használhatja az adagolótálcát vagy a hátsó kézi adagolónyílást.
- 2. Nyomtassa ki a fényképeket. Lásd: Dokumentum nyomtatása.

Lásd: Irányelvek fényképek nyomtatásához.

 Ha az elülső vagy hátulsó kézi adagolónyílást használja, nézze meg a <u>Nyomtatás az elülső vagy</u> <u>a hátulsókézi adagolónyílással</u> c. alatt a média betöltésre vonatkozó utasításokat.

### A digitális fényképezés technológiái

A nyomtatószoftver a hatszínű színes nyomtatás mellett számos más funkciót is kínál a digitális fényképek nyomtatásához.

Megjegyzés Ez a funkció a Nyomtatási parancsikonok lapról is elérhető. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, kattintson a Nyomtatási parancsikonok fülre, és válassza ki a funkciót a Mit szeretne tenni? legördülő listából.

- PhotoREt nyomtatás
- <u>4800 x 1200 optimalizált dpi</u>
- Exif Print-nyomtatástámogatással rendelkező fényképek

#### PhotoREt nyomtatás

A PhotoREt a nyomtatandó képhez a sebesség és a minőség legjobb kombinációját kínálja.

A PhotoREt technológiával történő nyomtatáshoz válassza a **Legjobb** nyomtatási minőséget a nyomtató-illesztőprogram **Features** (Tulajdonságok) lapján. A nyomtató-illesztőprogram beállításainak megváltoztatására vonatkozó utasításokat lásd: <u>Dokumentum nyomtatása</u>.

#### 4800 x 1200 optimalizált dpi

A 4800 x 1200 optimalizált dpi\* a nyomtató legjobb minőséget biztosító felbontása. Ha a **Maximum dpi** a kiválasztott nyomtatási minőség, akkor a háromszínű nyomtatópatron a 4800 x 1200 optimalizált dpi módban nyomtat.

4800 x 1200 optimalizált dpi-vel történő nyomtatáshoz válassza a **Maximum dpi** nyomtatási minőség beállítást a nyomtató-illesztőprogram **Features** (Tulajdonságok) lapján. A nyomtató-illesztőprogram beállításainak megváltoztatására vonatkozó utasításokat lásd: <u>Dokumentum nyomtatása</u>.

\*Legfeljebb 4800 x 1200 optimalizált dpi színes nyomtatáshoz és 1200 dpi bemeneti felbontás. Ez a beállítás ideiglenesen nagy helyet foglalhat el a merevlemezen (400 MB vagy több helyet), és lassabb nyomtatással jár. A fotópatron, ha be van helyezve, tovább javítja a nyomtatás minőségét.

### Exif Print-nyomtatástámogatással rendelkező fényképek

Az Exif (Exchangeable Image File Format 2.2) Print egy olyan nemzetközi digitális képkezelési szabvány, amely egyszerűbbé teszi a digitális fényképezést, és javítja a kinyomtatott fényképek minőségét. Amikor a fénykép az Exif Print funkciót használni képes digitális fényképezőgéppel készül, az Exif Print rögzíti az olyan adatokat, mint az expozíciós idő, a villantás típusa és a színtelítettség, és ezeket a kép fájljában tárolja. A nyomtatószoftver ezeknek az adatoknak a felhasználásával az adott képre vonatkozó korrekciókat tud elvégezni, az eredmény pedig a kiváló digitális fénykép.

Az Exif Print-támogatással rendelkező fényképek nyomtatásához szükséges:

- Az Exif Print funkciót támogató digitális fényképezőgép
- Az Exif Print funkciót használni tudó fotószoftver

Exif Print-támogatással rendelkező fényképek nyomtatása:

- 1. Nyissa meg az Exif Print-támogatással rendelkező fotószoftver használatával a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2. Nyomtatási utasításokért lásd: <u>Továbbfejlesztett színes nyomtatás</u>.

### **HP** Photosmart Essential szoftver

A HP Photosmart Essential egy Windows-alkalmazás, amellyel gyorsan és egyszerűen nyomatokat készíthet a fényképekről, vagy nyomatokat rendelhet online. Elérhetővé tesz más alapvető HP Photosmart szoftverfunkciókat is, például a mentést, nézegetést, vagy a fotók megosztását.

A HP Photosmart Essential program megnyitása: A tálcán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Programok** vagy a **Minden program** elemre, mutasson a **HP** elemre, majd kattintson a **HP Photosmart Express** parancsra.

# Szegély nélküli nyomtatás

A szegély nélküli nyomtatásnál bizonyos papírtípusok és a 101,6 x 152,4 mm – 330 x 482,6 mm, azaz A6 és A3+ közötti szabvány papírméretek szélére is nyomtathat.

Megjegyzés Nyissa meg a fájlt egy alkalmazásban, és rendelje hozzá a képméretet. Ügyeljen arra, hogy a méret megfeleljen a papír méretének, amelyre a képet nyomtatja.

Ez a funkció a **Nyomtatási parancsikonok** lapról is elérhető. Nyissa meg a nyomtatóillesztőprogramot, válassza a **Nyomtatási parancsikonok** lapot, majd jelölje be a **Photo Printing-Borderless** (Szegély nélküli fotónyomtatás) jelölőnégyzetet.

#### Windows esetén

- 1. Töltse be a megfelelő papírt:
  - Ha csak egy vagy néhány lapot nyomtat, használhatja az elülső vagy a hátulsó kézi adagolónyílást. Ebben az esetben folytassa az alábbi lépésekkel, és a papírt egy későbbi lépésben fogja betölteni.
  - Az adagolótálca használata esetén lásd: <u>Hordozó betöltése az adagolótálcába</u>.
- 2. Válassza ki a nyomtatni kívánt fájlt.
- 3. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 4. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 5. Válassza ki a papírméretet a Méret legördülő listából.
- 6. Jelölje be a Borderless (Szegély nélkül) jelölőnégyzetet.
- 7. Válassza ki a papírforrást a **Papírforrás** legördülő listából. Ha vastag vagy fotópapírra nyomtat, jelölje be a **Photo Tray** (Fotótálca) adagolási beállítást.
- 8. Válassza ki a papírtípust a Papírtípus legördülő listából. Ne válassza az Automatikus elemet.
- 9. Jelölje be a Scale to paper size (Automatikus illesztés) jelölőnégyzetet, hogy a kép automatikusan át legyen méretezve szegély nélküli nyomtatáshoz.
- 10. Ha fényképeket nyomtat, válassza a Legjobb módot a Nyomtatási minőség legördülő listából. Alternatív esetben kiválaszthatja a Maximum dpi beállítást is, amely maximum 4800 x 1200 optimalizált dpi\*-t biztosít az optimális nyomtatási minőség eléréséhez.

\*Legfeljebb 4800 x 1200 optimalizált dpi színes nyomtatáshoz és 1200 dpi bemeneti felbontás. Ez a beállítás ideiglenesen nagy helyet foglalhat el a merevlemezen (400 MB vagy több helyet), és lassabb nyomtatással jár. A fotópatron, ha be van helyezve, tovább javítja a nyomtatás minőségét.

- 11. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.
- **12.** Nyomtassa ki a dokumentumot.
- **13.** Ha az elülső vagy hátulsó kézi adagolónyílást használja, nézze meg az alábbi részt: <u>Nyomtatás</u> <u>az elülső vagy a hátulsókézi adagolónyílással</u>.
- Ha letéphető füllel ellátott fotópapírra nyomtatott, a fül eltávolításával teheti tökéletesen szegély nélkülivé a dokumentumot.

#### Macintosh esetén

- 1. Töltse be a megfelelő papírt:
  - Ha csak egy vagy néhány lapot nyomtat, használhatja az elülső vagy a hátulsó kézi adagolónyílást. Ebben az esetben folytassa az alábbi lépésekkel, és a papírt egy későbbi lépésben fogja betölteni.
  - Az adagolótálca használata esetén lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába.
- 2. Válassza ki a nyomtatni kívánt fájlt.
- 3. Kattintson az Állomány, majd kattintson a Lapbeállítás elemre.
- 4. Válassza ki a szegély nélküli papírméretet, majd kattintson az OK gombra.
- 5. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- 6. Nyissa meg a Papírtípus/Minőség panelt.
- 7. Kattintson a Papír fülre és válassza ki a médiatípust a Papírfajta legördülő listából.
- Ha fényképet nyomtat, válassza a Quality (Minőség) legördülő listában a Best (Legjobb) beállítást. Alternatív esetben kiválaszthatja a Maximum dpi beállítást is, amely maximum 4800 x 1200 optimalizált dpi\* felbontást biztosít.

\*Legfeljebb 4800 x 1200 optimalizált dpi színes nyomtatáshoz és 1200 dpi bemeneti felbontás. Ez a beállítás ideiglenesen nagy helyet foglalhat el a merevlemezen (400 MB vagy több helyet), és lassabb nyomtatással jár. A fotópatron, ha be van helyezve, tovább javítja a nyomtatás minőségét.

- Válassza ki a papírforrást. Ha vastag vagy fotópapírra nyomtat, jelölje be a kézi adagolási beállítást.
- **10.** Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) elemre.
- 11. Ha vastag vagy fotópapírra nyomtat, a papírt helyezze a nyomtató hátoldalán található kézi adagolónyílásba. (A papír manuális adagolására vonatkozó utasításokat lásd: <u>Nyomtatás az elülső vagy a hátulsókézi adagolónyílással</u>.)
- **12.** Ha letéphető füllel ellátott fotópapírra nyomtatott, a fül eltávolításával teheti tökéletesen szegély nélkülivé a dokumentumot.

# Nyomtatás szürkeárnyalatban

A szürkeárnyalatos nyomtatási funkcióval jó minőségű, fekete-fehér fényképeket nyomtathat a szürke árnyalataival, a szürke fotópatron használatával.

#### Windows esetén

- 1. Töltse be a nyomtatási médiát (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.
- 3. Kattintson a Színes fülre.
- 4. A Szürkeárnyalatos nyomtatás legördülő listában kattintson a következő beállítások egyikére:
  - Jó minőség: Ezt a beállítást használja jó minőségű nyomatok készítéséhez.
  - Csak fekete tinta: Ezt a beállítást használja gyors, gazdaságos nyomtatáshoz.
- Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást, például a Nyomtatási minőséget igény szerint, majd kattintson az OK gombra.

#### Macintosh esetén

- 1. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- 2. Nyissa meg a Papírtípus/Minőség panelt.
- 3. Kattintson a **Paper** (Papír) fülre, és a **Color** (Szín) legördülő listából válassza a **Grayscale** (Szürkeárnyalatos) beállítást.
- 4. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) elemre.

### Panorámafotók nyomtatása

Ez a rész a szegélyt tartalmazó panorámafotók és a szegély nélküli fotók nyomtatásával kapcsolatban tartalmaz tudnivalókat. Az alábbiakban a panorámafotók nyomtatására vonatkozó irányelveket olvashatja:

- A jó minőségű eredmények elérése érdekében használjon fotó nyomtatópatron és háromszínű patront együttesen.
- A legjobb kopásállóság érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt, a nyomtatóba pedig helyezzen be fotó nyomtatópatronokat.
- A fotónyomtatási funkciók használatával kapcsolatos tudnivalókat lásd: <u>Digitális fényképek</u> <u>nyomtatása</u>.
- Fényképek nyomtatásakor pénzt és tintát takaríthat meg a HP mindennapi fotópapír (félfényű) használatával.
- Ellenőrizze a használt fotópapír simaságát. Ha a fotópapír nem sima, helyezze a visszazárható tárolótasakba, és addig görgesse a tasakot az asztal szélén, amíg a papír ki nem simul.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: max. 25 lap.

#### A nyomtató beállítása

- 1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
- 2. Emelje fel a kimeneti tálcát, majd távolítson el minden papírt az adagolótálcából.
- Csúsztassa el a papírszélesség-vezetőt a bal szélre, aztán vagy tolja be a tálcát, vagy használja a kis hordozó vezetőjét.
- 4. Ellenőrizze, hogy sima-e a fotópapír.
- 5. A fotópapírt a nyomtatandó oldalával lefelé nézve helyezze az adagolótálcába.
- 6. A papírvezetőket csúsztassa közvetlenül a papír széléhez.

**Megjegyzés** Egyes méretű panorámapapírok túlnyúlhatnak a tálca szélén. Amikor ilyen papírra nyomtat, ügyeljen arra, hogy a papírvezető pontosan a papír szélénél legyen.

7. Engedje le a kimeneti tálcát.

#### A szoftver beállítása

Megjegyzés Ha az alkalmazás tartalmaz fényképnyomtatási funkciót, kövesse az alkalmazáshoz tartozó utasításokat. Ellenkező esetben hajtsa végre az alábbi lépéseket.

- 1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.
- 2. Kattintson a Nyomtatási parancsikonok lapon dokumentumtípusként a Fotónyomtatás-fehér kerettel beállítást, majd adja meg az alábbi lehetőségeket:
  - Nyomtatási minőség: Normál, Legjobb vagy Maximum dpi
  - Papírméret: A megfelelő fotópapír-méret

- Papírtípus: A megfelelő fotópapír-típus
- Tájolás: Álló vagy Fekvő
- 3. Az alábbi beállításokat adja meg igény szerint a **Features** (Tulajdonságok) és a **Színes** lapon:
  - Fotójavítási beállítások
  - Speciális színbeállítások
  - Színkezelés
  - Szürkeárnyalatos minőség
- 4. Jelölje ki a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.

### Dokumentum nyomtatása

A dokumentum kinyomtatásához szükséges lépések a programtól függően eltérnek. Általánosságban a következő lépések végrehajtásával tud kinyomtatni egy dokumentumot.

Megjegyzés Ez a funkció a Nyomtatási parancsikonok lapról is elérhető. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, nyissa meg a Nyomtatási parancsikonok lapot, és válassza ki a funkciót a Mit szeretne tenni? legördülő listából.

- 1. Válassza ki a nyomtatni kívánt fájlt.
- 2. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- Ha a nyomtató alapértelmezett nyomtatási beállításaival kíván nyomtatni, kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra.

#### VAGY

A dokumentum nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a nyomtatóillesztőprogramot:

Windows esetén: Kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítás parancsra.

Macintosh esetén: Kattintson a Nyomtasd vagy a Lapbeállítás parancsra.

A nyomtató-illesztőprogram elérési útja a programtól függően változó.

4. Változtassa meg a nyomtatási beállításokat kívánság szerint, majd kattintson az **OK** gombra vagy a **Nyomtatás** gombra.

Konkrétabb nyomtatási utasításokat ennek a résznek más szakaszaiban talál. Dokumentumok nyomtatásához további két hivatkozás:

- A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak leírását lásd: Intelligens szoftverfunkciók ismertetése.
- Ha a nyomtatóbeállításokat a nyomtató által nyomtatott minden dokumentumra érvényessé kívánja tenni, nézze meg az alábbi részt: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>.

# Nyomtatás az elülső vagy a hátulsókézi adagolónyílással

Ha csak néhány fényképet, borítékot vagy lapot nyomtat, használhatja az elülső kézi adagolónyílást, és a szokásos hordozót benne hagyhatja az adagolótálcában.

A hátsó kézi adagolónyílás egyenes papírutat használ, és egyetlen vastag papírlap (maximum 280 g/m<sup>2</sup>), például karton vagy fotópapír nyomtatására tervezték.

A kézi adagolónyílások által támogatott hordozótípusokra és -méretekre vonatkozó információt lásd: <u>A</u> támogatott hordozókra vonatkozó specifikációk értelmezése.

A kézi adagolónyílások használatával két lépésben történik a nyomtatás: 1) a szoftverbeállítások módosítása, 2) a hordozó betöltése. A következő részek az egyes szakaszok végrehajtásának lépéseit mutatják be.

Megjegyzés Ha fel van szerelve a kiegészítő duplex egység, és a hátulsó kézi adagolónyílás használatával kíván nyomtatni, cserélje ki a duplex egységet a hátsó szerelőfedéllel.

### A szoftverbeállítások módosítása

#### Windows esetén:

- 1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 2. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 3. Válassza a kézi adagolás opciót Papírforrás legördülő listában.
- 4. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az OK gombra.
- 5. Nyomtassa ki a dokumentumot.

#### Macintosh esetén:

- 1. Kattintson a File (Állomány), majd kattintson a Page Setup (Lapbeállítás) elemre.
- 2. Válassza ki a hordozóméretet, majd kattintson az OK gombra.
- 3. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- 4. Nyissa meg a Papírtípus/Minőség panelt.
- 5. Kattintson a **Paper** (Papír) lapra, majd válassza ki a hordozó típusát és forrását.
- 6. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) elemre.

### Betöltés az elülső kézi adagolónyílásba



**Megjegyzés** Ha a kimeneti tálcában nyomatok vannak, az elülső kézi adagolónyílás használata előtt távolítsa el azokat.

1. Húzza ki a kimeneti tálcát.



- 2. Csúsztassa a papírvezetőt a baloldali legszélső állásba.
- 3. Emelje fel az átlátszó műanyag lapot, és csúsztassa be a hordozót a kimeneti tálca és a műanyag lap közötti keskeny nyílásba. A nyílás jobb oldalára helyezzen be maximum 10 papírlapot, illetve 5 kártyát vagy borítékot, a nyomtatandó oldallal lefelé, és tolja be ütközésig. A borítékokat nyílással felfelé, a jobb oldalra helyezze be.
- 4. Csúsztassa a papírvezetőket közvetlenül a papír széléhez.



5. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a Folytatás gombot.

Ha folytatni kívánja a nyomtatást az adagolótálcából, vegye ki a papírt az elülső kézi adagolónyílásból.

### Betöltés a hátulsó kézi adagolónyílásba

- 1. A papír betöltése előtt a nyomtatáshoz használni kívánt papírt rendezze el úgy, hogy a hátsó kézi adagolónyílás alatti ikonnal legyen egy vonalban.
- 2. Helyezzen be egyetlen papírlapot a **nyomtatandó oldallal felfelé** a hátsó kézi adagolónyílásba. A nyomtató megfogja a papírt.



3. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a Folytatás gombot. Ha egynél több lapot nyomtat, nyomja meg a Folytatás gombot minden egyes papírlap elhelyezése után.

# Nyomtatás különböző médiatípusokra



**Megjegyzés** Az optimális nyomtatási minőség érdekében használjon HP médiát. Ezeket a hordozókat speciálisan úgy tervezték, hogy használhatók legyenek a nyomtatóval. A rendelési információkat lásd: <u>HP kellékek és tartozékok</u>.

Ha írásvetítő fóliára nyomtat, a HP azt ajánlja, hogy vegye ki egyenként az egyes fólialapokat, és tegye félre száradni.

#### Windows esetén

- 1. Töltse be a nyomtatási médiát (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 3. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 4. Válassza ki a hordozótípust a **Papírtípus** legördülő listából.
- 5. Válassza ki a hordozóméretet a Méret legördülő listából.
- 6. Válassza ki a papírforrást a Papírforrás legördülő listából.
- 7. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az OK gombra.
- 8. Nyomtassa ki a dokumentumot.

#### Macintosh esetén

- 1. Töltse be a nyomtatási médiát (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Kattintson a File (Állomány), majd kattintson a Page Setup (Lapbeállítás) elemre.
- 3. Válassza ki a hordozóméretet, majd kattintson az OK gombra.
- 4. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- 5. Nyissa meg a Papírtípus/Minőség panelt.
- 6. Kattintson a Paper (Papír) lapra, majd válassza ki a hordozó típusát és forrását.
- 7. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) elemre.

# Nyomtatás egyedi méretű papírra



**Megjegyzés** A papír szélességének 76,2 és 330,2 mm között, a papír hosszának 127 és 1270 mm között kell lennie.

#### Windows esetén

- 1. Töltse be a nyomtatási médiát (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 3. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 4. A Méret legördülő listából válassza az Egyedi elemet.

Windows XP vagy Windows 2000 rendszer esetén írja be egy nevet, és kattintson Mentés gombra.

- 5. Az egyedi papírmérethez tartozó párbeszédpanelen írja be a szélesség és a hossz értékét.
- Válassza ki az előre meghatározott nevek valamelyikét a Név legördülő listából, majd kattintson az Elmentés-re az egyedi beállítások elmentéséhez.
- 7. Kattintson az OK-ra.
- 8. Válasszon nevet az éppen létrehozott egyedi papírméret számára a Méret legördülő listából.
- 9. Válassza ki a papírforrást a Papírforrás legördülő listából.
- **10.** Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.
- **11.** Nyomtassa ki a dokumentumot.

#### Macintosh esetén

- 1. Töltse be a nyomtatási médiát (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Kattintson az Állomány, majd kattintson a Lapbeállítás elemre.
- 3. Válassza az Custom Page Sizes (Egyedi oldalméretek) opciót a Papírméret legördülő listából.
- 4. Kattintson a + elemre, majd írja be a szélességet, a magasságot és a margókat.
- 5. Kattintson az **OK**, majd a **Save** (Mentsd) gombra.
- 6. Kattintson az Állomány, majd kattintson a Lapbeállítás elemre.
- 7. Válassza az előbb létrehozott egyedi papírméretet, és kattintson az **OK** gombra.
- 8. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a Print (Nyomtasd) elemre.

# Nyomtatás borítékra



**Megjegyzés** Ha csak egy vagy néhány borítékra nyomtat, használhatja az elülső kézi adagolónyílást. Lásd: Nyomtatás az elülső vagy a hátulsókézi adagolónyílással.

Kerülje a csatokkal vagy ablakokkal rendelkező, vastag, nem szabályos vagy felpöndörödött szélű, fényes vagy dombornyomásos, illetve gyűrött, szakadt vagy más módon sérült borítékok használatát.

- 1. Emelje fel a kimeneti tálcát, és vegye ki a hordozókat az adagolótálcából.
- 2. Helyezzen be legfeljebb 15 borítékot az adagolótálca: nyílással felfelé és jobbra nézve, akadásig tolja őket a tálca jobb oldalához.
- Nyomja le a papírszélesség-beállító tetején lévő gombot, és csúsztassa a beállítót jobbra, a borítékok szélén való ütközésig.



- 4. Nyomja meg az adagolótálca reteszét, és tolja vissza a tálcát, amíg az a boríték szélénél meg nem áll.
- 5. Engedje le a kimeneti tálcát.
- 6. Windows esetén:
  - a. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
  - b. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
  - c. Válassza ki a boríték méretet a Méret legördülő listából.
  - d. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az OK gombra.
  - e. Nyomtassa ki a fájlt.

#### Macintosh esetén:

- a. Kattintson az Állomány, majd kattintson a Lapbeállítás elemre.
- b. Válassza ki a borítékméretet, majd kattintson az OK gombra.

- c. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- **d.** Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) elemre.
- 7. Amikor befejezte a nyomtatást, vegye ki a megmaradt hordozókat:
  - a. Emelje fel a kimeneti tálcát. Nyomja meg az adagolótálca reteszét, és húzza ki a tálcát.
  - **b.** Vegye ki a hordozókat, és töltse be újra az adagolótálcába a kívánt hordozót (lásd: <u>Hordozó</u> <u>betöltése az adagolótálcába</u>).

## Nyomtatás kártyára és kisebb méretű hordozókra



**Megjegyzés** Ha vastag papírra (pl. kartonra) nyomtat, használhatja a hátulsó kézi adagolónyílást. Lásd: <u>Nyomtatás az elülső vagy a hátulsókézi adagolónyílással</u>.

Ha a kártyákra széltől-szélig szeretne nyomtatni, lásd: Szegély nélküli nyomtatás.

- 1. Emelje fel a kimeneti tálcát, és vegye ki a hordozókat az adagolótálcából.
- Helyezzen be a nyomtatandó oldalával lefelé nézve legfeljebb 60 kártyát vagy olyan hordozóköteget, amely nem magasabb a papírszélesség-vezetőnél, és igazítsa az adagolótálca jobb oldalához akadásig.



- Nyissa ki a kis hordozó vezetőjét a kiinduló állástól a végállásig az óramutató járásával megegyező irányban 90<sup>°</sup>-kal elfordítva.
- 4. Nyomja le a papírszélesség-beállító tetején lévő gombot, és csúsztassa a beállítót jobbra, a kártyák szélén való ütközésig.



5. Nyomja meg az adagolótálca reteszét, és tolja vissza a tálcát, amíg a kis hordozó vezetője meg nem áll a kártyák szélénél. Miközben a tálcát visszatolja, a kis hordozó vezetője kinyílik, amg a hordozó széléhez nem ér.

6. Engedje le a kimeneti tálcát.



#### 7. Windows esetén:

- a. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- b. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- c. Válassza ki a kártyák méretét a Méret legördülő listából.

Az egyedi méretű kártyák nyomtatására vonatkozó utasításokat lásd: Nyomtatás egyedi méretű papírra.

- d. Válassza ki a papírtípust a Papírtípus legördülő listából.
- e. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.
- f. Nyomtassa ki a fájlt.

#### Macintosh esetén:

- a. Kattintson az Állomány, majd kattintson a Lapbeállítás elemre.
- b. Válassza ki a kártyák méretét, majd kattintson az OK gombra.

Az egyedi méretű kártyák nyomtatására vonatkozó utasításokat lásd: <u>Nyomtatás egyedi</u> <u>méretű papírra</u>.

- c. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- d. Nyissa meg a Papírtípus/Minőség panelt.
- e. Kattintson a Papír fülre és válassza ki a médiatípust a Papírfajta legördülő listából.
- f. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) elemre.
- 8. Amikor befejezte a nyomtatást, vegye ki a megmaradt hordozókat:
  - a. Emelje fel a kimeneti tálcát.

b. Nyomja meg az adagolótálca reteszét, és húzza ki a tálcát.



- **c.** Csukja be a kis hordozó vezetőjét az óramutató járásával ellentétes irányban 90°-kal elfordítva.
- d. A kis méretű hordozó kiadókarjának meghúzásával vegye ki a hordozót.
- e. A hordozó eltávolítása után tolja vissza a kis méretű hordozó kiadókarját eredeti állásába.



f. Töltse vissza az adagolótálcába a kívánt hordozót (lásd: <u>Hordozó betöltése az</u> adagolótálcába).

# Több oldal nyomtatása egy papírlapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. A nyomtatószoftver automatikusan átméretezi a dokumentum szövegét és képeit, hogy azok elférjenek a nyomtatott lapon.

#### Windows esetén

- 1. Töltse be a megfelelő papírt (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 3. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 4. Válassza ki az egyes papírlapokon megjeleníteni kívánt oldalak számát az Oldalak laponként legördülő listában.
- 5. Ha azt kívánja, hogy szegély jelenjen meg a papírlapra nyomtatott minden oldal képe körül, válassza ki a **Print Page Borders** (Oldalszegély nyomtatása) jelölőnégyzetet.
- 6. Válassza ki az elrendezést minden papírlap számára az Oldalak sorrendje legördülő listából.
- 7. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.
- 8. Nyomtassa ki a dokumentumot.

#### Macintosh esetén

- 1. Töltse be a megfelelő papírt (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- 3. Nyissa meg az Elrendezés panelt.
- 4. Válassza ki az egyes papírlapokon megjeleníteni kívánt oldalak számát az Oldalak laponként legördülő listában.
- 5. Ha azt kívánja, hogy szegély jelenjen meg a papírlapra nyomtatott minden oldal képe körül, válassza ki a **Border** (Szegély) legördülő listából a megfelelő szegélyt.
- Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a Print (Nyomtasd) elemre.
## Füzetek nyomtatása

A füzetnyomtatás a dokumentum oldalait automatikusan olyan módon rendezi el és méretezi át, hogy amikor a dokumentumot füzetté hajtja össze, az oldalak sorrendje helyes lesz.

### Manuális füzetnyomtatás végrehajtása

#### Windows esetén

- 1. Töltse be a megfelelő papírt (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 3. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 4. A Kétoldalas nyomtatás legördülő listából válassza a Kézi elemet.
- 5. Válassza ki a Lapozás felfelé opciót, ha meg kívánja változtatni a laptájolást.
- 6. Válasszon füzet-elrendezést a Füzet elrendezése legördülő listából.
- 7. Lásd: Kézi kétoldalas nyomtatás végrehajtása, 7-10. lépés.

### Automatikus füzetnyomtatás végrehajtása

Automatikusan nyomtathat füzeteket, ha a duplex egység fel van szerelve a nyomtatóra (lásd: <u>A külön</u> <u>megvásárolható automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység) felszerelése</u>).

Megjegyzés A duplex egység a HP Photosmart Pro B8300 sorozatú nyomtatóhoz külön beszerezhető kiegészítő. Egyes országokban/területeken külön megvásárolható (lásd: <u>HP kellékek és tartozékok</u>).

Windows 2000 vagy Windows XP rendszer esetén ellenőrizze, hogy a duplex egység be van-e szerelve, és hogy engedélyezve van-e az automatikus kétoldalas nyomtatási funkció. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, válassza a **Tulajdonságok** parancsot, majd az **Eszközbeállítások** elemet. Ügyeljen arra, hogy ne legyen engedélyezve a **Kézi kétoldalas** nyomtatás engedélyezése beállítás.

Ez a funkció a **Nyomtatási parancsikonok** lapról is elérhető. Nyissa meg a nyomtatóillesztőprogramot, nyissa meg a **Nyomtatási parancsikonok** lapot, és válassza ki a funkciót a **Mit szeretne tenni?** legördülő listából.

#### Windows esetén

- 1. Töltse be a megfelelő papírt (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 3. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 4. A Kétoldalas nyomtatás legördülő listából válassza az Auto-duplex egység használata elemet.
- 5. Válassza a Preserve Layout (Állandó elrendezés) opciót.
- 6. Válassza ki a kötési opciót Füzet elrendezése legördülő listából.

- 7. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.
- 8. Nyomtassa ki a dokumentumot.

#### Macintosh esetén

- 1. Töltse be a megfelelő papírt (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- 3. Nyissa meg a Two-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás) panelt.
- 4. Válassza a Nyomtatás mindkét oldalra opciót.
- 5. A megfelelő ikonra kattintva válassza ki a kívánt kötési elrendezést.
- 6. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) elemre.

## Poszterek nyomtatása

Az egylapos dokumentumot kinagyíthatja több mozaiklappá, amelyek később összeragaszthatók poszterré. Ez a funkció használható az egyoldalas dokumentum felnagyítására a dokumentum méretétől függő számú mozaikká.

Megjegyzés Ez a funkció a Nyomtatási parancsikonok lapról is elérhető. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, nyissa meg a Nyomtatási parancsikonok lapot, és válassza ki a funkciót a Mit szeretne tenni? legördülő listából.

#### Windows esetén

- 1. Töltse be a megfelelő papírt az adagolótálcába (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 3. Kattintson a Speciális fülre.
- 4. A Poszter nyomtatása legördülő listából válassza ki a poszter lapjainak számát.
- 5. A plakát adott mozaiklapjainak kinyomtatásához kattintson a Mozaikok kiválasztása opcióra.
- 6. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az OK gombra.
- 7. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Miután kinyomtatta a poszter részeit, vágja le a lapok szélét, és ragasztószalaggal rögzítse össze a lapokat.

## Szalagcímek nyomtatása

Nagy képeket és látványos, nagy méretű betűket nyomtathat folyamatosan adagolt papírra. Az alábbiakban a szalagcímek nyomtatására vonatkozó irányelveket olvashatja:

- A legjobb eredményt a HP szalagcímpapír használatával érheti el.
- Az adagolótálcába való betöltés előtt távolítsa el a szalagcím-papírról a perforált csíkokat.
- Adagolótálca kapacitása: max. 20 folytonos lap.

#### Windows esetén

1. Töltse be a megfelelő médiát (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).

Ügyeljen arra, hogy a papírköteg szabad éle felül legyen, és a nyomtató felé nézzen.

- Ha az alkalmazás tartalmaz szalagcím-nyomtatási funkciót, kövesse az alkalmazáshoz tartozó utasításokat. Ellenkező esetben hajtsa végre az alábbi lépéseket.
- 3. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 4. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 5. Válassza ki a kívánt szalagcím-méretet.
- 6. Válassza a HP szalagcímpapír beállítást a Papírtípus legördülő listából.
- 7. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.
- 8. Nyomtassa ki a dokumentumot.

#### Macintosh esetén

1. Töltse be a megfelelő médiát (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).

Ügyeljen arra, hogy a papírköteg szabad éle felül legyen, és a nyomtató felé nézzen.

- Ha az alkalmazás tartalmaz szalagcím-nyomtatási funkciót, kövesse az alkalmazáshoz tartozó utasításokat. Ellenkező esetben hajtsa végre az alábbi lépéseket.
- 3. Kattintson a File (Állomány), majd kattintson a Page Setup (Lapbeállítás) elemre.
- 4. Válassza ki a szalagcím-papír megfelelő méretét, majd kattintson az **OK** gombra.
- 5. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- A dokumentum nyomtatásához változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) elemre.

## Címkék nyomtatása

Az alábbiakban a címkék nyomtatására vonatkozó irányelveket olvashatja:

- Csak olyan papírcímkéket használjon, amelyeket a nyomtatóval való használatra terveztek.
- Csak teljes címkeíveket használjon.
- Ellenőrizze, hogy a címkék ne legyenek ragadósak, gyűröttek, és ne legyenek eltávolodva a védőpapírtól.
- Ne használjon műanyag vagy átlátszó címkéket. Az ilyen címkéken nem szárad meg a tinta.
- Adagolótálca kapacitása: max. 20 folytonos lap.

#### Windows esetén

- 1. A címkeívek szétválasztásához pörgesse végig a címkeívek szélét, majd igazítsa egy vonalba a címkék szélét.
- Töltsön be a maximum 20 címkeívet, a címkével lefelé az adagolótálcába (lásd: <u>Hordozó betöltése</u> az adagolótálcába).
- 3. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 4. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 5. Papírméretnek válassza az A4 vagy US Letter beállítást.
- 6. Válassza a HP címkék, fényes vagy a HP címkék, matt beállítást.
- 7. Ügyeljen arra, hogy a kétoldalas nyomtatás ne legyen beállítva.
- 8. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az OK gombra.
- 9. Nyomtassa ki a dokumentumot.

#### Macintosh esetén

- A címkeívek szétválasztásához pörgesse végig a címkeívek szélét, majd igazítsa egy vonalba a címkék szélét.
- Töltsön be a maximum 20 címkeívet, a címkével lefelé az adagolótálcába (lásd: <u>Hordozó betöltése</u> az adagolótálcába).
- 3. Kattintson az Állomány, majd kattintson a Lapbeállítás elemre.
- 4. Papírméretnek válassza az A4 vagy US Letter beállítást, és kattintson az OK gombra.
- 5. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- 6. Nyissa meg a Papírtípus/Minőség panelt.
- 7. Válassza az Automatikust, vagy a megfelelő papírméretet.
- 8. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) elemre.

## Vasalható nyomóminták nyomtatása

Az alábbiakban a vasalható nyomóminták nyomtatására vonatkozó irányelveket olvashatja:

- A HP vasalható nyomóminta papírral nagyszerű eredményeket érhet el.
- Tükörkép nyomtatásánál a szöveg és a képek vízszintesen fordítva állnak ahhoz képest, amit a számítógép képernyőjén megjelenik.
- Adagolótálca kapacitása: max. 20 lap.
- A vasalható nyomóminták csak Windows rendszeren használhatók.

#### Nyomtatás vasalható nyomómintákra

- 1. Nyomtatandó oldallal lefelé töltsön be rávasalható matricás papírt az adagolótálcába (lásd: <u>Hordozó betöltése az adagolótálcába</u>).
- 2. Ha az alkalmazás tartalmazza a nyomtatási funkciót a vasalható nyomómintákhoz, kövesse az alkalmazáshoz tartozó utasításokat. Ellenkező esetben hajtsa végre az alábbi lépéseket.
- 3. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 4. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 5. Válassza a HP vasalható nyomóminta beállítást a Papírtípus legördülő listából.
- 6. Kattintson a **Speciális** fülre.
- 7. Válassza ki a Tükörkép elem Be beállítását.
- 8. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.
- 9. Nyomtassa ki a dokumentumot.

## Nyomtatás mindkét oldalra (duplex nyomtatás)

Ez a rész a hordozó mindkét oldalára való nyomtatáshoz ismerteti az irányelveket és a folyamatokat.

### Irányelvek a papír mindkét oldalára való nyomtatáshoz

- Mindig a nyomtató specifikációinak megfelelő hordozót használjon. A duplex egység által támogatott hordozótípusokra és -méretekre vonatkozó információt lásd: <u>A támogatott hordozókra</u> <u>vonatkozó specifikációk értelmezése</u>. Nem támogatott hordozótípusok esetén kézzel nyomtathat mindkét oldalra.
- A száradási idő növelése megakadályozhatja a tinta elmaszatolódását, amikor mindkét oldalra nyomtat.

Windows rendszerben állítsa be a tinta száradási idejét a nyomtató-illesztőprogram **Speciális** lapján.

Macintosh esetén növelje meg a száradási időt az **Ink** (Tinta) fül kiválasztásával a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/Minőség) panelen.

- A legjobb nyomtatási eredmények érdekében ne nyomtasson 135 g/m<sup>2</sup> (36 font bankposta) súlyúnál nehezebb papírra, címkék vagy írásvetítő fóliák mindkét oldalára, illetve magas tintafedettségű lapok mindkét oldalára. Az ilyen típusú hordozók elakadhatnak, ha mindkét oldalukra nyomtatnak, és a nyomtatóban károsodást okozhat, ha a címkék mindkét oldalára nyomtat.
- A kétoldalas nyomtatás beállításait az alkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban adhatja meg.
- Ne nyomtasson az írásvetítő fóliák, szalagcím hordozók, borítékok, fotópapírok, fényes hordozók vagy a 16 font bankposta (60 g/m<sup>2</sup>) súlyúnál könnyebb, illetve a 24 font bankposta (90 g/m<sup>2</sup>) súlyúnál nehezebb papír mindkét oldalára. Az ilyen hordozótípusok elakadhatnak.
- Több olyan hordozófajta is van, amelyik mindkét oldalra való nyomtatáskor adott tájolást igényel, ilyen például a fejléces papír, az előnyomott papír, valamint a vízjellel ellátott vagy előre lyukasztott papír. Amikor Windows rendszerű számítógépről nyomtat, a nyomtató először a hordozó első oldalára nyomtat. Amikor Macintosh rendszerű számítógépről nyomtat, a nyomtató előbb a második oldalra nyomtat. A hordozót előlapjával lefelé nézve töltse be.
- Amikor elkészült a nyomtatás a hordozó egyik oldalán, a nyomtató tartja a hordozót, és vár, amíg a tinta megszárad. Amikor a tinta megszárad, a nyomtató visszahúzza a hordozót, és a másik oldalára is nyomtat. Amikor a nyomtatás elkészült, a hordozót a kimeneti tálcába ejti. Ne fogja meg a nyomtatás befejezése előtt.
- A támogatott egyedi méretű hordozók mindkét oldalára a nyomtató kézi kétoldalas nyomtatási lehetőségeinek alkalmazásával nyomtathat. (A támogatott hordozók felsorolását lásd: <u>A</u> <u>támogatott hordozókra vonatkozó specifikációk értelmezése</u>.)

Megjegyzés Ez a funkció a Nyomtatási parancsikonok lapról is elérhető. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, nyissa meg a Nyomtatási parancsikonok lapot, és válassza ki a funkciót a Mit szeretne tenni? legördülő listából.

Nyomtatási tudnivalókat a következő részekben talál:

- Kézi kétoldalas nyomtatás végrehajtása
- <u>Automatikus kétoldalas nyomtatás végzése</u>

## Kézi kétoldalas nyomtatás végrehajtása

Nyomtathat a papírlap mindkét oldalára, de kézzel kell a papírt megfordítania és a nyomtatóba újra behelyeznie.

#### Windows esetén

- 1. Töltse be a megfelelő papírt (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 3. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 4. A Kétoldalas nyomtatás legördülő listából válassza a Kézi elemet.
- 5. Válassza ki a Lapozás felfelé opciót, ha meg kívánja változtatni a laptájolást.
- Válasszon füzet-elrendezést a Füzet elrendezése legördülő listából, ha füzetet szeretne nyomtatni.
- 7. Ha kézi adagolónyílást használ, jelölje be a Kézi adagolás beállítást a Papírforrás legördülő listából. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az OK gombra.
- 8. Nyomtassa ki a dokumentumot.
- 9. Amikor a lap egyik oldalán elkészült a nyomtatás, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, hogy a nyomtatott papírt a másik oldalára való nyomtatáshoz visszatöltse. Ha a hátulsó kézi adagolónyílás használatával nyomtat, hagyja figyelmen kívül a képernyőn megjelenő utasítást, és ugorjon a 10. lépésre.
- 10. Ha a hátulsó kézi adagolónyílás használatával nyomtat, a kinyomtatott lapok sorrendjét megtartva helyezze be ismét a lapokat egyenként, az utoljára nyomtatott lappal kezdve, nyomtatott oldalával felfelé, és nyomja meg a Folytatás gombot.

**Megjegyzés** A nyomtatott oldalak visszatöltésének iránya attól függ, hogy bejelölte-e a **Lapozás felfelé** beállítást.



- 1 Ha bejelölte a **Lapozás felfelé** beállítást, a lapokat egyesével, a nyomtatott oldallal lefelé és megfordítva, az üres oldallal felfelé nézve helyezze be újra.
- 2 Ha *nem* jelölte be a **Lapozás felfelé** beállítást, a lapokat egyesével, a nyomtatott oldallal lefelé és előrefelé, az üres oldallal felfelé nézve helyezze be újra.

## Automatikus kétoldalas nyomtatás végzése

Automatikusan nyomtathat a papírlap mindkét oldalára, ha a duplex egység fel van szerelve a nyomtatóra (lásd: <u>A külön megvásárolható automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység)</u> <u>felszerelése</u>).

Megjegyzés A duplex egység a HP Photosmart Pro B8300 sorozatú nyomtatóhoz külön beszerezhető kiegészítő. Egyes országokban/területeken külön megvásárolható (lásd: <u>HP kellékek és tartozékok</u>).

Ha az automatikus kétoldalas nyomtatást ki szeretné választani a nyomtató alapbeállításaként, nézze meg az alábbi részt: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>.

Ez a funkció a **Nyomtatási parancsikonok** lapról is elérhető. Nyissa meg a nyomtatóillesztőprogramot, nyissa meg a **Nyomtatási parancsikonok** lapot, és válassza ki a funkciót a **Mit szeretne tenni?** legördülő listából.

Windows 2000 vagy Windows XP rendszer esetén ellenőrizze, hogy a duplex egység be van-e szerelve, és hogy engedélyezve van-e az automatikus kétoldalas nyomtatási funkció. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, válassza a **Tulajdonságok** parancsot, majd az **Eszközbeállítások** elemet. Ügyeljen arra, hogy ne legyen engedélyezve a **Kézi kétoldalas** nyomtatás engedélyezése beállítás.

#### A duplex egység használatának előnyei

- A lap mindkét oldalára nyomtathat a lap kézi visszatöltése nélkül.
- Hosszú dokumentumokat gyorsan és hatékonyan nyomtathat ki.
- A lapok mindkét oldalára nyomtatva kevesebb papír szükséges.
- Professzionális megjelenésű brosúrákat, jelentéseket, hírleveleket és más különleges anyagokat készíthet.

Megjegyzés Amikor a lap első oldalán megtörtént a nyomtatás, a nyomtató leáll, amíg megszárad a tinta. Amikor a tinta megszáradt, a nyomtató visszahúzza a papírt a duplex egységbe, és a lap másik oldalára is nyomtat.

#### Windows esetén

- 1. Töltse be a megfelelő papírt (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: <u>Dokumentum nyomtatása</u>).
- 3. Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
- 4. A Kétoldalas nyomtatás legördülő listából válassza az Auto-duplex egység használata elemet.
- 5. Ha minden oldalt automatikusan át kíván méretezni, hogy megfeleljen a dokumentum képernyőn látható elrendezésének, válassza a Preserve Layout (Állandó elrendezés) opciót. A beállítás törlése nem kívánt oldaltöréseket eredményezhet.
- 6. Válassza ki a Lapozás felfelé opciót, ha meg kívánja változtatni a laptájolást.
- 7. Válasszon füzet-elrendezést Füzet elrendezése legördülő listából, ha füzetet kíván nyomtatni.

- 8. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson az **OK** gombra.
- 9. Nyomtassa ki a dokumentumot.

#### Macintosh esetén

- 1. Töltse be a megfelelő papírt (lásd: Hordozó betöltése az adagolótálcába).
- 2. Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára.
- 3. Nyissa meg a Two-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás) panelt.
- 4. Válassza a Nyomtatás mindkét oldalra opciót.
- 5. A megfelelő ikonra kattintva válassza ki a kívánt kötési elrendezést.
- 6. Változtassa meg a többi nyomtatási beállítást igény szerint, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) elemre.

## Nyomtatási feladat törlése

A nyomtatási feladatokat a következő módszerek egyikével törölheti:

- **Kezelőpanel**: Nyomja meg a Mégse gombot. Ezzel törli a nyomtató által éppen feldolgozott feladatot. Nem befolyásolja a feldolgozásra váró feladatokat.
- **Windows** esetén: Kattintson duplán a nyomtató ikonjára a számítógép képernyőjének jobb alsó sarkában. Jelölje ki a nyomtatási feladatot, majd nyomja meg a billentyűzet Delete billentyűjét.
- Macintosh esetén: Kattintson a Print Setup Utility (Nyomtatásbeállítás) ikonra, majd kattintson duplán a nyomtató ikonjára. Jelölje ki a nyomtatási feladatot, majd kattintson a Delete (Töröld) elemre.

# 5 Az Eszköztár használata

Ez a rész a következő információkat tartalmazza:

- Az Eszköztár áttekintése
- Nyomtatóállapot lap
- Információ lap
- Nyomtató-karbantartás lap
- <u>A HP Printer Utility segédprogram (Macintosh)</u>

## Az Eszköztár áttekintése

Az Eszköztár állapot- és karbantartási információt ad a nyomtatóról. Hozzáférést nyújt továbbá a dokumentációkhoz és a nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldásához használható online segédeszközökhöz.



Megjegyzés Az Eszköztár csak Windows rendszeren áll rendelkezésre. Macintosh esetén lásd: <u>A HP Printer Utility segédprogram (Macintosh)</u>.

#### Az Eszköztár program megnyitása:

- 1. Kattintson a **Start** menüre.
- 2. Válassza a Nyomtatók és faxok beállításait.
- Kattintson a HP Photosmart Pro B8300 series ikonján, és válassza a Nyomtatási beállítások parancsot.

## Nyomtatóállapot lap

A **Nyomtatóállapot** lap megjeleníti az egyes nyomtatópatronok tintaszintjét, valamint a nyomtató állapotát.

A nyomtatóválasztás legördülő menü lehetővé teszi az Eszköztár segédprogramokkal használni kívánt nyomtató kiválasztását. Felsorolja az Eszköztár programmal kompatibilis nyomtatókat. Az állapot ablak az aktuális nyomtatóállapothoz kapcsolódó üzeneteket jelenít meg, például *Nyomtatási feladat, Felső fedél nyitva* és *Üres a nyomtatópatron*.

Kattintson erre a gombra	Ehhez
Tintapatron-információ	A nyomtatóval kompatibilis nyomtatópatronok rendelési számainak megjelenítése.
Kellékinformáció	A HP kellékekkel kapcsolatos, valamint a rendelési információk megjelenítése.
HP Eszköztár beállítása	Párbeszédpanel megnyitása, ahol kijelölheti, hogy probléma esetén milyen hiba- vagy figyelmeztető üzenetek jelenjenek meg a nyomtatóval kapcsolatban a számítógép képernyőjén. Megadhatja, hogy ilyen esetben hangjelzés értesítse. Engedélyezheti a myPrintMileage automatikus küldési funkcióját, így a myPrintMileage webhely pontosabb előrejelzést tud adni a nyomtató használatáról.

## Információ lap

Az **Információ** lapon regisztrálhatja a nyomtatót, és megjelenítheti a nyomtatóhardverre vonatkozó információkat. A lap online hibakereséshez is hozzáférést nyújt a HP Instant Support webhelyen keresztül, valamint a nyomtató kihasználtságára, a nyomtató használatára, hibakeresésre és a HP-vel való kapcsolatfelvételre vonatkozó információkhoz.

Kattintson erre a gombra	Ehhez
myPrintMileage	A myPrintMileage webhely és a nyomtató kihasználtsági adatainak megnyitása. Ehhez a művelethez internetkapcsolattal kell rendelkeznie.
Nyomtató hardver	A nyomtató modelljének és a firmware verziószámának megjelenítése.
HP Instant Support (azonnali támogatás)	A HP Instant Support webhely megnyitása támogatási szolgáltatások és hibaelhárítási tippek eléréséhez. Ehhez a művelethez internetkapcsolattal kell rendelkeznie.
Nyomtató regisztrálása	A nyomtató online regisztrálása. Ehhez a művelethez internetkapcsolattal kell rendelkeznie.
Hogyan kell	Súgó megjelenítése általános nyomtatási feladatok végrehajtásához.
Hibakeresés	Segítség megjelenítése a szokásos nyomtatási problémák, pl. a papírelakadások vagy szoftvertelepítési kérdések, szegély nélküli vagy fotónyomtatási problémák megoldásához.
Kapcsolatfelvétel a HP-vel	A HP-vel való kapcsolatfelvételre vonatkozó információk.

### **HP Instant Support**

A HP Instant Support webalapú hibakeresési eszközök készlete. A HP Instant Support a nyomtatási problémák gyors azonosításában, diagnosztizálásában és megoldásában segít.

A HP Instant Support az eszközzel kapcsolatban a következő információkat nyújtja:

Egyszerűen elérhető hibakeresési tippek

Az eszköznek megfelelően testreszabott tippek.

Konkrét eszközhibák megoldása

Azonnali hozzáférést nyújt olyan információkhoz, amelyek segíthetnek az adott eszköz konkrét hibáját ismertető hibaüzenetek értelmezésében.

A probléma leírásának és az adott probléma megoldására vagy megelőzésére vonatkozó ajánlások megjelenítéséhez kattintson az üzenetben lévő hivatkozásra. A korábbi eszközhibák megjelenítéséhez kattintson a HP Instant Support lap bal oldalán található **Alerts** (Riasztások) elemre.

Értesítés az eszköz illesztőprogram és firmware frissítéseiről

Figyelmeztet, ha új firmware vagy illesztőprogram-frissítés érhető el. Az üzenet a HP Instant Support kezdőlapján jelenik meg. Kattintson az üzenetben lévő hivatkozásra a HP webhely letöltési részének közvetlen megnyitásához.

• Támogatási szolgáltatások elérése

Az eszközhöz használható támogatási szolgáltatások listája.

• A tinta- és hordozófelhasználás kezelése (myPrintMileage)

Segít a nyomtató kellékfelhasználásának kezelésében és előrejelzésében.

Az eszköz öndiagnosztikai tesztelése

Diagnosztikai teszt futtatása az eszközön. Az eszköz diagnosztikai vizsgálatának megkezdéséhez válassza az Instant Support lap **Self Help** (Önsegítés) menüjének **Printer** (Nyomtató) parancsát. A HP Instant Support ellenőrzi a számítógépet, és megjelenik a konfigurált eszközök listája. Ha kiválasztja a diagnosztizálni kívánt eszközt, a HP Instant Support segítségével ellenőrizheti, hogy a legújabb elérhető eszköz-illesztőprogram van-e telepítve, valamint hozzáférhetővé teheti az eszközállapottal kapcsolatos jelentéseket, illetve részletes eszközdiagnosztikai adatokat adhat meg.

Ha a folyamat során bármiféle hibát észlel a rendszer, lehetőséget kínál fel az illesztőprogramok frissítésére, illetve az eszközön részletes diagnosztikai tesztek elvégzésére.

A HP szakemberei által végzett online tanácsadás (élő csevegővonalak)

A weben keresztül bármikor személyre szabott segítséget nyújt a HP támogatási szakembere. Egyszerűen csak el kell küldenie a kérdését vagy a probléma leírását. A közelmúlt eszközeseményeit, a rendszer konfigurációját és az esetegesen elvégzett műveleteket a program automatikusan elküldi a HP-nek (az Ön beleegyezése után), hogy ne legyen szükség a probléma leírására. A problémára a HP támogatási szakértő valós időben válaszol az online webes beszélgetésben.

Tudásbázis

A HP tudásbázisával gyorsan választ találhat kérdéseire.

### Biztonság és adatvédelem

A HP Instant Support használata során a HP részletes adatokat kap az eszközzel kapcsolatban, amelyek például a készülék gyári számát, valamint a hiba körülményeit és állapotát tartalmazzák. A HP megvédi adatait, és a bizalmas személyes információkat a HP adatvédelmi nyilatkozatával (http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm) összhangban kezeli.

Megjegyzés A HP-nek elküldött adatok megtekintéséhez válassza a webböngésző Nézet menüjének Forrás (Internet Explorer esetén) vagy Oldal forrása (Netscape esetén) parancsát.

## A HP Instant Support elérése

A HP Instant Support az Eszköztár program használatával érhető el (Windows rendszeren). Kattintson az Eszköztár programban az **Információ** fülre, majd a **HP Instant Support** gombra.



**Megjegyzés** A HP Instant Support webhelyet megnyitó oldalakat ne lássa el könyvjelzővel. Ha a webhelyet könyvjelzővel látja el, és a könyvjelző használatával kapcsolódik hozzá, a lapok nem az aktuális információkat fogják tartalmazni.

## myPrintMileage

A myPrintMileage a HP szolgáltatása, amely segít követni az eszköz kihasználtságát, így előre jelezhető a használat, és tervezhető a kellékek beszerzése. Két részből áll:

- myPrintMileage (Nyomtatóhasználat) webhely
- myPrintMileage AutoSend, az eszközhasználati adatokat a myPrintMileage webhelyen rendszeresen frissítő segédprogram

A myPrintMileage használatához a következőkkel kell rendelkeznie:

- Telepített Eszköztár (Windows) program
- Internetkapcsolat
- Csatlakoztatott eszköz

**Megjegyzés** A HP azt ajánlja, hogy a myPrintMileage számára három-hat hónapig engedélyezze az adatok küldését, így tud használható mennyiségű adat összegyűlni a myPrintMileage webhelyen.

A nyomtatás-nyilvántartási szolgáltatások használatához regisztrálni kell a myPrintMileage webhelyen.

A myPrintMileage webhelyen a következő elemek láthatók:

- Nyomtatáselemezés, például a felhasznált tinta mennyisége, a fekete vagy színes tinta nagyobb mértékű használata, és a még megmaradt tintával nyomtatható oldalak becsült száma.
- Nyomtatás-nyilvántartás, amely lehetővé teszi megadott időszakra vetített jelentések készítését a használati adatokról, az oldalankénti nyomtatási költségekről, illetve a feladatonkénti nyomtatási költségekről. Ezeket az adatokat Microsoft Excel táblázatokba is exportálhatja, és a nyomtatásnyilvántartással kapcsolatos jelentésekhez e-mail értesítéseket is beállíthat.

#### A myPrintMileage webhely elérése

Az Eszköztár programból (Windows esetén): Kattintson az Információ lapon a myPrintMileage gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

#### VAGY

A Windows tálcáról: Kattintson jobb gombbal az **Eszköztár** ikonra, válassza a **myPrintMileage** parancsot, majd válassza a **Nyomtatóhasználatom megtekintése** lehetőséget.

#### Hogyan kell...

Az alábbi felsorolásban megtalálhatók a szokásos nyomtatási feladatok. Kattintson egy tételre a listában, ha azzal a feladattal kapcsolatban lépésről-lépésre haladó segítségre van szüksége.

- <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>
- Nyomtatási feladat törlése
- Elakadások elhárítása
- Hordozó betöltése az adagolótálcába
- Nyomtatás különböző médiatípusokra

- Nyomtatás kártyára és kisebb méretű hordozókra
- Digitális fényképek nyomtatása
- <u>Szegély nélküli nyomtatás</u>
- Nyomtatás az elülső vagy a hátulsókézi adagolónyílással
- <u>A külön megvásárolható automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység) felszerelése</u>
- <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>
- Nyomtatópatronok beállítása
- <u>A nyomtatópatronok tisztítása</u>
- <u>A nyomtató jelzőfényeinek ismertetése</u>
- Nyomtatási kellékek rendelése az Eszköztár programból

## Nyomtató-karbantartás lap

A **Nyomtató-karbantartás** lapról olyan segédprogramok érhetők el, amelyek segítik a nyomtató karbantartását és tesztelését. Beállíthatja és tisztíthatja a nyomtatópatronokat, valamint bemutató oldalt nyomtathat.

Kattintson erre a gombra	Ehhez
Nyomtatópatronok beállítása	A nyomtatópatronok beállítása. További tudnivalók: Nyomtatópatronok beállítása.
Nyomtatópatronok tisztítása	A nyomtatópatronok tisztításához. További tudnivalók: <u>A</u> nyomtatópatronok tisztítása.
Színbeállítás	A színárnyalatok és -tónusok kiegyensúlyozásához a nyomtatott oldalakon. További tudnivalók: <u>A színek kalibrálása</u> .
Demóoldal nyomtatása	Küldjön demóoldalt a nyomtatóra annak ellenőrzésére, hogy a nyomtató jól van csatlakoztatva a számítógépre, és hogy megfelelően működik.

## A HP Printer Utility segédprogram (Macintosh)

A HP Printer Utility a nyomtató kalibrálására, a nyomtatópatronok tisztítására, tesztoldal nyomtatására, a nyomtató konfigurációs oldalának kinyomtatására és webes támogatási információk megkeresésére használható eszközöket tartalmaz.

#### A HP Printer Utility segédprogram megnyitása

- 1. Kattintson duplán a Macintosh HD ikonra az íróasztalon.
- 2. Jelölje ki az Applications (Alkalmazások) részt, majd a Utilities (Segédprogramok) elemet, és válassza a HP Printer Selector (Nyomtatóválasztó) elemet.
- 3. Válassza a Photosmart Pro B8300 series elemét, majd kattintson a Launch Utility (Segédprogram indítása) parancsra.

### A HP Printer Utility paneleinek megtekintése

Az alábbi beállítások állnak rendelkezésre a HP Inkjet Eszköztár panel menüjében.

- Sample Page (Tesztoldal): Tesztoldalt nyomtat a nyomat minőségének megtekintése céljából.
- Supplies Status (Kellékállapot): Megjeleníti a nyomtatópatronok tintaszintjét.
- Test (Teszt): Tesztoldalt vagy konfigurációs oldalt nyomtat.
- Clean (Tisztítás): Megtisztítja a nyomtatópatronokat.
- Align (Beállítás): Beállítja a nyomtatópatronokat.
- **Color Calibration** (Színkalibráció): A színek beállításával javítja a tónust. Színkalibrálás csak akkor történik, ha a színes és a fotó nyomtatópatronok vannak együtt behelyezve.
- Supply Info (Kellékinformációk): A tintapatron cseréjére vonatkozó adatokat jeleníti meg.
- **HP Support** (HP támogatás): Hozzáférést biztosít a HP webhelyhez, ahol nyomtatótámogatást, illetve a HP termékekre és kellékekre vonatkozó információt találhat.



Ez a rész a következő információkat tartalmazza:

- <u>Hibaelhárítási tippek és erőforrások</u>
- Általános hibakeresési jótanácsok
- Demóoldal nyomtatása
- Diagnosztikai oldal nyomtatása
- Nyomtatási problémák megoldása
- Rossz nyomtatási minőség és nem várt nyomatok
- Papíradagolási problémák megoldása
- <u>Telepítési problémák hibaelhárítása</u>
- Elakadások elhárítása
- Fényképnyomtatási problémák megoldása
- <u>A szegély nélküli nyomtatás problémáinak megoldása</u>
- Szalagcím-nyomtatási problémák megoldása
- Az automatikus kétoldalas nyomtatás problémáinak megoldása
- Hálózati nyomtatási problémák megoldása

## Hibaelhárítási tippek és erőforrások

- Papírelakadási problémákkal kapcsolatban lásd: Elakadások elhárítása.
- Papíradagolási problémákkal (pl. ferdülés) kapcsolatban lásd: <u>Papíradagolási problémák</u> megoldása.

Egyes problémák megoldhatók a nyomtató újraindításával.

#### A nyomtató újraindítása

- 1. A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg a Tápfeszültség gombot.
- 2. Húzza ki a nyomtatóból a tápkábelt.
- 3. Várjon kb. 20 másodpercig, majd csatlakoztassa a tápkábelt.
- 4. A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a Tápfeszültség gombot.

## Általános hibakeresési jótanácsok

Ügyeljen a következőkre:

- A tápfeszültség jelzőfény világítson, ne villogjon. Amikor a nyomtatót bekapcsolják, a bemelegedés körülbelül 45 másodpercig tart.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató készenléti állapotban van-e. Ha jelzőfények világítanak vagy villognak, lásd: <u>A nyomtató jelzőfényei</u>.
- A számítógép képernyőjén ne legyenek láthatók hibaüzenetek.
- A tápkábel és a többi kábel használható legyen, és rendesen legyen a nyomtatóhoz csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy a nyomtató megfelelően csatlakozik-e egy működőképes váltóáramú (AC) dugaljhoz, és hogy be van-e kapcsolva. A feszültségigényt lásd: <u>Nyomtatóspecifikációk és</u> <u>megfelelőségi nyilatkozat</u>.
- A hordozó megfelelően legyen betöltve a tálcába, ne legyen elakadva a nyomtatón belül.
- A nyomtatópatronok helyesen legyenek behelyezve a megfelelő, színkóddal ellátott aljzatba. A megfelelő érintkezés biztosítása érdekében mindegyiket nyomja le határozottan. Ellenőrizze, hogy mindegyik nyomtatópatronról levette-e a védőszalagot.
- Be vannak-e csukva a nyomtatópatronok foglalatának reteszei és az összes fedél. Lásd: <u>A</u> <u>nyomtatópatronok behelyezése</u>.
- A hátsó szerelőfedél vagy a duplex egység a helyére van pattintva.
- A nyomtatóról el van távolítva az összes csomagolóanyag és szalag.
- A nyomtató képes diagnosztikai oldal nyomtatására. Lásd: Diagnosztikai oldal nyomtatása.
- A nyomtató be van állítva aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként. Windows rendszer esetén a Nyomtatók mappában állítsa be alapértelmezettként a nyomtatót. Mac OS rendszer esetén a Printer Setup Utility segédprogramban állítsa be alapértelmezettként a nyomtatót. További tudnivalókat a számítógép dokumentációjában talál.
- Windows alapú számítógép esetén ne legyen bejelölve a Nyomtatás felfüggesztése beállítás.
- Ne legyen túl sok futó program a feladat végrehajtásakor. Zárja be a nem használt programokat, vagy indítsa újra a számítógépet a feladat ismételt végrehajtása előtt.

## Demóoldal nyomtatása

Ha úgy nyomtat demóoldalt, hogy közben a nyomtató nincsen számítógéphez csatlakoztatva, ellenőrizheti, hogy a nyomtató megfelelően van-e beállítva.

- 1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
- 2. Nyomja le, és tartsa néhány másodpercig lenyomva a Folytatás gombot.

A nyomtató demóoldalt nyomtat.

## Diagnosztikai oldal nyomtatása

Nyomtatóprobléma esetén ez az oldal a HP műszaki támogatása számára hasznos.

- 1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
- Nyomja meg, és tartsa lenyomva a Tápfeszültség gombot, nyomja meg négyszer a Folytatás gombot, majd engedje fel a Tápfeszültség gombot.

A nyomtató diagnosztikai oldalt nyomtat.



**Megjegyzés** Diagnosztikai oldalt a nyomtató-illesztőprogramból is nyomtathat. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára. Válassza a **Nyomtatási beállítások** parancsot. Kattintson a **Szolgáltatások** lap **Konfigurációs oldal** elemére.

## Nyomtatási problémák megoldása

### A nyomtató váratlanul kikapcsolódik

#### Ellenőrizze a tápellátást és a tápkábel kapcsolódását.

Ellenőrizze, hogy a nyomtató megfelelően csatlakozik-e egy működőképes váltóáramú (AC) dugaljhoz. A feszültségigényt lásd: <u>Nyomtatóspecifikációk és megfelelőségi nyilatkozat</u>.

#### Ellenőrizze a nyomtató szellőzőnyílásait.

A nyomtató szellőzőnyílásai a nyomtató oldalain vannak. Ha a szellőzőnyílások el vannak takarva, a nyomtató túlmelegszik, és automatikusan kikapcsol. Ügyeljen arra, hogy ne legyenek eltakarva a szellőzőnyílások, és hogy a nyomtató hűvös, száraz helyen legyen. A nyomtató számára szükséges működési környezet leírását lásd: <u>Nyomtatóspecifikációk és megfelelőségi nyilatkozat</u>.

## Az összes nyomtató-jelzőfény villog.

#### Helyre nem állítható hiba történt.

Indítsa újra a nyomtatót. Lásd: A nyomtató újraindítása.

Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a HP-vel. Lásd: Ügyfélszolgálat és garancia.

### A nyomtató nem válaszol (semmi sem kerül nyomtatásra)

#### Ellenőrizze a nyomtatóbeállítást.

Lásd: Hibaelhárítási tippek és erőforrások.

#### Ellenőrizze a nyomtatópatronok inicializációját.

A nyomtatópatronok behelyezésekor vagy cseréjekor a nyomtató a patronok beállításához automatikusan beállítási oldalt nyomtat. Ez a folyamat körülbelül hét percig tart. Amíg a folyamat végbe nem ment, csak az automatikus beállítási oldal nyomtatható.

#### Ellenőrizze a nyomtatószoftver telepítését.

Ellenőrizze, hogy a nyomtató megfelelően csatlakozik-e egy működőképes váltóáramú (AC) dugaljhoz, és hogy be van-e kapcsolva. A feszültségigényt lásd: <u>Nyomtatóspecifikációk és megfelelőségi</u> <u>nyilatkozat</u>.

#### Ellenőrizze a kábelek csatlakoztatását.

Ellenőrizze, hogy az USB-kábel mindkét vége megfelelően van-e csatlakoztatva.

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy nem telefonkábel használatával próbál-e csatlakozni a nyomtatóhoz.
- A hálózati elosztó, kapcsoló vagy útválasztó legyen bekapcsolva és üzemképes.

#### Ellenőrizze a nyomtató beállítását a hálózati környezethez.

Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot és a megfelelő portot használja-e. A hálózati kapcsolatokkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd: <u>A nyomtató konfigurálása (Windows)</u>, <u>A nyomtató konfigurálása (Mac OS)</u>, illetve a hálózati eszköz szállítójától kapott dokumentációban.

# Ellenőrizze a számítógépre telepített esetleges személyes tűzfalszoftver beállításait.

A személyes szoftveres tűzfal olyan biztonsági program, amely a számítógépet a behatolásokkal szemben védi. A tűzfal azonban akadályozhatja a számítógép és a nyomtató közötti kommunikációt. Ha probléma van a nyomtatóval való kommunikációban, próbálja ideiglenesen leállítani a tűzfal működését. Ha a probléma továbbra is fennáll, nem a tűzfal a kommunikációs probléma oka. Engedélyezze újra a tűzfalat.

Ha a tűzfal letiltása lehetővé teszi a kommunikációt a nyomtatóval, érdemes lehet a nyomtatónak állandó IP-címet kiosztani, és újra engedélyezni a tűzfalat.

### A nyomtatóba nem megy bele a nyomtatópatron.

#### A nyomtatópatron nem illeszkedik a nyomtatóba.

Ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő foglalatban van-e. A nyomtatópatronon lévő jelzés és a patronzár nem illeszkednek.

#### A nyomtató nem ismeri fel a nyomtatópatront.

Ellenőrizze, hogy a patronról le van-e véve a védőszalag, és hogy a patron megfelelően be van-e helyezve, illetve be van-e zárva a patronzár. Lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>.

#### Tisztítsa meg a nyomtatópatronok érintkezőit.

Hajtsa végre a nyomtatópatron-tisztítási eljárást. Lásd: A nyomtatópatronok tisztítása.

Távolítsa el a nyomtatópatront, és ügyeljen arra, hogy a nyomtatópatron retesze le legyen zárva. Kapcsolja ki a nyomtatót úgy, hogy nincsen benne a nyomtatópatron. Indítsa újra a nyomtatót, és helyezze vissza a nyomtatópatront (lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>).

A tintapatron eltávolítása után kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza úgy, hogy nincsen benne a nyomtatópatron. A nyomtató újraindulása után helyezze vissza a nyomtatópatront.

## A nyomtató nem fogadja be a tollat

Ha a nyomtatópatronok és a patronok foglalata között nem tökéletes az érintkezés, előfordulhat, hogy a tollat nem fogadja be a nyomtató. Ilyen esetben próbálja megtisztítani a nyomtatópatronok és a patronok foglalatának elektromos érintkezőit:

1. Vegye ki a nyomtatóból a patront (lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>).



2. A nyomtatópatron foglalatának elektromos érintkezőit tisztítsa meg egy száraz pamut törlővel.



3. A nyomtatópatron elektromos érintkezőit puha, száraz, szöszmentes ruhával gondosan tisztítsa meg.



**VIGYÁZAT** Az elektromos érintkezők károsodásának megelőzése érdekében csak egyszer törölje le az érintkezőket. Ne törölje le a nyomtatópatron tintafúvókáit.



4. Tegye be újra a nyomtatópatront.

### A nyomtatás túl sokáig tart

#### Ellenőrizze a rendszerkonfigurációt.

Győződjön meg arról, hogy a számítógép teljesíti a nyomtatóhoz megkívánt alapvető rendszerkövetelményeket. Lásd: Nyomtatóspecifikációk és megfelelőségi nyilatkozat.

#### Ellenőrizze, hogy hány alkalmazás fut a számítógépen.

Előfordulhat, hogy túl sok program fut egyszerre. Zárjon be minden nem használt programot.

#### Ellenőrizze a nyomtatószoftver beállításait.

A nyomtató lassabban nyomtat, ha nyomtatási minőségként a Legjobb vagy a Maximum dpi beállítás van megadva. A nyomtatási sebesség növeléséhez adjon meg más nyomtatási beállításokat a nyomtató-illesztőprogramban. Lásd: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>.

#### Nagy fájl nyomtatása folyik.

Nagy fájlok esetében normális dolog, ha sokáig tart a nyomtatás.

# Elképzelhető, hogy a Nyomtatás tartalék festékkel üzemmód használatával nyomtat.

A nyomtató akkor lép a **Nyomtatás tartalék festékkel üzemmódba**, amikor valamelyik nyomtatópatron nincsen a helyén. A hiányzó nyomtatópatron helyére tegyen be újat. Lásd: <u>A nyomtatási beállítások</u> <u>módosítása</u>.

## Üres lap került nyomtatásra

#### Nézze meg, hogy nem üresek-e a nyomtatópatronok

Ha szöveget nyomtatásakor a nyomtató üres oldalt nyomtat, akkor lehet, hogy üres a fekete nyomtatópatron. Lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>.

Ha telepítve van az Eszköztár program, ellenőrizze a nyomtatópatronok tintaszintjét a **Becsült tintaszint** lapon.

Elképzelhető, hogy a **Nyomtatás tartalék festékkel üzemmód** használatával nyomtat. A nyomtató akkor lép a **Nyomtatás tartalék festékkel üzemmódba**, amikor valamelyik nyomtatópatron kiürült, vagy nincsen a helyén. A hiányzó nyomtatópatron helyére tegyen be újat.

#### A nyomtatópatron fúvókájáról nem lett eltávolítva a védőszalag.

Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatron fúvókájáról el van-e távolítva az átlátszó védőszalag (lásd: <u>A</u> nyomtatópatronok behelyezése).

#### Ellenőrizze a hordozóbeállításokat.

- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába töltött hordozónak megfelelő nyomtatási minőségbeállításokat adja meg a nyomtató-illesztőprogramban. Például a Maximum dpi beállítás csak a fotópapíroknál használható, más hordozótípusokkal nem.
- Ügyeljen arra, hogy a nyomtató-illesztőprogramban megadott lapbeállítások megfeleljenek az adagolótálcába betöltött hordozó szélességének. Lásd: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>.

### A lapon valami hiányzik vagy hibás

#### Ellenőrizze a margóbeállításokat.

Győződjön meg arról, hogy a dokumentum margóbeállításai nem haladják meg a nyomtató nyomtatható területét. Lásd: Minimális margóbeállítások.

# Elképzelhető, hogy a Nyomtatás tartalék festékkel üzemmód használatával nyomtat.

A nyomtató akkor lép a **Nyomtatás tartalék festékkel üzemmódba**, amikor valamelyik nyomtatópatron nincsen a helyén. A hiányzó nyomtatópatron helyére tegyen be újat (lásd: <u>A nyomtatópatronok</u> <u>behelyezése</u>).

#### Ellenőrizze a nyomtatópatronok tintaszintjét.

Előfordulhat, hogy valamelyik nyomtatópatronban kevés a tinta. A tintaszintek megjelenítéséhez nyomtasson diagnosztikai oldalt (lásd: <u>Diagnosztikai oldal nyomtatása</u>). Windows esetén, ha telepítve van az Eszköztár program, a tintaszintekre vonatkozó információt megtalálja a **Becsült tintaszint** lapra kattintva. Ha kevés a tinta a nyomtatópatronban, cserélje ki (lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>).

#### A nyomtatópatronok tisztítást igényelhetnek.

Hajtsa végre az automatikus tisztítási eljárást (lásd: A nyomtatópatronok tisztítása).

#### Ellenőrizze a színes nyomtatás beállításait.

Ügyeljen arra, hogy a nyomtató-illesztőprogramban ne legyen kijelölve a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** beállítás.

#### Ellenőrizze a nyomtatás helyét és az USB-kábel hosszát.

Erős elektromágneses mező hatására (ilyet keltenek például az USB-kábelek) a nyomatok képe némileg torzulhat. Távolítsa el a nyomtatót az elektromágneses mező forrásától. Ezen kívül az ilyen elektromágneses mezők hatásának minimálisra csökkentése érdekében ajánlott a 3 méternél rövidebb USB-kábel használata.

### A szöveg vagy a grafika elhelyezése rossz

#### Ellenőrizze a hordozó betöltését.

Győződjön meg arról, hogy a vezetők a hordozó hosszabb és rövidebb szélére pontosan fekszenek fel, és hogy a tálca ne legyen túlterhelve. Lásd: <u>Hordozó betöltése az adagolótálcába</u>.

#### Ellenőrizze a hordozóméretet.

- Ha a dokumentum mérete nagyobb a használt hordozónál, előfordulhat, hogy lemarad az oldal tartalmából.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban kiválasztott hordozóméret megegyezik-e a tálcába betöltött hordozóval. Lásd: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>.
- Ha Windows operációs rendszert futtató számítógépet használ, jelölje be az illesztőprogram LaserJet margóemuláció beállítását, így a dokumentum átméreteződik az éppen kiválasztott hordozó méretére. Lásd: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>.

#### Ellenőrizze a margóbeállításokat.

Ha a szöveg vagy grafika levágásra került a lap széleinél, győződjön meg arról, hogy a dokumentum margóbeállításai nem haladják meg a nyomtató nyomtatható területét. Lásd: <u>Minimális</u> <u>margóbeállítások</u>.

#### Ellenőrizze a laptájolási beállításokat

Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban kiválasztott hordozóméret és a laptájolás megfelel a nyomtatóillesztőprogram beállításainak. Lásd: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>.

#### Ellenőrizze a nyomtató helyét és az USB-kábel hosszát.

Erős elektromágneses mező hatására (ilyet keltenek például az USB-kábelek) a nyomatok képe némileg torzulhat. Távolítsa el a nyomtatót az elektromágneses mező forrásától. Ezen kívül az ilyen elektromágneses mezők hatásának minimálisra csökkentése érdekében ajánlott a 3 méternél rövidebb USB-kábel használata.

Ha az alábbi megoldások egyike sem működött, a probléma oka valószínűleg az, hogy az alkalmazás nem képes megfelelően értelmezni a nyomtató beállításait. Olvassa el a kiadási megjegyzésekben az ismert szoftverütközések listáját, illetve az alkalmazás dokumentációját, vagy kérjen konkrét segítséget a szoftver gyártójától.

## Rossz nyomtatási minőség és nem várt nyomatok

Ez a szakasz megoldásokat kínál a nyomtatás minőségi problémáira.

- Rossz minőségű nyomatok
- Értelmetlen karakterek kerülnek nyomtatásra
- A tinta elkenődik
- <u>A tinta nem tölti teljesen ki a szöveget vagy a grafikát</u>
- A nyomtatási beállítások módosítására lehet szükség
- <u>A kimenet halvány vagy fakó színű</u>
- <u>A színek nyomtatása fekete-fehérben történik</u>
- Rossz színek kerülnek nyomtatásra
- A színek egymásba folynak a nyomaton
- A színek megjelenése nem megfelelő
- <u>A szövegből vagy képből sorok vagy pontok hiányoznak</u>

### Rossz minőségű nyomatok

#### Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

Cserélje ki az eldugult nyomtatópatronokat (lásd: <u>A nyomtatópatronok használata</u>), és próbálja meg újra a nyomtatást.

# Elképzelhető, hogy a Nyomtatás tartalék festékkel üzemmód használatával nyomtat.

A nyomtató akkor lép a **Nyomtatás tartalék festékkel üzemmódba**, amikor valamelyik nyomtatópatron kiürült, vagy nincsen a helyén. A hiányzó nyomtatópatron helyére tegyen be újat (lásd: <u>A</u> <u>nyomtatópatronok behelyezése</u>).

#### Ellenőrizze a nyomtatópatronok tintaszintjét.

Előfordulhat, hogy valamelyik nyomtatópatronban kevés a tinta. A tintaszintek megjelenítéséhez nyomtasson diagnosztikai oldalt (lásd: <u>Diagnosztikai oldal nyomtatása</u>). (Windows esetén, ha telepítve van az Eszköztár program, a tintaszintekre vonatkozó információt megtalálja a **Becsült tintaszint** lapra kattintva. Macintosh esetén nyissa meg a tintaszintet mutató panelt a HP Inkjet Eszköztár programból.) Ha kevés a tinta a nyomtatópatronban, cserélje ki (lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>).

#### A nyomtatópatronok tisztítást igényelhetnek.

Hajtsa végre az automatikus tisztítási eljárást (lásd: A nyomtatópatronok tisztítása).

#### Ellenőrizze a papírminőséget

Lehetséges, hogy a papír túlságosan nedves vagy túl érdes. Gondoskodjon arról, hogy a használt hordozó a HP specifikációinak megfelelő legyen (lásd: <u>A nyomtatási média kiválasztása</u>), és próbálja meg újra a nyomtatást.

#### Ellenőrizze a nyomtatóba betöltött hordozó típusát.

- Ellenőrizze, hogy a tálca támogatja-e a betöltött hordozótípust. Lásd: <u>A támogatott hordozókra</u> vonatkozó specifikációk értelmezése.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban azt a tálcát választotta-e ki, amelyik a használni kívánt hordozót tartalmazza. Lásd: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>.

#### Ellenőrizze a nyomtató görgőit.

Előfordulhat, hogy a nyomtatóban lévő görgők piszkosak, emiatt a nyomatokon vonalak vagy foltok jelennek meg. Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt, tisztítsa meg a nyomtató görgőit egy izopropil-alkohollal nedvesített, nem bolyhos ronggyal, majd próbálkozzon ismét a nyomtatással.

#### Ellenőrizze a nyomtató helyét és az USB-kábel hosszát.

Erős elektromágneses mező hatására (ilyet keltenek például az USB-kábelek) a nyomatok képe némileg torzulhat. Távolítsa el a nyomtatót az elektromágneses mező forrásától. Ezen kívül az ilyen elektromágneses mezők hatásának minimálisra csökkentése érdekében ajánlott a 3 méternél rövidebb USB-kábel használata.

## Értelmetlen karakterek kerülnek nyomtatásra

Ha az éppen nyomtatott feladat megszakad, előfordulhat, hogy a nyomtató nem ismeri fel a feladat hátralévő részét.

Törölje a nyomtatási feladatot, és várjon, amíg a nyomtató visszaáll üzemkész állapotba. Ha a nyomtató nem tér vissza üzemkész állapotba, törölje az összes feladatot, és várjon újra. Amikor a nyomtató üzemkész, küldje el újra a feladatot. Ha a számítógép arra kéri, hogy próbálja meg újra a feladatot, kattintson a **Mégse** gombra.

#### Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat.

Ellenőrizze, hogy az USB-kábel mindkét vége megfelelően van-e csatlakoztatva. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a nyomtatóból a kábelt, kapcsolja be a nyomtatót a kábel csatlakoztatása nélkül, és távolítsa el az esetleg még ott maradt feladatokat a nyomtatási várólistából. Ha a Tápfeszültség jelzőfény világít, és nem villog, csatlakoztassa újra a kábelt.

#### Ellenőrizze a dokumentumfájlt

Lehet, hogy megsérült a dokumentumfájl. Ha más dokumentumok nyomtatása ugyanabból az alkalmazásból sikeres, próbálja meg a dokumentum biztonsági másolatának (ha van) kinyomtatását.

### A tinta elkenődik

#### Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat.

- Amikor olyan dokumentumokat nyomtat ki, amelyekhez sok tinta szükséges, a dokumentumok kézbe fogása és használata előtt mindig hagyjon időt a száradásra. Ez különösen igaz írásvetítő fóliák esetében. Állítsa be a Legjobb nyomtatási minőséget a nyomtató-illesztőprogramban.
- A gazdag, kevert színeket tartalmazó színe dokumentumok összegyűrődhetnek vagy elmaszatolódhatnak a Legjobb nyomtatási minőségi beállítással nyomtatva. A tintahasználat csökkentéséhez próbáljon más nyomtatási üzemmódot, például a Vázlat beállítást, vagy használja az élénk színű dokumentumok nyomtatásához tervezett HP prémium papírt. Lásd: <u>A nyomtatási</u> beállítások módosítása.

#### Ellenőrizze a médiatípust

Bizonyos típusú hordozók nem jól szívják a tintát. Emiatt a tinta lassabban szárad, és elkenődés alakulhat ki. Lásd: <u>A nyomtatási média kiválasztása</u>.

#### Ellenőrizze a margóbeállításokat

• Ha Windows operációs rendszert futtató számítógépet használ, ügyeljen arra, hogy ne legyen bejelölve a **Margók minimalizálása** beállítás. Lásd: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>.



**Megjegyzés** Ez a funkció a **Nyomtatási parancsikonok** lapról is elérhető. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, nyissa meg a **Nyomtatási parancsikonok** lapot, és válassza ki a funkciót a **Mit szeretne tenni?** legördülő listából.

 Növelje meg a dokumentumban a margókat. További tudnivalókat az alkalmazáshoz tartozó dokumentációban talál.

### A tinta nem tölti teljesen ki a szöveget vagy a grafikát

# Elképzelhető, hogy a Nyomtatás tartalék festékkel üzemmód használatával nyomtat.

A nyomtató akkor lép a **Nyomtatás tartalék festékkel üzemmódba**, amikor valamelyik nyomtatópatron kiürült, vagy nincsen a helyén. A hiányzó nyomtatópatron helyére tegyen be újat (lásd: <u>A</u> <u>nyomtatópatronok behelyezése</u>).

#### Ellenőrizze a nyomtatópatronok tintaszintjét.

Előfordulhat, hogy valamelyik nyomtatópatronban kevés a tinta. A tintaszintek megjelenítéséhez nyomtasson diagnosztikai oldalt (lásd: <u>Diagnosztikai oldal nyomtatása</u>). Ha telepítve van az Eszköztár program, a tintaszintekre vonatkozó információt megtalálja a **Becsült tintaszint** lapra kattintva. Ha kevés a tinta a nyomtatópatronban, cserélje ki (lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>).

#### A nyomtatópatronok tisztítást igényelhetnek.

Hajtsa végre az automatikus tisztítási eljárást (lásd: A nyomtatópatronok tisztítása).

#### Ellenőrizze a médiatípust

Bizonyos típusú hordozók nem jól szívják a tintát. Emiatt a tinta lassabban szárad, és elkenődés alakulhat ki. Lásd: <u>A nyomtatási média kiválasztása</u>.

### A nyomtatási beállítások módosítására lehet szükség

A nyomtatási beállításoknál állítsa magasabb szintű üzemmódra a minőséget (például a **Vázlat** beállításról a **Normál** vagy a **Normál** beállításról a **Legjobb** módra).

### A kimenet halvány vagy fakó színű

#### Ellenőrizze a nyomtatási módot

A **Gyors normál** és a **Vázlat** üzemmódokban a nyomtató gyorsabban képes nyomtatni. Vázlatok nyomtatására megfelelők. Jobb eredmények eléréséhez válassza a **Normál** vagy a **Legjobb** beállítást. Lásd: <u>A nyomtatási beállítások módosítása</u>.
#### Valószínűleg nem a feladatra legalkalmasabb nyomtatópatront használja.

A legjobb eredmények elérése érdekében a színes vagy fekete-fehér fényképek nyomtatására használja a HP fotó vagy szürke fotó nyomtatópatronokat, illetve a szöveges dokumentumok nyomtatására használja a HP fekete nyomtatópatront.

#### Ellenőrizze a papírtípus beállítását.

Ha írásvetítő fóliára vagy más speciális hordozóra nyomtat, válassza ki a megfelelő hordozótípust a nyomtató-illesztőprogramban. Lásd: <u>Nyomtatás egyedi méretű papírra</u>.

#### Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

Ha a szövegben vagy képben megszakadnak a sorok, vagy nem megfelelően nyomtatódnak ki, valószínűleg egy vagy több nyomtatópatronban kifogyott a tinta, vagy elromlottak. Nyomtasson diagnosztikai oldalt a nyomtatópatronok teljesítményének vizsgálatához (lásd: <u>Diagnosztikai oldal</u> <u>nyomtatása</u>). Ha szükséges, tisztítsa meg a nyomtatópatronokat (lásd: <u>A nyomtatópatronok tisztítása</u>), vagy cserélje újakra a nyomtatópatronokat (lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>).

### A színek nyomtatása fekete-fehérben történik

#### Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Ügyeljen arra, hogy a nyomtató-illesztőprogramban ne legyen kijelölve a Szürkeárnyalatos nyomtatás beállítás.

# Elképzelhető, hogy a nyomtató a Nyomtatás tartalék festékkel üzemmódban működik.

Ha a nyomtató Nyomtatás tartalék festékkel üzemmódban, fotó, fekete vagy szürke fotó patron használatával nyomtat, a színek fekete-fehérben jelennek meg. Ellenőrizze, hogy be vannak-e helyezve a megfelelő nyomtatópatronok.

### Rossz színek kerülnek nyomtatásra

#### Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Ügyeljen arra, hogy a nyomtató-illesztőprogramban ne legyen kijelölve a **Szürkeárnyalatos** nyomtatás beállítás.

#### Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

Ha a nyomtatási minőség észrevehetően romlik, a nyomtatópatronok tisztítása lehet szükséges. Lásd: <u>A nyomtatópatronok használata</u>.

Ha a nyomtatópatronból kifogyott a tinta, előfordulhat, hogy téves színek jelennek meg a nyomtatásban. Lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>.

### A színek egymásba folynak a nyomaton

#### Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Egyes hordozótípus-beállítások (pl. Írásvetítő fóliák és Fotópapírok) és nyomtatásiminőség-beállítások (pl. Legjobb) a többinél több tintát igényelnek. Válasszon másik nyomtatási beállítást a nyomtató-

illesztőprogramban, és ügyeljen arra, hogy a helyes hordozótípust adja meg. Lásd: <u>A nyomtatási</u> beállítások módosítása.

#### Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

Győződjön meg arról, hogy a nyomtatópatronok nincsenek elrontva. Az újratöltési eljárások és az inkompatibilis tinta használata tönkreteheti a bonyolult nyomtatási rendszert és csökkent nyomtatási minőséget eredményezhet, valamint megkárosíthatja a nyomtatót. A HP nem nyújt garanciát vagy támogatást újratöltött nyomtatópatronok esetén. A rendelési információkat lásd: <u>HP kellékek és tartozékok</u>.

### A színek megjelenése nem megfelelő

#### Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

A nyomtatópatronok beállítása automatikusan megtörténik patron cseréje esetén. Előfordulhat azonban, hogy a nyomtatási minőség javulását tapasztalhatja, ha saját maga elvégzi a beállítási eljárást. Lásd: <u>A nyomtatópatronok használata</u>.

#### Ellenőrizze a grafikák elhelyezését

Használja a szoftver zoom vagy nyomtatási kép funkcióját, hogy ellenőrizze, nincsenek-e hiányok a grafikák elhelyezkedésében az oldalon.

### A szövegből vagy képből sorok vagy pontok hiányoznak

# Elképzelhető, hogy a Nyomtatás tartalék festékkel üzemmód használatával nyomtat.

A nyomtató akkor lép a **Nyomtatás tartalék festékkel üzemmódba**, amikor valamelyik nyomtatópatron kiürült, vagy nincsen a helyén. A hiányzó nyomtatópatron helyére tegyen be újat (lásd: <u>A</u> <u>nyomtatópatronok behelyezése</u>).

#### Ellenőrizze a nyomtatópatronok tintaszintjét.

Előfordulhat, hogy valamelyik nyomtatópatronban kevés a tinta. A tintaszintek megjelenítéséhez nyomtasson diagnosztikai oldalt (lásd: <u>Diagnosztikai oldal nyomtatása</u>). Windows esetén, ha telepítve van az Eszköztár program, a tintaszintekre vonatkozó információt megtalálja a **Becsült tintaszint** lapra kattintva. Ha kevés a tinta a nyomtatópatronban, cserélje ki (lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>).

#### A nyomtatópatronok tisztítást igényelhetnek.

Hajtsa végre az automatikus tisztítási eljárást (lásd: A nyomtatópatronok tisztítása).

#### Ellenőrizze a nyomtatópatron érintkezőit.

Előfordulhat, hogy a nyomtatópatron érintkezői tisztítást igényelnek. Lásd: <u>A nyomtatópatronok</u> használata.

# Papíradagolási problémák megoldása

Ez a szakasz megoldást kínál szokásos papíradagolási problémákra.

• Más papíradagolási probléma fordul elő

Az elakadások megoldására vonatkozó tudnivalókat lásd: Elakadások elhárítása.

### Más papíradagolási probléma fordul elő

#### A nyomtató vagy a tálca nem támogatja a hordozó használatát.

Csak a nyomtatón és a használt tálcán támogatott hordozót alkalmazzon. Lásd: <u>A támogatott</u> hordozókra vonatkozó specifikációk értelmezése.

#### A hordozó nem kerül behúzásra az adagolótálcából.

- Ügyeljen arra, hogy a hordozóvezetők a tálcákban a betöltött hordozónak megfelelő jelzéseknél álljanak. Ügyeljen arra, hogy a vezetők érintsék a hordozóköteg szélét, de ne legyenek túl szorosak.
- Ügyeljen arra, hogy a tálcában lévő hordozó ne legyen pöndörödött. Simítsa ki a papírt úgy, hogy a pöndörödéssel ellenkező irányba görbíti.
- Ellenőrizze, hogy a tálca helyesen legyen behelyezve.

#### A hordozó nem távozik rendesen.

- Ellenőrizze, hogy a kimeneti tálca kiterjesztése ki legyen húzva, különben a kinyomtatott lapok kieshetnek a nyomtatóból.
- Vegye ki a felesleges hordozót a kimeneti tálcából. A tálca csak korlátozott számú lapot tud tárolni.
- Ha kétoldalas feladatnál nincsen megfelelően felszerelve a duplex egység, a hordozó a nyomtató hátulsó oldalán távozhat. Szerelje fel újra a duplex egységet, vagy zárja be a fedelét.

#### A lapok ferdén távoznak.

Ellenőrizze, hogy az adagolótálcába betöltött hordozók a jobb és elülső oldali vezetőkhöz legyenek igazítva.

#### A nyomtató egyszerre több lapot húz be.

- Ügyeljen arra, hogy a hordozóvezetők a tálcákban a betöltött hordozónak megfelelő jelzéseknél álljanak. Ügyeljen arra, hogy a vezetők érintsék a hordozóköteg szélét, de ne legyenek túl szorosak.
- Ellenőrizze, hogy a tálca ne legyen túlterhelve papírral.
- Papír betöltésekor ne pörgesse át a köteget. A papír átpörgetése statikus feltöltődést okozhat, és fokozhatja a többszörös behúzás problémáját.
- Amikor a nyomtatóba tálcát helyez vissza, óvatosan tegye. Ha a papírral teli tálcát erővel kényszeríti bele a nyomtatóba, a lapok felcsúszhatnak a nyomtatón belül, és ettől vagy elakadhat a papír, vagy a nyomtató egyszerre több lapot fog behúzni.

# Telepítési problémák hibaelhárítása

Ez a szakasz szokásos telepítési problémákra kínál megoldást.

- Probléma a beállítási oldal nyomtatásával
- <u>Szoftvertelepítési problémák</u>

### Probléma a beállítási oldal nyomtatásával

A nyomtatópatronok behelyezésekor vagy cseréjekor a nyomtató a patronok beállításához automatikusan beállítási oldalt nyomtat. Ez a folyamat körülbelül hét percig tart, és amikor elkészült, a kész beállítási oldal eldobható. Ha a nyomtató nem nyomtatja ki az oldalt, lásd: <u>Hibaelhárítási tippek és erőforrások</u>.

### Szoftvertelepítési problémák

#### Ellenőrizze a számítógép követelményeit.

Ellenőrizze, hogy a számítógép megfelel-e a rendszerkövetelményeknek. Lásd: <u>Nyomtatóspecifikációk</u> <u>és megfelelőségi nyilatkozat</u>.

#### Telepítés előtti előírások ellenőrzése.

- A szoftverek Windows alapú számítógépen való telepítése előtt zárjon be minden más programot.
- Ha a számítógép nem ismeri fel a beírt CD-meghajtót, ellenőrizze, hogy helyes betűjelet adott-e meg a meghajtóhoz.
- Ha a számítógép nem képes felismerni a CD-meghajtóban a Starter CD-t, vizsgálja meg a lemezt, hogy nem sérült-e. A nyomtató-illesztőprogramot a <u>http://www.hp.com/support/ webh</u>elyről lehet letölteni.

#### A nyomtatószoftver újratelepítése

Windows használata esetén, amennyiben a számítógép nem ismeri fel a nyomtatót, indítsa el a Scrubber segédprogramot (a Starter CD lemez Utils\Scrubber mappájából) a nyomtató-illesztőprogram teljes körű eltávolításához. Indítsa újra a számítógépet, és telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot. Lásd: <u>A nyomtatószoftver eltávolítása</u>.

# Elakadások elhárítása

Ē

A papírelakadás megkereséséhez és elhárításához a következő módszereket alkalmazhatja. Az elakadások elkerülésére vonatkozó tudnivalókat lásd: <u>Jótanácsok papírelakadások elkerülésére</u>.

Megjegyzés Ha el kívánja kerülni, hogy az elakadt papír a nyomtató belsejében elszakadjon, az elakadt papírt próbálja mindkét kezével megfogni, és mindkét oldalon egyenlő erőt kifejteni, miközben a papírt maga felé húzza.

**FIGYELEM!** Az eljárás előtt feltétlenül kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelét. A papírelakadás elhárítása mozgó nyomtató-alkatrészek mellett sérüléssel járhat.

- 1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és aztán húzza ki a tápkábelt.
- 2. Távolítsa el a hátsó szerelőfedelet, húzza ki az esetleg ott lévő elakadt papírt, majd helyezze vissza a hátsó szerelőfedelet.



 Távolítsa el a duplex egységről (ha be van szerelve) a hátsó fedelet, távolítsa el a papírt, és helyezze vissza a hátsó fedelet. Ha a papírelakadás a hátsó fedél eltávolításával nem látható, az elakadás megkereséséhez távolítsa el a duplex egységet.



4. Emelje fel a kimeneti tálcát, és vegye ki az elakadt papírt az adagolótálcából.



5. Nyissa fel a felső fedelet. A nyomtatópatron-kocsinak vissza kell térnie a nyomtató jobb oldalára. Ha a kocsi nem tér vissza a jobb oldalra, kapcsolja ki a nyomtatót, és tolja el a kocsit a jobb oldalra. Húzza maga felé az elakadt papírt.



**VIGYÁZAT** Ne nyúljon bele a nyomtatóba, ha a nyomtató be van kapcsolva és a nyomtatópatron-kocsi meg van akadva.



Az elakadás elhárítása után zárja le az összes fedelet, kapcsolja be a nyomtatót (ha kikapcsolta), és nyomja meg a Folytatás gombot. A nyomtató a következő lappal folytatja a nyomtatási feladatot. A nyomtatóban elakadt lapokat újra kell küldenie.

### Jótanácsok papírelakadások elkerülésére

- Győződjön meg róla, hogy ne legyen semmilyen akadály a papírúton.
- Ne használjon sérült, pöndörödött vagy gyűrött médiát. Nem ajánlott a kivágásokkal, perforációkkal ellátott papír, illetve erősen texturált vagy domborított papír használata.
- A hordozó megfelelő adagolásának biztosítása érdekében egyszerre csak egyféle hordozó t töltsön be az adagolótálcába vagy a kézi adagolónyílásba.
- Ellenőrizze, hogy a hordozó helyesen legyen betöltve. Lásd: <u>Hordozó betöltése az</u> adagolótálcába.
- Az adagolótálca és az elülső kézi adagolónyílás esetében a hordozót nyomtatandó oldalával lefelé, a hordozót a tálca vagy a nyílás jobb oldalához igazítva kell behelyezni. Ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállítóra és a tálca bővítményére felfeküdjön a hordozó széle. A hátulsó kézi adagolónyílásba nyomtatandó oldalával felfelé kell behelyezni a hordozót.
- 150 papírlapnál vagy 15 borítéknál többet, illetve a papírszélesség-beállítónál magasabb hordozóköteget ne helyezzen az adagolótálcába. 10 papírlapnál többet ne helyezzen az elülső kézi adagolónyílásba. A hátulsó kézi adagolónyílásba egyszerre csak egy lapot töltsön.
- Mindig olyan médiát használjon, amely megfelel <u>A nyomtatási média kiválasztása</u> alatt felsorolt típusoknak, méreteknek és súlyoknak. Ez a rész az ajánlott hordozókra vonatkozó jótanácsokat és útmutatót is tartalmaz.

# Fényképnyomtatási problémák megoldása

További hibakeresési információért lásd: Rossz nyomtatási minőség és nem várt nyomatok.

- Ügyeljen arra, hogy a hordozó megfelelő oldalára nyomtasson.
  - A hordozót nyomtatandó oldalával lefelé töltse be az adagolótálcába vagy az elülső kézi adagolónyílásba.
  - A hátulsó kézi adagolónyílásba nyomtatandó oldalával felfelé töltse be a hordozót.
- Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat
- 1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- A Features (Tulajdonságok Windows esetén) vagy a Paper Type/Quality (Papírtípus/Minőség – Macintosh esetén) panelen ellenőrizze a következő beállításokat:
- Válassza ki a megfelelő fotópapír-típust.
- A nyomtatási minőség legördülő listájából válassza ki a legmagasabb felbontást jelentő beállítást, például a Legjobb vagy a Maximum dpi lehetőséget.
- A színek tónusosan vagy helytelenül jelennek meg.

Ha a fényképeken a színek tónusosan vagy helytelenül jelennek meg, hajtsa végre a következő lépéseket:

- Kalibrálja a színt (lásd <u>A színek kalibrálása</u>). A színkalibráláshoz fotó nyomtatópatronokat kell behelyezni.
- 2. Nyomtassa újra a fényképet.
- Ha a színek továbbra is tónusosan vagy helytelenül jelennek meg, próbálja meg a következő lépéseket:
  - Windows esetén: Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: <u>Dokumentum</u> <u>nyomtatása</u>), és kattintson a Szín fülre, majd a More color options (További színbeállítások) gombra.
  - Macintosh: Kattintson a File (Állomány) menü Print (Nyomtasd) parancsára. Nyissa meg a Paper Type/Quality (Papírtípus/Minőség) panelt, és kattintson a Color Options (Színbeállítások) fülre.
- 4. Állítsa be a színtónusok csúszkáit: Ha a színek túl sárgásak, húzza a színtónus csúszkáját a Cooler (Hűvösebb) végpont felé. Ha a színek túl kékes árnyalatúak, húzza a színtónus csúszkáját a Warmer (Melegebb) végpont felé.
- 5. Nyomtassa újra a fényképet.

# A szegély nélküli nyomtatás problémáinak megoldása

#### • Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

- 1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 2. A Features (Tulajdonságok Windows esetén) vagy a Paper Type/Quality (Papírtípus/Minőség Macintosh esetén) panelen ellenőrizze a következő beállításokat:
- Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban megadott papírméret megfelel-e az adagolótálcába betöltött papír méretének.
- Válassza ki a megfelelő papírtípust.

#### Csíkok jelennek meg a nyomat világos részén.

Ha a fénykép valamelyik hosszú élétől körülbelül 6 cm-re csíkok jelennek meg a világos részen, próbálja meg a következőt:

- Helyezzen be fotó nyomtatópatront (lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>).
- Tisztítsa meg a nyomtatópatronokat (lásd: <u>A nyomtatópatronok tisztítása</u>).

#### A kép elfordulva nyomtatódik ki.

• Ha a papír adagoláskor elfordul, vagy ha a margók ferdének látszanak, ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállító és a tálca bővítménye illeszkednek-e a papír széléhez.

#### Nyomtatás egyetlen nyomtatópatronnal

Egyetlen patronnal végzett szegély nélküli nyomtatáshoz a háromszínű fotó nyomtatópatronnak kell behelyezve lennie. Lásd: <u>Nyomtatás egyetlen nyomtatópatronnal</u>.

# Szalagcím-nyomtatási problémák megoldása

- Ellenőrizze, hogy a papír helyesen legyen betöltve.
  - Ha a nyomtatóba egyszerre több lap kerül bele az adagolással, hajtsa ki, majd hajtsa vissza a papírt.
  - Ügyeljen arra, hogy a szalagcímpapír-köteg szabad éle felül legyen, és a nyomtató felé nézzen.
  - Ellenőrizze, hogy a szalagcím-nyomtatáshoz megfelelő papírt használjon.

#### Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

- 1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- A Features (Tulajdonságok Windows esetén) vagy a Paper Type/Quality (Papírtípus/Minőség – Macintosh esetén) panelen ellenőrizze a következő beállításokat:
- Ügyeljen arra, hogy papírtípusnak a HP szalagcímpapír legyen kijelölve.
- Ügyeljen arra, hogy a megfelelő méretű szalagcím legyen beállítva.
- A szoftver ellenőrzése
  - Ellenőrizze, hogy a használt alkalmazás képes-e szalagcímek nyomtatására. Nem minden alkalmazás tud szalagcímeket nyomtatni.
  - Ha a lapok végén üres helyek jelennek meg, ellenőrizze, hogy a nyomtatószoftver megfelelően működik-e.

# Az automatikus kétoldalas nyomtatás problémáinak megoldása



**Megjegyzés** A nem támogatott hordozótípusokra manuális módon nyomtathat mindkét oldalra. Lásd: <u>Kézi kétoldalas nyomtatás végrehajtása</u>.

• A duplex egységben elakad a papír.

Útmutatás: Elakadások elhárítása.

- Nem lehet kijelölni a kétoldalas nyomtatási beállítást.
  - Ellenőrizze, hogy a duplex egység rá van-e szerelve a nyomtatóra. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára. Válassza a **Tulajdonságok** parancsot. Válassza a **Eszközbeállítások** lapon a **Duplex egység** elemet. Ellenőrizze, hogy a duplex egység fel van-e szerelve.
  - Ellenőrizze, hogy a duplex egység engedélyezve van-e a nyomtató-illesztőprogramban. Lásd: <u>Automatikus kétoldalas nyomtatás végzése</u>.
  - Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított hordozótípust és –méretet támogatja-e a duplex egység. Lásd: <u>A támogatott hordozókra vonatkozó specifikációk</u> <u>értelmezése</u>.
- A lapnak csak egyik oldalára készül nyomtatás, miközben be van állítva a kétoldalas nyomtatás.
  - Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban és a használt alkalmazásban egyaránt a megfelelő nyomtatási beállítások legyenek megadva. Lásd: <u>Automatikus kétoldalas</u> <u>nyomtatás végzése</u>.
  - Ellenőrizze, hogy nem pöndörödött-e a fotópapír. A fotópapírnak nyomtatás előtt simának kell lennie. Az útmutatót lásd <u>Digitális fényképek nyomtatása</u> alatt.
  - Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított hordozótípust és –méretet támogatja-e a duplex egység. Lásd: <u>A támogatott hordozókra vonatkozó specifikációk</u> <u>értelmezése</u>.
- Rossz helyen van a kötési margó.
- 1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: Dokumentum nyomtatása).
- 2. Tegye az alábbiak egyikét:
  - Windows: Kattintson a Features (Tulajdonságok) fülre.
  - Macintosh: Nyissa meg a Two-Sided Printing Panel (Kétoldalas nyomtatás panel) opciót.
- 3. Tegye az alábbiak egyikét:
  - Windows: Válassza ki a Lapozás felfelé opciót, ha a kötést felül kívánja elhelyezni (kötés tömb formátumban). Válasszon füzetszerű elrendezést a Füzetszerű elrendezés legördülő listából, ha a kötést oldalt kívánja elhelyezni (kötés könyv formátumban).
  - Macintosh: Válassza a kívánt kötési orientációt (a megfelelő ikon használatával).

További tudnivalók: Nyomtatás mindkét oldalra (duplex nyomtatás).

• Megváltozik a papírméret, amikor be van állítva a kétoldalas nyomtatás.

Ellenőrizze, hogy a duplex egység támogatja-e a papírméretet, illetve a nyomtatóillesztőprogramban megadott hordozótípust és –méretet. Lásd: <u>A támogatott hordozókra</u> vonatkozó specifikációk értelmezése.

## Hálózati nyomtatási problémák megoldása

Ha problémát okoz a megosztott nyomtató használatával való nyomtatás, tekintse át a következő ötleteket.

- Ha villog a Folytatás gomb, nyomja meg, és várjon egy pár másodpercet a nyomtatás elindulására.
- Ha a nyomtatás nem indul meg, nyissa fel a nyomtató felső fedelét, és nézze meg, nem akadt-e el a papír. Lásd: <u>Elakadások elhárítása</u>.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és le van-e csukva a felső fedél.
- Ellenőrizze, hogy a hátsó szerelőajtó vagy a duplex egység helyesen van-e felszerelve, és a helyén van-e.
- Győződjön meg arról, hogy a (lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>), és hogy a média helyesen van betöltve a nyomtatóba (lásd: <u>Hordozó betöltése az adagolótálcába</u>).
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel és a nyomtatókábel csatlakozása megfelelően a helyén van-e.
- A nyomtató helyes telepítésének ellenőrzésére próbáljon demóoldalt nyomtatni. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva a Tápfeszültség gombot, nyomja meg egyszer a Folytatás gombot, aztán engedje fel a Tápfeszültség gombot. A nyomtató demóoldalt nyomtat.

**Megjegyzés** A nyomtató megosztása vegyes Macintosh és PC alapú környezetben nem ajánlott.

A nyomtató ellenőrzése után próbáljon nyomtatni a hálózaton keresztül egy másik kliens számítógépről.

Ha a dokumentum egy másik kliensről elküldhető, és sikeresen nyomtatható, valószínűleg a rendszer beállításai nincsenek megfelelően megadva a nyomtató használatához. A probléma megoldásához kérjen segítséget a rendszergazdától.

Ha másik kliens számítógépről nem nyomtatható sikeresen a dokumentum, nyomtasson demóoldalt.

- 1. Csatlakoztassa a nyomtatót egy Windows alapú számítógéphez.
- 2. Ha a számítógépen még nincsen telepítve a nyomtatószoftver, telepítse azt.
- 3. Nyissa meg az Eszköztár programot (lásd: Az Eszköztár használata).
- 4. Kattintson a Nyomtatókarbantartás lap Demóoldal nyomtatása gombjára.

Ha a demóoldalt sikerült kinyomtatni, a nyomtató működőképes, de valószínűleg hibásan vannak megadva a hálózati beállítások. További tájékoztatásért forduljon a rendszergazdához.

Ha a demóoldalt nem sikerült kinyomtatni, a problémát valószínűleg a nyomtató vagy a számítógép hibája okozza. Forduljon segítségért a HP ügyfélszolgálati központjához (lásd: <u>Ügyfélszolgálat és garancia</u>).

A hívás előtt írja fel a nyomtató gyártási számát és modelljét, valamint a számítógéppel kapcsolatban rendelkezésre álló adatokat.

# 7 A nyomtató jelzőfényei

A nyomtató jelzőfényei tájékoztatnak a nyomtató állapotáról, emellett segítenek a nyomtatási problémák diagnosztizálásában. Ez a fejezet ismerteti a nyomtató jelzőfényeit, azt, hogy mit jeleznek, és hogy szükség esetén milyen műveleteket kell elvégezni.



1 Jobb oldali nyomtatópatron-jelzőfény (fotó, fekete vagy szürke nyomtatópatron)

2	Bal oldali nyomtatópatron-jelzőfény (háromszínű nyomtatópatron)
3	Mégse gomb
4	Folytatás gomb és jelzőfény
5	Tápfeszültség gomb és jelzőfény

Megjegyzés A nyomtató jelzőfényeinek leírását a nyomtató diagnosztikai oldalán is megtekintheti. Lásd: <u>Diagnosztikai oldal nyomtatása</u>.

# A nyomtató jelzőfényeinek ismertetése

A nyomtató-jelzőfény jelzése	Magyarázat és javasolt művelet
Bal és jobb oldali nyomtatópatron-jelzőfény.	<ul> <li>A bal oldali nyomtatópatron-jelzőfény a háromszínű patron állapotát, míg a jobb oldali nyomtatópatron-jelzőfény a fotó vagy a fekete patron állapotát mutatja.</li> <li>A nyomtatópatron-jelzőfények világíthatnak vagy villoghatnak, a Tápfeszültség és a Folytatás jelzőfénnyel együtt. A kombinált viselkedések felsorolása megtalálható ebben a táblázatban.</li> <li>Világít: A nyomtatópatronban kevés vagy kifogyott a tinta. Mielőbb cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: A nyomtatópatronok behelyezése.</li> <li>Villog: A nyomtatópatron meghibásodott, hiányzik vagy nem kompatibilis. Tegye be újra, vagy cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: Anyomtatópatronok behelyezése.</li> </ul>
A nyomtató jelzőfényei felváltva villognak.	Amikor a nyomtató újrainicializálja magát, a nyomtató jelzőfényei felváltva villognak. • Nincs teendő.
A Tápfeszültség jelzőfény világít.	A nyomtató be van kapcsolva, és üresjáratban van.
	Nincs teendő.
A Tápfeszültség jelzőfény villog.	A nyomtató nyomtat, vagy egy nyomtatási feladatot dolgoz fel.
	Nincs teendő.
A Tápfeszültség jelzőfény a következő mintát ismétli: kettőt villan, majd folyamatosan világít.	A nyomtató megszakít egy nyomtatási feladatot. <ul> <li>Nincs teendő.</li> </ul>

A nyomtató-jelzőfény jelzése	Magyarázat és javasolt művelet
A Tápfeszültség jelzőfény be van kapcsolva, a	Ellenőrizze a következőket:
	<ul> <li>A nyomtató arra vár, hogy egy speciális hordozó megszáradjon. Ha nem akar várni, nyomja meg a Folytatás gombot. Módosítsa a száradási időt a nyomtató- illesztőprogramban. Lásd: <u>A tinta elkenődik</u>.</li> </ul>
	<ul> <li>A nyomtatóból kifogyott a papír. Tegyen be papírt, majd a nyomtatási feladat folytatásához nyomja meg a Folytatás gombot.</li> </ul>
	<ul> <li>A hordozó/szalagcím papír mérete nem megfelelő. Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban kiválasztott hordozó/szalagcím papír mérete megegyezik-e a nyomtatóba ténylegesen betöltött hordozó/szalagcím papír méretével. A hordozó/szalagcím papír kiadásához nyomja meg a Folytatás gombot.</li> </ul>
	<ul> <li>I/O leállás. Ellenőrizze, hogy a rendszer megfelelően működik-e, és hogy a nyomtató helyesen van-e csatlakoztatva a rendszerhez. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra. Ezután küldje el újra a nyomtatási feladatot. A rendszer ellenőrzéséhez lásd az útmutatást: <u>Hibakeresés</u>.</li> </ul>
A Tápfeszültség jelzőfény nem világít, a	A papírmotor leállt.
	<ul> <li>Távolítsa el az elakadt papírt. Lásd: <u>Elakadások elhárítása</u>. Az elakadás megszüntetése után nyomja meg a Folytatás gombot.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha nincs begyűrődve papír, nyomja meg a Folytatás gombot. Ha ez nem vezet eredményre, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra. Ezután küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>
A Tápfeszültség és a Folytatás jelzőfény	Leállt a kocsi.
	<ul> <li>Ha elakadt a papír, szüntesse meg a papírelakadást. Lásd: <u>Elakadások elhárítása</u>. Az elakadás megszüntetése után nyomja meg a Folytatás gombot.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha nincs begyűrődve papír, nyomja meg a Folytatás gombot. Ha ez nem vezet eredményre, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra. Ezután küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>
A Tápfeszültség és a Folytatás jelzőfény villog,	A karbantartó állomás leállt.
a bal es a jobb oldali nyomtatópatron-jelzőfény világít.	<ul> <li>Nyissa fel a felső fedelet, és húzza ki a tápkábelt. Várjon addig, amíg a Folytatás és a Tápfeszültség jelzőfény kialszik. Zárja be a felső fedelet, és dugja be a tápkábelt. Várjon addig, amíg a nyomtató újrainicializálja magát, majd küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>
Az összes nyomtató-jelzőfény egyszerre villog.	Hardverhiba.
	<ul> <li>Győződjön meg róla, hogy nincs papírelakadás a nyomtatóban. Lásd: <u>Elakadások elhárítása</u>.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha nem tudja folytatni a nyomtatási feladatot, szakítsa meg. Kapcsolja ki a nyomtatót, kapcsolja be újra, majd próbálja meg</li> </ul>



A nyomtató-jelzőfény jelzése	Magyarázat és javasolt művelet
A jobb oldali nyomtatópatron-jelzőfény villog, a Tápfeszültség jelzőfény világít.	<ul> <li>A fotó vagy a fekete nyomtatópatron meghibásodott vagy hiányzik.</li> <li>Tegye be újra a nyomtatópatront. Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: <u>A nyomtatópatronok behelyezése</u>.</li> <li>Egy nyomtatópatronnal is folytathatja a nyomtatást. Lásd: <u>Nyomtatás egyetlen nyomtatópatronnal</u>.</li> </ul>
A bal és a jobb oldali nyomtatópatron-jelzőfény villog, a Tápfeszültség jelzőfény világít.	A bal oldali (háromszínű) és a jobb oldali (fotó vagy fekete) nyomtatópatron egyaránt meghibásodott, vagy mindkettő hiányzik.
	<ul> <li>Tegye be újra a nyomtatópatront. Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: <u>A</u> <u>nyomtatópatronok behelyezése</u>.</li> </ul>

# 8 HP kellékek és tartozékok

Ha HP kellékeket és tartozékokat szeretne rendelni a HP webhelyéről, látogassa meg a következő oldalakat:

- www.hpshopping.com (Egyesült Államok)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Európa)
- www.hp.com/paper (Ázsia/Csendes-óceáni térség)

Nyomtatási kellékeket az Eszköztár program használatával is rendelhet. Ez a rész a következő információkat tartalmazza:

- Nyomtatási kellékek rendelése az Eszköztár programból
- <u>Tartozékok</u>
- Kellékek

## Nyomtatási kellékek rendelése az Eszköztár programból

Az Eszköztár program lehetővé teszi, hogy közvetlenül a számítógépéről rendeljen nyomtatópatronokat. A funkció használatának három előfeltétele van:

- A számítógépen telepítve kell lennie az Eszköztár programnak (csak Windows rendszeren használható).
- A számítógépet az USB-kábellel kell a számítógéphez csatlakoztatni.
- Rendelkeznie kell interneteléréssel.

Rendelés közvetlenül az Eszköztár programból:

 Kattintson a Start gombra, mutasson a Programok elemre, mutasson a HP Photosmart Pro B8300 series elemre, majd kattintson a HP Photosmart Pro B8300 series Toolbox (HP Photosmart Pro B8300 series eszköztár) parancsra.

#### VAGY

Kattintson a Windows tálcán (az óra közelében) látható Eszköztár ikonra.

- Kattintson a Nyomtatóállapot fülre az Eszköztárban, kattintson a Cartridge Information (Tintapatron-információ) gombra, majd a Order Supplies (Kellékek rendelése) lehetőségre. Megjelenik az alapértelmezett böngésző, és megjeleníti a webhelyet, ahonnan nyomtatási kellékeket vásárolhat.
- A nyomtatási kellékek kiválasztásához és megrendeléséhez kövesse a webhelyen található útmutatást.

# Tartozékok

Az alábbiakban a nyomtató tartozékainak felsorolását olvashatja.

### Automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék

HP automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék

### USB-kábel

HP USB A-B (2 m)

HP USB A-B (3 m)

### Hálózati csatoló

HP Jetdirect 175X külső nyomtatószerver (USB)

HP Jetdirect 310X külső nyomtatószerver (USB)

# Kellékek

Az alábbiakban a nyomtatókellékek felsorolását olvashatja. A kellékek online megrendeléséhez látogassa meg a következő oldalakat:

- www.hpshopping.com (Egyesült Államok)
- <u>www.hpshopping.ca (Kanada)</u>
- www.hp.com/eur/hpoptions (Európa)
- www.hp.com/paper (Ázsia/Csendes-óceáni térség)

<sup>199</sup> Megjegyzés A nyomtatókellékek elérhetősége országtól/területtől függően változó.

### Nyomtatópatronok

Csak a cserélt nyomtatópatronnal azonos számú cserepatront használjon. Lásd: <u>Támogatott</u> nyomtatópatronok.

### Fotópapírok

Hordozó	Méretek
HP prémium fotópapír	10 x 15 cm
	10 x 15 cm, keret nélkül
	210 x 297 mm, A4, szatén matt
	210 x 297 mm, A4, fényes
	10 x 15 cm, füllel, szatén matt
	10 x 15 cm, füllel
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
HP fotópapír (fényes)	210 x 297 mm, A4
	215,9 x 279,4 mm, A
	10 x 15 cm, füllel
HP általános fotópapír (félfényes)	10 x 15 cm, füllel
	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
HP általános fotópapír (matt)	215,9 x 279,4 mm, A
HP prémium fényes írásvetítő fólia	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
HP Premium Plus fotó	10 x 15 cm, keret nélkül
	210 x 297 mm, A4

Hordozó	Méretek
	10 x 15 cm, füllel
	10 x 30 cm, panoráma
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
	13 x 18 cm, keret nélkül
HP Colorfast fotópapír, fényes	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
HP Advanced fotópapír, fényes	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm

# Papírok tintasugaras nyomtatókhoz

Hordozó	Méretek
HP fényes fehér papír	210 x 297 mm, A4
	297 x 420 mm, A3
	215,9 x 279,4 mm, A
	279,4 x 431,8, B
HP prémium papír	210 x 297 mm, A4
	297 x 420 mm, A3
HP prémium prezentációs papír	215,9 x 279,4 mm, A
	279,4 x 431,8, B
HP fotó- és projekt papír, matt	215,9 x 279,4 mm, A

### Írásvetítő fóliák

Hordozó	Méretek
HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia	210 x 297 mm, A4
HP prémium plusz tintasugaras írásvetítő fólia	210 x 297 mm, A4

### Különleges papírok

Hordozó	Méretek
HP szalagcímpapír	210 x 297 mm, A4
HP vasalható nyomóminták (világos és fehér színű szövetanyagokhoz)	210 x 297 mm, A4

Hordozó	Méretek
HP teljes címkeívek	215,9 x 279,4 mm, A
HP borítékcímkék, 33,86 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
HP borítékcímkék, 25,4 x 66,67 mm	215,9 x 279,4 mm, A
HP szállítócímkék, 50,8 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
HP szállítócímkék, 84,6 x 101,6 mm	215,9 x 279,4 mm, A
HP jegyzetkártyák	152,4 x 203,2 mm
HP jegyzetkártyák (tartalom CD-vel)	152,4 x 203,2 mm
HP jegyzetkártyák (Disney friends melléklettel)	152,4 x 203,2 mm
HP Holiday fotókártyák	101,6 x 203,2 mm

# Üdvözlőkártyák

Hordozó	Méretek
HP fotó üdvözlőkártyák, félbehajtható	215,9 x 279,4 mm, A
HP fotó üdvözlőkártyák, fényes, félbehajtható	210 x 297 mm, A4
HP nyomott fotó üdvözlőkártyák, fehér, félbehajtható	215,9 x 279,4 mm, A
HP nyomott fotó üdvözlőkártyák, csontszínű, félbehajtható	215,9 x 279,4 mm, A
HP nyomott fotó üdvözlőkártyák, krémszínű, félbehajtható	210 x 297 mm, A4
HP lenpapír üdvözlőkártyák, fehér, félbehajtható	215,9 x 279,4 mm, A
HP lenpapír üdvözlőkártyák, csontszínű, félbehajtható	215,9 x 279,4 mm, A
HP matt üdvözlőkártyák, fehér, kétszer félbehajtható	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
HP matt üdvözlőkártyák, fehér, félbehajtható (Disney friends melléklettel)	210 x 297 mm, A4

### Brosúrapapírok

Hordozó	Méretek
HP brosúra- és szórólappapír, fényes	215,9 x 279,4 mm, A
	297 x 420 mm, A3
HP brosúra- és szórólappapír, kétoldalas, fényes	215,9 x 279,4 mm, A
	210 x 297 mm, A4
HP brosúra- és szórólappapír, matt	215,9 x 279,4 mm, A

Hordozó	Méretek
HP matt háromba hajtott brosúrapapír	215,9 x 279,4 mm, A
HP matt háromba hajtott brosúrapapír, kétoldalas, fényes	215,9 x 279,4 mm, A

# 9 Ügyfélszolgálat és garancia

Ez a rész megoldásokat javasol gyakran előforduló problémákra. Ha a nyomtató nem működik megfelelően, és a jelen kézikönyvben szereplő javaslatok sem oldják meg a problémát, próbáljon segítséget kérni az alábbi támogató szolgáltatásoktól.

- Elektronikus támogatási szolgáltatások elérése
- HP Instant Support (azonnali támogatás)
- HP telefonos támogatás
- <u>Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat</u>

## Elektronikus támogatási szolgáltatások elérése

A HP-től a következő elektronikus források útján kaphat támogatást:

• Web

Látogassa meg a nyomtató webhelyét a hp.com webhelyen belül a legújabb szoftver-, termék-, operációsrendszer- és támogatási információért: <u>http://www.hp.com/support/</u>.

• Eszköztár (Windows)

Az Eszköztár program egyszerű, lépésenként vázolt megoldásokat nyújt az általános nyomtatási problémákra. Lásd: <u>Az Eszköztár használata</u>.

# HP Instant Support (azonnali támogatás)

A HP Instant Support olyan webes eszköz, ahonnan termékspecifikus szolgáltatásokat, hibakeresési ötleteket és a nyomtató tinta- és hordozóhasználatára vonatkozó információkat érhet el. A HP Instant Support használatához internetkapcsolattal kell rendelkeznie.

A HP Instant Support eléréséhez nyissa meg az Eszköztár programot, és kattintson a **HP Instant Support** elemre az **Információ** lapon.



**Megjegyzés** A HP Instant Support weblapok létrehozása dinamikusan történik. Ne könyvjelzőzze a webhelyet, hanem mindig az Eszköztár használatával nyissa meg.

## HP telefonos támogatás

A garanciális időszak alatt segítséget kérhet a HP ügyfélszolgálattól.

- A telefonhívás előtt
- A telefonos támogatás számai

### A telefonhívás előtt

Annak érdekében, hogy az ügyfélszolgálati központ munkatársai a leghatékonyabban segíthessék, a hívás előtt készítse elő a következő adatokat.

- Nyomtassa ki a nyomtató diagnosztikai oldalát. Lásd: <u>Diagnosztikai oldal nyomtatása</u>. Ha a nyomtató nem nyomtat, a következő adatokat készítse elő:
  - típusszám és gyári szám (Nézze meg a nyomtató hátlapját.)
  - nyomtatótípus
- 2. Nézze meg, hogy milyen operációs rendszert használ. Ilyen például a Windows 2000.
- Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, nézze meg a hálózati operációs rendszert, ilyen például a Windows NT Server 4.0.
- 4. Nézze meg a nyomtató-illesztőprogram és a nyomtatószoftver verziószámát, például HP Photosmart Pro B8300 Version: 2.325.0.0.

A verziószám megjelenítéséhez kattintson jobb gombbal nyomtató-illesztőprogramban a nyomtató ikonjára. Válassza a **Tulajdonságok** parancsot, és kattintson a **Névjegy** elemre. A verziószám az **Illesztőprogramfájlok** listában jelenik meg.

 Ha egy adott alkalmazásból való nyomtatással van problémája, jegyezze fel az alkalmazás nevét és verziószámát.

### A telefonos támogatás számai

A HP sok helyen ingyenes telefonos támogatást nyújt a garanciális időszak alatt. Ennek ellenére előfordulhat, hogy az alább felsorolt támogatási telefonszámok nem ingyenesen hívhatók.

A telefonos támogatás számainak aktuális listáját a következő webhelyen találja: <u>http://www.hp.com/</u> <u>support</u>.

021 672 280	الجزائر	日本	0570-000511	
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800	
Argentina	0-800-555-5000	0800 222 47	الاردن	
Australia	1300 721 147	한국	1588-3003	
(out-of-warranty) Österreich	+43 0820 87 4417	Luxembourg	+352 900 40 006 +352 900 40 007	
17212049	البحرين	Malaysia	1800 88 8588	
België	+32 070 300 005	Mauritius	(262) 262 210 404	
Belgique	+32 070 300 004	México (Ciudad de México)	55-5258-9922	
Prosil (See Paulo)	55 11 4004 7751	México	01-800-472-68368	
Brasil	0-800-709-7751	081 005 010	المعر ب	
	1 (200) 474 6236	Nederland	+31 0900 2020 165	
Canada	(1-800 hp invent)	New Zealand	0800 441 147	
Central America &		Nigeria	(01) 271 2320	
The Caribbean	www.hp.com/support	Norge	+47 815 62 070	
Chile	800-360-999	24791773	عمان	
	021-3881 4518	Panamá	1-800-711-2884	
中国	800-810-3888	Paraauav	009 800 54 1 0006	
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Perú	0-800-10111	
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Philippines	2 867 3551	
Costa Rica	0-800-011-1046	Poleka	22 5666 000	
Česká republika	810 222 222	Portugal	+351 808 201 492	
Danmark	+45 70 202 845	Puorto Rico	1_877_232_0589	
Danmark	1 000 110	Resública Deminicana	1 900 711 2994	
Ecuador (Andinatel)	800-711-2884	Republica Dominicana	0.00 00 222	
E	1-800-225-528	Reunion	0820 890 323	
Ecuador (Pacifitei)	800-711-2884	Romania	0001 033 390	
(02) 6910602	مصر	Россия (Лосква) Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240	
El Salvador	800-6160	800 897 1415	السعودية	
España	+34 902 010 059	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 εξωτερικό)	+ 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	+41 0848 672 672	
Magyarország	06 40 200 629	臺灣	02-8722-8000	
India	1-800-425-7737	ไทย	+66 (2) 353 9000	
Indonesia	+62 (21) 350 3408	071 891 391	تونس	
+971 4 224 9189	العراق	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884	
+971 4 224 9189	الكويت	Türkiye	+90 212 444 71 71	
+971 4 224 9189	لبنان	Україна	(044) 230-51-06	
+971 4 224 9189	قطر	600 54 47 47	لامارات العربية المتحدة	
+971 4 224 9189	اليمن	United Kinadom	+44 0870 010 4320	
Ireland	+353 1890 923 902	United States	1-(800)-474-6836	
1-700-503-048	ישראל	Uruquay	0004-054-177	
Italia	+39 848 800 871	Venezuela (Caracas)	58-212-278 8666	
Jamaica	1-800-711-2884	Venezuela	0-800-474-68368	
		Viêt Nam	+84 88234530	
			1	

## Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat

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.
Tartozékok	1 év, ha nincs másképp szabályozva

A. A korlátozott jótállási kötelezettség terjedelme

- A Hewlett-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 HP által nem javasolt, illetve nem támogatott szoftver, média, alkatrész vagy tartozék használata;
     A termékjellemzőkben megadott paraméterektől eltérően történő üzemeltetés;
- c. A termékjenemizokoen megadott parameterekkte ellevikte ellevikte
- Felszámítja.
  Ha a HP a vonatkozó jótállási időn belül értesül a jótállása alá tartozó bármely termék meghibásodásáról, a terméket saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli. Ha a javítást vagy a cserét a HP a meghibásodásról szóló értesítés megérkezését követően ésszerű időn belül nem tudja elvégezni, a HP-jótállás hatálya alá tartozó hibás termék vételárát visszafizeti a vásárlónak
- A HP nincs javításra, cserére vagy visszafizetésre kötelezve mindaddig, amíg az ügyfél a hibás terméket vissza nem küldi a HP-nek.
- 7. 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. A HP korlátozott jótállásról 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 vagy egy hivatalos importór végzi.
- B. A jótállás korlátozásai

NAIIAS KONAIOZASAI 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

  - A telelősség korlátozásai
     A helyi jogszabályok keretein belül a jelen jótállási nyilatkozatban biztosított jogorvoslati lehetőségek a vásárló kizárólagos jogorvoslati lehetőségei.
     A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL A JELEN NYILATKOZATBAN MEGJELŐLT KÖTELEZETTSÉGEK KIVÉTELÉVEL A HP ÉS KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELNEK A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES VAGY VÉLETLENSZERŰ KÁROKÉRT SEM JÓTÁLLÁS, SEM SZERZŐDÉS ESETÉN, MÉG AKKOR SEM, HA A VÁSÁRLÓT ELŐZETESEN NEM TÁJÉKOZTATTÁK EZEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.
- BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.
  D. Helyi jogszabályok
  1. Enyilatkozat 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 megszűnjőn. Ez esetben a nyilatkozat bizonyos kizárásai és korlátozásai nem alkalmazhatók az ügyfélre. Például az Amerikai Egyesült Államok néhány állama, valamint az Amerikai Egyesült Államok területén kívül egyes kormányok (beleértve a kanadai tartományokat is)
  a. eleve megakadályozhatják, ngya jelen jótállási nyilatkozat kizárásai és korlátozásai korlátozzák a vásárló törvényes jogait (például az Egyesült Királyságban);
  b. más módon korlátozhatják a gyártó kizárásokrá és korlátozásokra vonatkozó lehetőségeit; vagy
  c. az ügyfélnek további jótállási jogokat biztosíthatnak, meghatározhatják a beleértett jótállási időtartamát, amelyet a gyártó nem utasíthat el, vagy elzárkózhatnak a beleértett jótállás időtartam-korlátozásának engedélyezésétől.
  3. A JELEN NYILATKOZATBAN BENNFOGLALT JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK, A TŐRVÉNY ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT MÉRTÉK KIVÉTELÉVEL, NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK, ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK A HP TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KŐTELEZŐ, TÖRVÉNY ÁLTAL SZABÁLYOZOTT JOGOKAT, HANEM AZOK KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTELMEZENDŐK. 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.

# 10 Nyomtatóspecifikációk és megfelelőségi nyilatkozat

Ez a rész a következő információkat tartalmazza:

- Nyomtatóspecifikációk
- Declaration of Conformity

# Nyomtatóspecifikációk

Nyomtatási módszer	Szabályozott cseppű termikus tintasugaras nyomtatás							
Nyomtatási sebesség* sima		Gyors vázlat	Gyors normál	Normál	Legjobb			
papirra (Letter/A4)	Fekete szöveg	30 oldal/perc	8,7 oldal/perc	8,0 oldal/perc	0,6 oldal/perc			
	Színes szöveg	20 oldal/perc	7,5 oldal/perc	6,0 oldal/perc	1,5 oldal/perc			
	Egész lapot kitöltő színes	8,0 oldal/perc	2,5 oldal/perc	1,9 oldal/perc	0,5 oldal/perc			
Fotópapír, keretes, négytintás nyomtatáshoz 10 x 15 cm	Színes fénykép	0,4 oldal/perc	0,6 oldal/perc	0,9 oldal/perc	1,5 oldal/perc			
Fotópapír, szegély nélkül, hattintás nyomtatáshoz 10 x 15 cm	Színes fénykép	0,5 oldal/perc	0,8 oldal/perc	1,1 oldal/perc	2,0 oldal/perc			
	*Megközelítőleges értékek. A pontos sebesség függ a rendszerkonfigurációtól, a szoftverprogramtól és a dokumentum bonyolultságától.							
Színes felbontás	Legfeljebb 4800 x 1200 dpi*							
	*Legfeljebb 4800 x 1200 optimalizált dpi színes nyomtatáshoz és 1200 dpi bemeneti felbontás. Ez a beállítás ideiglenesen nagy helyet foglalhat el a merevlemezen (400 MB vagy több helyet), és lassabb nyomtatással jár. A fotópatron, ha be van helyezve, tovább javítja a nyomtatás minőségét.							
Nyomtató parancsnyelvek	HP PCL Level 3e							
Szoftverkompatibilitás	Microsoft Windows (2000 vagy XP); Mac OS X (V10.3 és V10.4); MS-DOS alkalmazások							
Betűkészletek	8 beépített betűtípus, 4-4 az álló és fekvő tájoláshoz: CG Times, CG Times Italic; Courier, Courier Italic; Letter Gothic, Letter Gothic Italic; Univers, Univers Italic (az euró szimbólum támogatásával)							
Intelligens szoftverfunkciók	Beépített nyomtató-illesztőprogram funkciók:							
	Szegély nélküli nyomtatás, Kis méretű margók*, HP digitális fényképezés, Papírméret testreszabása, Kétoldalas nyomtatás, Füzetnyomtatás, Több oldal egy lapra, Mozaikszerkezet*, Átméretezési opciók, Színkezelés, Tükörkép*, Nyomtatási kép*, Szövegnyomtatás mindig feketeként, Szürkeárnyalatos nyomtatás, Nyomtatás szépiatónusban*, ColorSync** Megjegyzés: *csak Windows rendszer esetén; **csak Macintosh rendszer esetén							
Hordozótípusok és -méretek	Papír Sima, tintasugaras, fotó, fényes, szalagcím							
	<ul> <li>Amerikai szabványméretek: Letter (8,5 x 11 hüvelyk), Legal (8,5 x 14 hüvelyk), Tabloid (11 x 17 hüvelyk), Super B (13 x 9 hüvelyk), Executive (7,25 x 10,5 hüvelyk), Statement (5,5 x 8,5 hüvelyk), Photo (4 x 6 hüvelyk)</li> <li>Nemzetközi szabványméretek: A6 (105 x 148,5 mm), A5 (148,5 x 210 mm), A4 (210 x 297 mm), A3 (297 x 420 mm), A3+ (330 x 482 mm), JIS-B4 (257 x 364 mm), JIS-B5 (182 x 257 mm)</li> <li>Írásvetítő fóliák US Letter (8,5 x 11 hüvelyk), A4 (210 x 297 mm)</li> <li>Borítékok: US No. 10 (4,12 x 9,5 hüvelyk), US A2 Invitation (4,37 x 5,57 hüvelyk), US Monarch (3,87 x 7,5 hüvelyk), Európai DL (110 x 220 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm)</li> <li>Indexkártyák: Amerikai indexkártya (4 x 6 hüvelyk), amerikai indexkártya (5 x 8 hüvelyk), A6 kártya (105 x 148,5 mm)</li> <li>Címkék Amerikai címkék (8,5 x 11 hüvelyk), A4 címkék (210 x 297 mm)</li> </ul>							
Médiakezelés	Adagolótálca:	Max. 19 mm vagy max. 150 lap sima papír; max. 15 boríték; max. 60 kártya; max. 30 írásvetítő fólia vagy címke; fotó hordozó						
--------------------------------	---	--	--					
	Elülső kézi adagolónyílás:	Max. 10 lap sima papír; max. 5 boríték vagy kártya; max. 8 írásvetítő fólia; fotó hordozó						
	Hátulsó kézi adagolónyílás:	Egy lap; vastag hordozó (max. 0,3 mm); borítékok; kártyák; írásvetítő fóliák; címkék						
	Külön megvásárolható automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék (duplex egység):	13 x 19 hüvelyk, 11 x 17 hüvelyk, Legal, Letter, Executive, A3+, A3, A4, és B5 (JIS). Nem támogatja a szalagcímeket, indexkártyákat, borítékokat, és a B5 (JIS) méretnél kisebb vagy a 13 x 19 hüvelyk/A3+ méretnél nagyobb egyedi méreteket.						
	Kimeneti tálca kapacitása:	Max. 75 lap						
Ajánlott médiasúly	Papír	60-135 g/m² (16-36 font bankposta) az adagolótálca vagy az elülső kézi adagolónyílás használatával, és max. 280 g/m² (74 font bankposta) a hátulsó kézi adagolónyílás használatával.						
	Borítékok:	75–90 g/m²						
	Kártyák	110-200 g/m² a hátulsó kézi adagolónyílás használatával.						
I/O interfész	Universal Serial Bus (USB)							
Nyomtatómemória	16 MB beépített RAM							
Méretek	HP Photosmart Pro B8300:	574,5 mm (szélesség) x						
		186,3 mm (magasság) x						
		409,5 mm (mélység)						
		Teljesen kinyitott adagolótálcával: 631,0 mm (mélység)						
Súly	HP Photosmart Pro B8300:	11 kg						
Terhelhetőség	Max. 5000 oldal/hónap							
Tápegység	Beépített tápegység							
Tápfeszültség követelmények	Bemenet 100-240V váltóáram, 1300 mA 50/60Hz							
	Kimenet 32V egyenáram, 1500mA							
Energiafogyasztás	Max. 60 W							
Működési környezet	Működési hőmérséklet 5°–40°C							
	Javasolt működési feltételek: 15°–30°C							
	Tárolási hőmérséklet –40°–60°C							
	Relatív páratartalom 20-80% relatív páratartalom, nem lecsapódó							
	Zajszint ISO 9296 szerint: Hangerő szintje LwAD: 6,1 B(A)							
Rendszerkövetelmények	Minimum							
	Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB merevlemez							
	Windows XP 32 bites változat: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB merevlemez							
	Mac OS X: G3 (kivéve az eredeti PowerBook G3), 128 MB RAM							
	Internet Explorer 4.0							

	<b>Ajánlott</b> Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 175 MB merevlemez Windows XP 32 bites változat: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 190 MB merevlemez		
	Mac OS X: G4 800 MHz, 256 MB RAM		
	Internet Explorer 5.0 vagy újabb		
Garancia	1 év korlátozott garancia		
Termékminősítések	Biztonsági minősítések CCC S&E (Kína), CSA (Kanada), PSB (Szingapúr), UL (Egyesült Államok), TUV-GS (Németország), K jelzés (Korea), CE (Európai Unió)		
	<b>EMC minősítések</b> : FCC 47. cikkely CFR 15. rész B osztály (USA), CTICK (Ausztrália és Új-Zéland), MIC jelzés (Korea), CE (Európai Unió), BSMI (Tajvan), GOST (Oroszország), ICES (Kanada)		

# **Declaration of Conformity**

### **Declaration of Conformity**

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Manufacturer's Address:		Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd Imaging and Printing Manufacturing Operation Singapore, 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore, 118502		
declares, that the product				
Product Name:		HP Deskjet 9800, HP Deskjet 9800d HP Deskjet 9803, HP Deskjet 9803d HP Deskjet 9808, HP Deskjet 9808d HP Deskjet 9860/9868 HP Photosmart Pro B8300 series		
Regulatory Model Number <sup>(1)</sup> :		SNPRC-0405		
Product Number:		C8165A/B, C8166A/B		
		C8165C, C8166C		
		C8165D, C8166D		
		C8183A/D		
Product Accessory Number:		C8492A/B/C/D C8258A/HP Automatic Two-Sided Printing Accessory		
		Product Options: All		
Conforms to the following Product Specifications:				
Safety:	IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1:2001 EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 Class 1 for LEDs			
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022:1998 Class B <sup>(2)</sup> CISPR 24:1997 + A1 + A2 / EN 55024: 1998 + A1 + A2 IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000 IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001			

### Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE marking accordingly.

(1) This product is assigned a Regulatory model number that stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

(2) The product was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2 (2)

ICES-003 Issue 4

### **Chan Kum Yew**

### **Director, Quality**

Local contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany

USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Singapore, 20 April 2006

# 11 Hatósági információ

- FCC statement
- Egyéb hatósági információk
- <u>Környezettudatos termékfelelősségi program</u>
- Az otthoni felhasználók elhasznált eszközeinek kezelése az Európai Unióban

# FCC statement

The U.S. Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

Modifications (part 15.21): The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

For further information, contact the Manager of Corporate Product Regulations, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857–1501.

## Tudnivalók koreai felhasználóknak

# 사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

# Egyéb hatósági információk

# A LED-ek besorolása

CLASS 1 LED PRODUCT LED KLASSE 1 APPARECCHIO LED DI CLASSE 1 PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED) Appareil à Diode Electriuminescente de Classe 1 ZARIZENI LED TRIY 1 KLASS 1 LED APPARAT LUOKAN 1 LED

# Hatósági típusszám

A termék hatósági azonosítás céljára hatósági típusszámot kapott. A termék hatósági típusszáma SNPRC-0405. Ezt a hatósági típusszámot nem szabad összekeverni a kereskedelmi névvel (pl. HP Photosmart Pro B8300 series) vagy a termékszámokkal (pl. C8492A vagy C8492B).

# Környezettudatos termékfelelősségi program

A Hewlett-Packard ösztönzi ügyfeleit a hardverek, az eredeti HP nyomtatópatronok és az újratölthető elemek újrahasznosítására. A HP célja, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetkímélőek is legyenek. Ezt a nyomtatót az újrahasznosítási szempontok figyelembe vételével tervezték meg. Az anyagok számát a minimálisra próbáltuk csökkenteni úgy, hogy közben biztosítsuk a megfelelő funkcionalitást és megbízhatóságot. A különféle anyagokat úgy terveztük, hogy könnyen szét lehessen választani őket. A rögzítőket és csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhetők és közönséges eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkotóelemek könnyen hozzáférhetők és egyszerűen szétszedhetők, ha javításra szorulnak.

További információért látogassa meg a HP környezetvédelmi webhelyét: <u>http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html</u>.

## Papírfelhasználás

A termék a DIN 19309 és EN 12281:2002 szabványoknak megfelelően újrahasznosított papírral is használható.

# Műanyagok

A 25 grammnál nehezebb műanyag alkatrészek a nemzetközi szabványoknak megfelelően meg vannak jelölve, így az újrahasznosítás esetén jobban azonosíthatók a termék élettartamának végén.

# Újrahasznosítási program

A HP egyre növekvő számú termékleadási és újrahasznosítási programot nyújt sok országban/területen, és világszerte a legnagyobb elektronikai újrahasznosító központokkal működik együtt. A HP a legnépszerűbb termékek újraeladásával kíméli az erőforrásokat. A HP termékek újrahasznosításával kapcsolatos további információért látogassa meg a következő webhelyet:

http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle

## A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet védelmében. A HP Inkjet Supplies Recycling Program (tintasugaras kellékek újrahasznosítási programja) sok országban/területen elérhető, és a benne résztvevők ingyen újrahasznosítják a használt nyomtató- és tintapatronokat. További információért látogassa meg a következő webhelyet:

http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle

## Anyagkezelés

Ez a HP termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek a termék élettartamának végén speciális kezelést igényelhetnek.

# Energiafogyasztás – Energy Star

Az energiafogyasztás alacsony áramfelvételi állapotban (PowerSave mód) jelentősen esik, ami kíméli a környezetet, és pénzmegtakarítást jelent, de nem befolyásolja a készülék nagy teljesítményét. A termék megfelel az energiatakarékos irodatermékek fejlesztését ösztönző önkéntes ENERGY STAR® (3.0s verzió) program követelményeinek.



Az ENERGY STAR® az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Egyesült Államokban bejegyzett szolgáltatási védjegye. ENERGY STAR® partnerként a HP megállapította, hogy a termék megfelel az ENERGY STAR® energiahatékonysági előírásainak.

Az ENERGY STAR® előírásaival kapcsolatos további információért látogassa meg a következő webhelyet:

http://www.energystar.gov

# Energiafogyasztás – Szövetségi Energiagazdálkodási Program

A termék megfelel a Szövetségi Energiagazdálkodási Program (Federal Energy Management Program – FEMP) követelményeinek. Ez a program az Egyesült Államok kormányának energiatakarékossági kezdeményezése, amely a kikapcsolt állapotban felhasznált energia csökkentésére irányul.

Energiafogyasztás készenléti módban: Lásd a termékspecifikációt.

**Energiafogyasztás kikapcsolt módban**: A termék akkor is fogyaszt kis mennyiségű energiát, ha ki van kapcsolva. Az energiafogyasztás megszüntethető, ha a terméket kikapcsolja, majd a termék tápkábelét kihúzza az áramforrásból.

# Az otthoni felhasználók elhasznált eszközeinek kezelése az Európai Unióban



English

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposed will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

purchased the product. Exacutation des doujgements usagés par les utilizateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne La patienno de ce soments usagés par les utilizateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne la contraire, vous étes responsable de l'Avacuation de vos équipements usagés et au de la même façon que vos déchets courants. La ucontraire, vous étes responsable de l'Avacuation de vos équipements usagés permettre au point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et la recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préservor les ressources naturelles et de sassurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environment. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre maire, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit. Entacgrung que pon Elektrogeritate durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder desen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden dar. Es solliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an eine rentsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wideknerverwung von Elektrogeriten aller Art absugehen (z.S. ein Wertsfohlfo). Diesesparte Sammung und das Recycelin Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung oter Wideknerverwung von Elektrogeräten aller Art absugehen (z.S. ein Mertsfohlfo). Diesesparte Sammung und das Recycelin Ihrer alten Elektrogeräte aum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung oter Videknerverkung von Elektrogeräten zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schuz der Unwelt Bei und durger, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycela abgeben können, erhalten Sie bei den dritchen Behörden, Wertstofffohlfo eder oder, wo Sie das Gerät envorben haben. Smattiment de lanaarcchilter de ordiname da nardt en drivet in enflicter Information elextro

Sie bei den ofrilichen Behorden, Wertschfhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben. Smalltemento di appareschiature da rottamare da parta di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto sulla contizione indica che il prodotto non deve essere smalltino assieme agli altri rifiui domestici. Gli utenti devono provvedere allo separti delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle rispore adurati e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della trubta della subte. Per ulteriori informazioni sul pundi ri accidata per il riciclaggio delle apparecchiature elettiche ed elettroniche. La raccolta e la rottamate nel rispetto dell'ambiente de alteria della tueba della subte. Per ulteriori informazioni sul pundi riaccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto. Este simbolo en el producto o en el embialgie indica que no se punde deschare el producto junto con lor residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminare ste lipo de residuo. Este simbolo en el producto o en el embialgie indica que no se punde deschare el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminare ste lipo de residuo. Este simbolo sen el momento de la eliminación ayudarà a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclagia porteciale y la recorciale porteciale y la recorciale porteciale y la recorciale y contraciale y la recorciale y contraciale si altronicale de si accorciale porteciale y la recorciale y la recorcial

Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnesti v zemích EU Talo značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tenío produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovidále za to, že vysloužilý zařízení bude předáno k likvidaci do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vysloužilých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vysloužilého zařízení samostatným sběrem a recyklaci napomáha zechování přírodních zdrojú a zajížené proběhne způsobem chránicím likské zdraví a živňthi prosťedí. Dašlá informace o tom, kam můžete vysloužilé zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů mistní samosprávy, od spelečnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v ochodě, ktej tes produkt zakouplii.

### Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikærer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på dertil beregnede indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk gelektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug affaldsudstyr på tidsgunktet for tortskaffese er maturlig ersessourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt milj Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvæsen eller den forretning, hvor du købte produ

Hvis du vii vie mere om, nvor du kan alleviere dit ataliasuustyr til genorug, kan du kontakte kommuleen, det tokale renovationsvæsen eller den forretning, nvor du købte produkte **Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudelis ni de Europese Unie** Dit symbol op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af le leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte ekkrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling nov or werverking van uw afgedankte apparatuur dragt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt voor meer informatie over waare u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Farmajapidamiste kasutuselt kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus Kui toote või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on viia tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseemiskohta. Utiliseeritava seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutut. Lisateavet selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadre käitlemiseks viia, saate küsida kohalikust omavalitsusest, olmejäätmete utiliseerimispunktist või kauplusest, kust te seadme osistile.

kaupusesi, kusi te seaume osisile. Hävitettävien laitetiden käsitetky kottalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä luotteessa tai sen pakkauksessa oleva merkintä soolitaa, että luotetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehta siitä, että hävitettävä laite tiomitetaan sähko- ja elektronikkalaiteromu keräyspistessen. Hävitettäven laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten tervyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrätyspaikoista paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtioiltä tai tuotteen jälleemmyylätä.

μοισιεστη μαιεστηγμαία. Απόρεμη άχρηστων συσκειών στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδειενύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας έναι να απορόμιστεις άχρηστες συσκειώς σε μαι καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτροικού έξσπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκειών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στι πο διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιον τόστα, ώστε να προστατιεύται η υγίσι των ανθρώπων και το πειρίσθυλον. Γαι πειροσότερες πληροφορίες σχιεπιά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωγήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προίον.

A hulladékanyagok keziése a magánháztartásokban az Európál Unióber, en velte az lektron kultadékanyagok keziése a magánháztartásokban az Európál Unióber Ez a szimbólum, amely a terméken vagy annak csomagolásán van feltintetve, azt jelzi, hogy a termék neszehető együtt az egyéb háztartási hulladékkkal. Az Ön feladata, hogy a készilék hulladékanyagok keziése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, együttel azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosításá val foglalkozik. A hulladékanyagok elkúlonitett gyűtjése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, együttel azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a körmyezetre nem ártalmas móton történik. Ha tiájékoztatás tszeretne kapin azokról a helyekről, ahol leadhajá újrahasznosításra a hulladék anyagokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztatási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalathoz vag a termék forgalmazójához.

Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīksi Izmest kopā ar pārējiem mājsaimniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanos no nederīgās ierīces, to nododu norādīnaja savakšanas viela, la litku veika nederīgā elektriskā au nelektroniskā aprikojuma otreizējā pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšanas viela, la litku veika nederīgā ierīces to nododu norādinaja savakšanas viela, la litku veika nederīgā ierīces tava veika parkojuma otreizējā pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšanas un otreizējā pārstrāde variedāt nederīga ierīksties ar vielējo parstrādi, kas sargā cilvēku vesēlbu un apkartējo vai. Lai legūtu paplidu informāciju par to, kur otreizēja pārstrāde variedāt nederīga ierīksties ar vielējo parstrādi, kas sargā cilvēku veika vaikšanas dienes tuvai iekļatu, karā iegadājālies šo ierīci.

otreizējai pārstrādei var nogādāt nederīgo ierīci, lūdzu, sazinieties ar vietiejo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu savākšanas dienestu vai viekkalu, kurā iegādājāties šo ierīci. Europos Sajungos vartotaju ir parkoju namu viku atliekamos įrangos išmentimas Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas katru su kitomis namų ukiu atliekamos. Juš privalote išmesti savo atliekama įranga atliduodami ja į atliekamos elektronis (mai sektoris irangos parchitis) autoria isuranda subartas isurenkama. Ib serikāmas, bai sāsusujomi natūralis iškelikali ir izklikmama, kad įranga yra perdicība zmogaus sveikati įr gamtą tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreipklės į attitinkamą vietos tamybą, namų (kiko attitų įšvažmi tamybą arba į parkutoure, kurioje pirkote produkta. Utylizacja zužytego sprzętu przez užytkowników domowych w Uni Europejskiej Symbol kan unieszczony na produkcie bio pakuseniu oznacza, za tego produktu nie naležy vyrzucać razem z innymi odpadami domovymi. Užytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zužytego sprzętu do wznaczonego punktu gromadzenia zužytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobon i neykling tego punu dadadwi uzyskać u odpowiednich vładz lokalnych, w przedsiebrstwie zajimującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Européia Este simbolo no produto un a embalegem indica que o produto não pode ser descartado junto com o fixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a recicalagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a recicalagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos cartar equipamentos garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para recicalagem, entre em contato com o escritônio local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu barro u a loja em que adquíriu o produto

Postup používateľov v krajiňach Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu Tenic symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie by vyhodený si ným komunálným odpadom. Namiesto toho máte povinnos odovzda toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje revyklácia elektrichých a elektronických zariadení. Edparovaný zber a recyklácia zariadenia určeného na odpad pomôže chrání Iptiské zdravé a životné prostredie. Dalšie informácie o separovanom zber a recyklácia izliskate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujícej zber všisko komunálneho odpadu alebo v predánji, kde se produkt kupili.

Normanic zaroczęceujucej zest vasiło koniunalitietilo dupeutu aledo v preugajih, Kde ste produkt kupili.
Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem i neckliranjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljuli in okolje. Već informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

na docnin, v komunaleme podjelju ali tgovnin, kjer ste izdelek kupil. Kassering av Körbrukningsmaterial, för hem- och privatarvisndare i EU Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen fär inte kasseras med vanligt hushällsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig ätervinningstation för hartering av el- och elektronikprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara vära gemensamma naturresur. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter ätervinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butken där varan köptes kan ge me information om var du lämara kasserade produkter för ätervinning.

Slovenščina

Svenska

# Tárgymutató

### Jelek és számok

4800 x 1200 optimalizált dpi 43, 44, 46

### Α

adagolótálca 38 adagolótálca, kihúzható ábra 6 adagolótálca-zár 7 Alapvető tudnivalók kézikönyve 4 automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék használata 71 használatának előnyei 71 hibaelhárítás 109 telepítése 27 automatikus papírtípusérzékelő 40

### В

betűkészletek, mellékelt 134 betűtípusok, mellékelt 134 borítékok, nyomtatása 57

### С

címkék, nyomtatása 67 ColorSmart III 43

### D

declaration of conformity 137 demóoldal, nyomtatása 82, 88 diagnosztikai oldal 4 diagnosztikai oldal, nyomtatása 89

### E

egyedi méretű papír, nyomtatása 56 elakadt papír, elhárítása 103 elektronikus támogatás súgó 128 elülső kézi adagolónyílás ábra 6 nyomtatás 52 energiatakarékos mód 2 Eszköztár használata 76 Információ lap 78 leírása 4 nyomtatási kellékek rendelése 120 Nyomtatóállapot lap 77 Nyomtató-karbantartás lap 82 Exif Print 45

### F

FCC statement 140 fekete vagy fotó nyomtatópatronjelzőfény ábra 7 felbontás, nyomtató 134 felső fedél 6 fényképek 4800 x 1200 optimalizált dpi 44 digitális fényképezés technológiái 44 Exif Print 45 hatszínű színes nyomtatás 43 HP digitális fényképezés 42 HP fényképszerkesztő szoftver 45 irányelvek a nyomtatáshoz 43 nyomtatás 43 nyomtatás szegély nélkül 46 PhotoREt IV 43 PhotoREt nyomtatás 44 Folytatás gomb 8 Folytatás jelzőfény 8

füzetnyomtatás 63

## G

garancia 132

### н

háromszínű nyomtatópatron jelzőfényei ábra 7 hatósági információ 139 hátsó kézi adagolónyílás leírása 8 nyomtatás 52 hátsó szerelőfedél leírása 8 nyitógombok 8 hibaelhárítás automatikus kétoldalas nyomtatás 109 automatikus kétoldalas nyomtatási tartozék 109 demóoldal, nyomtatása 88 diagnosztikai oldal, nyomtatása 89 elakadt papír 103 fényképnyomtatási problémák 106 hálózati nyomtatási probléma 111 nyomtató jelzőfényei villognak 113 szalagcímek nem nyomtatódnak megfelelően 108 szegély nélküli nyomtatási problémák 107 tippek és erőforrások 86 hibaüzenetek megielenítés az Eszköztár használatával 77 Hogyan kell... 80

hordozó betöltése adagolótálca 38 elülső kézi adagolónyílás 52 hátsó kézi adagolónyílás 52 HP digitális fényképezés 42 HP fényképszerkesztő szoftver 45 HP hordozó, nyomtatása 55 HP Inkjet Eszköztár (Mac OS) 4 HP Instant Support 78 HP Instant Support (azonnali támogatás) 4 HP PCL 3 134 HP Printer Utility 83 hpshopping.com 119 HP telefonos támogatás 4, 130 HP webhelyek 4

### I

Információ lap, Eszköztár 78 intelligens szoftverfunkciók 42 interfészek, I/O 135 írásvetítő fóliák betöltése 38 nyomtatás 55 I/O interfészek 135

### K

kártyák, nyomtatás 59 kellékek és tartozékok tartozékok 121 kétoldalas nyomtatás. Lásd: nvomtatás kézi adagolónyílás, elülső ábra 6 nyomtatás 52 kézi adagolónyílás, hátsó leírása 8 nyomtatás 52 kibocsátói közlemények 4 kihúzható adagolótálca 6 kihúzható kimeneti tálca 6 kimeneti tálca, kihúzható ábra 6 kis hordozó vezetője használata 57, 59 leírása 7 kisméretű hordozó kiadóhelye 7 kis méretű margók 42

korlátozott garancianyilatkozat 132 környezeti specifikációk 135

### L .

Linux-illesztőprogram 17

### Μ

Macintosh HP Printer Utility 83 rendszerkövetelmények 135 margók, minimális 36 média betöltés az adagolótálcába 38 elakadások elhárítása 103 írásvetítő fóliák betöltése 38 jótanácsok a kiválasztáshoz és a használathoz 30 kellékek rendelése 119 nvomtatás borítékra 57 nyomtatás egyedi méretű papírra 56 nyomtatás HP hordozóra 55 nyomtatás írásvetítő fóliára 55 nyomtatás kártyára 59 nyomtatás különböző típusokra 55 szegély nélküli nyomtatás 46 támogatott méretek 30 támogatott súlyok és kapacitás 36 támogatott típusok 35 Mégse gomb 73 memória, beépített 135 méretek, nyomtató 135 minimális margók 36 myPrintMileage leírása 80 megnyitás az Eszköztár használatával 78 webhely 80

### NY

nyelv, nyomtató 134 nyomtatás automatikus papírtípus-érzékelő használata 40 borítékra 57 címkék 67 digitális fényképek 43 egyedi méretű papírra 56

egyetlen nyomtatópatronnal 25 elülső kézi adagolónyílás 52 energiatakarékos mód 2 füzetek 63 hátsó kézi adagolónyílás 52 HP hordozóra 55 írásvetítő fóliára 55 kártyára 59 kis méretű margók 42 különböző hordozótípusokra 55 mindkét oldalra, áttekintés 69 mindkét oldalra, automatikusan 71 mindkét oldalra, irányelvek 69 mindkét oldalra, kézi 70 minimális margók 36 nyomtatási feladat törlése 73 panorámafotók 49 panorámanyomtatás 2 poszterek 65 szalagcímek 66 szegély nélküli nyomtatás 42, 46 több oldal egy lapra 62 vasalható nyomóminták 68 nyomtatási feladat törlése 73 nyomtatási problémák 90 nyomtatási sebességek 134 nyomtatás mindkét oldalra. Lásd: nvomtatás nyomtató felbontás 134 hardverinformáció megjelenítése 78 intelligens szoftverfunkciók 42 különleges jellemzők 2 memória 135 minimális margók 36 nyelv 134 nyomtató-illesztőprogram funkciói 42 nyomtató jelzőfényei, ismertetés 113 regisztrálás az Eszköztár használatával 78 specifikációk 133 Nyomtatóállapot lap, Eszköztár 77

nyomtató-illesztőprogram az aktuális nyomtatási beállítások módosítása 51 az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása 41 eltávolítás 14 intelligens szoftverfunkciók 42, 134 más illesztőprogramok telepítése 17 rendszerkövetelmények 135 szoftver 9 telepítés Macintosh rendszeren 12 telepítőprogram testreszabása 16 nyomtató-illesztőprogram súgója 4 Nyomtató-karbantartás lap, Eszköztár 82 nyomtatópatron-foglalat 6 nyomtatópatronok beállítása 22, 82 behelyezés vagy csere 20 karbantartás és tárolás 24 nyomtatás egyetlen nyomtatópatronnal 25 Nyomtatópatron-védő 24 támogatott 20 tintaszint megjelenítése, Macintosh 83 tintaszint megjelenítése, Windows 77 tisztítás 23, 82 nyomtatópatron-zár 6

### 0

operációs rendszer követelményei 135

### Ρ

panorámafotók, nyomtatása 49 papír. *Lásd:* média papírelakadások jótanácsok az elkerülésükhöz 105 megszüntetése 103 papírszélesség-vezető 7 papírvezető elülső kézi adagoláshoz ábra 6 PCL 3 134 PhotoREt IV 43 poszterek, nyomtatása 65

### R

readme fájl 4 rendszerkövetelmények 135 rossz nyomtatási minőség 96

### S

specifikációk energiafogyasztás 135 működési környezet 135 nyomtató 133 nyomtató mérete 135 nyomtató súlya 135 nyomtató terhelhetősége 135 rendszerkövetelmények 135 tápfeszültség követelmények 135 Starter CD (indító CD) 4 súgó elektronikus támogatás 128 Eszköztár 76 Hogyan kell... 80 HP telefonos támogatás 130 ügyfélszolgálat 127

### SZ

szalagcímek, nyomtatása 66 szegély nélküli nyomtatás hibaelhárítás 107 leírása 42 nyomtatás 46 szoftver az aktuális nyomtatási beállítások módosítása 51 az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása 41 eltávolítás 14 HP fényképszerkesztő szoftver 45 intelligens szoftverfunkciók 42, 134 más szoftver, telepítés 17 nyomtató-illesztőprogram 9 nyomtató-illesztőprogram funkciói 42

rendszerkövetelmények 135 telepítés Macintosh rendszeren 12 telepítőprogram testreszabása 16 szoftver eltávolítása 14

### Т

tápbemenet 8 Tápfeszültség gomb 8 Tápfeszültség jelzőfény 8 tartozékok rendelési információ 119 termékminősítések 136

### U

USB port 8

### Ü

ügyfélszolgálat 127

### V

váratlan nyomatok 96 vasalható nyomóminták, nyomtatása 68

### W

webhely kellékek és tartozékok rendelése 119 Linux 17 myPrintMileage 80 Windows rendszerkövetelmények 135

### www.hp.com/support