

HP Deskjet 460

Hordozható Nyomtató



Felhasználói Kézikönyv

HP Deskjet 460 hordozható nyomtató

Felhasználói kézikönyv

Copyright információ

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A dokumentum előzetes, írásos engedély nélküli másolása, adaptációja vagy idegen nyelvre fordítása tilos, kivéve, ahol ezt a szerzői jogi törvények megengedik.

Az itt található információ minden előzetes bejelentés nélkül megváltoztathat.

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó egyedüli garanciák az ezekre a termékekre vonatkozó kifejezett garancianyilatkozatokban találhatóak. Az itt található információ egyetlen része sem fogható fel további garanciaként. A HP nem felelős a dokumentumban található műszaki vagy szerkesztői hibákért, illetve kimaradt információért.

1, 6/2005

Védjegyek

Az Adobe® és Acrobat® az Adobe Systems Incorporated védjegyei.

Bluetooth vonatkozó tulajdonosának védjegye, amelyet a Hewlett-Packard Company engedéllyel használ.

A Microsoft®, Windows® és Windows® XP a Microsoft Corporation USA-ban bejegyzett védjegyei.

A Pentium® az Intel Corporation vagy az Egyesült Államokban és más országokban lévő leányvállalatainak védjegye vagy bejegyzett védjegye.



Az SD-logo vonatkozó tulajdonosának védjegye.

Tartalomjegyzék

| | |
|--|----|
| 1 Alapvető tudnivalók | |
| Más információforrások keresése a termékhez | 10 |
| Ismerkedés a nyomtató részeivel | 12 |
| Előnézet | 12 |
| Hátul- és oldalnézet | 13 |
| Alulnézet | 14 |
| Utazási jótanácsok | 15 |
| 2 Tartozékok behelyezése és használata | |
| Az akkumulátor behelyezése és használata | 17 |
| Akkumulátorbiztonság | 17 |
| Az akkumulátor magyarázata | 18 |
| Az akkumulátor töltése és használata | 18 |
| 802.11 és Bluetooth tartozékok behelyezése és használata | 21 |
| A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártya behelyezése | 21 |
| Bluetooth USB-adapter behelyezése | 21 |
| 802.11 és Bluetooth vezeték nélküli nyomtatás | 22 |
| 3 A nyomtatóhasználata | |
| A nyomtatási hordozó kiválasztása | 25 |
| Jótanácsok a nyomtatási hordozó kiválasztásához és használatához | 25 |
| A specifikációk magyarázata támogatott nyomtatási hordozók esetén | 27 |
| A hordozó betöltése | 30 |
| Nyomtatási beállítások megváltoztatása | 31 |
| Nyomtatási feladat törlése | 31 |
| Nyomtatás mindkét oldalra (duplex nyomtatás, Windows) | 33 |
| Nyomtatás különleges és egyedi méretű hordozóra | 34 |
| Nyomtatás mobil eszközökről | 35 |
| Digitális fényképek nyomtatása | 35 |
| Nyomtatás mobiltelefonokról | 37 |
| Nyomtatás Pocket PC eszközökről | 38 |
| Nyomtatás Palm OS eszközökről | 41 |
| Memóriaeszközök használata | 43 |
| Nyomtatás memóriakártyákról és USB Flash meghajtókról | 43 |
| 4 A nyomtató kezelése és konfigurálása | |
| A nyomtató kezelése | 45 |
| Eszközinformációs oldalak magyarázata | 53 |
| Eszközinformációs oldalak nyomtatása a kezelőpanelből | 53 |
| Eszközinformációs oldalak nyomtatása a szoftverből | 54 |
| A nyomtatókonfigurálása | 55 |
| Közvetlen kapcsolat | 55 |
| 802.11 vezeték nélküli csatlakozás | 60 |
| Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat | 70 |
| 5 Karbantartás és hibakeresés | |
| A nyomtató karbantartása | 79 |
| A nyomtató tisztítása | 79 |
| A nyomtatópatronok tisztítása | 80 |

| | |
|---|-----|
| Nyomatópatronok cseréje | 82 |
| Nyomatópatronok beállítása | 84 |
| Nyomtatás egyetlen nyomtatópatron használatával | 85 |
| Szinkalibrálás | 85 |
| A tintakarbantartó modul cseréje | 86 |
| Hibakeresési ötletek és források | 87 |
| Általános hibakeresési jótanácsok | 87 |
| Nyomtatási problémák megoldása | 89 |
| A nyomtató váratlanul leáll. | 89 |
| Minden nyomtató-jelzőfény villog. | 89 |
| A nyomtató nem válaszol (semmi sem kerül nyomtatásra) | 89 |
| A nyomtató nem fogadja be a nyomtatópatront | 90 |
| A nyomtatás túl sokáig tart. | 90 |
| Üres lap került nyomtatásra | 91 |
| A lapon valami hiányzik vagy hibás | 91 |
| A szöveg vagy a grafika elhelyezése rossz | 92 |
| Rossz nyomtatási minőség vagy nem várt nyomatok | 94 |
| Értelmetlen karakterek kerülnek nyomtatásra. | 95 |
| A tinta kenődik. | 96 |
| A tinta nem tölti teljesen ki a szöveget vagy a grafikát | 97 |
| Halvány vagy fakó színek a nyomaton | 97 |
| A színek nyomtatása feketében és fehérben történik | 97 |
| Rossz színek kerülnek nyomtatásra | 99 |
| A nyomaton egymásba folynak a színek | 99 |
| A színek megjelenése nem megfelelő | 100 |
| Vonalak vagy pontok hiányoznak a szövegből vagy a grafikákról | 100 |
| Papíradagolási problémák megoldása | 101 |
| A hordozó nem kerül behúzásra az adagolótálcából. | 101 |
| Papírferdülés | 101 |
| Papírkiadási problémák. | 101 |
| Elakadások elhárítása | 101 |
| Telepítési problémák hibakeresése. | 105 |
| Problémák beállítási oldal nyomtatásával. | 105 |
| Szoftvertelepítési problémák. | 105 |
| A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák | 106 |

A Nyomtató-jelzőfények referencia

| | |
|--|-----|
| Nyomatógombok és jelzőfények | 109 |
| Nyomtató fénymintái | 110 |

B HP kellékek és tartozékok

| | |
|---|-----|
| Nyomtatási kellékek rendelése online. | 115 |
| Tartozékok | 115 |
| Kellékek | 116 |
| Nyomatópatronok | 116 |
| HP hordozók | 116 |

C Ügyfélszolgálat és garancia

| | |
|---|-----|
| Elektronikus támogatás kérése. | 127 |
| HP telefonos támogatás kérése | 127 |
| Mielőtt telefonálna | 127 |
| HP telefonos támogatás telefonszámai. | 128 |
| Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat | 132 |

D Hatósági információk

| | |
|-----------------------------------|-----|
| FCC-nyilatkozat. | 135 |
| EMI nyilatkozat (Korea) | 135 |

| | |
|---|-----|
| VCCI nyilatkozat (Japán) | 136 |
| Hatósági típusszám | 136 |
| Hálózati tápkábel nyilatkozat | 136 |
| A LED-ek besorolása | 136 |
| Környezetvédelmi fenntarthatósági program | 137 |
| Csökkentés és megelőzés | 137 |
| Energiafogyasztás | 137 |
| Veszélyes anyagok | 137 |
| Anyagbiztonsági adatlapok | 138 |
| Újrahasznosítás | 139 |
| Megfelelőségi nyilatkozat | 140 |

E Nyomtatóspecifikációk

Tárgymutató

1 Alapvető tudnivalók

Ez a hordozható nyomtató gyors és professzionális nyomtatást biztosít. Nyomtathat hordozható és asztali számítógépekről kábelen vagy vezeték nélküli csatlakozáson keresztül. A nyomtató más vezeték nélküli eszközökkel is képes együttműködni:

- Microsoft® Pocket PC, Windows® CE vagy Palm OS szoftvert futtató personal digital assistant (PDA, személyes digitális asszisztens) eszközök
- USB-kábelt vagy támogatott memóriakártyát használó digitális kamerák
- Bluetooth vagy 802.11 csatlakoztatási lehetőséggel rendelkező mobiltelefonok

Ezen eszközök bármelyikéről a nyomtató kiváló minőségű kimenetet biztosít ragyogó színekben, maximum 216 mm x 356 mm (8,5 in 14 in) méretű papíron.

Más információforrások keresése a termékhez

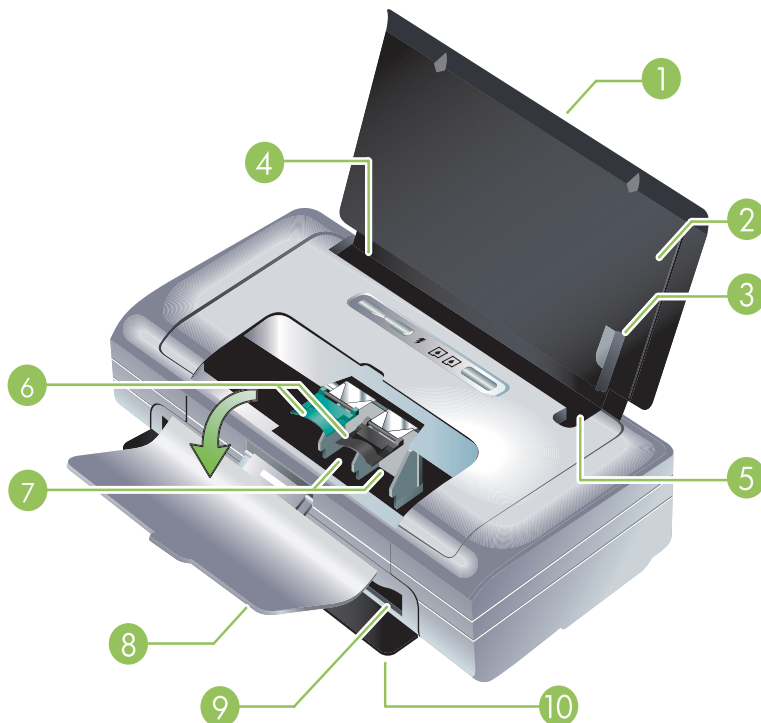
Az ebben a kézikönyvben felsoroltakon kívül még a következő forrásokból kaphat termékinformációt és további hibakeresési útmutatót:

| | | |
|---|---|---|
| Üzembe helyezési poszter | Ábrákkal ellátott üzembe helyezési információt szolgáltat. | Ennek a dokumentumnak a nyomtatott változata szállításra kerül a nyomtatóval együtt. Az elektronikus változat rendelkezésre áll Adobe® Acrobat® Portable Document Format (PDF, hordozható dokumentumformátum) fájlként a Starter CD-n. |
| Alapvető tudnivalók kézikönyv | A nyomtató üzembe helyezésére és a szoftver telepítésére vonatkozó információt tartalmaz. | Ennek a dokumentumnak a nyomtatott változata szállításra kerül a nyomtatóval együtt. |
| Képernyőn olvasható felhasználói kézikönyv | Információt szolgáltat az üzembe helyezésre, az alapvető nyomtatási feladatok elvégzésére és a nyomtatóproblémák megoldására vonatkozóan. | Ez a kézikönyv rendelkezésre áll a Starter CD-n PDF fájlként és Microsoft® HTML sűgő (CHM) fájlformátumban is, a szoftver telepítése után pedig a számítógépen CHM fájlként vagy Apple sűgőfájlként. A CHM fájl megtekintéséhez a számítógép operációs rendszere Microsoft Windows kell legyen, és rendelkeznie kell az Internet Explorer 4.01 vagy újabb verziójával. Az Apple sűgő megtekinthető a Mac OS-ban a Mac Help nézőke használatával. Ha a számítógép nem felel meg ezeknek a követelményeknek, használja a PDF verziót. |
| Eszközkészlet Windows | Állapot- és karbantartási információt ad a nyomtatóról (pl. tintaszintek és az akku töltöttségi szintje), és egyidejűleg csatlakozást is biztosít a képernyőn olvasható Felhasználói kézikönyvhöz, amely segítséget nyújt az alapvető nyomtatási feladatok végrehajtásában, illetve a problémák megoldásában. Csatlakozást biztosít a HP Instant Support (azonnali támogatás) webhelyhez, illetve a nyomtatóhasználati információt nyilvántartó myPrintMileage webhelyhez is. Konfigurálhatja a 802.11 és Bluetooth vezeték nélküli beállításokat is a vezeték nélküli nyomtatáshoz. További információ érdekében lásd: Eszközkészlet (Windows) . | Az Eszközkészlet általában a nyomtatószoftverrel együtt kerül telepítésre. |
| Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) | Állapot- és karbantartási információt ad a nyomtatóról. Megtekintheti a tintaszinteket és az akku töltöttségi szintjét, értelmezheti a nyomtató jelzőfényeit, beállíthatja a nyomtatópatronokat és konfigurálhatja a 802.11 és Bluetooth vezeték nélküli beállításokat is a vezeték nélküli nyomtatáshoz. | További információ érdekében lásd: Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) . |

| | | |
|--|---|---|
| HP Printer Utility (HP nyomtató segédprogram, Mac OS) | A HP Printer Utility a nyomtató-beállítások konfigurálására, a nyomtató kalibrálására, a nyomtatópatronok tisztítására, a konfigurációs és tesztoldalak nyomtatására, kellékek online rendelésére és a támogatási információt tartalmazó webhely megkeresésére alkalmas eszközöket tartalmaz. Konfigurálhatja a 802.11 és Bluetooth vezeték nélküli beállításokat is a vezeték nélküli nyomtatáshoz. További információ érdekében lásd: HP Printer Utility (HP nyomtató segédprogram, Mac OS) . | A HP Printer Utility általában a nyomtatószoftverrel együtt kerül telepítésre. |
| Online sűgő (Windows) | Információt szolgáltat a nyomtató-illesztőprogram és az Eszközkészlet használatára vonatkozóan. | Az online sűgő a nyomtató-illesztőprogrammal és az Eszközkészlettel együtt kerül telepítésre. |
| HP Instant Support (azonnali támogatás, Windows) | Webalapú eszköz, amely önszegélyező és hibakeresési ötleteket szolgáltat a nyomtatási problémák diagnosztizálásához és a nyomtatóproblémák megoldásához. Nyomtatóhasználati információt is tartalmaz, amely hozzásegíti Önt a nyomtatási szokások jobb megértéséhez. | Ez az e-szolgáltatás az Eszközkészletből érhető el. További információ érdekében lásd: HP Instant Support (azonnali támogatás, Windows) . |
| World Wide Web | A legfrissebb információt szolgáltatja a nyomtatóra vonatkozóan. | Látogassa meg a http://www.hp.com/support/dj460 . |

Ismerkedés a nyomtató részeivel

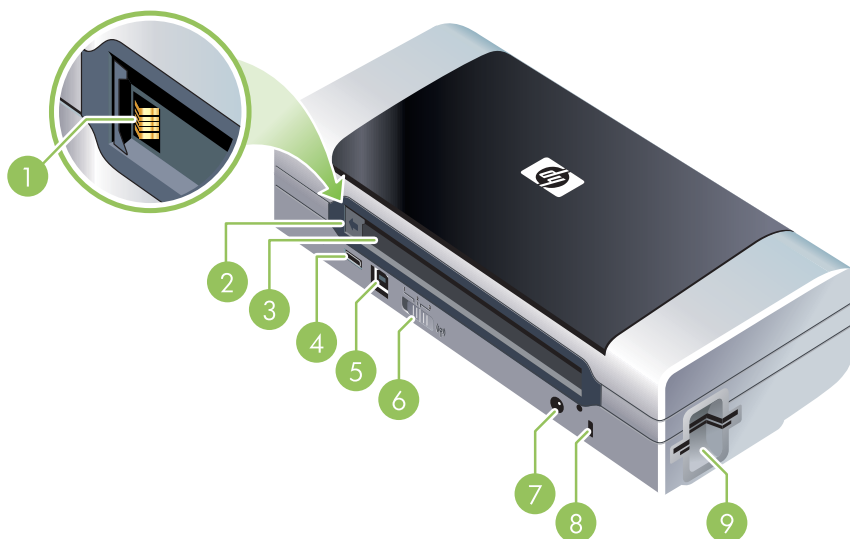
Előnézet



- 1. Adagolótálca meghosszabbítása (egyes országokban vagy térségekben nem szállítják a nyomtatóval)**
– Kicsúsztható a legal méretű nyomtatási hordozó megtámasztásához. Ezzel megelőzhető az esetleges hordozóadagolási problémák.
- 2. Adagolótálca**– Befogadja a hordozót. Vegye ki a hordozót és zárja be a tálcat, amikor a nyomtató nincs használatban.
- 3. Széles hordozó papírvetető** – Letter, legal és A4 méretű papírt úgy kell betölteni, hogy ezt a vezetőt érintse.
- 4. Hordozószélesség-vezető** – Beállítható különböző médiaméretű hordozók befogadásához. Keskeny hordozó esetén csúsztassa jobbra. Ez automatikusan elcsúsztatja a keskeny hordozóvezetőt balra, és biztosítja, hogy a hordozó a nyomtatási margókhoz képest megfelelően van beállítva.
- 5. Keskeny hordozó vezető** – Ha a hordozószélesség-vezetőt elmozdítja jobbra, ez a vezető automatikusan elcsúszik balra, ezzel lehetővé téve a keskenyebb hordozó befogadását.
- 6. Nyomtatópatron-zár** – Emelje fel ezeket a zárat a nyomtatópatronok egyszerű behelyezéséhez és kivételéhez.
- 7. Nyomtatópatron-foglalatrekeszek**– Befogadja a nyomtatópatront.
- 8. Elülső szerelőfedél** – Biztosítja a hozzáférést a nyomtatópatronokhoz és lehetővé teszi a papírelakadások elhárítását. Ennek a fedélnek zárva kell lennie, mielőtt a nyomtatás megkezdődhetne.
- 9. Kimeneti nyílás** – A hordozó itt lép ki a nyomtatóból.

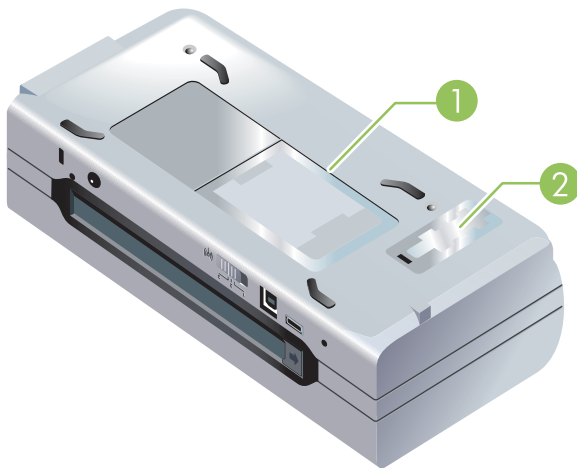
10. **Kimeneti fedél** – Automatikusan kinyílik a nyomtató bekapcsolásakor. Lehetővé teszi a hordozó kilépését a nyomtatóból.

Hátul- és oldalnézet



1. **Akkumulátorkontakusok** – Kontakusokat biztosít a külön megvásárolható akkumulátorról kapott tápfeszültség csatlakoztatására. (Lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).)
2. **Akkumulátorkontaktus-fedél** – Lefedi az akkumulátorkontaktusokat, ha a külön megvásárolható akku nincs beszerelve.
3. **Akkumulátornyílás** – Ide helyezze be az akkut.
4. **PictBridge/USB Host Port (USB gazdaport)** – PictBridge eszközt, pl. digitális kamerát, ill. USB Flash meghajtót vagy Bluetooth USB eszközt csatlakoztat.
5. **USB-port** – Ide csatlakoztassa az USB-kábelt.
6. **Vezeték nélküli profil kapcsoló** – maximum három 802.11 számítógép vagy hálózat beállításait tárolja. Ez egyszerűen lehetővé teszi a nyomtató áthelyezését otthonról az irodába, vagy három vezeték nélküli környezetben belül bárhová.
7. **Hálózati csatlakozó** – Ide csatlakoztassa a hálózati tápkábelt.
8. **Biztonsági zár nyílás** – Ide csatlakoztassa a biztonsági zárat.
9. **CF, SD, MMC nyílások** – A felső nyílás befogad Type I CompactFlash (CF) kártyát digitális képek nyomtatásához, vagy pedig 802.11, illetve Bluetooth vezeték nélküli nyomtatási tartozékot. Az alsó nyílásba Secure Digital (SD) kártya vagy Multimedia Card (MMC) illeszthető, digitális képek nyomtatásához.


Alulnézet



- 1. Kártyatartó** – Behelyezhető egy névkártya vagy üzleti kártya.
- 2. Cserélhető tintakarbantartó modul fedele**– Hozzáférést biztosít a tintakarbantartó modulhoz. (Lásd: [A tintakarbantartó modul cseréje.](#))

Utazási jótanácsok

Az alábbi jótanácsok segítenek, ha utazáskor magával viszi a nyomtatót:

- Ha külön fekete vagy fotó nyomtatópatront visz magával, kövesse az alábbi útmutatót: A tintaszivárgás megelőzése céljából a részlegesen használt fekete nyomtatópatront, illetve a részlegesen használt vagy tele fotó nyomtatópatront tárolja az úti tartóban (lásd: [HP kellékek és tartozékok](#)). Az újonnan megnyitott fekete nyomtatópatron kissé szivárogni fog nagy magasságokban (pl. repülőgépen). Ennek elkerüléséhez csak célpont elérése után helyezze be az új fekete patronokat. Addig tartsa őket az eredeti, szalaggal lezárt csomagolásban.
- A nyomtatót a hordozótáskában szállíthatja. (Lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).) A hordozótáskában van hely a notebook és a nyomtató elhelyezésére is. A zsebek levehetőek, ha külön kívánja a számítógépet és a nyomtatót tárolni.
- Kapcsolja ki a nyomtatót a  (Hálózat gomb) használatával. Ez biztosítja, hogy a nyomtatópatronok visszatérnek a nyomtató bal oldalán lévő kiinduló helyzetükbe és ott rögzítésre kerülnek.
- Húzza ki a nyomtatókábelét és a hálózati adaptert a nyomtatóból. Csúsztassa vissza az adagolótálca kiterjesztését és zárja be az adagolótálcát.
- Ha más országba vagy térségbe utazik, vigye magával a szükséges csatlakozóadapert.
- Ha nyomtatópatronokat kell vásárolnia, mialatt más országban vagy térségben tartózkodik, a helyi patronkompatibilitási információt nézze meg az online súgó „Utazás a HP mobil nyomtatóval” c. szakaszában. Ez a súgó megnyitható az Eszközkészlet (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) vagy az Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC and Palm OS) programból.
- Csak a nyomtatóval szállított hálózati adaptert használja. Ne használjon semmilyen más feszültségtranszformátort vagy konvertert. A hálózati adapter 100-240 V feszültségű, 50-60 Hz frekvenciájú váltakozó áramforrásokkal használható.
- Vegye ki az akkumulátort, ha egy hónapnál hosszabb ideig nem fogja a nyomtatót használni.
- Ha fotópapírral utazik, sík helyzetben csomagolja, hogy ne görbüljön vagy pöndörödjön. A fotópapír sík kell legyen nyomtatás előtt. Ha a fotópapír sarkai jobban pöndörödnek, mint 10 mm (3/8 hüvelyk), simítsa ki a papírt oly módon, hogy lezárható tárolótasakba helyezi, majd a tasakot addig húzogatja az asztal sarkán, amíg a papír ki nem simul.

2 Tartozékok behelyezése és használata

Ez a fejezet az egyes nyomtatómodellekkel szállított, illetve külön megvásárolható tartozékokról (pl. az akkumulátor és a vezeték nélküli nyomtatókártyák) nyújt információt. Tartozékok rendelésére vonatkozóan lásd: [Tartozékok](#).

Az akkumulátor behelyezése és használata

A lítiumion újratölthető akkumulátor a HP Deskjet 460cb, 460wf és 460wbt nyomtatókkal együtt kerül szállításra. Külön megvásárolható tartozékként is rendelkezésre áll. Lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

Akkumulátorbiztonság

- Csak a specifikusan a nyomtatóhoz tervezett akkumulátort használja. Lásd: [HP kellékek és tartozékok](#) és [Nyomtatóspecifikációk](#).
- Amikor kicselejtez egy akkut, lépjen kapcsolatba a helyi hulladékgyűjtő vállalattal és kérdezze meg az akkumulátorok megsemmisítésére vagy újrahasznosítására vonatkozó helyi korlátozásokat. Noha a tölthető lítiumion akkumulátor higanymentes, hasznos élettartamának végén szükséges lehet az újrahasznosítás vagy a megfelelő megsemmisítés. További információ érdekében lásd: [Újrahasznosítás](#).
- Az akkumulátor felrobbanhat, ha cseréje helytelenül történik, vagy ha megsemmisítés céljából tűzbe dobják. Ne zárja rövidre.
- Csereakkumulátor beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval vagy a HP értékesítési irodájával. Lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).
- Tűz, égés vagy akkumulátorkárosodás kockázatának elkerülése végett ne érintse meg az akkumulátor kontaktusait fémtárgyakkal.
- Ne szedje szét az akkumulátort. Nincsenek benne javítható alkatrészek.
- Sérült vagy szivárgó akkumulátort rendkívüli gonddal kezeljen. Ha kapcsolatba került az elektrolittal, mossa meg a kérdéses területet szappannal és vízzel. Ha az a szembe került, mossa vízzel 15 percig, majd menjen orvoshoz.
- Ne tárolja az akkumulátort 50°C (122°F) feletti vagy -20°C (4°F) alatti hőmérsékleteken.

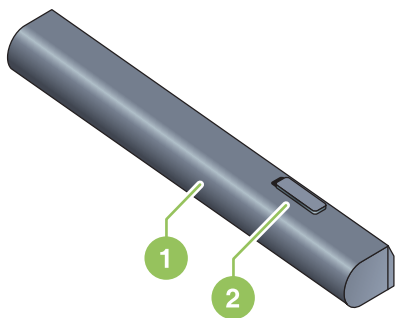
Fontos megjegyzések

Az akkumulátor feltöltése vagy használata során vegye figyelembe az alábbiakat:

- Az első használat előtt töltsen az akkumulátort legalább 4 óráig. Az ezt követő feltöltések során az akkumulátor teljes feltöltése körülbelül 2 órát vesz igénybe.
- Az akkumulátor töltése alatt az akkumulátortöltés jelzőfény zölden világít. Ha az piros, lehetséges, hogy az akkumulátor hibás és ki kell cserélni.

- A Feszültség be jelzőfény zölden világít, ha az akku töltöttségi szintje 41-100%, sárgán, ha a töltöttség 10-41%, és pirosan, ha a töltés 10%-nál kevesebb. Töltse fel az akkut, ha a Feszültség be jelzőfény sárgára vált. Ha az pirosra vált, töltse fel az akkut minél előbb. Az akkumulátorállapot megjelenik az Eszközkezellet (Windows) Nyomatóállapot fülén vagy a HP Printer Utility (Nyomató segédprogram, Mac OS) Power Management (Energia-ellátás) paneljén is. Ha Pocket PC vagy Palm OS eszközt használ, beállíthatja a nyomatópatronokat az Eszközkezellet szoftver PDA-khoz program segítségével. Lásd: [Eszközkezellet szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\)](#).
- Ha az akkumulátor töltése fogytán van, dugja be a hálózati adaptert a töltés megkezdése céljából vagy cserélje ki az akkut feltöltöttre.
- Egy teljesen feltöltött akkumulátorral maximum kb. 450 oldalt nyomtathat, a nyomtatási feladatok bonyolultságától függően.
- Ha akkumulátorról üzemelkór a nyomtató 15 percnél hosszabb ideig télen marad, a telepfeszültség megtakarítása céljából ki fog kapcsolni. Ezt a funkciót konfigurálhatja az Eszközkezelletben (Windows), a HP Printer Utility (Nyomató segédprogram, Mac OS) programban, vagy pedig az Eszközkezellet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) program segítségével. Lásd: [Eszközkezellet szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\)](#).
- Hosszú idejű tárolás előtt teljesen töltse fel az akkumulátort. Ne hagyja az akkumulátort lemerült (üres) állapotban 6 hónapnál hosszabb ideig.
- Az akkumulátor élettartamának és töltési kapacitásának maximálása céljából kövesse a környezeti hőmérsékletre vonatkozó alábbi ajánlásokat:
 - Töltéskor: 0° - 40°C (32° - 104°F)
 - Használat és tárolás alatt: -20° - 50°C (-4° - 122°F)

Az akkumulátor magyarázata



- 1 Akkumulátor** – Feszültséget szolgáltat a nyomtató számára.
- 2 Akkumulátor-kioldó csúszka** – Elcsúsztatható az akkumulátor kioldása céljából.

Az akkumulátor töltése és használata



FIGYELMEZTETÉS! Az első használat előtt töltse az akkumulátort legalább 4 óráig. Mivel az akkumulátor töltés alatt felmelegszik, ne töltse aktatáskában vagy más zárt helyen, mert ez az akkumulátor túlmelegedését okozhatja.



MEGJEGYZÉS: A váltóáramú adapter általában érintésre melegnek tűnik, ha be van dugva a hálózati csatlakozóaljzatba.

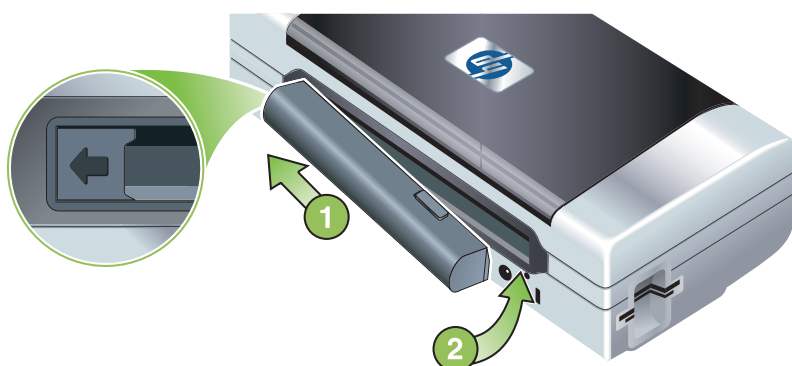


MEGJEGYZÉS: A vezeték nélküli nyomtatás több akkumulátorenergiát használ, mint a vezetékes. Az akku töltöttségi szintjének ellenőrzésére vonatkozó információt lásd: [Az akkumulátor behelyezése és használata](#).

Az akkumulátor behelyezése

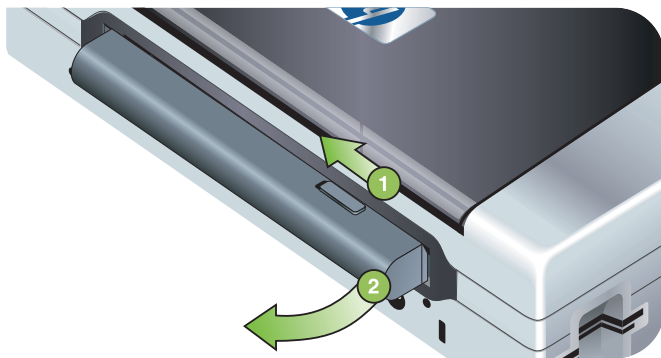


MEGJEGYZÉS: Az akkumulátort behelyezheti be- vagy kikapcsolt nyomtató esetén is.



1. A megfelelő szögben tartva csúsztassa be az akkumulátort az akkumulátorrekeszbe oly módon, hogy az akkumulátoron lévő érintkezők a rekeszen lévő érintkezőkkel egy szintben legyenek. Az akkukontaktusok fedele nyitott állapotba csúszik.
2. Nyomja be az akkumulátort az akkumulátornyílásba, amíg helyére nem kattann.
3. Dugja be a hálózati adaptert és kapcsolja be a nyomtatót. Az első használat előtt töltsé az akkumulátort legalább 4 óráig. Akkumulátortöltés jelzőfény zölden világít, amíg az akku töltése folyamatban van, és kialszik, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve.
4. Az akkumulátor teljes feltöltése után a nyomtatót használhatja a hálózatra csatlakoztatás nélkül is.

Az akkumulátor kivétele

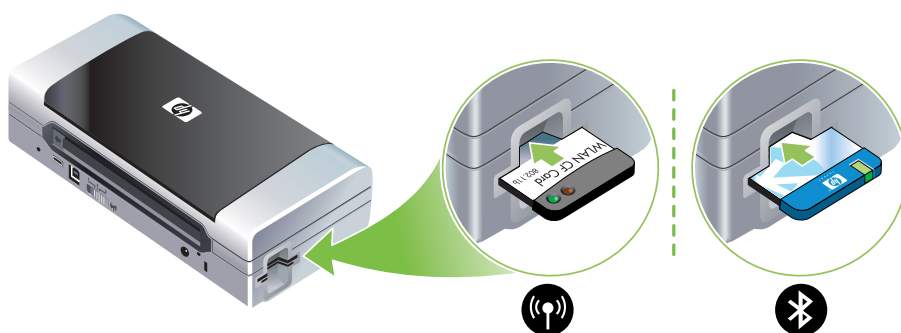


1. Csúsztassa az akkumulátorkioldó csúszkát a nyíl irányába.
2. Vegye ki az akkumulátort.

802.11 és Bluetooth tartozékok behelyezése és használata

A HP Deskjet 460wf nyomtatóban HP 802.11 vezeték nélküli nyomtatókártya, a HP Deskjet 460wbt nyomtatóban pedig Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártya van. A nyomtató a Bluetooth USB tartozékokat is támogatja. Ha a támogatott vezeték nélküli tartozékokról további információra van szüksége, látogassa meg a <http://www.hp.com/support/dj460> webhelyet.

A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártya behelyezése



- Helyezze be a HP 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártyát a jelzőfényekkel felfelé a CF kártyanyílásba.

A 802.11 kártyán két jelzőfény van: a bal oldali kék, a jobb oldali narancssárga. Ha a kártya be van dugva, a bal oldali kék fény világít, a 802.11 adatkommunikáció alatt a jobb oldali narancssárga fény villog.

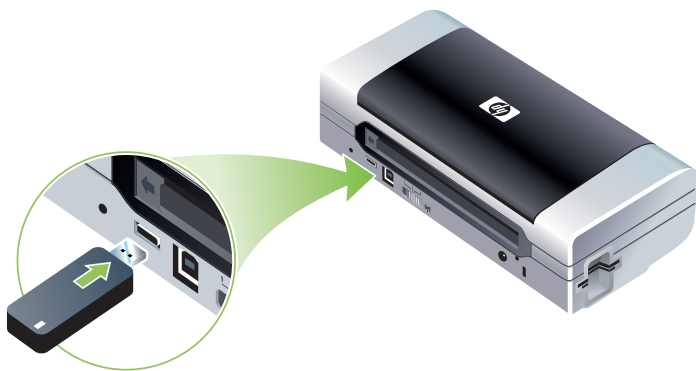
A Bluetooth kártyán egyetlen, kétszínű fény található: ha a kártya be van dugva, a zöld fény világít; Bluetooth adatkommunikáció alatt a narancssárga fény villog.



MEGJEGYZÉS: Győződjön meg arról, hogy a nyomtató támogatja a Bluetooth gazdaeszközt és operációs rendszert. További információért keresse fel a <http://www.hp.com/support/dj460> webhelyet.

Bluetooth USB-adapter behelyezése

A nyomtató támogatja az USB/Pictbridge porthoz csatlakozó Bluetooth tartozékokat. Az USB Bluetooth adapter telepítéséhez csatlakoztassa azt a nyomtató hátulján lévő USB/Pictbridge porthoz.



802.11 és Bluetooth vezeték nélküli nyomtatás

Az ebben a nyomtatóban található 802.11 és Bluetooth funkciók lehetővé teszik a vezeték nélküli nyomtatást. A 802.11 nyomtatás maximum 100 méteres (300 láb) körzetben teszi lehetővé a vezeték nélküli nyomtatást. A Bluetooth nyomtatás maximum 10 méteres (30 láb) körzetben teszi lehetővé a vezeték nélküli nyomtatást.

A mobil eszközökről való vezeték nélküli nyomtatásra vonatkozó utasításokat lásd: [Nyomtatás mobil eszközökről](#).



MEGJEGYZÉS: A vezeték nélküli kommunikáció az egyes nyomtatómodellekkel együtt szállított vezeték nélküli nyomtatókártyák segítségével történik. Egyidejűleg a küldő eszközben kell legyen beépített vezeték nélküli funkció vagy vezeték nélküli kártya.



MEGJEGYZÉS: A vezeték nélküli nyomtatás több akkumulátorenergiát használ, mint a vezetékes. Az akku töltöttségi szintjének ellenőrzésére vonatkozó információt lásd: [Az akkumulátor behelyezése és használata](#).

A 802.11 ismertetése

A 802.11 vezeték nélküli technológia lehetővé teszi, hogy vezeték nélkül csatlakozzon a nyomtatóra, „ad-hoc” kommunikáció konfigurálásával a számítógép és a nyomtató között. A 802.11 nem kívánja meg, hogy a küldő és a fogadó eszköz közvetlen „látószögön” belül legyen.

Amikor konfigurálja az ad-hoc kommunikációt a számítógép és a nyomtató között, tulajdonképpen a két eszköz hálózatát hozza létre. Ez az ajánlott konfiguráció, ha 802.11 nyomtatást hajt végre erre a mobil nyomtatóra.

A 802.11 azt is lehetővé teszi, hogy meglévő „infrastruktúra” hálózatra állítsa be a nyomtatót. Az infrastruktúra-hálózatra beállítás a nyomtatót közvetlenül helyi hálózatra (local area network, LAN) helyezi, 802.11 vezeték nélküli csatlakozással vezeték nélküli csatlakozási pontra (wireless access point, WAP). Ha megtörtént a nyomtató sikeres vezeték nélküli csatlakoztatása a hálózatra, akkor az azonos alhálózaton lévő összes számítógép használhatja a nyomtatót:

A nyomtató konfigurálása előtt a vezeték nélküli kapcsolat beállítása céljából javasolt a számítógép és a nyomtató ideiglenes csatlakoztatása USB-kábellel. Ha már létrejött a vezeték nélküli kapcsolat, eltávolíthatja a kábelt, és nyomtathat vezeték nélkül. A nyomtató konfigurálása USB-kábel nélkül is lehetséges.

A nyomtató 802.11 vezeték nélküli nyomtatásra beállításához és konfigurálásához lásd: [802.11 vezeték nélküli csatlakozás](#).

Bluetooth ismertetése

A Bluetooth vezeték nélküli technológia 2,4 GHz spektrumú rádióhullámok használatával teszi lehetővé a vezeték nélküli csatlakozást a nyomtatóra. A Bluetooth szokásosan kisebb távolságokra használatos (maximum 10 méter (30 láb), és nem kívánja meg, hogy a küldő és a fogadó eszköz „látószögön” belül legyen.

Különböző Bluetooth profilok különböző típusú standard kábelcsatlakozásokat emulálnak, és különböző képességekkel rendelkeznek. A Bluetooth profilokra vonatkozó további információt lásd: [Bluetooth vezeték nélküli profilok](#).

Ha a nyomtató közvetlenül csatlakozik a számítógépre (kábel vagy Bluetooth révén), lehetséges annak megosztása a hálózaton „nyomtatómegosztás” segítségével. Azonban ahhoz, hogy mások is használhassák a nyomtatót, a számítógépnek csatlakoztatva kell lenni a hálózatra.

A nyomtató Bluetooth vezeték nélküli nyomtatásra beállításához és konfigurálásához lásd: [Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat](#).



MEGJEGYZÉS: A Bluetooth beállítások konfigurálásához vagy a nyomtatóállapot (pl. tintaszintek) eszközkészleten keresztüli megfigyeléséhez a nyomtatót USB-kábellel csatlakoztatni kell a számítógépre.

3 A nyomtatóhasználata

Ez a fejezet alapvető információt nyújt a hordozó nyomtatóban való használatára, a nyomtatóbeállítások megváltoztatására és az alapvető nyomtatási feladatok végrehajtására vonatkozóan.

A nyomtatási hordozó kiválasztása

Kivitelezése szerint a nyomtatóban jól használható az irodai papírtípusok többsége. Nagy mennyiségek vásárlása előtt célszerű többféle nyomtatási hordozót kipróbálni. Az optimális nyomtatási minőség érdekében használjon HP hordozót. Lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

Jótanácsok a nyomtatási hordozó kiválasztásához és használatához

A legjobb eredmények érdekében kövesse az alábbi javaslatokat.

- Mindig a nyomtató specifikációinak megfelelő hordozót használjon. Lásd: [A specifikációk magyarázata támogatott nyomtatási hordozók esetén](#).
- Egyszerre csak egyféle típusú médiát töltsön be. Olyan modellek esetén, amelyek rendelkeznek adagolótálca-hosszabbítással, az adagolótálca-hosszabbítás feltétlenül legyen teljesen kihúzva.
- A hordozót a nyomtatandó oldallal felfelé töltsen be, és igazítsa pontosan a vezetőlécekhez. Lásd: [A hordozó betöltése](#).
- Ne töltsen túl az adagolótálcát. Lásd: [A specifikációk magyarázata támogatott nyomtatási hordozók esetén](#).
- A papírelakadások, rossz nyomtatási minőség és más nyomtatóproblémák megelőzése érdekében ne használja az alábbi típusú hordozót:
 - Többrészes űrlapok
 - Sérült, pöndörödött vagy gyűrött hordozó
 - Kivágásokkal vagy perforációkkal ellátott hordozó
 - Erősen texturált, domborított vagy a tintát nem jól befogadó hordozó
 - Túl könnyű vagy könnyen nyúló hordozó
- A nyomtatóbeállítások gyors megnyitásához használja a **Nyomtatási parancsikonok** fület (csak Windows). (Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, válassza ki a **Nyomtatási parancsikonok** fület, majd válasszon egy funkciót a **Mit szeretne tenni?** legördülő listából.)
- Ne hagyjon éjjelre hordozót az adagolótálcában. Ez annak meggörbülését okozhatja.
- Nyomtatás után vegye ki mindig a hordozólapot, és tegye félre száradni. A tinta elkenődhet, ha a nedves hordozók egymásra halmozódnak.
- A színeklibrálásra vonatkozó utasításokat lásd: [Színeklibrálás](#).

Kártyák és borítékok

- A borítékokat mindig úgy töltsse be a nyomtatóba, hogy a hajtóka néz a nyomtató hátulja felé, és a bélyeg helye a borítékikonnak megfelelően van tájolva.



- Kerülje a nagyon síkos kivitelű, öntapadós ragasztóanyagot, kapcsokat vagy ablakokat tartalmazó borítékokat. Kerülje a vastag, szabálytalan vagy pöndörödött sarkú kártyákat és borítékokat, vagy a gyűrött, szakadt vagy másképpen károsodott térségeket.
- Használjon feszes kivitelű borítékokat, és győződjön meg arról, hogy a hajtások élesek.

Fotópapír

- Használja a Legjobb módot fényképek nyomtatásához. Ez a mód hosszabb száradási időt tesz lehetővé, és biztosítja, hogy a tinta teljesen megszárad a következő oldal kinyomtatása előtt. Ebben a módban a nyomtatás tovább tart, és több számítógép-memóriára van szükség.

Fényképek optimális nyomtatási minősége céljából választhatja a **Maximum dpi** opciót is. Lásd: [Digitális fényképek nyomtatása](#).

- Nyomtatás után vegyen ki minden lapot, és tegye félre száradni. A tinta elkenődhet, ha a nedves hordozók egymásra halmozódnak.
- A fotópapír sík kell legyen nyomtatás előtt. Ha a fotópapír sarkai jobban pöndörödnek, mint 10 mm (3/8 hüvelyk), simítsa ki a papírt oly módon, hogy lezárható tárolótasakba helyezi, majd a tasakot addig húzogatja az asztal sarkán, amíg a papír ki nem simul.

Írásvetítő fóliák

- Használja a Legjobb módot az írásvetítő fóliák nyomtatásához. Ez a mód hosszabb száradási időt tesz lehetővé, és biztosítja, hogy a tinta teljesen megszárad a következő oldal kinyomtatása előtt. Ebben a módban a nyomtatás tovább tart, és több számítógép-memóriára van szükség.
- Helyezze be az írásvetítő fóliákat a nyomtatandó oldallal felfelé, úgy, hogy a ragasztós csík a nyomtató eleje felé mutasson. Az írásvetítő fóliák nyomtatandó oldala az érdes oldal.
- Nyomtatás után vegyen ki minden lapot, és tegye félre száradni. A tinta elkenődhet, ha a nedves hordozók egymásra halmozódnak.

Egyedi méretű hordozó

- Csak a nyomtató által támogatott egyedi méretű hordozót használja.
- Ha az alkalmazás támogatja az egyedi méretű hordozót, állítsa be a hordozóméretet az alkalmazásban a dokumentum nyomtatása előtt. Ha nem, állítsa be a méretet a nyomtató-illesztőprogramban. Lehetséges, hogy meglévő dokumentumokat újra kell formázni, hogy nyomtatásuk helyes legyen az egyedi méretű hordozón.

A specifikációk magyarázata támogatott nyomtatási hordozók esetén

Ez a szakasz információt nyújt a nyomtató által támogatott hordozó méretére, típusára és súlyára vonatkozóan. A tálca kapacitására vonatkozóan is ad információt. Az optimális nyomtatási minőség érdekében használjon HP médiát. Lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).



MEGJEGYZÉS: Szegély nélküli nyomtatás csak L méretű fotóhordozókon áll rendelkezésre (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk); 102 x 152 mm és 4 x 6 hüvelyk.

Támogatott hordozóméretek magyarázata

Hordozóméret

Szabványos papírméretek

US Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 hüvelyk)*

US Legal 216 x 356 mm; 8,5 x 14 hüvelyk)*

A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 hüvelyk)*

U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 hüvelyk)*

U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 hüvelyk)*

JIS B5 (182 x 257 mm; 7,2 x 10,1 hüvelyk)*

A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 hüvelyk)*

Borítékok

US 10 sz. boríték (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 hüvelyk)

Monarch boríték (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 hüvelyk)

HP üdvözlőlapp boríték (111 x 152 mm; 4,38 x 6 hüvelyk)

A2 boríték (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 hüvelyk)

DL boríték (110 x 220 mm; 4,37 x 8,7 hüvelyk)

C5 boríték (162 x 229 mm; 6,4 x 9 hüvelyk)

C6 boríték (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 hüvelyk)

Kártyák

Kartotéklap (76,2 x 127 mm; 3 x 5 hüvelyk)*

Kartotéklap (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk)*

Kartotéklap (127 x 203 mm; 5 x 8 hüvelyk)*

Hordozóméret

A6 kártya (105 x 149 mm; 4,13 x 5,83 hüvelyk)*

Fotó hordozó

Fotó (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 hüvelyk)

Fotó füllel (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 hüvelyk)

Fotó (127 x 177,8 mm; 5 x 7 hüvelyk)

Fotó (203,2 x 254 mm; 8 x 10 hüvelyk)

Fotó 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 4 x 6 hüvelyk)

Fotó 10 x 15 cm, füllel (100 x 150 mm; 4 x 6 hüvelyk)

Szegély nélküli fotó (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 hüvelyk)

Szegély nélküli fotó, füllel (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 hüvelyk)

Szegély nélküli fotó 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9 hüvelyk)

Szegély nélküli fotó 10 x 15 cm, füllel (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9 hüvelyk)

Fotó L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk)

Fotó L, letéphető füllel (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk)

Fotó 2L (178 x 127 mm; 7 x 5 hüvelyk)

Fotó 2L, letéphető füllel (178 x 127 mm; 7 x 5 hüvelyk)

Szegély nélküli fotó L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk)

Szegély nélküli fotó L, letéphető füllel (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk)

Fotó hordozóméreték 89 x 127 mm (3,5 x 5 hüvelyk) és 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk) között.

Más hordozó

L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk)

L füllel (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk)

2L (178 x 127 mm; 5 x 7 hüvelyk)

2L füllel (178 x 127 mm; 5 x 7 hüvelyk)

Egyedi méretű hordozó, 76,2 és 216 mm (3 és 8,5 hüvelyk) közötti szélességű és 102 és 356 mm (4 és 14 hüvelyk)* közötti hosszúságú

* Ezek a hordozóméreték támogatják a manuális duplex nyomtatást. Lásd: [Nyomtatás mindkét oldalra \(duplex nyomtatás, Windows\)](#).

A támogatott hordozótípusok és súlyok magyarázata

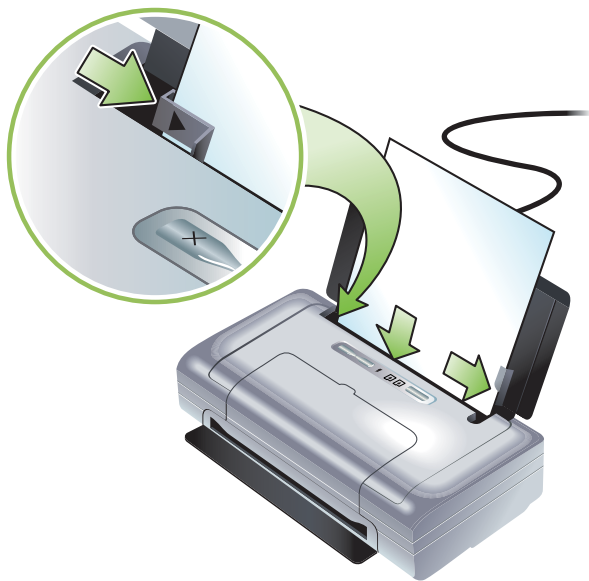
| Típus | Súly | Kapacitás |
|-------------------|---|--|
| Papír | 64 - 90 g/m ² (16 - 24 font bankposta) | Maximum 50 lap sima papír (5 mm vagy 0,2 hüvelyk vastagságú köteg) |
| Fotópapír | 5 - 12 mils | Maximum 10 lap |
| Írásvetítő fóliák | | Maximum 20 lap |
| Címkék | | Maximum 20 lap |
| Kártyák | Maximum 162 g/m ² (90 font kartoték) | Maximum 5 lap |
| Borítékok | 75 - 200 g/m ² (20 - 53 font bankposta) | Maximum 5 boríték |

A hordozó betöltése



MEGJEGYZÉS: Speciális és egyedi méretű hordozóra való nyomtatáskor használhatja a **Nyomatási parancsikonok** fület (csak Windows). (Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, válassza ki a **Nyomatási parancsikonok** fület, majd válasszon egy funkciót a **Mit szeretne tenni?** legördülő listából.)

1. Vegye ki az összes hordozót az adagolótálcából.
2. Helyezze be a hordozót a nyomtatandó oldallal felfelé, és igazítsa pontosan a hordozópapír-vezetőléchez. Csúsztassa el a hordozó szélesség-vezetőit addig, amíg pontosan nem illeszkedik a hordozó széleihez.



3. Ha legal méretű hordozóra nyomtat, húzza ki az adagolótálca meghosszabbítását, ha ez az Ön modelljén lehetséges.
4. Állítsa be a kívánt szoftveropciókat.

Windows:

- a. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (általában a **Fájl** menüben kattintson a **Nyomatás**-ra, majd kattintson a **Tulajdonságok**-ra).
- b. Válassza ki a hordozó méretét a **Papírméret** menüből.
- c. **Papír/Minőség** alatt válassza ki a használt papírtípust a **Papírtípus** menüből.

Mac OS:

- a. A **File** (Fájl) menüben kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) opcióra, majd válassza ki a hordozóméretet a **Paper Size** (Papírméret) menüből.
 - b. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (a **File** menüben kattintson a **Print** (Nyomatás) opcióra).
 - c. **Paper Type/Quality** (Papír/Minőség) alatt válassza ki a használt papírtípust a **Paper Type** (Papírtípus) menüből.
5. Szükség szerint változtassa meg a többi nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK**-ra a nyomtatáshoz.

Nyomtatási beállítások megváltoztatása

A nyomtatási beállításokat (pl. a médiaméretet vagy típust) megváltoztathatja egy alkalmazásból, vagy pedig a nyomtató-illesztőprogramból. Az alkalmazásban végrehajtott változtatások elsőbbséget élveznek a nyomtató-illesztőprogramban végrehajtott változtatásokkal szemben. Amikor azonban bezárja az alkalmazást, a beállítások visszatérnek a nyomtató-illesztőprogramban konfigurált alapértelmezett értékekre.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatási beállításokat minden nyomtatási feladathoz módosítani szeretné, változtassa meg a beállításokat a nyomtató-illesztőprogramban.

Ha további információra van szüksége a nyomtató-illesztőprogram Windows alatti funkcióira vonatkozóan, nézze meg a nyomtató-illesztőprogram online súgóját. Ha további információra van szüksége egy adott alkalmazásból való nyomtatásra vonatkozóan, nézze meg az alkalmazás dokumentációját.

A beállítások megváltoztatása az aktuális nyomtatási feladatokhoz (Windows)

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás**-ra, majd kattintson a **Beállítás** -ra vagy a **Tulajdonságok**-ra. (A rendelkezésre álló opciók változhatnak aszerint, hogy milyen alkalmazást használ.)
3. Kívánság szerint változtassa meg a beállításokat, majd kattintson az **OK**-ra, a **Nyomtatás**-ra vagy más hasonló parancsra.

Az alapértelmezett beállítások megváltoztatása minden további nyomtatási feladathoz (Windows)

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** menüre, majd kattintson a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** pontra.
2. Jobb-kattintson a nyomtatóikonra, majd válassza a **Tulajdonságok**, a **Dokumentum alapértelmezései** vagy a **Nyomtatási beállítások** menüpontot.
3. Kívánság szerint változtassa meg a beállításokat, majd kattintson az **OK**-ra.

A beállítások megváltoztatása (Mac OS)

1. A **File** menüben kattintson a **Page Setup**-ra.
2. Kívánság szerint változtassa meg a beállításokat, majd kattintson az **OK**-ra.
3. A **File** menüben kattintson a **> Print** opcióra.
4. Kívánság szerint változtassa meg a beállításokat, majd kattintson a **Print** opcióra.

Nyomtatási feladat törlése

Az alábbi módszerek egyikének használatával törölhet egy nyomtatási feladatot:

- **Kezelőpanel**

Nyomja meg a ✕ (Mégse) gombot. Ez törli az aktuális nyomtatási feladatot. Nem befolyásolja a feldolgozásra váró nyomtatási feladatokat.

- **Windows**

Kattintson duplán a tálcán megjelenő nyomtatóikonra. Válassza ki a nyomtatási feladatot, majd nyomja le a **Törlés** gombot a billentyűzeten.

- **Mac OS**

Kattintson duplán a nyomtatóra a **Printer Setup Utility** (Nyomtató-beállítás segédprogram) vagy a **Print Center** (Nyomtatási központ) programokban. Válassza ki a törölni kívánt nyomtatási feladatot, majd kattintson a **Delete** (Törlés) tételre.

Nyomtatás mindkét oldalra (duplex nyomtatás, Windows)

Nyomtathat mindkét oldalra manuálisan, vagy a Windows nyomtatószoftver használatával is.

Útmutató a lap mindkét oldalára való nyomtatáshoz

A lap mindkét oldalára való nyomtatáshoz, meg kell adnia a duplex beállításokat a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban.

- Mindig a nyomtató specifikációinak megfelelő hordozót használjon. Lásd: [A specifikációk magyarázata támogatott nyomtatási hordozók esetén](#).
- Adja meg a duplex nyomtatási opciót az alkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban.
- Ne nyomtasson írásvetítő fóliák mindkét oldalára.
- Ne nyomtasson borítékok vagy 75 g/m² (18 font) súlynál könnyebb hordozó mindkét oldalára. Ezekkel a hordozótípusokkal elakadások történhetnek.
- Ne nyomtasson fotópapír vagy fényezett hordozó mindkét oldalára, kivéve, ha azt kifejezetten kétoldalas nyomtatásra tervezték.
- A hordozó több fajtája speciális tájolást igényel, ha a lap mindkét oldalára nyomtat (pl. cégjelzéses, előnyomtatott papír, valamint vízjelekkel vagy perforált lyukakkal ellátott papír). Ha Windows-t futtató számítógépből nyomtat, a nyomtató először a nyomtatási feladat páratlan oldalait nyomtatja ki. Töltse be a hordozót úgy, hogy a nyomtatandó oldal a nyomtató eleje felé nézzen.

Duplex nyomtatás végrehajtása (Windows)

1. Töltse be a megfelelő médiát. Lásd: [Útmutató a lap mindkét oldalára való nyomtatáshoz](#) és [A hordozó betöltése](#).
2. Nyitott dokumentum mellett a **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás**-ra, majd kattintson a **Tulajdonságok**-ra.
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.
4. Jelölje be a **Kétoldalas nyomtatás** jelölőnégyzetet.
5. Annak érdekében, hogy megtörténjen minden oldal átméretezése a dokumentum képernyőn látható elrendezésének megfelelően, feltétlenül válassza ki a **Preserve Layout** (Állandó elrendezés) opciót. Ezen opció törlése nem kívánatos oldaltördelést eredményezhet.
6. Jelölje be vagy törölje a **Lapozás felfele** jelölőnégyzetet, annak megfelelően, hogy hol szeretné a kötést. Példaként lásd a nyomtató-illesztőprogramban található ábrákat.
7. Kívánság szerint módosítsa a többi beállítást, majd kattintson az **OK**-ra.
8. Nyomtassa ki a dokumentumot.
9. Miután megtörtént a dokumentum első oldalának kinyomtatása, kövesse a képernyőn látható utasításokat, majd töltse vissza a papírt a tálcába a nyomtatás befejezése céljából.
10. Miután visszatöltötte a papírt, a nyomtatási feladat folytatása céljából kattintson a **Tovább** tételre a képernyőn látható utasítások között

Nyomtatás különleges és egyedi méretű hordozóra

Ez a szakasz információt nyújt különleges hordozó (boríték, fotópapír, levelezőlap, írásvetítő fólia és egyedi méretű hordozó) nyomtatására vonatkozóan.

Nyomtatás különleges és egyedi méretű hordozóra (Windows)

1. Töltse be a megfelelő médiát. Lásd: [A hordozó betöltése](#).
2. Nyitott dokumentum mellett a **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás**-ra, majd kattintson a **Beállítás-** vagy a **Tulajdonságok**-ra.
3. Kattintson a **Papírtípus/Minőség** fülre.
4. Válassza ki a médiatípust a **Típus:** legördülő listából.
5. Válassza ki a média méretét a **Méret:** legördülő listából.
-Vagy-
Kattintson az **Egyedi**-re, adja meg a hordozó méretét, majd kattintson az **OK**-ra.
6. Kívánság szerint módosítsa a többi beállítást, majd kattintson az **OK**-ra.
7. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás különleges és egyedi méretű hordozóra (Mac OS)

1. Töltse be a megfelelő médiát. Lásd: [A hordozó betöltése](#).
2. A **File** menüben kattintson a **Page Setup**-ra.
3. Válassza ki a hordozó méretét.
4. Egyedi hordozóméret beállításához kövesse az alábbi lépéseket:
 - a. Kattintson a **Custom Paper Size** (Egyedi papírméret) tételre a **Settings** (Beállítások) legördülő menüben.
 - b. Kattintson a **New** (Új) tételre, majd gépeljen be egy nevet a méret számára a **Paper Size Name** (Papírméret neve) mezőbe.
 - c. A **Width** (Szélesség) és **Height** (Magasság) mezőkbe gépelje be a méreteket, majd állítsa be a margókat.
 - d. Kattintson az **OK**-ra.
 - e. Kattintson a **Save** (Mentés) tételre.
5. A **File** menüben kattintson a **Page Setup**-ra, majd válassza ki az új egyedi méretet.
6. Kattintson az **OK**-ra.
7. A **File** menüben kattintson a **> Print** opcióra.
8. Nyissa meg a **Papírtípus/Minőség** panelt.
9. Kattintson a **Paper** (Papír) fülre és válassza ki a hordozótípust.
10. Kívánság szerint módosítsa a többi beállítást, majd kattintson a **Print** tételre.

Nyomtatás mobil eszközökről

A nyomtató támogatja a nyomtatást többféle mobil eszközről, illetve memóriakártyáról, például:

- Kamerák
- Mobiltelefonok
- PDA-k

Digitális fényképek nyomtatása

Nyomtathat fényképeket közvetlenül a digitális kamerából vagy közvetlenül a memóriakártyáról, vagy átviheti a képeket a kártyáról vagy a kamerából a számítógépre és nyomtathat szoftveralkalmazásból (pl. a HP fotónyomtatási szoftver). Nyomtathat fényképeket közvetlenül is a PictBridge-kompatibilis digitális kamerából.

Ha a digitális kamera I. típusú CompactFlash™ (CF) kártyát, SD kártyát vagy MMC kártyát használ, behelyezheti a kártyát a nyomtatóba a fényképek kinyomtatásához. A kamerának támogatnia kell a Digital Print Order Format (DPOF, digitális nyomtatásrendelés formátum) 1. vagy 1.1 verzióját ahhoz, hogy közvetlenül a kártyáról lehessen a nyomtatóra nyomtatni. A DPOF fájlok nyomtatása a nyomtató USB-portjára csatlakoztatott USB Flash meghajtóról automatikusan megtörténik.

További információ érdekében lásd: [Nyomtatás memóriakártyákról és USB Flash meghajtókról](#).

Nyomtatás hattintás színnel

A nyomtató képes hattintás színnel nyomtatni, a nyomtatott fényképek minőségének javítása céljából. Nyomtasson kiváló minőségű szürkeárnyalatos fényképeket fekete nyomtatópatron és háromszínű nyomtatópatron használatával, vagy pedig szürke fotópatron és háromszínű nyomtatópatron használatával. Hattintás színes nyomtatás végrehajtásához fotópatron és háromszínű nyomtatópatron kell legyen együtt behelyezve.



MEGJEGYZÉS: Kiváló minőségű fekete-fehér fényképeket nyomtathat a szürke fotó nyomtatópatron és a háromszínű nyomtatópatron kombinációjával.

Útmutató fényképek nyomtatásához

- A legjobb eredmények elérése érdekében fényképek és képek nyomtatásakor válassza a Legjobb módot, majd válasszon HP fotópapírt a nyomtató-illesztőprogramban. A Legjobb mód a HP egyedülálló PhotoREt IV színrétegezési technológiáját használja a ColorSmart III színoptimalizációs technológiával együtt, reális fényképek, életteli színek és rendkívül éles szöveg létrehozása érdekében. A PhotoREt IV használatával szélesebb színtartomány, könnyedebb tónusok és simább tónusok közötti átmenetek érhetők el, biztosítva a fénykép és kép lehető legjobb nyomtatási minőségét.

Alternatív módon kiválaszthatja a **Maximum dpi**-t is, amely maximum 4800 x 1200 optimalizált dpi*-t nyújt az optimális nyomtatási minőség érdekében.

*Maximum 4800 x 1200 optimalizált dpi színes nyomtatáshoz 1200 bemenő dpi mellett. Ez a beállítás ideiglenesen sok helyet használ a merevlemezen (400 MB vagy több), és a nyomtatás lassúbb. A fotópatron, ha van, tovább növeli a nyomtatási minőséget.

- Ajánlatos nyomtatás után minden lapot kivenni, és félretenni száradni.

- Ha a nyomtatott színek láthatóan eltolódtak a sárga, cián vagy bíbor felé, vagy ha a szürkeárnyalatok enyhén színes tónusúak, a színeket kalibrálni kell. Lásd: [Színkalibrálás](#).
- Ha fotópatronokat helyez be, lehető legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a nyomtatópatronokat be kell állítani. Fotó nyomtatópatron behelyezésekor nem kell minden alkalommal beállítani a nyomtatópatronokat, csak amikor szükséges. Lásd: [Nyomtatópatronok beállítása](#).
- A nyomtatópatron tárolására vonatkozóan lásd: [Utazási jótanácsok](#)
- Mindig a szélénél fogja meg a fotópapírt. A fotópapíron lévő ujjlenyomatok csökkentik a nyomtatási minőséget.
- A fotópapír sík kell legyen nyomtatás előtt. Ha a fotópapír sarkai jobban pöndörödnek, mint 10 mm (3/8 hüvelyk), simítsa ki a papírt oly módon, hogy lezárható tárolótasakba helyezi, majd a tasakot addig húzogatja az asztal sarkán, amíg a papír ki nem simul.

Nyomtatás PictBridge-kompatibilis kameráról


A nyomtató támogatja a standard PictBridge-kompatibilis funkciókat. A PictBridge funkciók használata előtt további információért nézze meg a digitális kamera dokumentációját.

1. Csatlakoztassa a kamerát a nyomtatóhoz a kamerával szállított USB-kábellel. A nyomtató és a kamera összehasonlítja funkcióikat, és a kompatibilis funkciók megjelennek a kamerán.
2. Navigáljon a kamera menüi között a kívánt fotónyomtatási funkciók kiválasztása céljából.

Fotók számítógépre átviteléhez



MEGJEGYZÉS: A nyomtató-illesztőprogram lehetővé teszi, hogy USB-kábellel való csatlakoztatás esetén a számítógép fizikai lemezmeghajtóként leolvassa a nyomtatóba behelyezett memóriakártyákat. Megnyithatja a fényképfájlokat, majd kinyomtathatja azokat a választása szerinti szoftveralkalmazásból. (Lásd: [A nyomtatószoftver telepítése és a nyomtató megosztása \(Windows\)](#).)

1. Helyezze be a memóriakártyát a nyomtató megfelelő kártyanyílásába. Győződjön meg arról, hogy a kártya csatlakozótüskével vagy lyukakkal ellátott fele lép be először a nyomtatóba.
2. Nyomja le a  (Mégse) gombot a kártyáról való közvetlen nyomtatás törléséhez. Ha a számítógép USB-kábellel van a nyomtatóhoz csatlakoztatva, a kártya meghajtóként megjelenik a Windows Explorerben vagy a Mac OS asztalon. Ekkor átviheti a fényképfájlokat egy másik meghajtóra a számítógépen, vagy megnyithatja és kinyomtathatja a fényképeket a választása szerinti szoftveralkalmazásból.

Nyomtatás mobiltelefonokról

Ha a Bluetooth opciót támogató mobiltelefonnal rendelkezik, és behelyezte a Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártyát a nyomtatóba, akkor nyomtathat a telefonról.

Egyes telefonokra telepítve van a HP mobil nyomtatási alkalmazás szoftver, amely növelheti a kimenet minőségét. Látogassa meg a <http://www.hp.com/support/dj460> webhelyet, és töltsse le ezt az alkalmazást, ha az az Ön telefonjához rendelkezésre áll és még nincs telepítve. Lehetséges, hogy a telefon gyártójánál más, ezt a nyomtatót támogató nyomtatási alkalmazások is rendelkezésre állnak.



MEGJEGYZÉS: A HP mobil nyomtatási alkalmazás 2.0 vagy újabb verziója támogatott. A legújabb verziót letöltheti a <http://www.hp.com/support/dj460> webhelyről, vagy a telefon gyártójának webhelyéről.

Nézze meg a telefon nyomtatási alkalmazásának dokumentációjában az alábbiak nyomtatására vonatkozó információkat:

- Képek
- Üzenetek: E-mail, rövid üzenetszolgáltatás (short message service, SMS) és multimédia üzenetküldés (multimedia messaging system, MMS)
- Névjegyek
- Naptár
- Feljegyzések

A Mobil nyomtatási alkalmazás telepítése a telefonra

Kövesse az alábbi lépéseket, ha a Mobil nyomtatási alkalmazást telepíteni kívánja a telefonjára, és ha a telepítés még nem történt meg. Ha ezen lépések során segítségre van szüksége, nézze meg a mobiltelefon dokumentációját vagy látogassa meg a gyártó támogatási webhelyét.

1. Töltsse le a Mobil nyomtatási alkalmazás programot egy számítógépre a <http://www.hp.com/support/dj460> webhelyről, vagy a telefon gyártójának webhelyéről.

Ebben a példában a letöltött fájl neve print.sis.

2. Vigye át a print.sis fájlt a számítógépről a telefonra az alábbi módszerek egyikének használatával.
 - E-mail: Csatolja a print.sis fájlt e-mailhez, küldje az e-mailt saját e-mail címére, majd nyissa meg az e-mailt a telefonon.
 - Bluetooth: Ha a számítógépen van Bluetooth, használja a számítógép Bluetooth segédprogramját a telefon felfedezésére, majd küldje a print.sis fájlt a számítógépről a telefonra.
 - Infravörös: Állítsa a telefon infravörös lencséjét a számítógép infravörös lencséjével egy vonalba. Használja a Windows Wireless Link funkciót a print.sis fájl telefonra küldéséhez.
3. Nyissa meg a print.sis fájlt a telefonon.
4. Az alkalmazás telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Ellenőrizze, hogy megtörtént a Mobil nyomtatási alkalmazás telepítése a telefonra oly módon, hogy a telefon fő menüjét végiggörgetve megkeresi a **Nyomtatás** ikont.

Ha nem látja a **Nyomtatás** ikont, ismétlje meg a 3-5. lépéseket.

Nyomtatás mobiltelefonról

Nyomtasson ki egy fájlt az alábbi módszerek egyikének használatával, vagy nézze meg a telefon nyomtatási alkalmazásának dokumentációjában található nyomtatási információt.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatót Bluetooth nyomtatáshoz alkalmas beépített fontokkal együtt szállítják. Egyes modellekben vannak ázsiai fontok is a mobiltelefonokról való nyomtatáshoz. A megtalálható fontok függnek attól az országtól/térségtől, ahol a nyomtatót vásárolták. Lásd: [Nyomtatóspecifikációk](#).

- Mobil nyomtatási alkalmazás
- Bluetooth küldés

Nyomtatás Pocket PC eszközökről

Egyes Pocket PC modellek támogatják a 802.11 és Bluetooth vezeték nélküli nyomtatást. Egyes Pocket PC eszközökbe integrálva van a vezeték nélküli funkció, mások megkívánják külön vezeték nélküli kártya behelyezését az eszközbe a 802.11 vagy a Bluetooth nyomtatás engedélyezése céljából.



MEGJEGYZÉS: A 802.11 és Bluetooth vezeték nélküli nyomtatás az egyes nyomtatómodellekkel együtt szállított vezeték nélküli nyomtatókártyák segítségével történik. A vezeték nélküli nyomtatókártyák leírását lásd a [802.11 és Bluetooth tartozékok behelyezése és használata](#) cím alatt.

Ha vezeték nélkül kíván nyomtatni a Pocket PC-ről, telepítheti a Pocket PC nyomtatóillesztő-programot, ha az nem volt előtelepítve. További információ és ezen alkalmazás Windows-t futtató számítógépre letöltése céljából látogassa meg a <http://www.hp.com/support/dj460> webhelyet.

Ha Pocket PC vagy Palm OS eszközt használ, használhatja az Eszközkészlet szoftver PDA-khoz alkalmazást a 802.11 és Bluetooth vezeték nélküli beállítások vezeték nélküli nyomtatáshoz való konfigurálására. Lásd: [Eszközészlet szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\)](#).

A nyomtatási utasításokat lásd: [Nyomtatás Pocket PC eszközökről](#).

A 802.11 és Bluetooth nyomtatás áttekintését lásd: [802.11 és Bluetooth vezeték nélküli nyomtatás](#).

A nyomtató vezeték nélküli funkcióinak beállítására és konfigurálására vonatkozó részletes információt lásd: [802.11 vezeték nélküli csatlakozás](#) és [Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat](#).

A Pocket PC nyomtatóillesztő-program telepítése

A Pocket PC nyomtatóillesztő-program telepítése asztali vagy notebook számítógépről a Pocket PC (pl. HPiPAQ) eszközre a Microsoft ActiveSync használatával.

1. Töltse le a telepítőprogramot a <http://www.hp.com/support/dj460> webhelyről Windows-t futtató számítógépre.
2. Mentse el a telepítőprogramot.
3. Csatlakoztassa a Pocket PC-t a számítógéphez.

Ha segítségre van szüksége az ActiveSync használatával való csatlakozáshoz, nézze meg a Pocket PC felhasználói kézikönyvét.

4. Kattintson duplán a számítógépre letöltött futtatható fájlra.
A telepítőprogram átmásolja a szükséges fájlokat a Pocket PC-re.

Nyomtatás Pocket PC eszközökről

Az ebben a szakaszban található utasítások feltételezik, hogy létrehozta a vezeték nélküli kapcsolatot a nyomtatóval az Eszközkészlet szoftver PDA-khoz alkalmazás segítségével. Lásd: [Eszközkészlet szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\)](#).

Ha a PDA nem rendelkezik integrált vezeték nélküli funkcióval, akkor a gyártó utasításai szerint helyezze be a 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kártyát a PDA-ba.



MEGJEGYZÉS: A Pocket PC-kre vonatkozó nyomtatási utasítások változnak a használt, harmadik féltől származó nyomtatási alkalmazástól függően. Nézze meg a nyomtatási utasításokat a harmadik fél nyomtatási alkalmazással kapott dokumentációban.

Nyomtatás Palm OS eszközökről

Nyomtathat Palm OS eszközökről 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat és a Printboy segédprogram használatával. Egyes Palm OS eszközökbe integrálva van a vezeték nélküli funkció, mások megkívánják külön vezeték nélküli kártya behelyezését az eszközbe a 802.11 vagy a Bluetooth nyomtatás engedélyezése céljából.



MEGJEGYZÉS: A 802.11 és Bluetooth vezeték nélküli nyomtatás az egyes nyomtatómodellekkel együtt szállított vezeték nélküli nyomtatókártyák segítségével történik. A vezeték nélküli nyomtatókártyák leírását lásd a [802.11 és Bluetooth tartozékok behelyezése és használata](#) cím alatt.

A Printboy javítja a szokásos Palm OS alkalmazásokból (pl. Address, Memo Pad, To Do List, Date Book és Mail opciók) nyomtatott dokumentumok formázását. Lehetővé teszi a Documents To Go program használatával történő nyomtatást is. További információért keresse fel a <http://www.hp.com/support/dj460> webhelyet.

A Documents To Go képessé teszi MS Word és MS Excel fájlok nyomtatására. Keresse meg a Documents To Go programot a Palm OS eszközzel kapott CD-n vagy keresse fel a DataViz webhelyet a <http://www.dataviz.com> címen.

A 802.11 és Bluetooth nyomtatás áttekintését lásd: [802.11 és Bluetooth vezeték nélküli nyomtatás](#).

A nyomtató vezeték nélküli funkcióinak beállítására és konfigurálására vonatkozó részletes információt lásd: [802.11 vezeték nélküli csatlakozás](#) és [Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat](#).

Printboy telepítése

Ha a Printboy letöltésére és Windows-ra vagy Mac OS-ra telepítéséhez további információra van szüksége, keresse fel a <http://www.hp.com/support/dj460> webhelyet.

A Printboy használatára vonatkozó utasításokat nézze meg a szoftverrel kapott dokumentációban.

Vezeték nélküli kártya behelyezése



VIGYÁZAT: Mielőtt behelyezné a kártyát a Palm OS eszközbe, telepítenie kell a vezeték nélküli kártya szoftverfájljait. Egyébként a kártya nem fog megfelelően működni.

Ha a Palm OS eszköz nem rendelkezik integrált vezeték nélküli funkcióval, akkor a gyártó utasításai szerint helyezze be a 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kártyát az eszközbe, vagy látogassa meg a Palm webhelyet a <http://www.palm.com> címen.

Nyomtatás a szokásos Palm OS alkalmazások használatával

Ha utasításokra van szüksége arra vonatkozóan, hogy hogyan kell a Printboy használatával a szokásos Palm OS alkalmazásokból nyomtatni, nézze meg a Printboy segédprogrammal vagy a Palm OS eszközzel kapott dokumentációt.

Ha Pocket PC vagy Palm OS eszközt használ, használhatja az Eszközkészlet szoftver PDA-khoz alkalmazást a 802.11 és Bluetooth vezeték nélküli beállítások vezeték nélküli nyomtatáshoz való konfigurálására. Lásd: [Eszközészlet szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\)](#).



MEGJEGYZÉS: A Palm OS eszközökre vonatkozó nyomtatási utasítások változnak a használt, harmadik féltől származó nyomtatási alkalmazástól függően. Nézze meg a nyomtatási utasításokat a harmadik fél nyomtatási alkalmazással kapott dokumentációban.

Alapértelmezett nyomtató kiválasztása (opcionális)

Az összes nyomtatáshoz kiválaszthat alapértelmezett nyomtatót. Ha utasításokra van szüksége arra vonatkozóan, hogy hogyan kell a HP Deskjet 460 nyomtatót alapértelmezett nyomtatóként kiválasztani, nézze meg a Printboy szoftverrel kapott dokumentációt.

Nyomtatás Documents To Go használatával

Ha utasításokra van szüksége arra vonatkozóan, hogy hogyan kell a Documents To Go használatával nyomtatni, nézze meg a szoftverrel kapott dokumentációt vagy további információért látogassa meg a <http://www.dataviz.com> webhelyet.

Memóriaeszközök használata

Az alábbi szakasz a memóriakártyákról vagy USB Flash meghajtókról történő nyomtatásra vonatkozóan nyújt információt.

Nyomtatás memóriakártyákról és USB Flash meghajtókról

Ha a digitális kamera az I. típusú CF kártyát, SD kártyát vagy MMC-t használ, behelyezheti a kártyát a nyomtatóba a fényképek kinyomtatásához. A kamerának támogatnia kell a Digital Print Order Format (DPOF, digitális nyomtatásrendelés formátum) 1. vagy 1.1 verzióját ahhoz, hogy közvetlenül a kártyáról lehessen a nyomtatóra nyomtatni. Nézze meg a digitális kamera dokumentációjában, hogy támogatja-e a DPOF fájlokat, illetve ad-e a fényképek nyomtatására vonatkozó további utasításokat.

A DPOF fájlok a digitális kamerák által létrehozott fájlok. Ezek tárolása a kamera memóriakártyáján történik és a következő információkat tartalmazzák: melyik képek vannak nyomtatásra kiválasztva, és ezekből a képekből mennyi került nyomtatásra vagy elmentésre. A nyomtató képes a DPOF fájlok olvasására a memóriakártyáról, tehát Önnek nem kell nyomtatószoftvert használnia ahhoz, hogy a képeket nyomtatásra vagy elmentésre kiválassza.

A DPOF fájlok nyomtatása a nyomtató USB-portjára csatlakoztatott USB Flash meghajtóról automatikusan megtörténik.

A memóriakártyáról vagy az USB Flash meghajtóról át is viheti a fényképeket a számítógép merevlemezére, majd kinyomtathatja azokat egy szoftveralkalmazásból, mint pl. a HP fotónyomtatási szoftver.

A fotópapír betöltésére vonatkozó információt lásd: [A hordozó betöltése](#).

Nyomtatás memóriakártyáról

1. Válassza ki a nyomtatni kívánt képeket DPOF fájl létrehozásával, amíg a kártya még benne van a digitális kamerában. A megadható beállítások (pl. a másolatok példányszáma) az Ön kamerájától függenek. További információért lásd a digitális kamera dokumentációját.
2. Kapcsolja be a nyomtatót.
3. Töltse be a megfelelő médiát. Lásd: [A hordozó betöltése](#).
4. Konfigurálja a nyomtatási beállításokat kívánság szerint:
 - Windows: Nyissa meg az Eszközkezelést (lásd: [Eszközkezelés \(Windows\)](#)). Kattintson a **Nyomtatókarbantartás fülre, majd válassza ki a Nyomtatási beállítások** opciót. A párbeszédpanelben adja meg a papírtípust és -méretet, valamint a nyomtatási minőséget.
 - Mac OS: Nyissa meg a HP Printer Utility-t (lásd: [HP Printer Utility \(HP nyomtató segédprogram, Mac OS\)](#)). Kattintson a **Direct Print Settings** (Közvetlen nyomtatási beállítások) opcióra, majd a párbeszédpanelben adja meg a papírtípust és -méretet, valamint a nyomtatási minőséget.



MEGJEGYZÉS: Ha az Eszközkezelés vagy a HP Printer Utility nincs telepítve, nyomtasson konfigurációs oldalt és nézze meg, mik a nyomtató hordozóbeállításai közvetlen nyomtatáshoz. Ezzel az információval nyomtatás előtt ellenőrizheti, hogy a megfelelő hordozóméretet és -típust töltötte-e be. Lásd: [Eszközinformációs oldalak magyarázata](#).

5. Helyezze be a DPOF fájlt tartalmazó kártyát a nyomtató megfelelő kártyanyílásába. Győződjön meg arról, hogy a kártya csatlakozótüskékkel vagy lyukakkal ellátott fele lép be először a nyomtatóba.

VIGYÁZAT: Ha nem a kártyaérintkezőkkel ellátott él dugja be először a nyomtatóba, megkárosíthatja a kártyát, a nyomtatót vagy mindkettőt.



Néhány másodperc múlva a Folytatás jelzőfény villogni fog, ha van a kártyán DPOF fájl.

6. Nyomja le a (Folytatás) gombot a nyomtatási feladat folytatásához. A nyomtató automatikusan felismeri majd a DPOF fájlt a memóriakártyán, és kinyomtatja a képeket a fájlban megadott specifikációknak megfelelően. Ha a fájl nagy, a nyomtatónak időre lehet szüksége a nyomtatás megkezdéséhez a (Folytatás) gomb megnyomása után.

VIGYÁZAT: Ne vegye ki a memóriakártyát a nyomtatási feladat befejeződése előtt. Akkor a nyomtatási feladat törlésre kerül.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatás beletelhet néhány percbe, a nyomtatási beállításoktól és a kép bonyolultságától függően.

4 A nyomtató kezelése és konfigurálása

Ez a fejezet ismerteti a nyomtató kezelésére szolgáló eszközöket. Ilyenek az Eszközkészlet (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) és Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS). Más témakörök ismertetik, hogyan kell konfigurációs és diagnosztikai oldalakat nyomtatni, a nyomtatót közvetlenül a számítógépre csatlakoztatni USB-kábellel, illetve 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat használatával.

A nyomtató kezelése

Az alábbi szakaszok információt nyújtanak a nyomtató kezelésével kapcsolatos feladatokról és eszközökről.

A nyomtatókezelési feladatok áttekintése

Az alábbi táblázatos lista felsorolja a nyomtató kezelésére használható eszközöket.



MEGJEGYZÉS: Az alábbi táblázatos lista felsorolja a rendszergazdai funkciók végrehajtására leggyakrabban használt eszközöket. Bizonyos eljárások más módszereket is magukban foglalhatnak.

| Ha ezt kívánja tenni... | ...használja ezeket az eszközöket. | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|---|--|
| | Eszközészlet (Windows) | Eszközészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) | Windows nyomtató-illesztőprogram (lásd: Nyomtatási beállítások megváltoztatása) | HP Printer Utility (HP nyomtató segédprogram, Mac OS) | HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS) (hálózat-beállító eszköz) |
| A nyomtató megfigyelése | | | | | |
| Hordozók és kellékek használata | ✓ | | | | |
| Akkumulátorállapot megtekintése | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| Nyomtatópatron-állapot (tintasintek) megtekintése | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| Nyomtató-jelzőfények megértése | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| A nyomtató felügyelete | | | | | |
| Nyomtató-karbantartás | ✓ | | ✓ | | |

| Ha ezt kívánja tenni... | ...használja ezeket az eszközöket. | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|---|--|
| | Eszközkészlet (Windows) | Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) | Windows nyomtató-illesztőprogram (lásd: Nyomatási beállítások megváltoztatása) | HP Printer Utility (HP nyomtató segédprogram, Mac OS) | HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS) (hálózat-beállító eszköz) |
| Tápfeszültség-beállítások konfigurálása | ✓ | | | | |
| Vezeték nélküli beállítások konfigurálása | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| Riasztások és értesítések beállítása | ✓ | | | | |

Eszközkészlet (Windows)

Az Eszközkészlet állapot- és karbantartási információt ad a nyomtatóról. Azonkívül kapcsolatot is biztosít ehhez az útmutatóhoz, segítségként az alapvető nyomtatási feladatok elvégzéséhez és a problémák megoldásához. Konfigurálhatja a 802.11 és Bluetooth vezeték nélküli beállításokat is a vezeték nélküli nyomtatáshoz.



MEGJEGYZÉS: Ha az Eszközkészlet nem volt telepítve más nyomtatószoftver-komponensekkel együtt, most telepítheti a Starter CD-n lévő telepítőprogram használatával.



MEGJEGYZÉS: A Bluetooth beállítások konfigurálásához vagy a nyomtatóállapot (pl. tintaszintek) Eszközkészleten keresztüli megfigyeléséhez a nyomtatót USB-kábellel csatlakoztatni kell a számítógépre.



MEGJEGYZÉS: Ha Pocket PC vagy Palm OS eszközt használ, beállíthatja a nyomtatópatronokat az Eszközkészlet szoftver PDA-khoz szoftver segítségével. Lásd: [Eszközkészlet szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\)](#).

Az Eszközkészlet megnyitása

1. Kattintson a **Start** gombra, majd mutasson a **Programok**-ra.
2. Mutasson a **HP Deskjet 460 sorozat** tételre, majd kattintson a **HP Deskjet 460 sorozatú Eszközkészlet** pontra.

Eszközkészlet fülek

Az Eszközkészlet füleket tartalmaz, amelyeken megtekintheti a termékinformációt, és megváltoztathatja a konfigurációs beállításokat.

Ha az ezeken a füleken lévő opciókra vonatkozóan részletes információra van szüksége, jobb-kattintson az Eszközkészlet ablakban látható egyes opciókra, majd válassza a **Mi ez?** pontot.

| Fülek | Tartalom |
|--------------|---|
| Állapotjelző | <ul style="list-style-type: none">• Kiválasztott nyomtató Megjeleníti az Eszközkészlet által támogatott, telepített nyomtatók listáját.• Tintaszint-információ Kijelzi a becsült tintaszintet minden patronra.• Energiafogyasztás Megjeleníti a feszültségforrást (AC hálózat vagy akkumulátor), illetve az akkumulátor maradék töltését, ha van akkumulátor behelyezve.• Vezeték nélküli térerő Megjeleníti a számítógép és a nyomtató közötti vezeték nélküli kapcsolat jelerősségét• Kellékinformáció Csatlakozást nyújt a webhelyhez, ahol online rendelhet nyomtatókellékeket és –tartozékokat.• Patroninformáció Kijelzi a behelyezett nyomtatópatronok rendelési számait.• Beállítások Lehetővé teszi a speciális Eszközkészlet opciók beállítását. Kiválaszthatja, hogy melyik nyomtató hibaüzenet jelenjen meg, megadhatja, kér-e hangos riasztási értesítést, ha hiba történik, és megadhatja a látni kívánt hibaüzenetek típusát is. Bekapcsolhatja a myPrintMileage AutoSend (automatikus küldés) funkciót is. Ezt a szolgáltatást a HP kínálja, hogy segítsen Önnek az eszközhasználat nyomon követésében, és a kellékvásárlás előrejelzésében, illetve megtervezésében. További információ érdekében lásd: myPrintMileage (Windows). |

| Fülek | Tartalom |
|-----------------------|--|
| Információ | Nyomtató-információ <ul style="list-style-type: none">• myPrintMileage<p>Megnyitja a myPrintMileage webhelyet, ahol megtekintheti a nyomtatóhardverre és a nyomtatópatron üzemképességére vonatkozó információt. Ezt a szolgáltatást arra is használhatja, hogy információt kapjon az összesített tinta- és hordozóhasználatról. További információ érdekében lásd: myPrintMileage (Windows).</p>• Nyomtatóhardver<p>Részletes nyomtatóinformáció, pl. modell, firmver revíziószám, szervizazonosító és más harverrel kapcsolatos információ megjelenítéséhez.</p>• Utazási információ<p>Információt nyújt a nyomtatópatronok utazás közbeni vásárlására vonatkozóan.</p>• HP azonnali támogatás<p>Megnyitja a HP Instant Support (azonnali támogatás) webhelyet ügyfélszolgálat és hibakeresési ötletek nyújtása céljából. További információ érdekében lásd: HP Instant Support (azonnali támogatás, Windows).</p>• Nyomtató regisztrálása<p>Elvégzi a nyomtató online regisztrálását.</p>• Hogyan kell...<p>Súgót jelenít meg a szokásos nyomtatási feladatokhoz.</p>• Hibakeresés<p>Lépésről-lépésre haladó utasításokat ad, amelyek segítségével lesznek a nyomtatási problémák megoldásában.</p>• Kapcsolatfelvétel a HP-vel<p>Megjeleníti a HP-vel való kapcsolatfelvételre vonatkozó információt.</p> |
| Nyomtató-karbantartás | <ul style="list-style-type: none">• Nyomtatópatronok beállítása<p>Beállítja a nyomtatópatronokat. További információ érdekében lásd: Nyomtatópatronok beállítása.</p>• Nyomtatópatronok tisztítása<p>Megtisztítja a nyomtatópatronokat. További információ érdekében lásd: A nyomtatópatronok tisztítása.</p>• Színkalibrálás<p>Kiegyensúlyozza a színárnyalatokat és -tónusokat a nyomtatott oldalakon. További információ érdekében lásd: Színkalibrálás.</p>• Demo oldal nyomtatása<p>Demo oldalt küld a nyomtatóra annak ellenőrzésére, hogy a nyomtató jól van csatlakoztatva a számítógépre és megfelelően működik. További információ érdekében lásd: Eszközinformációs oldalak magyarázata.</p>• Nyomtatási beállítások<p>Konfigurációs oldalt nyomtat. További információ érdekében lásd: Eszközinformációs oldalak magyarázata.</p>• Bluetooth beállítások<p>Konfigurálja a Bluetooth beállításokat. További információ érdekében lásd: Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat.</p>• Tápfeszültség-beállítások<p>Beállítja azt az időt, amely után a nyomtató automatikusan kikapcsol akkuról üzemelés esetén.</p>• Vezeték nélküli profilok<p>Konfigurálja a 802.11 vezeték nélküli beállításokat. További információ érdekében lásd: 802.11 vezeték nélküli csatlakozás.</p> |

HP Printer Utility (HP nyomtató segédprogram, Mac OS)

A HP Printer Utility a nyomtató-beállítások konfigurálására, a nyomtató kalibrálására, a nyomtatópatronok tisztítására, a konfigurációs és tesztoldalak nyomtatására, kellékek online rendelésére és a támogatási információt tartalmazó webhely megkeresésére alkalmas eszközet tartalmaz.

A HP Printer Utility megnyitása

1. Kattintson duplán a Macintosh HD ikonra az íróasztalon.
2. Válassza a **Library**-t, majd válassza a **Printers**-t.
3. Válassza: **hp**, válassza: **Utilities** (Segédprogramok), majd válassza: **HP Printer Selector** (HP nyomtatóválasztó).
4. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Launch Utility** (Segédprogram indítása) tételre.

HP Printer Utility (HP nyomtató segédprogram) panelek

Az alábbi beállítások állnak rendelkezésre a HP Printer Utility menüben:

| Panel | Tartalom |
|--|---|
| Information And Support (Információ és támogatás) | <ul style="list-style-type: none">• Supplies Status (Kelléállapot) Megjeleníti a tinta szintjét és a nyomtatópatronokra vonatkozó információt.• WOW! (HÚHA!) Tesztoldalt nyomtat a nyomtatási minőségének megtekintése céljából.• HP Support (HP támogatás) Hozzáférést biztosít a HP webhelyhez, ahol regisztrálhatja a nyomtatót, nyomtatótámogatást, illetve a használt nyomtatási kellékek visszaküldésére és újrahasznosítására vonatkozó információt találhat.• Clean (Tisztítás) Megtisztítja a nyomtatópatronokat.• Device Information (Eszközinformáció) Konfigurációs oldalt nyomtat, amely a nyomtatóra vonatkozó információt tartalmaz.• Utazási információ Információt nyújt a nyomtatópatronok utazás közbeni vásárlására vonatkozóan.• Align (Beállítás) Beállítja a nyomtatópatronokat a lehető legjobb nyomtatási minőség elérése céljából.• Test (Teszt) Tesztoldalt nyomtat nyomtatási problémák azonosítása céljából.• Calibrate Color (Színbeállítás) Beállítja a színt a tónusokkal kapcsolatos problémák helyesbitése céljából. |
| Printer Settings (Nyomtató-beállítások) | <ul style="list-style-type: none">• Direct Print Settings (Közvetlen nyomtatási beállítások) Digital Print Order Format (DPOF, digitális nyomtatásrendelési formátum) és personal digital assistant (PDA, személyes digitális asszisztens) nyomtatás esetén megadja a papírtípust, méretet és nyomtatási minőséget.• Power Management (Tápfeszültség-kezelés) Megjeleníti az akkumulátor töltöttségi szintjét és lehetővé teszi annak beállítását, hogy a nyomtató adott idő után kikapcsoljon.• Network Settings (Hálózati beállítások) Konfigurálja az IP-beállításokat hálózati csatlakoztathatóság céljából.• Bluetooth Settings (Bluetooth beállítások) Konfigurálja a Bluetooth beállításokat vezeték nélküli nyomtatáshoz (csak akkor áll rendelkezésre, ha van USB-kábel csatlakoztatva). |

HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS) (hálózat-beállító eszköz)

A HP Deskjet 460 Network Setup Tool lehetővé teszi a hálózati beállítások konfigurálását a nyomtatóhoz. Konfigurálhatja a vezeték nélküli beállításokat (pl. hálózati hely neve és vezeték nélküli mód), illetve a vezetékes beállításokat is (TCP/IP-cím, útválasztó és alhálózati maszk).

A HP Deskjet 460 Network Setup Tool megnyitása

1. Kattintson duplán a Macintosh HD ikonra az íróasztalon.
2. Válassza a **Library**-t, majd válassza a **Printers**-t.
3. Válassza: **hp**, válassza: **Utilities** (Segédprogramok), majd válassza: **HP Deskjet 460 Network Setup Tool** (hálózat-beállítási eszköz).
4. A nyomtató hálózati beállításainak konfigurálásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS)

Az Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) lehetővé teszi a nyomtatóra vonatkozó állapot- és karbantartási információ megtekintését. Megtekintheti a tintaszinteket és az akku töltöttségi szintjét, értelmezheti a nyomtató jelzőfényeit, beállíthatja a nyomtatópatronokat és konfigurálhatja a 802.11 és Bluetooth vezeték nélküli beállításokat is a vezeték nélküli nyomtatáshoz.

Az Eszközkészlet használatára vonatkozó további információért nézze meg az Eszközkészlet szoftver dokumentációját, vagy keresse fel az alábbi webhelyt:

<http://www.hp.com/support/dj460>.

HP Instant Support (azonnali támogatás, Windows)

A HP Instant Support (azonnali támogatás) webalapú hibakereső eszközök készlete. A HP Instant Support segít Önnek abban, hogy gyorsan azonosítsa, diagnosztizálja és megoldja a nyomtatási problémákat.

A HP Instant Support az alábbi információt nyújtja az eszközről:

- **Egyszerű hozzáférés hibakeresési ötletekhez**

Az adott eszközhöz testre szabott ötleteket nyújt

- **Megoldás az adott eszközhibákra**

Azonnali hozzáférést nyújt olyan információhoz, amely segít megfejteni az adott eszközre vonatkozó hibaüzeneteket.

Ha meg kívánja tekinteni a probléma magyarázatát, illetve a probléma megoldására vagy elkerülésére vonatkozó ajánlásokat, kattintson az üzeneten belüli hivatkozásra. Korábbi eszközhibák listájának megtekintéséhez kattintson az **Alerts** (Riasztások) opcióra a HP Instant Support lap bal oldalán.

- **Értesítés eszköz-illesztőprogram és firmver frissítésekről**

A HP Instant Support a honlapon megjelenő üzenettel figyelmezteti Önt, ha rendelkezésre áll firmver- vagy illesztőprogram-frissítés. Kattintson az üzeneten belüli hivatkozásra, amely átviszi a HP webhely letöltési részébe.

- **Támogatási szolgáltatások kérése**

Felsorolja az eszközhöz rendelkezésre álló támogatási szolgáltatásokat.

- **Tinta- és hordozóhasználat kezelése (myPrintMileage)**

Segíti a nyomtató kellékhasználatának kezelését és előrejelzését.

- **Öndiagnosztikai tesztelés a készülékhez**

Lefuttatja az eszköz diagnosztikai tesztjeit. Az eszközdiagnosztika elindításához válassza a **Printer** (Nyomtató) opciót a HP Instant Support oldal Self Help (önsegélyezés) menüjében. A HP Instant Support ellenőrzi a számítógépet, és megjelenik a konfigurált eszközök listája. Ha diagnosztizálásra kiválaszt egy eszközt, a HP Instant Support segíti majd számos feladat végrehajtásában (pl. ellenőrizheti, hogy a legújabb eszköz-illesztőprogrammal rendelkezik), illetve biztosítja a hozzáférést az eszközállapotról vonatkozó jelentésekhez és a részletes eszközdiagnosztikai információhoz.

Ha ezen eljárás során hiba észlelhető, eldöntheti, hogy végrehajtja-e az eszköz-illesztőprogram frissítését, vagy végrehajtja-e az eszköz részletes diagnosztikai vizsgálatát.

- **HP expert help online (szakértő online sűgó, aktív csevegés)**

A weben bármikor rendelkezésre áll személyre szabott segítség HP támogatási szakértőtől. Egyszerűen csak küldje el a kérdést vagy a probléma leírását. Az Ön aktuális eszközére vonatkozó előzmények, rendszerkonfiguráció, és minden megkísérelt művelet automatikusan továbbításra kerülnek (az Ön hozzájárulásával) a HP-nek, tehát nem kell a problémát újra leírnia. A HP támogatási szakértő online válaszol a problémára valós idejű webcsevegés keretében.

- **Ismeretbázis**

A HP-ismeretbázis használatával gyorsan találhat választ a kérdéseire.

Biztonság és adatvédelem

Amikor használja a HP Instant Support szolgáltatást, a részletes eszközinformáció (sorozatszám, hibaállapot és általános állapot) elküldésre kerül a HP-nek. A HP tiszteletben tartja az Ön személyes adatainak titkosságát, és ezt az információt az alábbi dokumentumban leírtak szerint kezeli: HP Online Privacy Statement (HP online adatvédelmi nyilatkozat, <http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm>)



MEGJEGYZÉS: Ha meg kívánja tekinteni a HP-nak küldött összes adatot, válassza a **Forrás** (Internet Explorer) vagy **Oldal forrása** (Netscape) opciót a webböngésző Nézet menüjében.

HP Instant Support megnyitása

Eszközkészlet (Windows)

- Nyissa meg az Eszközkészletet (lásd: [Eszközkészlet \(Windows\)](#)). Kattintson az **Információ** fülre, majd kattintson a **HP Instant Support** pontra.



MEGJEGYZÉS: Ne jelölje meg könyvjelzővel a HP Instant Support megnyitására használt weboldalakat. Ha a helyet megjelöli könyvjelzővel, és a könyvjelző segítségével csatlakozik, az oldalak nem az aktuális információt fogják tartalmazni.

myPrintMileage (Windows)

A myPrintMileage a HP által nyújtott szolgáltatás, amellyel nyomon követheti az eszközhasználatot. Ez a szolgáltatás segít az eszközhasználat előrejelzésében és a kellékek vásárlásának megtervezésében. Két részből áll:

- myPrintMileage (Nyomtatóhasználat) webhely
- myPrintMileage AutoSend segédprogram, amely rendszeresen frissíti az eszközhasználati információt a myPrintMileage webhelyen

A myPrintMileage használatához rendelkeznie kell az alábbiakkal:

- Telepített Eszközkészlet (Windows)
- Internetkapcsolat
- Csatlakoztatott eszköz



MEGJEGYZÉS: A HP azt ajánlja, hogy 3-6 hónapra engedélyezze adatok küldését a myPrintMileage számára, hogy értékelhető adatomennyiség gyűljön össze a myPrintMileage webhelyen.

A myPrintMileage webhelyen megtekintheti a nyomtatás elemzését, amely az alábbiakat tartalmazza:

- A felhasznált tinta mennyisége.
- Melyik tintából használta a legtöbbet.
- A maradék tintával nyomtatható oldalak megbecsült száma.

A myPrintMileage megnyitása

Eszközkészlet (Windows)

- Nyissa meg az Eszközkészletet (lásd: [Eszközkészlet \(Windows\)](#)). Kattintson az **Információ** fülre, kattintson a **myPrintMileage**ra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Windows tálcá

- Kattintson az Eszközkészlet ikonra a Windows tálcán, kattintson a **myPrintMileage**-ra, majd válassza a **View my print usage** (Nyomtatóhasználatom megtekintése) opciót.



MEGJEGYZÉS: Ne jelölje meg könyvjelzővel a myPrintMileage megnyitására használt weboldalakat. Ha a helyet megjelöli könyvjelzővel, és a könyvjelző segítségével csatlakozik, az oldalak nem az aktuális információt fogják tartalmazni.

Eszközinformációs oldalak magyarázata

Az eszközinformációs oldalak részletes nyomtatóinformációt tartalmaznak, többek között a firmverziószámát, a gyártási számot, a szervizazonosítót, a nyomtatópatron információt, az alapértelmezett oldal-beállításokat és a nyomtató hordozó-beállításait is.

A vezeték nélküli konfigurációs oldal a 802.11 és Bluetooth csatlakoztathatósági információt tartalmazza.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató nem dolgozhat fel nyomtatási feladatokat a diagnosztikai vagy konfigurációs oldalak nyomtatása alatt.

Ha fel kell hívnia a HP-t, célszerű a telefonhívás előtt kinyomtatni a diagnosztikai és konfigurációs oldalakat.

Eszközinformációs oldalak nyomtatása a kezelőpanelből

Az alábbi eszközinformációs oldalakat kinyomtathatja a nyomtató kezelőpaneljéből akkor is, ha nincs csatlakoztatva a számítógéphez.

Diagnosztikai oldal nyomtatása

Mialatt lenyomva tartja a (Hálózat) gombot, nyomja le a (Folytatás) gombot négyszer.

Konfigurációs oldal nyomtatása

Mialatt lenyomva tartja a (Hálózat) gombot, nyomja le a (Mégse) gombot nyolcszor.

Használja a konfigurációs oldalt az aktuális nyomtatási beállítások, a tintaellátási állapot és a nyomtatópatron üzemképességének megtekintésére, valamint a nyomtatóproblémák hibakeresésére.

Vezeték nélküli konfigurációs oldal nyomtatása

Tartsa lenyomva a (Mégse) gombot 2 másodpercnél hosszabb ideig.

Használja a vezeték nélküli konfigurációs oldalt a 802.11 információ (pl. különböző vezeték nélküli profilok), illetve a Bluetooth információ (pl. a Bluetooth eszköznév) megtekintésére.

Demo oldal nyomtatása

Mialatt lenyomva tartja a (Hálózat) gombot, nyomja le a (Folytatás) gombot egyszer.

A nyomtató üzemképességének ellenőrzéséhez nyomtathat demo oldalt. Ha azonban azt kívánja ellenőrizni, hogy a nyomtató megfelelően van a számítógéphez csatlakoztatva, vagy hogy a nyomtatószoftver megfelelően működik, nyomtasson tesztoldalt a **Nyomtatótulajdonságok** párbeszédpanel **Általános** füléről (Windows), vagy pedig nyomtasson konfigurációs oldalt a HP Printer Utility (Mac OS) **Device Information** (Eszközinformáció) paneljéről.

Eszközinformációs oldalak nyomtatása a szoftverből

Csatlakoztathatja a nyomtatót az alábbi eszközinformációs oldalak nyomtatószoftverből való kinyomtatására

Tesztoldal nyomtatása az Eszközkészletből (Windows)

1. Nyissa meg az Eszközkészletet. Lásd: [Eszközkészlet \(Windows\)](#).
2. Kattintson a **Nyomtató-karbantartás** fülre.
3. Kattintson a **Demo oldal nyomtatása** opcióra.



MEGJEGYZÉS: Ha Pocket PC vagy Palm OS eszközt használ, beállíthatja a nyomtatópatronokat az Eszközkészlet szoftver PDA-khoz szoftver segítségével. Lásd: [Eszközkészlet szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\)](#).

Konfigurációs oldal nyomtatása a nyomtató-illesztőprogramból (Windows)

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot. Lásd: [Nyomtatási beállítások megváltoztatása](#).
2. Kattintson a **Tulajdonságok**-ra.
3. Kattintson a **Szolgáltatások**-ra.
4. Kattintson a **Konfigurációs oldal nyomtatása**-ra.

Tesztoldal nyomtatása a HP Printer Utility (Mac OS) programból

1. Nyissa meg a HP Printer Utility programot. Lásd: [HP Printer Utility \(HP nyomtató segédprogram, Mac OS\)](#).
2. A Test (Teszt) panelen kattintson a **Print Test Page** (Tesztoldal nyomtatása) tételre.

A nyomtatókonfigurálása

Ez a szakasz leírja a nyomtató csatlakoztatását, illetve a nyomtató megosztását ugyanazon a hálózaton lévő más számítógépekkel.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatót Windows XP (64-bit) operációs rendszert futtató számítógépre csatlakoztatja, töltsse le a nyomtatószoftvert a <http://www.hp.com/support/dj460> webhelyről, majd telepítse a Nyomtatók vagy a Nyomtatók és faxok mappa Nyomtató hozzáadása funkciójának segítségével.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató telepítéséhez Windows 2000 felett rendszergazdai jogokkal kell rendelkeznie.

Közvetlen kapcsolat

USB-kábellel csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógépre. A nyomtató vezeték nélküli csatlakoztatására vonatkozó információkat lásd: [802.11 vezeték nélküli csatlakozás](#) vagy [Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat](#).



MEGJEGYZÉS: Ha Windows-t futtató számítógépre telepítette nyomtatószoftvert, illetve ehhez csatlakoztatja a nyomtatót, USB-kábelekkel további nyomtatókat is csatlakoztathat ugyanerre a számítógépre anélkül, hogy újra kellene telepítenie a nyomtatási szoftvert.

A nyomtatószoftver telepítése és a nyomtató megosztása (Windows)

A HP azt ajánlja, hogy a nyomtató üzembe helyezésekor a nyomtatót a szoftver telepítése után csatlakoztassa, mert a telepítőprogram úgy van tervezve, hogy a legegyszerűbb megoldást nyújtsa az üzembe helyezésre.

A szoftver telepítése a nyomtató csatlakoztatása előtt (ajánlott megoldás)

Javasoljuk, hogy telepítse az Eszközkészletet, amely állapot- és karbantartási információt ad a nyomtatóról. Segítségével hozzáférhet a dokumentációhoz és a nyomtatóproblémák megoldásához szükséges online sűgő eszközökhöz. Ha nem telepíti az Eszközkészletet, nem fogja látni a nyomtató hibaüzeneteit a számítógép képernyőjén, és nem tudja majd megnyitni a myPrintMileage webhelyet. További információ érdekében lásd: [Eszközészlet \(Windows\)](#).

1. Zárjon be minden futó alkalmazást.
2. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan elindul.
Ha a CD menü nem indul automatikusan, kattintson duplán a **Setup** (Telepítés) ikonra a Starter CD-n.
3. A CD menüben kattintson a **Nyomtató-illesztőprogram telepítése** opcióra.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szoftvertelepítés végrehajtásához.
5. Amikor erre utasítást kap, kapcsolja be a nyomtatót és csatlakoztassa a nyomtatót USB-kábellel a számítógéphez.

Az **Új hardver** varázsló megjelenik a számítógép képernyőjén, és a **Nyomtatók** mappában létrejön a nyomtatóikon.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatót meg is oszthatja másokkal a helyi hálózati megosztásnak nevezett egyszerű hálózatban. Lásd: [Nyomtató megosztása helyi hálózaton](#).

A nyomtató csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt

Ha a nyomtatószoftver telepítése előtt csatlakoztatta a számítógépre a nyomtatót, az **Új hardver** varázsló már megjelent a számítógép képernyőjén.



MEGJEGYZÉS: Ha bekapcsolta a nyomtatót, ne kapcsolja ki, és ne is húzza ki a kábelt a nyomtatóból a telepítőprogram futása alatt. Ha megteszi, a telepítőprogram nem fog befejeződni.

1. Az **Új hardver** párbeszédpanel lehetőséget nyújt az illesztőprogram keresési módszerének kiválasztására, itt válassza a speciális opciót, majd kattintson a **Tovább**-ra.



MEGJEGYZÉS: Ne engedje, hogy az Új hardver varázsló végrehajtsa az illesztőprogram automatikus keresését.

2. Válassza az illesztőprogram helyének megadására vonatkozó jelölőnégyzetet, és ellenőrizze, hogy a többi jelölőnégyzet üres.

3. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. Ha megjelenik a CD-menü, zárja be.

4. Tallózzon a gyökérmeghajtóhoz (pl. D:) a Starter CD-n, majd kattintson az **OK**-ra.

5. Kattintson a **Tovább**-ra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

6. Kattintson a **Befejezés**-re az **Új hardver** varázsló bezárásához.

A varázsló automatikusan elindítja a telepítőprogramot (ez beletelhet egy kis időbe). Windows 98 és Windows Me esetén ekkor végre kell hajtania a telepítőprogramot, ha nem angol nyelvű illesztőprogramot kíván telepíteni.

7. Fejezze be a telepítési eljárást.



MEGJEGYZÉS: A telepítőprogram lehetőséget ad arra, hogy nem-illesztőprogram komponenseket is telepítsen. Ilyen pl. az Eszközkészlet, amelynek telepítése ajánlott. Ezen komponensek telepítéséhez kövesse az alábbi részben leírt lépéseket: [A szoftver telepítése a nyomtató csatlakoztatása előtt \(ajánlott megoldás\)](#).

A nyomtatót meg is oszthatja másokkal a helyi hálózati megosztásnak nevezett egyszerű hálózatban. Lásd: [A nyomtató megosztása helyi hálózat megosztás esetén](#).

A nyomtató megosztása helyi hálózat megosztás esetén

Helyi hálózati megosztás esetén a nyomtató közvetlenül az egyik számítógép USB portjára van csatlakoztatva, és meg van osztva ugyanazon a hálózaton lévő más számítógépekkel (kliensek).



MEGJEGYZÉS: Amikor közvetlenül csatlakoztatott nyomtatót oszt meg, használja a legújabb operációs rendszerrel rendelkező számítógépet szerverként. Például, ha az egyik számítógépen Windows 2000 fut, a másik számítógépen pedig a Windows régebbi változata, használja a Windows 2000-t futtató számítógépet szerverként.

Ezt a konfigurációt csak kis csoportok és alacsony használat mellett alkalmazza. Az a számítógép, amelyhez a nyomtató csatlakoztatva van, jelentősen lelassul, ha sok felhasználó nyomtat a nyomtatóval.

1. A Windows asztalon kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** menüre, majd kattintson a **Nyomatók** vagy a **Nyomatók és faxok** pontra.
2. Jobb-kattintson a nyomtatóikonra, kattintson a **Tulajdonságok**-ra, majd kattintson a **Megosztás** fülre.
3. Kattintson a nyomtató-megosztás opcióra, majd adjon a nyomtatónak megosztási nevet.
4. Ha a nyomtatót a Windows más verzióit futtató kliens-számítógépekkel osztja meg, rákattinthat az **Additional Drivers** (További illesztőprogramok) opcióra, hogy azok számára is telepítse az illesztőprogramot kényelmi megoldásként. Ehhez az opcionális lépéshez szükséges, hogy a Starter CD benne legyen a CD-meghajtóban.

A nyomtatószoftver telepítése és a nyomtató megosztása (Mac OS)

A Mac OS X (10.2 és 10.3) operációs rendszert futtató Macintosh számítógépekre közvetlenül csatlakoztathatja a nyomtatót. Meg is oszthatja a nyomtatót a helyi hálózaton.

A szoftver telepítése

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógépre USB-kábellel.
2. Zárjon be minden futó alkalmazást.
3. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan elindul.
Ha a CD menü nem indul automatikusan, kattintson duplán a **Setup** (Telepítés) ikonra a Starter CD-n.
4. Kattintson az **Install Driver** (Illesztőprogram telepítése) opcióra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Nyissa meg az Applications\Utilities mappában található Printer Setup Utility vagy Print Center programot.
6. Kattintson az **Add**-ra.
7. Válassza az **USB**-t a menüből.
8. Válassza ki a nyomtatót a nyomtatólistáról, majd kattintson az **Add**-ra. Jelzés jelenik meg a nyomtató neve mellett, jelezve, hogy most ez az alapértelmezett nyomtató.
9. Zárja be a Print Center-t (Nyomtatóközpont).

Nyomtató megosztása helyi hálózaton

Ha közvetlenül csatlakoztatja a nyomtatót, azt meg is oszthatja másokkal a helyi hálózati megosztásnak nevezett egyszerű hálózatban. Ezt a konfigurációt csak kis csoportok és alacsony használat mellett alkalmazza. Az a számítógép, amelyhez a nyomtató csatlakoztatva van, jelentősen lelassul, ha sok felhasználó nyomtat a nyomtatóval.

A Macintosh környezetben való megosztás alapvető követelményei többek között az alábbiakat foglalják magukban:

- A Macintosh számítógépek TCP/IP használatával kell kommunikálniuk a hálózaton, és a Macintosh számítógépek kell rendelkezzenek IP-címekkel. (Az AppleTalk nem támogatott.)
- A megosztott nyomtató a gazda Macintosh számítógép beépített USB-portjára kell legyen csatlakoztatva.
- Mind a gazda Macintosh számítógépen, mind a megosztott nyomtatót használó kliens Macintosh számítógépeken telepítve kell legyen a nyomtatómegosztó szoftver és a telepített nyomtatóhoz tartozó nyomtató-illesztőprogram vagy PDD. (Futtathatja az Installer programot a nyomtatómegosztó szoftver és a társított Súgó fájlok telepítése céljából.)
- A kliens Macintosh számítógépeken telepítve kell legyen a megfelelő HP nyomtató-illesztőprogram.
- A kliens Macintosh számítógépek PowerMac számítógépek kell legyenek.

Az USB nyomtató-megosztásra vonatkozó további információért nézze meg az Apple webhelyen (<http://www.apple.com>) található támogatási információt vagy a számítógépen a Mac Help-et.

A nyomtató Mac OS X (10.2 és 10.3) operációs rendszert futtató Macintosh számítógépeken való megosztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **System Preferences** (Rendszer-beállítások) menüt, kattintson a **Sharing** (Megosztás) pontra, kattintson a **Services** (Szolgáltatások) pontra, majd jelölje ki a **Printer Sharing** (Nyomtatómegosztás) jelölőnégyzetet.
2. A hálózaton lévő más Macintosh (kliens) számítógépekről való nyomtatáshoz válassza ki előre a nyomtatót a **Sharing** (Megosztás) panelben. Ezután válassza ki a rendszert, ahol a nyomtató meg van osztva, majd válassza ki a nyomtatót.

A nyomtatószoftver eltávolítása

A nyomtatószoftver eltávolítása (Windows)

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

1. Ha a nyomtató USB-kábellel közvetlenül van a számítógépre csatlakoztatva, szüntesse meg a nyomtató csatlakoztatását.
2. Zárjon be minden futó alkalmazást.
3. Kattintson a **Start** gombra mutasson a **Beállítások**-ra, majd kattintson a **Vezérlőpult**-ra.
4. Kattintson duplán az **Programok telepítése/törlése** ikonra.
5. Válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtatószoftvert.
6. Kattintson a gombra a szoftver telepítése vagy eltávolítása céljából.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatószoftver eltávolításának végrehajtásához.



MEGJEGYZÉS: Ha az eltávolítási folyamat sikertelen, indítsa újra a számítógépet, majd a szoftver eltávolításához ismétlje meg a fenti lépéseket.

Ha a szoftver telepítése sikertelen volt, vagy ha az eltávolító nem található, hajtsa végre az alábbi lépéseket a scrubber segédprogram futtatásához.

8. Szüntesse meg a nyomtató és a számítógép csatlakoztatását.
9. Indítsa újra a Windows-t a számítógépen.
10. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. Ha megjelenik a CD menü, lépjen ki a CD menüből.
11. Keresse meg a scrubber segédprogramot a Starter CD-n és futtassa a segédprogramot.
 - Windows 98 és Windows Me esetén használja az Utils\Scrubber\Win9x_Me mappában található scrub9x.exe fájlt.
 - Windows 2000 és újabb esetén használja az Utils\Scrubber\Win2k_XP mappában található scrub2k.exe fájlt.

A nyomtatószoftver eltávolítása (Mac OS)

1. Ha a nyomtató USB-kábellel közvetlenül van a számítógépre csatlakoztatva, szüntesse meg a nyomtató csatlakoztatását.
1. Zárjon be minden futó alkalmazást.
2. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan elindul.
Ha a CD menü nem indul automatikusan, kattintson duplán a **Setup** (Telepítés) ikonra a Starter CD-n.
3. Kattintson az **Install Driver** pontra.
4. Ha megjelenik a Main Installation (Fő telepítés) párbeszédpanel, válassza az **Uninstall** (Eltávolítás) opciót a párbeszédpanel bal felső részén található legördülő menüből.

802.11 vezeték nélküli csatlakozás

Ez a szakasz elmagyarázza, hogyan kell a nyomtatót 802.11 vezeték nélküli csatlakozáshoz beállítani és konfigurálni. Ha ezt a hordozható nyomtatót egyetlen számítógéppel való vezeték nélküli kommunikációra állítja be, a javasolt módszer az „ad hoc” hálózat használata. Azonban dönthet úgy is, hogy vezeték nélküli csatlakozási pontot (wireless access point, WAP) használó, létező „infrastruktúra” hálózatra állítja be. A 802.11 vezeték nélküli nyomtatás áttekintését lásd: [A 802.11 ismertetése](#).



MEGJEGYZÉS: A 802.11 nyomtatás az egyes nyomtatómodellekkel együtt szállított 802.11 vezeték nélküli nyomtatókártyák segítségével történik. A 802.11 vezeték nélküli nyomtatókártya leírása és illusztrációja [802.11 és Bluetooth tartozékok behelyezése és használata](#) cím alatt látható. Egyidejűleg a küldő eszközben telepítve kell legyen 802.11 funkcionális vagy 802.11 vezeték nélküli kártya.

A vezeték nélkül profilkapcsoló ismertetése

A nyomtatóban van 802.11 vezeték nélküli profil kapcsoló, tehát maximum három 802.11 számítógép vagy hálózat beállításait tárolhatja. Ez egyszerűen lehetővé teszi a nyomtató áthelyezését otthonról az irodába, vagy három vezeték nélküli környezetben belül bárhová.

Amikor a Starter CD-ről telepíti a nyomtató-illesztőprogramot, és a csatlakozás típusául a Vezeték nélküli-t választja, a 802.11 vezeték nélküli profil beállításai a vezeték nélküli profil kapcsoló aktuális pozíciójában lesznek tárolva. Ha már telepítette a szoftvert vezeték nélküli kapcsolat használatával, konfigurálhatja a három vezeték nélküli profilbeállítást a használni kívánt vezeték nélküli hálózatoknak megfelelően.

Az egyes kapcsolóhelyzeteknek (1, 2 és 3) megfelelő vezeték nélküli profilbeállítások az alábbi eszközök segítségével konfigurálhatók:

- Eszközkészlet (Windows)

Ha az Eszközkészlet kommunikál a nyomtatóval, használhatja a vezeték nélküli profilok konfigurálására.



MEGJEGYZÉS: Ha Pocket PC vagy Palm OS eszközt használ, beállíthatja a nyomtatópatronokat az Eszközkészlet szoftver PDA-khoz szoftver segítségével. Lásd: [Eszközészlet szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\)](#).

- Vezeték nélküli profil konfiguráció segédprogram (Windows)

Használja ezt az eszközt több nyomtató egyidejű beállítására USB Flash meghajtó segítségével. Lásd: [Több nyomtató konfigurálása 802.11-re \(Windows\)](#).

- HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS) (hálózat-beállító eszköz.)

Ez az eszköz automatikusan elindul a telepítés során, vagy később is használható a 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálására. Lásd: [HP Deskjet 460 Network Setup Tool \(Mac OS\) \(hálózat-beállító eszköz\)](#).

A 802.11 vezeték nélküli profilok szoftvertelepítés utáni konfigurálására vonatkozó utasításokat lásd: [A 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálása és használata](#)

A 802.11 vezeték nélküli hálózati beállítások ismertetése

Ha 802.11 vezeték nélküli hálózatra kíván csatlakozni, ismernie kell a hálózati beállításokat. Ha nem ismeri a hálózati beállításokat, meg kell kérdeznie azokat a hálózati rendszergazdától.

Minden profilra konfigurálhatja az alábbi 802.11 opciókat:

Vezeték nélküli hálózat neve (SSID)

Alapértelmezés szerint a nyomtató a „hpsetup” nevű ad hoc hálózatot keresi. Ez a vezeték nélküli hálózat neve (SSID). Az Ön hálózata esetleg más SSID-vel rendelkezik.

Kommunikációs mód

Kétféle kommunikációs mód lehetőség áll rendelkezésre 802.11 kapcsolat esetén:

- Ad hoc (ajánlott)
Ad hoc hálózaton a nyomtató ad hoc kommunikációs módra van beállítva és közvetlenül kommunikál más vezeték nélküli eszközökkel vezeték nélküli csatlakozási pont (wireless access point, WAP) használata nélkül.
- Infrastruktúra
Infrastruktúra hálózaton a nyomtató infrastruktúra kommunikációs módra van beállítva és WAP-on keresztül kommunikál a többi eszközzel a hálózaton, a vezetékessel és vezeték nélküliekkel egyaránt. A WAP-ok általában útválasztóként vagy átjáróként funkcionálnak a kis hálózatokon.

Vezeték nélküli biztonsági beállítások

- Hálózat hitelesítése: A nyomtató gyári alapbeállítása az Open network (Nyílt hálózat). A hálózat nem kíván biztonsági beállítást a hitelesítéshez vagy titkosításhoz.
- Adattitkosítás: Wired Equivalent Privacy (Vezetékessel azonos titkosítás, WEP) az egyik vezeték nélküli eszközről a másikra rádióhullámokon küldött adatok titkosításával nyújt biztonságot. A WEP-engedélyezett hálózaton lévő eszközök WEP-kulcsokat használnak az adatok kódolására. Ha az Ön hálózata WEP-et használ, ismernie kell a használt WEP-kulcs(ka)t.

Ha letiltotta az adattitkosítást, a nyomtató megkísérli a „hpsetup” nevű nyílt vezeték nélküli hálózat észlelését, majd az automatikus csatlakozást.

Az ad hoc hálózaton lévő minden eszköznek teljesítenie kell az alábbiakat:

- 802.11 kompatibilis
- Ad hoc a kommunikációs mód
- Ugyanaz a vezeték nélküli hálózat SSID neve
- Ugyanaz az alhálózat
- Ugyanaz a csatorna
- Ugyanazok a 802.11 vezeték nélküli biztonsági beállítások

A 802.11 beállítása gyári alapértékekkel

A gyári vezeték nélküli alapbeállítások:

- Kommunikációs mód: **ad hoc**
- Hálózat neve (SSID): **hpsetup**
- Biztonság (titkosítás): **letiltva**



MEGJEGYZÉS: Mac OS rendszeren az ad hoc hálózat számítógépek közötti hálózatként ismert.

Beállítás USB-kábelrel, ad hoc mód és gyári alap-beállítások használata mellett (Windows és Mac OS)

Az alap-beállítások használatával konfigurálhatja a nyomtatót vezeték nélküli ad hoc hálózatra (Windows) vagy számítógépek közötti hálózatra (Mac OS), ha van kéznél USB-kábel ideiglenes csatlakoztatás létrehozására. Kövesse az alábbi lépéseket a nyomtató csatlakoztatására a gyárilag beállított ad hoc hálózati beállítások használatával:

1. Zárjon be minden futó alkalmazást.
2. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan elindul.
Ha a CD menü nem indul automatikusan, kattintson duplán a **Setup** (Telepítés) ikonra a Starter CD-n.
3. A CD menüben kattintson a **Nyomtató-illesztőprogram telepítése** (Windows) vagy az **Install Driver** (illesztőprogram telepítése, Mac OS) opcióra.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szoftvertelepítés végrehajtásához, ideiglenesen csatlakoztatva a USB-kábelt, amikor erre utasítást kap. Csak Mac OS: Hajtsa végre a telepítést a HP Deskjet 460 Network Setup Tool használatával, amely automatikusan elindul a telepítés során.



MEGJEGYZÉS: Amikor a nyomtató új 802.11 beállításokat kap az egyik vezeték nélküli profil konfigurálása céljából, a nyomtató kikapcsol, majd újra bekapcsol a beállítások engedélyezése céljából.

A nyomtató beállítását követően további 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálásához lásd: [A 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálása és használata](#).

Beállítás USB-kábel nélkül, ad hoc mód és gyári alap-beállítások használata mellett (Windows)

Konfigurálhatja a nyomtatót vezeték nélküli ad hoc hálózatra az alap-beállítások használatával akkor is, ha nincs kéznél USB-kábel. Kövesse az alábbi lépéseket a nyomtató csatlakoztatására a gyárilag beállított ad hoc hálózati beállítások használatával:

1. Nyissa meg a konfigurációs segédprogramot a számítógép vezeték nélküli hálózati kártyájához, majd tegye az alábbiakat:
 - a. Hozzon létre új vezeték nélküli profilt az alábbi értékekkel:
 - Kommunikációs mód: **ad hoc**
 - Hálózat neve (SSID): **hpsetup**
 - Biztonság (titkosítás): **letiltva**
 - b. Aktiválja a profilt.
2. Várjon két percig, hogy a nyomtató megkapja az IP-címet, majd nyomtasson vezeték nélküli konfigurációs oldalt, a (Mégse) gomb lenyomva tartásával 2 másodpercnél hosszabb ideig.
3. A konfigurációs oldalon ellenőrizze az alábbiakat a nyomtató hálózati beállításaira vonatkozóan:

- Kommunikációs mód: **ad hoc**
- Hálózat neve (SSID): **hpsetup**
- Az IP-cím **nem 0.0.0.0**

Ha az előbbi feltételek egyike nem igaz, ismételje meg az előző lépéseket.

4. Zárjon be minden futó alkalmazást.
5. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan elindul.
Ha a CD menü nem indul automatikusan, kattintson duplán a **Setup** (Telepítés) ikonra a Starter CD-n.
6. A CD menüben kattintson a **Nyomtató-illesztőprogram telepítése** opcióra.
7. A Connection Type képernyőn válassza a **Wireless** (Vezeték nélküli) opciót, majd kattintson a **Next** (Tovább) pontra.
8. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szoftvertelepítés végrehajtásához.



MEGJEGYZÉS: Amikor a nyomtató új 802.11 beállításokat kap az egyik vezeték nélküli profil konfigurálása céljából, a nyomtató kikapcsol, majd újra bekapcsol a beállítások engedélyezése céljából.

A nyomtató beállítását követően további 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálásához lásd: [A 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálása és használata](#).

Beállítás USB-kábel nélkül, számítógépek közötti (ad hoc) csatlakozás és gyári alap-beállítások használata mellett (Mac OS)

Konfigurálhatja a nyomtatót vezeték nélküli számítógépek közötti (ad hoc) hálózatra az alap-beállítások használatával akkor is, ha nincs kéznél USB-kábel. Kövesse az alábbi lépéseket a nyomtató csatlakoztatásához a gyári alapértelmezett ad hoc beállítások használatával:

1. Nyomtasson vezeték nélküli konfigurációs oldalt a **⌘** (Mégse) gomb két másodpercnél hosszabb lenyomva tartásával.
2. Nyissa meg az AirPort Setup Assistant (Repülőteri beállítás asszisztens) programot, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a meglévő vezeték nélküli hálózathoz csatlakozás céljából. A csatlakozáshoz használja a **hpsetup**-ot meglévő hálózatként, amelyhez csatlakozni kíván.
3. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan elindul.
Ha a CD menü nem indul automatikusan, kattintson duplán a **Setup** (Telepítés) ikonra a Starter CD-n.
4. A CD menüben kattintson az **Install Driver** (illesztőprogram telepítése) opcióra.
5. A Connection Type képernyőn válassza a **Wireless Network** (Vezeték nélküli hálózat) opciót, majd kattintson a **Done** (Kész) pontra.
6. Az Üdvözljük képernyőn kattintson a **Továbbra** .
7. Válassza a **Wireless** (vezeték nélküli) opciót a nyomtatólista legördülő menüjéből.
8. Válassza ki a nyomtatót a nyomtatónév-listáról, majd kattintson az **Continue** (Tovább) pontra.
Ha a nyomtató nem jelenik meg a listán, várjon egy percig, majd kattintson a **Rescan** (Ismét keresés) tételre.
9. Hálózati névként adja meg a **hpsetup**-ot, majd kattintson az **Apply** (Alkalmaz) opcióra.
10. Válassza a **None** (Nincs) opciót a vezeték nélküli biztonságra, majd kattintson az **OK**-ra.
11. Kattintson a **Send Settings** (Beállítások küldése) tételre a beállítások nyomtatóra küldése céljából.



MEGJEGYZÉS: Amikor a nyomtató új 802.11 beállításokat kap az egyik vezeték nélküli profil konfigurálása céljából, a nyomtató kikapcsol, majd újra bekapcsol a beállítások engedélyezése céljából.

A nyomtató beállítását követően további 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálásához lásd: [A 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálása és használata](#).



MEGJEGYZÉS: A HP Deskjet 460 nem támogatja a klasszikus Mac OS környezetet.

Beállítás 802.11 kapcsolatra létező (nem alapértelmezett) hálózatokon

Ha meglévő hálózatra kíván csatlakozni a gyári alapértékektől eltérő beállításokkal (például infrastruktúra hálózatra), és már csatlakoztatva van a gyári alapértékek használatával, egyszerűen adja meg a hálózati beállításokat a vezeték nélküli profil kapcsoló három állásának egyikében, a Toolbox (Windows) vagy a HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS) használatával. Lásd: [A 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálása és használata](#).



MEGJEGYZÉS: Ahhoz, hogy a nyomtatót bármilyen vezeték nélküli kapcsolaton keresztül használhassa, legalább egyszer futtatnia kell a Telepítőt (Setup) a Starter CD-ről, és létre kell hoznia vezeték nélküli kapcsolatot. Miután létrehozott egy vezeték nélküli beállítást, csatlakoztathatja a nyomtatót további vezeték nélküli hálózatokra, új vezeték nélküli profilokat konfigurálva a vezeték nélküli profilkapcsolóban.

Beállítás létező hálózatra USB-kábellel (Windows vagy Mac OS)

Bármilyen vezeték nélküli hálózatra konfigurálhatja a nyomtatót, ha van kéznél USB-kábel ideiglenes csatlakozás létrehozására. Kövesse az alábbi lépéseket a nyomtató vezeték nélküli csatlakoztatásának létrehozására:

1. Szerezze be a vezeték nélküli hálózat szükséges beállításait. Lásd: [A 802.11 vezeték nélküli hálózati beállítások ismertetése](#).
2. Zárjon be minden futó alkalmazást.
3. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan elindul.
Ha a CD menü nem indul automatikusan, kattintson duplán a **Setup** (Telepítés) ikonra a Starter CD-n.
4. A CD menüben kattintson a **Nyomtató-illesztőprogram telepítése** (Windows) vagy az **Install Driver** (illesztőprogram telepítése, Mac OS) opcióra.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szoftvertelepítés végrehajtásához.
 - a. Adja meg a vezeték nélküli beállításokat a párbeszéd-panelekben.
 - b. Ideiglenesen csatlakozzon USB-kábellel, amikor erre utasítást kap.
 - c. Csak Mac OS: Hajtsa végre a telepítést a HP Deskjet 460 Network Setup Tool használatával, amely automatikusan elindul a telepítés során.



MEGJEGYZÉS: Amikor a nyomtató új 802.11 beállításokat kap az egyik vezeték nélküli profil konfigurálása céljából, a nyomtató kikapcsol, majd újra bekapcsol a beállítások engedélyezése céljából.

A nyomtató beállítását követően további 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálásához lásd: [A 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálása és használata](#).

Beállítás létező hálózatra USB-kábel nélkül

Ez a szakasz ismerteti, hogyan kell meglévő hálózatra csatlakozni a gyári alapértékektől eltérő beállításokkal, vagy nem a gyári beállításokat használó új ad hoc (Windows) vagy számítógépek közötti (Mac OS) hálózatot létrehozni abban az esetben, ha az alábbi feltételek mindegyike igaz:

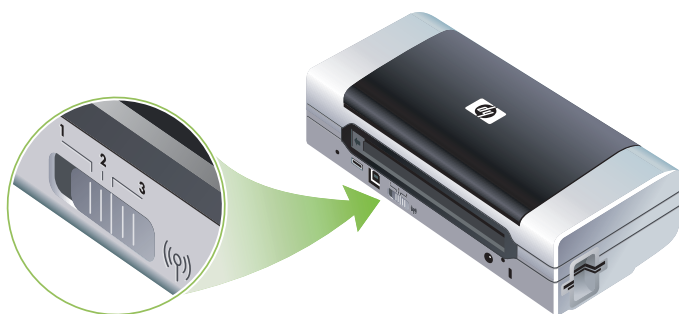
- A számítógépben van 802.11.
- Nincs kéznél USB-kábel.
- Soha nem állította be a nyomtatót vezeték nélküli csatlakozásra.

Ha a fentiek mindegyike igaz, az alábbiakat kell tennie:

1. Állítsa be a nyomtatót vezeték nélküli csatlakoztatásra a gyári alap-beállítások használatával. Lásd: [A 802.11 beállítása gyári alapértékekkel](#).
2. A vezeték nélküli profilkapcsoló három állásának egyikét konfigurálja a kívánt hálózati beállításokkal, az Eszközkezellet (Windows) vagy a HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS) segédprogramot használva. Lásd: [A 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálása és használata](#).

A 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálása és használata

A nyomtatóban van 802.11 vezeték nélküli profil kapcsoló, tehát maximum három 802.11 számítógép vagy hálózat beállításait tárolhatja. Ez egyszerűen lehetővé teszi a nyomtató áthelyezését otthonról az irodába, vagy három vezeték nélküli környezetben belül bárhová.



Ezeket a vezeték nélküli profilekat módosíthatja az Eszközkezelletből (Windows) vagy a HP Deskjet 460 Network Setup Tool (Mac OS) programból. Lásd: [Eszközkezellet \(Windows\)](#) és [HP Deskjet 460 Network Setup Tool \(Mac OS\) \(hálózat-beállító eszköz\)](#).



MEGJEGYZÉS: Ha Pocket PC vagy Palm OS eszközt használ, beállíthatja a nyomtatópatronokat az Eszközkezellet szoftver PDA-khoz szoftver segítségével. Lásd: [Eszközkezellet szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\)](#).

A vezeték nélküli profil konfigurálása után kinyomtathat vezeték nélküli konfigurációs oldalt, majd a kapott profil-beállítási listán ellenőrizheti, hogy a beállítások megfelelőek. Lásd: [Vezeték nélküli konfigurációs oldal nyomtatása](#).

Ha egynél több vezeték nélküli profilt konfigurált, használhatja a nyomtatón lévő vezeték nélküli profil kapcsolót a különböző profilok közötti átkapcsolásra. Lásd: [A vezeték nélküli profilkapcsoló használata](#).

A Vezeték nélküli profil konfiguráció segédprogram (Windows) lehetővé teszi több nyomtató konfigurálását ugyanazokkal a beállításokkal. Lásd: [Több nyomtató konfigurálása 802.11-re \(Windows\)](#).

A 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálása (Windows)

Ez a szakasz feltételezi, hogy az Eszközkezellet kommunikál a nyomtatóval.



MEGJEGYZÉS: Ahhoz, hogy a nyomtatót bármilyen vezeték nélküli kapcsolaton keresztül használhassa, legalább egyszer futtatnia kell a Telepítőt (Setup) a Starter CD-ről, és létre kell hoznia vezeték nélküli kapcsolatot. Miután végrehajtott egy telepítést vezeték nélküli beállítás létrehozása céljából, csatlakoztathatja a nyomtatót további vezeték nélküli hálózatokra új vezeték nélküli profilok konfigurálásával, és a vezeték nélküli profil kapcsoló állásának megváltoztatásával.



MEGJEGYZÉS: Ha látja a tintaszinteket az Eszközkezelésben, az Eszközkezelés kommunikál a nyomtatóval.



MEGJEGYZÉS: Amikor a nyomtató új 802.11 beállításokat kap az egyik vezeték nélküli profil konfigurálása céljából, a nyomtató kikapcsol, majd újra bekapcsol a beállítások engedélyezése céljából.

1. Nyissa meg az Eszközkezelést. Lásd: [Eszközkezelés \(Windows\)](#).
2. Kattintson a **Nyomtató-karbantartás** fülre.
3. Kattintson a **Vezeték nélküli profilok**-ra.

4. Kattintson a **Profil szerkesztése** gombra (aktuális, 1, 2 vagy három), a szerkeszteni kívánt profilnak megfelelően.
Az „aktuális” profil a nyomtatón lévő vezeték nélküli profil kapcsoló aktuális pozíciója (1, 2 vagy 3).
5. Adja meg a vezeték nélküli információt arra a hálózatra vonatkozóan, amelyhez csatlakozni kíván, majd kattintson a **Profil mentése** opcióra.

A 802.11 vezeték nélküli profilok konfigurálása (Mac OS)



MEGJEGYZÉS: Amikor a nyomtató új 802.11 beállításokat kap az egyik vezeték nélküli profil konfigurálása céljából, a nyomtató kikapcsol, majd újra bekapcsol a beállítások engedélyezése céljából.

1. Válassza ki a konfigurálandó profilt a nyomtató vezeték nélküli profil kapcsolóját használva. Lásd: [A vezeték nélkül profilkapcsoló használata](#).
2. Kattintson duplán a Macintosh HD ikonra az íróasztalon.
3. Válassza a **Library**-t, majd válassza a **Printers**-t.
4. Válassza: **hp**, válassza: **Utilities** (Segédprogramok), majd válassza: **HP Deskjet 460 Network Setup Tool** (hálózat-beállítási eszköz).
5. Az Üdvözljük képernyőn kattintson a **Továbbra** .
6. Válassza a **Wireless** (vezeték nélküli) opciót a nyomtatólista legördülő menüjéből, vagy pedig az USB-t, ha a nyomtató USB-kábellel már csatlakoztatva van.
7. Válassza ki a nyomtatót a nyomtatónév-listáról, majd kattintson a **Continue** (Tovább) pontra.
Ha a nyomtató nem jelenik meg a listán, várjon egy percre, majd kattintson a **Rescan** (Ismét keresés) tételre.
8. Adja meg a vezeték nélküli profil információt, majd kattintson az **Apply** (Alkalmaz) opcióra.
9. Kattintson a **Send Settings** (Beállítások küldése) tételre a beállítások nyomtatóra küldése céljából.

A vezeték nélkül profilkapcsoló használata

Mindegyik szoftverben konfigurált profil (1, 2 és 3) megfelel a nyomtatón lévő vezeték nélküli profil kapcsoló egyik pozíciójának (1, 2 vagy 3). Az „aktuális” profil a vezeték nélküli profil kapcsoló aktuális pozíciója (1, 2 vagy 3).



MEGJEGYZÉS: Kinyomtathat vezeték nélküli konfigurációs oldalt, majd a kapott profil-beállítási listán ellenőrizheti, hogy a beállítások megfelelőek. Lásd: [Vezeték nélküli konfigurációs oldal nyomtatása](#).

Nyomtatás adott, beállított profil használatával

1. Változtassa meg a vezeték nélküli profil kapcsoló pozícióját az adott profilnak megfelelő számra.
2. Változtassa meg a számítógépen lévő vezeték nélküli hálózatot az adott profilnak megfelelőre.
3. Küldje el a nyomtatási feladatot a telepített nyomtató-illesztőprogram használatával.

Ha egynél több vezeték nélküli profilt konfigurált, használhatja a nyomtatón lévő vezeték nélküli profil kapcsolót a különböző profilok közötti átkapcsolásra.



Például, ha az 1. profilt infrastruktúra környezetben való nyomtatásra konfigurálta (pl. az iroda), a 2. profilt pedig ad hoc környezetben való nyomtatásra (pl. az irodától távol vagy utazáskor), a profilok átkapcsolásához csak át kell állítania a kapcsolót az 1. és 2. helyzet között.



Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló helyzete (1, 2 vagy 3) megfelel a nyomtatási feladat küldésére használt profilnak. Ha például utazik, és megelőzően a kapcsoló 2. helyzetét utazás közbeni ad hoc vezeték nélküli nyomtatásra konfigurálta, kapcsolja a kapcsolót a 2. állásba a nyomtatási feladat küldése előtt.






MEGJEGYZÉS: Ha átkapcsol egyik vezeték nélküli profilról a másikra, kb. 10 másodperc fog eltelni az első nyomtatási feladat nyomtatásának megkezdése előtt.

A 802.11 vezeték nélküli profilok gyári alaphelyzetbe állítása

Az aktív profil (a vezeték nélküli profil kapcsoló aktuális helyzete) alaphelyzetbe állítása

- Mialatt lenyomva tartja a  (Hálózat) gombot, nyomja le a  (Mégse) gombot nyolcszor.

Mindhárom 802.11 vezeték nélküli profil alaphelyzetbe állítása

- Mialatt lenyomva tartja a  (Hálózat) gombot, nyomja le a  (Mégse) gombot kétszer, majd nyomja le a  (Folytatás) gombot nyolcszor.

Több nyomtató konfigurálása 802.11-re (Windows)

Használhatja a Vezeték nélküli profil konfiguráció segédprogramot több nyomtató egyidejű beállítására vezeték nélküli kapcsolatra. Ez a segédprogram USB Flash meghajtóra exportálja a nyomtató vezeték nélküli beállításait. Ezután konfigurálhatja a többi nyomtatót ezekkel a beállításokkal oly módon, hogy behelyezi a flash meghajtót a nyomtató USB gazdportjába.



MEGJEGYZÉS: A Vezeték nélküli profil konfiguráció segédprogramot az alábbi operációs rendszerek támogatják. Windows 2000 és Windows XP.

Vezeték nélküli profil konfiguráció segédprogram használata

1. Helyezze be a 802.11 vezeték nélküli nyomtatókártyát a mindegyik nyomtató CF kártyanyílásába.
2. Csatlakoztassa a USB Flash meghajtót az egyik nyomtató USB gazdportjába. Ezen port megkereséséhez lásd: [Hátul- és oldalnézet](#).

Ha a USB Flash meghajtó be van helyezve, a 802.11 vezeték nélküli nyomtatókártya jelzőfényei kikapcsolnak. A jelzőfények ismét világítani fognak, miután megtörtént a 802.11 konfigurálása a USB Flash meghajtón.

3. Zárjon be minden futó alkalmazást.

4. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan elindul.

Ha a CD menü nem indul automatikusan, kattintson duplán a **Setup** (Telepítés) ikonra a Starter CD-n.

5. A CD menüben kattintson az **Enterprise megoldásokra**, majd kattintson a **Vezeték nélküli konfiguráció profil segédprogram** opcióra.
6. Kövesse a képernyőn látható utasításokat a nyomtató vezeték nélküli profiljának exportálásához USB Flash meghajtóra, majd konfigurálja a többi nyomtatót a USB Flash meghajtó átvitelével mindegyik nyomtató USB gazdaportjára.

Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat

Ez a szakasz elmagyarázza, hogyan kell a nyomtatót Bluetooth vezeték nélküli csatlakozáshoz beállítani és konfigurálni. A Bluetooth vezeték nélküli nyomtatás áttekintését lásd: [Bluetooth ismertetése](#).

A Bluetooth vezeték nélküli beállításokat konfigurálhatja a szoftver telepítése (beállítás) alatt, vagy pedig később is konfigurálhatja a beállításokat az Eszközkezellet (Windows) vagy a HP Printer Utility (Mac OS) segítségével. Lásd: [A Bluetooth vezeték nélküli beállítások konfigurációja](#).



MEGJEGYZÉS: Ha Pocket PC vagy Palm OS eszközt használ, beállíthatja a nyomtatópatronokat az Eszközkezellet szoftver PDA-khoz szoftver segítségével. Lásd: [Eszközkezellet szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\)](#).



MEGJEGYZÉS: A Bluetooth beállítások konfigurálásához vagy a nyomtatóállapot (pl. tintaszintek) Eszközkezelleten (Windows) keresztüli megfigyeléséhez a nyomtatót USB-kábellel csatlakoztatni kell a számítógépre.



MEGJEGYZÉS: A Bluetooth nyomtatás az egyes nyomtatómodellekkel együtt szállított vezeték nélküli nyomtatókártyák segítségével történik. A Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártya leírása és illusztrációja [802.11 és Bluetooth tartozékok behelyezése és használata](#) alatt látható. Egyidejűleg a küldő eszközben telepítve kell legyen beépített Bluetooth funkcionalitás vagy Bluetooth vezeték nélküli kártya.

Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállítása

Az alábbi szakaszok leírják, hogyan kell a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolatot beállítani.

Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállítása (Windows)

1. Zárjon be minden futó alkalmazást.
2. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan elindul.
Ha a CD menü nem indul automatikusan, kattintson duplán a **Setup** (Telepítés) ikonra a Starter CD-n.
3. A CD menüben kattintson a **Nyomtató-illesztőprogram telepítése** opcióra.
4. Válassza a **Másik port** opciót, ha utasítást kap a port megadására.
5. Válassza a **Kihagyás-t**, ha utasítást kap a nyomtató csatlakoztatására.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szoftvertelepítés végrehajtásához.
7. A számítógépen lévő Bluetooth gazdaszoftver használatával keresse meg a Bluetooth eszközhöz kijelölt Bluetooth kliens COM port számát. Például, ha 3Com Bluetooth adaptert használ a számítógépen, nyissa meg a Bluetooth Connection Manager (Bluetooth kapcsolatkezelő) menüt, válassza ki a COM portokat az Eszközök menüből, majd jegyezze fel a 3Com Bluetooth Serial Client (3Com Bluetooth soros kliens) port COM portszámát.
8. A Windows asztalon kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** menüre, majd kattintson a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** pontra.
9. Jobb-kattintson a nyomtatóikonra, majd kattintson a **Tulajdonságokra**.
10. Kattintson a **Portok** fülre, majd válassza ki a 6. lépésben meghatározott COM portot.
11. Kattintson az **Alkalmaz-ra**, majd kattintson az **OK-ra**.

A nyomtató beállítását követően a Bluetooth vezeték nélküli beállítások konfigurálásához lásd: [A Bluetooth vezeték nélküli beállítások konfigurációja..](#)

Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállítása (Mac OS)

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógépre USB-kábellel.
2. Nyissa meg a System Preferences (Rendszerbeállítások) menüt, majd a Hardware listában kattintson a **Bluetooth**-ra. Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth be van kapcsolva.
3. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba.
Kattintson duplán a CD ikonra az asztalon, majd kattintson duplán a **Setup** (telepítő) ikonra. Meg is keresheti az Installer mappát a Starter CD-n.
4. Kattintson az **Install Driver** (Illesztőprogram telepítése) opcióra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Nyissa meg az Applications\Utilities mappában található Printer Setup Utility vagy Print Center programot.
6. Kattintson az **Add**-ra.
7. Válassza a **Bluetooth**-t a menüből.
8. Válassza ki a nyomtatót a nyomtatólistáról, majd kattintson az **Add**-ra. Jelzés jelenik meg a nyomtató neve mellett, jelezve, hogy most ez az alapértelmezett nyomtató.
9. Zárja be a Print Center-t (Nyomtatóközpont).

A nyomtató beállítását követően a Bluetooth vezeték nélküli beállítások konfigurálásához lásd: [A Bluetooth vezeték nélküli beállítások konfigurációja..](#)

A Bluetooth vezeték nélküli beállítások konfigurációja.

A Bluetooth vezeték nélküli beállítások konfigurálásához használhatók az alábbiak: Eszközkészlet (Windows), HP Printer Utility (Mac OS) vagy Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS).



MEGJEGYZÉS: A nyomtató Bluetooth beállításainak megváltoztatásához USB-kábellel csatlakoztatnia kell a nyomtatót a számítógéphez.

A Bluetooth vezeték nélküli beállítások konfigurálása (Windows)

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógépre USB-kábellel.
2. Helyezze be a Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártyát a nyomtató CF nyílásába. (Lásd: [A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártya behelyezése.](#))
3. Nyissa meg az Eszközkészletet. Lásd: [Eszközkészlet \(Windows\)](#).
4. Kattintson a **Nyomtató-karbantartás** fülre.
5. Kattintson a **Bluetooth beállítások**-ra.
6. Állítsa be a kívánt Bluetooth vezeték nélküli opciókat.
A Bluetooth vezeték nélküli opciók ismertetését lásd: [Bluetooth vezeték nélküli beállítási opciók](#).
7. Miután beállította a kívánt opciókat, kattintson az **OK**-ra.
Figyelmeztető párbeszédpanel jelenik meg.
8. Kattintson az **OK**-ra a figyelmeztető párbeszédpanel bezárásához.
9. Az Eszközkészletben válassza a **HP Deskjet 460 sorozat Bluetooth** illesztőprogramot a legördülő menüben.
10. Zárja be az Eszközkészletet.

A nyomtató figyelmen kívül hagyja az összes többi eszközt, és megkísérli a kapcsolat létrehozását. Az eszköznek várnia kell az eredeti kapcsolat bezárására, új kapcsolat létrehozása csak ezután lehetséges.

A Bluetooth vezeték nélküli beállítások konfigurálása (Mac OS)

A Bluetooth kapcsolatok támogatottak Mac OS X (10.3 vagy újabb) számítógépekben, feltéve, hogy a Bluetooth hardver benne van (eredetileg vagy később beszerelve) a számítógépben.

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógépre USB-kábellel.
2. Helyezze be a Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártyát a nyomtató CF nyílásába. (Lásd: [A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártya behelyezése.](#))
3. Nyissa meg a HP Printer Utility programot. Lásd: [HP Printer Utility \(HP nyomtató segédprogram, Mac OS\).](#)
4. Válassza ki a nyomtatót, és kattintson a **Launch Utility** (Segédprogram indítása) tételre.
5. Kattintson a **Bluetooth Settings** (Bluetooth beállítások) panelre.
6. Állítsa be a kívánt Bluetooth vezeték nélküli opciókat.

A Bluetooth vezeték nélküli opciók ismertetését lásd: [Bluetooth vezeték nélküli beállítási opciók.](#)

7. Kattintson az **Apply Now**-ra.

A nyomtató figyelmen kívül hagyja az összes többi eszközt, és megkísérli a kapcsolat létrehozását. Az eszköznek várnia kell az eredeti kapcsolat bezárására, új kapcsolat létrehozása csak ezután lehetséges.

Bluetooth vezeték nélküli beállítási opciók



MEGJEGYZÉS: A nyomtató Bluetooth beállításainak megváltoztatásához USB-kábellel csatlakoztatnia kell a nyomtatót a számítógéphez.

A nyomtató Bluetooth-ra vonatkozó információjának megtekintéséhez nyomtasson vezeték nélküli konfigurációs oldalt. Lásd: [Vezeték nélküli konfigurációs oldal nyomtatása.](#)

Bluetooth eszköz címe

Ez az a cím, amelynek alapján a Bluetooth eszközök azonosítják a nyomtatót. A nyomtató Bluetooth eszközcímét nem lehet megváltoztatni.

Bluetooth eszköz neve

Amikor egy eszköz felfedezi a nyomtatót, megjeleníti a nyomtató Bluetooth eszköznevét. A nyomtató alapértelmezett Bluetooth eszköznévvel kerül szállításra: HP Deskjet 460/[gyári szám].

Ez az opció lehető teszi a nyomtató Bluetooth eszköznevének megváltoztatását. A nyomtató nevének megváltoztatásához USB-kábellel csatlakoztatnia kell a nyomtatót a számítógéphez.



MEGJEGYZÉS: Maximum 60 karakter írható be és menthető el a Bluetooth nyomtató nevéként. Nyomtathat vezeték nélküli konfigurációs oldalt a teljes, 60 karakteres név megtekintése céljából.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató Bluetooth eszközneve csak a Bluetooth alkalmazásokban jelenik meg. A Windows Nyomtatók mappában a nyomtató azonosítója a HP Deskjet 460 sorozat.

A nyomtató Bluetooth eszköznevének megváltoztatása (Windows).

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógépre USB-kábellel.
2. Nyissa meg az Eszközkészletet. Lásd: [Eszközkészlet \(Windows\)](#).
3. Kattintson a **Nyomtató-karbantartás** fülre.
4. Kattintson a **Bluetooth beállítások**-ra.
5. Adja meg az új nyomtatónevet a Nyomtató neve mezőben (maximum 60 karakter).
6. Kattintson az **OK**-ra.

Megtörtént a nyomtató Bluetooth eszköznevének megváltoztatása.

A nyomtató Bluetooth eszköznevének megváltoztatása (Mac OS).

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógépre USB-kábellel.
2. Nyissa meg a HP Printer Utility programot. Lásd: [HP Printer Utility \(HP nyomtató segédprogram, Mac OS\)](#).
3. Kattintson a **Bluetooth Settings** (Bluetooth beállítások) panelre.
4. Adja meg a nyomtató új nevét.
5. Kattintson az **Apply Now**-ra.

Megtörtént a nyomtató Bluetooth eszköznevének megváltoztatása.

PIN-kód

Ez az opció lehető teszi a nyomtató PIN-kódjának megváltoztatását. Ha a nyomtató **Titkosítás szükséges** (lásd: [Titkosítás szükséges](#)) opcióra van beállítva, a nyomtató használatát megkísérlő eszközök meg kell adják a PIN-kódot.

A nyomtató PIN-kódjának megváltoztatásához USB-kábellel csatlakoztatnia kell a nyomtatót a számítógéphez.

A nyomtató PIN kódjának megváltoztatása (Windows)

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógépre USB-kábellel.
2. Nyissa meg az Eszközkészletet. Lásd: [Eszközkészlet \(Windows\)](#).
3. Kattintson a **Nyomtató-karbantartás** fülre.
4. Kattintson a **Bluetooth beállítások**-ra.
5. Kattintson a **Change PIN Code** (PIN-kód megváltoztatása) gombra.
Megjelenik a Change PIN Code (PIN kód megváltoztatása) párbeszédpanel.
6. Írja be az új PIN-kódot. Az alapértelmezett PIN-kód „0000” (4 db. zéró).
7. Írja be újra az új PIN-kódot.
8. Kattintson az **OK**-ra.

Megtörtént a PIN-kód megváltoztatása.

A nyomtató PIN-kódjának megváltoztatása (Mac OS)

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógépre USB-kábellel.
2. Nyissa meg a HP Printer Utility programot. Lásd: [HP Printer Utility \(HP nyomtató segédprogram, Mac OS\)](#).
3. Kattintson a **Bluetooth Settings** (Bluetooth beállítások) panelre.
4. Kattintson a **Change PIN Code** (PIN-kód megváltoztatása) gombra.
Megjelenik a Change PIN Code (PIN kód megváltoztatása) párbeszédpanel.
5. Írja be az új PIN-kódot. Az alapértelmezett PIN-kód „0000” (4 db. zéró).

6. Írja be újra az új PIN-kódot.

7. Kattintson az **Apply Now**-ra.

Megtörtént a PIN-kód megváltoztatása.

Eszköz-hozzáférés alaphelyzetbe állítása

Az alábbi lépések minden kapcsolt eszközt törölnek a nyomtató memóriájából.

Eszköz-hozzáférés alaphelyzetbe állítása (Windows)

1. Nyissa meg az Eszközkezelést. Lásd: [Eszközkezelés \(Windows\)](#).

2. Kattintson a **Nyomtató-karbantartás** fülre.

3. Kattintson a **Bluetooth beállítások**-ra.

4. Kattintson a **Reset Device Access** (Eszköz-hozzáférés alaphelyzetbe állítása) gombra.

Figyelmeztető párbeszédpanel jelenik meg.

5. Kattintson az **OK**-ra a figyelmeztető párbeszédpanel bezárásához.

Megtörténik minden kötődött eszköz eltávolítása a nyomtató memóriájából.

Eszköz-hozzáférés alaphelyzetbe állítása (Mac OS)

1. Nyissa meg a HP Printer Utility programot. Lásd: [HP Printer Utility \(HP nyomtató segédprogram, Mac OS\)](#).

2. Kattintson a **Bluetooth Settings** (Bluetooth beállítások) panelre.

3. Kattintson a **Reset Device Access** (Eszköz-hozzáférés alaphelyzetbe állítása) gombra.

Figyelmeztető párbeszédpanel jelenik meg.

4. Kattintson az **OK**-ra a figyelmeztető párbeszédpanel bezárásához.

Megtörténik minden kötődött eszköz eltávolítása a nyomtató memóriájából.

Hozzáférési módok

A hozzáférések meghatározzák a Bluetooth-engedélyezett eszközök hozzáférési szintjét a nyomtatóhoz.

A nyomtató három hozzáférési szinttel rendelkezik:

Nyilvános mód

A nyomtatót minden Bluetooth-engedélyezett eszköz felfedezheti. További információ érdekében lásd: [Bluetooth felfedezés](#).

Private (magán) mód

A nyomtatót csak azok az eszközök fedezhetik fel, amelyek tárolták a nyomtató címét. További információ érdekében lásd: [Bluetooth felfedezés](#).

Titkosítás szükséges

Ha a titkosítás szükséges jelölőnégyzet ki van választva, a nyomtatónak küldött minden adat titkosított. Ez az opció automatikusan beállítja a hitelesítést is. A nyomtató ekkor az alábbiakat kívánja meg:

- Minden Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül küldött adat titkosítva kell legyen.
- Első nyomtatáskor minden felhasználónak meg kell adnia a PIN-kódot. További információ érdekében lásd: [PIN-kód](#).








MEGJEGYZÉS: Minden eszközPIN-kódot kell küldjön első nyomtatáskor, ha a Titkosítás szükséges opció ki van választva. További információ érdekében lásd: [PIN-kód](#).

Gyári alapbeállítások visszaállítása



MEGJEGYZÉS: Az alábbi utasítások végrehajtása csak a nyomtató Bluetooth beállításait állítja alaphelyzetbe.

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a  (Hálózat) gombot.
2. Mialatt lenyomva tartja a  (Hálózat) gombot, nyomja le a  (Mégse) gombot négyszer, majd nyomja le a  (Folytatás) gombot hatszor.
3. Engedje fel a  (Hálózat) gombot.

A Bluetooth kikapcsolása

A Bluetooth nyomtatás kikapcsolásához vegye ki a Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártyát a nyomtatóból.

Bluetooth felfedezés

Felfedezés az az eljárás, amelynek révén a Bluetooth-engedélyezett eszköz észleli a tartományon belül található többi Bluetooth-engedélyezett eszközt.

Amikor egy eszköz felfedezi a nyomtatót, megjeleníti a nyomtató Bluetooth eszköznevét. További információ érdekében lásd: [Bluetooth eszköz neve](#).

A felfedezés módja változik a használt Bluetooth szoftver típusának függvényében.

Bluetooth fontok

A nyomtatót Bluetooth nyomtatásra alkalmas beépített fontokkal együtt szállítják. Egyes modellekben vannak ázsiai fontok is a mobiltelefonokról való nyomtatáshoz.+ A megtalálható fontok függenek attól az országtól/térségtől, ahol a nyomtatót vásárolták. Lásd: [Nyomtatóspecifikációk](#).

Vezeték nélküli konfigurációs oldal

A vezeték nélküli konfigurációs oldal a nyomtató használatához szükséges 802.11 és Bluetooth csatlakoztathatósági információt mutatja. Az erre az oldalra vonatkozó további információ, illetve a nyomtatási utasítások [Eszközinformációs oldalak magyarázata](#) alatt találhatók.

Kötődés

Amikor a nyomtató és a küldő eszköz kötődik, akkor tárolják egymás Bluetooth eszközcímét. Ez lehetővé teszi az eszköznek, hogy Private (magán) módban felfedezze a nyomtatót. További információ érdekében lásd: [Private \(magán\) mód](#).

A nyomtató maximum 31 eszközhöz kötődhet. Ha elérte ezt a határt és további eszköz kötődését kívánja létrehozni, minden korábban kötődött eszközt törölnie kell a nyomtató memóriájából. Utasításokat lásd: [Eszköz-hozzáférés alaphelyzetbe állítása](#).

Bluetooth vezeték nélküli profilok

Soros port profil (Serial Port Profile, SPP)

A soros port profil a nyomtatón lévő soros port vezeték nélküli változata, amely használható notebook számítógépekkel, Pocket PC eszközökkel (pl. HP iPAQ) és más PDA eszközökkel, amelyek Bluetooth vezeték nélküli technológiával nyomtatnak. A soros port profil bitek sorozataként küldi az adatokat, és nem támogatja a kétirányú kommunikációt.

Objektumtovábbítás profil (Object Push Profile, OPP)

Az objektumtovábbítás profil lehetővé teszi a nyomtatást az Object Exchange (OBEX, objektumcsere) protokollt használó eszközökről (pl. mobiltelefonok és személyes digitális asszisztensek (PDA-k, pl. Pocket PC és Palm OS eszközök)). Az OBEX protokollal átvihető fájlok többek között: vCard (névjegykártyákat, címeket és telefonszámokat tárol), vCalendar (eseménykövetést és tennivalók listákat támogat), vMessage (egyszerű üzeneteket és szöveget támogat), JPEG (képekhez) és ASCII szöveg (mobiltelefonokhoz és PDA-khoz, pl. Palm OS eszközök).

Alapvető nyomtatási profil (Basic Printing Profile, BPP)

Az alapvető nyomtatási profil kiterjeszti az OBEX képességeit oly módon, hogy a nyomtatás jobban irányíthatóvá válik a Bluetooth-engedélyezett PDA-król, mobiltelefonokról és más eszközökről. Az alapvető nyomtatási profil lehetővé teszi a nyomtató beállítását, a nyomtatandó példányszám és más nyomtatási attribútumok (pl. több oldal laponként vagy röplapnyomtatás) megadását.

Az alapvető nyomtatási profil rugalmas, lehetővé teszi az „illesztőprogram nélküli” nyomtatást, úgyhogy a profilt támogató bármely nyomtató képes a profilt szintén támogató bármely eszközről nyomtatni. Ez a profil kétirányú, tehát lehetővé teszi, hogy a nyomtató megjelenítés céljából állapotinformációt küldjön (a nyomtatási feladat teljesítésének mértéke, illetve hibaüzenetek, pl. „nincs papír” vagy „papírelakadás”) a számítógépre.

Alapvető leképezési profil (Basic Imaging Profile, BIP)

Az alapvető leképezési profil lehetővé teszi képek nyomtatását kompatibilis digitális kameráról vagy más mobil eszközről, Bluetooth vezeték nélküli technológia révén.

Papírpéldány-helyettesítő profil (Hardcopy Cable Replacement Profile, HCRP)

A papírpéldány-helyettesítő profil lehetővé teszi a nyomtatást ugyanazokkal a funkciókkal, minőséggel és sebességgel, mint a kábellel történő nyomtatás esetén. A papírpéldány-helyettesítő profil ugyanazokat az alapvető funkciókat tartalmazza, mint a soros port profil, a kétirányú kommunikáció (azaz üzenetek, pl. „kifogyott a papír”, „kifogyott a tinta”, illetve feladatállapot) hozzáadásával. Támogatja a HP univerzális eszközökben rendelkezésre álló összes funkciót (nyomtatás, lapolvasás, faxküldés és másolás).

Az alapvető nyomtatási profiltól eltérően a papírpéldány-helyettesítő profil megkívánja, hogy telepítse a nyomtató-illesztőprogramot arra a számítógépre, amelyről nyomtat, tehát elsődlegesen PC-ről való nyomtatás esetén hasznos.

5 Karbantartás és hibakeresés

Ez a fejezet elmagyarázza az alapvető nyomtató-karbantartási és –hibakeresési műveleteket. A nyomtató és a nyomtatópatronok állapotára vonatkozó információ megtalálható az Eszközkészletben (Windows), a HP Printer Utility (Mac OS) programban, vagy pedig az Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) programban, ha ezek telepítve vannak. Ezekből a segédprogramokból végre is hajthatók karbantartási műveletek.

A nyomtató karbantartása

A nyomtató nem kíván rendszeres karbantartást, kivéve a tintakarbantartó modul cseréjét. (Lásd: [A tintakarbantartó modul cseréje](#).) Azonban törekednie kell arra, hogy a nyomtató por- és piszokmentes legyen. Ez a tisztítás a lehető legjobb állapotban tartja a nyomtatót és egyszerűbbé teszi a problémák diagnózisának felállítását.



FIGYELMEZTETÉS! A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót és a húzza ki hálózati tápkábelét. Ha használja a külön megvásárolható akkumulátort, kapcsolja ki a nyomtatót és vegye ki az akkumulátort tisztítás előtt.

A nyomtató tisztítása

A nyomtató tisztításakor kövesse az alábbi útmutatót:

- Tisztítsa a nyomtató külsejét kímélő mosószerrel és vízzel megnedvesített puha ruhával.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatót csak vízzel vagy vízzel hígított kímélő mosószerrel tisztítsa. Más tisztítószer vagy az alkohol megkárosíthatják a nyomtatót.

- Az elülső szerelőfedél belsejét száraz, pihementes ruhával tisztítsa.



VIGYÁZAT: Vigyázzon arra, hogy ne érjen a hengerekhez. Bőréről zsiradék kerülhet a hengerekre, amely később nyomtatási minőségi problémákat okozhat.

A nyomtatópatronok tisztítása

Ha a nyomtatott karakterek hiányosak, illetve ha pontok vagy vonalak hiányoznak a nyomatokról, szükséges lehet a nyomtatópatronok tisztítása. Ezek a tünetek a levegőnek hosszasan kitett tintafúvókák eldugulását jelzik.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatópatronok tisztítása előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtatópatronok tintaszintje nem alacsony vagy üres. Alacsony tintaszintek is okozhatnak nem teljes karaktereket, hiányzó vonalakat vagy pontokat a nyomaton. Ellenőrizze a nyomtatópatron jelzőfényeket, és győződjön meg arról, hogy azok nem világítanak. (Lásd: [Nyomtató-jelzőfények referencia.](#)) A nyomtatópatronok állapotát az Eszközkezelő vagy a HP Printer Utility (Mac OS) Nyomtatóállapot (Printer Status) füléről is ellenőrizheti. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat, illetve azokat, amelyekben fogytán van a tinta. Az utasításokat lásd: [Nyomtatópatronok cseréje.](#)








Ha Pocket PC vagy Palm OS eszközt használ, beállíthatja a nyomtatópatronokat az Eszközkezelő szoftver PDA-khoz program segítségével. Lásd: [Eszközkezelő szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\).](#)

A nyomtatópatronok automatikus tisztítása



MEGJEGYZÉS: Csak akkor tisztítsa a nyomtatópatronokat, amikor erre szükség van. A tisztítás tintát használ és megrövidíti a nyomtatópatronok élettartamát. Három tisztítási szint áll rendelkezésre: Egy adott tisztítási szint esetén csak akkor hajtsa vége a következő tisztítási szintet, ha az eredmények nem kielégítőek.

Kezelőpanel

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a  (Hálózat) gombot.
2. Miközben a gombot lenyomva tartja, tegye az alábbiak egyikét. Csak akkor hajtsa végre a következő tisztítási szintet, ha az előző szint eredményei nem kielégítőek.
 - a. 1. szintű tisztítás: Nyomja meg kétszer a  (Mégse) gombot.
 - b. 2. szintű tisztítás: Nyomja meg a  (Mégse) gombot kétszer, majd nyomja meg a  (Folytatás) gombot egyszer.
 - c. 3. szintű tisztítás: Nyomja meg a  (Mégse) gombot kétszer, majd nyomja meg a  (Folytatás) gombot kétszer.
3. Engedje fel a  (Hálózat) gombot.

A nyomtató megkezdi a tisztítási eljárást.
4. Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt. Lásd: [Eszközinformációs oldalak magyarázata.](#)

Eszközkezelő (Windows)

1. Nyissa meg az Eszközkezelőt. Lásd: [Eszközkezelő \(Windows\).](#)
2. Kattintson a **Nyomtató-karbantartás** fülre, kattintson a **Nyomtatópatronok tisztítása** opcióra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

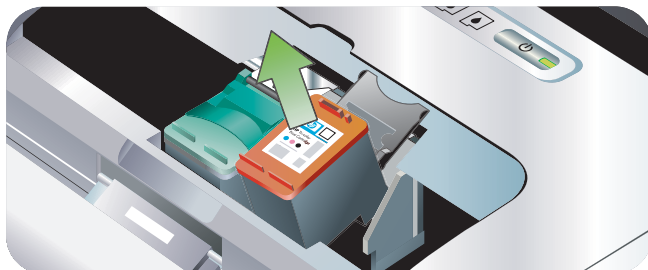
HP Printer Utility (HP nyomtató segédprogram, Mac OS)

1. Nyissa meg a HP Printer Utility programot. Lásd: [HP Printer Utility \(HP nyomtató segédprogram, Mac OS\).](#)
2. Kattintson a **Clean** (Tisztítás) opcióra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

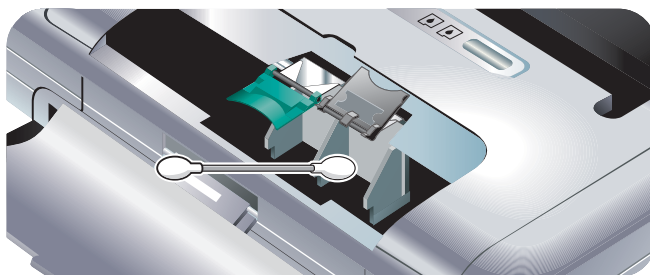
A nyomtatópatronok manuális tisztítása

A nyomtatópatronok és a nyomtatópatron-foglalatok közötti rossz csatlakozás is befolyásolhatja a nyomat minőségét. Ha ez megtörténik, próbálja meg a nyomtatópatronok és a nyomtatópatron-foglalatok közötti elektromos kontaktusokat megtisztítani.

1. Vegye ki a nyomtatópatront a nyomtatóból. (Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje.](#))

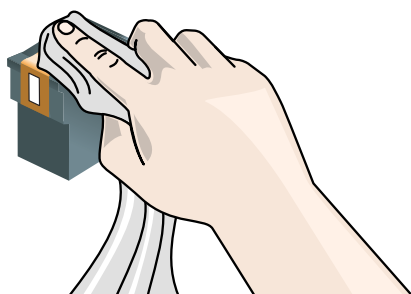


2. Tisztítsa meg a nyomtatópatron-foglalat elektromos kontaktusait száraz vattapálcikával.

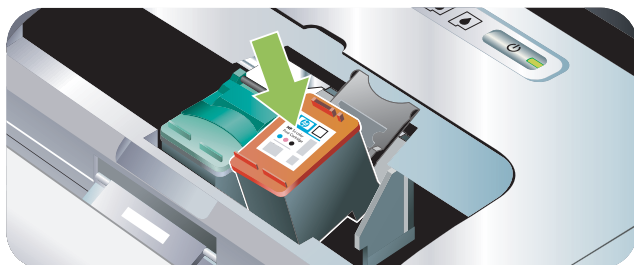


3. Gondosan tisztítsa meg a nyomtatópatron elektromos kontaktusait puha, száraz, pihementes ruhával.

⚠ VIGYÁZAT: A kontaktusok károsodásának elkerülése végett csak egyszer törölje le a kontaktusokat. Ne törölje meg a tintafúvókákat a nyomtatópatronokon.



4. Tegye vissza a nyomtatópatronokat.



Nyomtatópatronok cseréje

A tintaszinteket ellenőrizheti az Eszközkeszletből (Windows), a HP Printer Utility (Nyomtató segédprogram, Mac OS) programból, vagy pedig az Eszközkeszlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC and Palm OS) programból. Az ezen eszközök használatára vonatkozó információt lásd: [A nyomtatókezelési feladatok áttekintése](#).

Ha kivette a nyomtatópatront a csomagolásából, azonnal helyezze be.

VIGYÁZAT: A HP elismeri a vevő választási jogát, de nem garantálhatja a nem-HP nyomtatópatronok minőségét vagy megbízhatóságát. A garancia nem érvényes, ha a nyomtató szervizelése vagy javítása nem-HP vagy újratöltött patronok használata miatt válik szükségessé.




MEGJEGYZÉS: A nyomtatóval kompatibilis patronok felsorolását lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

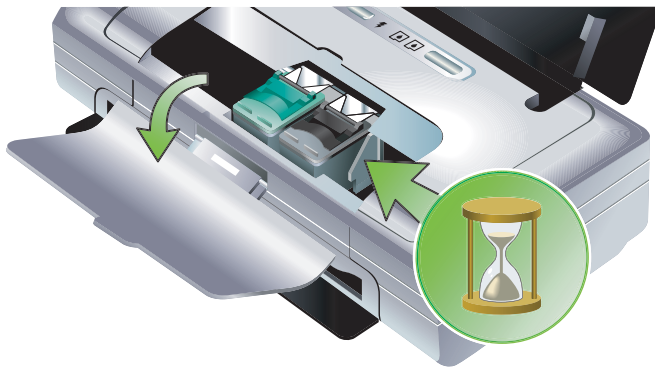
VIGYÁZAT: Az eldugulás, tintahiba és rossz elektromos csatlakozás megelőzése érdekében ne nyúljon a tintafúvókákhoz vagy a réz csatlakozókhoz és ne távolítsa el a réz szalagokat.

1. Vegye ki az új nyomtatópatront a csomagolásából, majd húzza meg a színes fület a védőfilm eltávolításához a patronról.

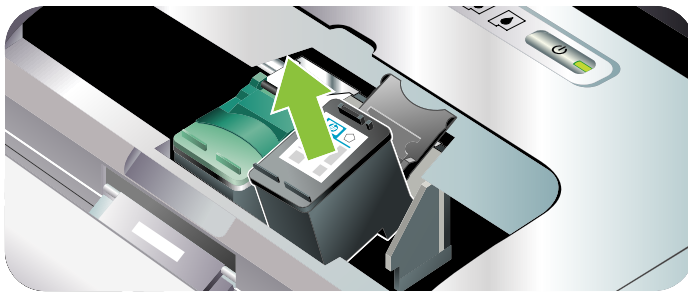


2. Bekapcsolt nyomtató mellett nyissa fel az elülső szerelőfedelelet. Várjon, amíg a kocsi már nem mozog. Ez csak néhány másodpercet vesz igénybe.

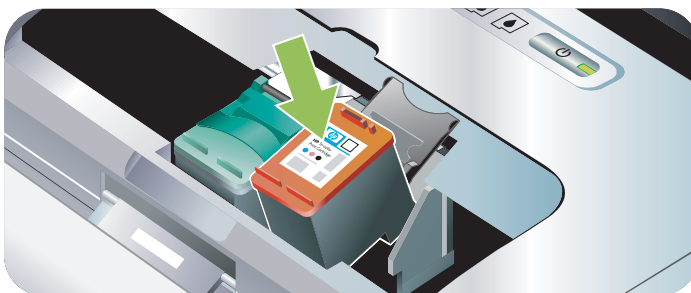
 **VIGYÁZAT:** Csak akkor vegye ki vagy helyezze be a nyomtatópatronokat, ha a kocsi a már nem mozog.



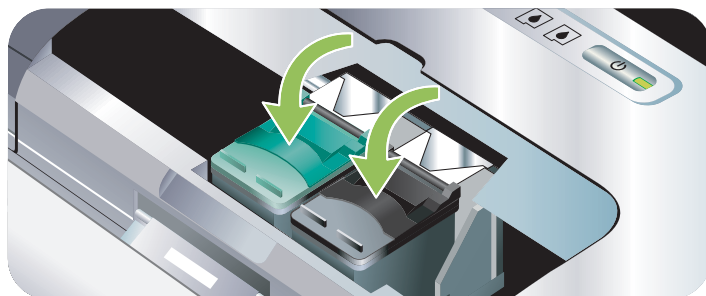
3. Emelje fel a nyomtatópatron-zárat nyitott helyzetbe, és óvatosan vegye ki a nyomtatópatront a foglalatából.



4. Helyezze be az új nyomtatópatront foglalatába, ugyanolyan szög alatt, mint ahogyan a régi nyomtatópatront kivette. Nézze meg, hogy a záron lévő szám megfelel-e az új nyomtatópatron számának, és győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtatópatront helyezi be.



5. Zárja le a nyomtatópatron-zárat. Ha a patron megfelelően van behelyezve, a zár lenyomása gyengéden benyomja a patron a foglalatba. Nyomja le a zárat, és győződjön meg arról, hogy az rásimul a patronra.



6. Zárja le az elülső szerelőfedelelet.
7. Mielőtt használná a nyomtatót, várja meg, hogy a kocs befejezze a nyomtatópatron inicializálási rutint, és visszatérjen a nyomtató bal oldalán lévő kiinduló helyzetébe.



MEGJEGYZÉS: Ne nyissa fel az elülső szerelőfedelelet, amíg a nyomtatópatron inicializációja nem ment teljesen végbe.

Nyomtatópatronok beállítása

Minden alkalommal, amikor új nyomtatópatront helyez be, a lehető legjobb nyomtatási minőség érdekében be kell állítani a nyomtatópatronokat. Ha a nyomtatás szemcsés, szórványosan foltok vannak rajta, az élek szaggatottak, vagy ha a színes területek egymásba folynak az oldalon, próbálja a nyomtatópatronokat beállítani az Eszközkezelésen vagy a nyomtató-illesztőprogramon keresztül (Windows), a HP Printer Utility (Mac OS) programból, vagy pedig az Eszközkezelés szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) alkalmazás segítségével. Az ezen eszközök használatára vonatkozó információt lásd: [A nyomtatókezelési feladatok áttekintése](#).

A nyomtatópatronok tisztítása



MEGJEGYZÉS: Töltsön be papírt a papírtálcába a nyomtatópatronok beállítása előtt. A beállítási folyamat során beállítási oldal kerül nyomtatásra.

Eszközkészlet (Windows)

1. Nyissa meg az Eszközkezelést. Lásd: [Eszközkészlet \(Windows\)](#).
2. Kattintson a **Nyomtató-karbantartás** fülre, kattintson a **Nyomtatópatronok beállítása** opcióra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

HP Printer Utility (HP nyomtató segédprogram, Mac OS)

1. Nyissa meg a HP Printer Utility programot. Lásd: [HP Printer Utility \(HP nyomtató segédprogram, Mac OS\)](#).
2. Kattintson az **Align** (Beállítás) opcióra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Nyomtatás egyetlen nyomtatópatron használatával

Ha az egyik nyomtatópatronból kifogy a tinta, mielőtt ki tudná cserélni, továbbra is nyomtathat egyetlen nyomtatópatron használatával.

| Üres patron | Használt patronok | Kimenet |
|-------------|---|--|
| Fekete | Csak a háromszínű nyomtatópatronnal nyomtat | Színes és szürkeárnyaltos |
| Háromszínű | Csak a fekete vagy a fotó nyomtatópatronnal nyomtat | Minden dokumentum nyomtatása szürkeárnyaltban történik majd. |
| Fénykép | Csak a háromszínű nyomtatópatronnal nyomtat | Színes és szürkeárnyaltos |



MEGJEGYZÉS: Az egyetlen nyomtatópatronnal nyomtatás lassúbb lehet, és a nyomtatási minőség változhat. Ajánlatos mindkét nyomtatópatron használatával nyomtatni. Szegély nélküli nyomtatás esetén a háromszínű nyomtatópatron be kell legyen helyezve.

Színkalibrálás

Ha nem elégedett a színek megjelenésével, manuálisan is kalibrálhatja a színeket a legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében.



MEGJEGYZÉS: A színkalibrálás csak akkor működik, ha a háromszínű és a fotó nyomtatópatronok vannak együtt behelyezve. A fotó nyomtatópatron külön megvásárolható tartozékként áll rendelkezésre. Lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).



MEGJEGYZÉS: Ha Pocket PC vagy Palm OS eszközt használ, kalibrálhatja a színeket az Eszközkészlet szoftver PDA-khoz alkalmazás segítségével. Lásd: [Eszközészlet szoftver PDA-khoz \(Pocket PC és Palm OS\)](#).

A színkalibrálás kiegyensúlyozza a színtónusokat a nyomtatott oldalakon. Csak akkor szükséges, ha:

- A nyomtatott színek láthatóan eltolódtak a sárga, cián vagy bíbor felé.
- A szürkeárnyalatok enyhén színes tónusban jelennek meg.

A nyomtatópatronok alacsony tintaszintjei is okozhatnak helytelen színeket.

Színkalibrálás

Eszközészlet (Windows)

1. Nyissa meg az Eszközészletet. Lásd: [Eszközészlet \(Windows\)](#).
2. Kattintson a **Nyomtató-karbantartás** fülre, kattintson a **Színkalibrálás** opcióra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

HP Printer Utility (HP nyomtató segédprogram, Mac OS)

1. Nyissa meg a HP Printer Utility programot.
2. Kattintson a **Calibrate Color (Színkalibrálás) opcióra**, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A tintakarbantartó modul cseréje

A cserélhető tintakarbantartó modul összegyűjti a fekete nyomtatópatronból származó hulladéktintát. Ha már majdnem tele van, a nyomtató jelzőfényei kérik majd, hogy cserélje ki. Lásd: [Nyomtató fénymintái](#).

Ha a tintakarbantartó modul tele van, a nyomtató leáll a nyomtatással. Ha van kéznél új tintakarbantartó modul, tegye be ki azonnal, a modullal kapott utasításokat követve.

Ha nincs kéznél modul, látogassa meg a www.hp.com/support/dj460 webhelyet vagy lapozza fel a [Ügyfélszolgálat és garancia](#) c. pontot a cseremodul megrendelése érdekében. A nyomtatás folytatása érdekében egyelőre vegye ki a fekete nyomtatópatront. A nyomtató képes a nyomtatásra csak a háromszínű nyomtatópatron használatával, de a színeredmények és a nyomtatási sebesség változhatnak. Lásd: [Nyomtatás egyetlen nyomtatópatron használatával](#).



VIGYÁZAT: Ha hagyja a tintakarbantartó modult teljesen megtelni, annak eredménye a fekete tinta túlfolyása lehet. Vigyázzon, hogy a tintakarbantartó modulban lévő tinta ne ömöljön ki. A tinta maradandó foltot hagyhat textílián és más anyagokon.



MEGJEGYZÉS: Ha telepítette az Eszközkezelést (Windows), választhat, hogy nyomtatóprobléma esetén megjelenjenek-e a hibaüzenetek a képernyőn. Lásd: [A nyomtatószoftver telepítése és a nyomtató megosztása \(Windows\)](#).

Hibakeresési ötletek és források

Használja az alábbi szakaszokat a nyomtatási problémák megoldása érdekében:

- Nyomtatási problémák esetén lásd: [Nyomtatási problémák megoldása](#).
- Papírelakadás és papíradagolási problémák esetén lásd: [Papíradagolási problémák megoldása](#)
- Telepítési problémák esetén lásd: [Telepítési problémák hibakeresése](#).

Ha ezek a szakaszok nem oldják meg a problémát, lapozza fel a [Általános hibakeresési jótanácsok](#) c. szakaszt, és nézze meg az ott található tételeket. Ha még mindig nem sikerült a problémát megoldani, a HP-vel való kapcsolat-felvételi információt lásd: [Ügyfélszolgálat és garancia](#).

Általános hibakeresési jótanácsok

Ha a [Nyomtatási problémák megoldása](#), [Papíradagolási problémák megoldása](#) vagy a [Telepítési problémák hibakeresése](#) alatti javaslatok nem oldják meg a problémát, próbálkozzon az alábbi általános hibakeresési ötletekkel.

Ellenőrizze a nyomtatót

Ellenőrizze az alábbiakat:

- A hálózati tápkábel és a többi kábel üzemképes és jól csatlakozik a nyomtatóhoz. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató jól csatlakozik üzemképes váltóáramú (AC) aljzatra és be van kapcsolva. A feszültségkövetelményeket lásd: [Nyomtatóspezifikációk](#).
- USB-kapcsolat használata esetén a nyomtató közvetlenül csatlakozik a USB-portra. Ne ossza meg a portot más eszközökkel, pl. zip meghajtóval. Győződjön meg arról, hogy a kábel szilárdan csatlakozik mind a nyomtatóhoz, mind a számítógéphez.
- Az összes csomagolóanyag és ragasztószalag el van távolítva a nyomtatóról.
- A nyomtatópatronok jól be vannak helyezve a megfelelő foglalatba. Ellenőrizze, hogy mindegyik patronról levette a szalagot.
- A nyomtatópatron-zárak és minden fedél le van zárva.
- A hordozó jól van betöltve a tálcába, és nem akad el a nyomtatóban.
- Ha akkumulátorról üzemel, ellenőrizze, hogy az akkufeszültség nem alacsony. Lásd: [Az akkumulátor töltése és használata](#).
- A feszültség be jelzőfény világít, de nem villog. Amikor a nyomtatót először kapcsolja be, kb. 45 másodpercre van szüksége a teljes bemelegedéshez,
- A nyomtató üzemkész állapotban van. Ha a fények világítanak vagy villognak, lásd [Nyomtató-jelzőfények referencia](#).
- A nyomtató képes konfigurációs oldal nyomtatására. Lásd: [Eszközinformációs oldalak magyarázata](#).

A szoftver ellenőrzése

Ellenőrizze az alábbiakat:

- A nyomtató ki van választva aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként. Lásd: [Nyomtatási beállítások megváltoztatása](#).
- A számítógép képernyőjén nincs hibaüzenet.
- A **Nyomtatás felfüggesztése** nincs kiválasztva Windows használata esetén.

- Mac OS esetén a **Stopped** (Leállítva) állapot nem jelenik meg a Printer Setup Utility vagy Print Center paneleken.
- Windows 2000 és Windows XP esetén győződjön meg arról, hogy az **Offline nyomtatás** nincs kiválasztva.
- A **Nyomtatás fájlba** opció nincs kijelölve a **Nyomtatás** párbeszédpanelben. Windows esetén próbálja meg kijelölni a **Nyomtatás közvetlenül a nyomtatóra** opciót a **Nyomtatótulajdonságok** párbeszédpanel **Speciális** fülén.
- A nyomtatási beállítások (pl. papírtípus, papírméret, margók és szín) helyesek a nyomtató-illesztőprogramban. Lásd: [Nyomtatási beállítások megváltoztatása](#).
- A nyomtatási feladat végrehajtásakor nem fut túl sok program. Zárja be a nem használt programokat, és indítsa újra a számítógépet, mielőtt újra megkísérelne nyomtatni.
- Bluetooth kapcsolat esetén minden szükséges szoftver (pl. a Printboy a Palm OS felhasználók részére) telepítve van a gazdakészülékre. Győződjön meg arról, hogy a Bluetooth beállítások jók. Lásd: [Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat](#).
- 802.11 kapcsolat használata esetén a vezeték nélküli beállítások jók. Lásd: [802.11 vezeték nélküli csatlakozás](#).
- Ha közvetlenül a digitális kamera memóriakártyájáról nyomtat, létrehozta a DPOF fájlt a kártyán. Lásd: [Nyomtatás memóriakártyákról és USB Flash meghajtókról](#).

Nyomtatási problémák megoldása

Ez a szakasz megoldást kínál szokásos nyomtatási problémákra.

A nyomtató váratlanul leáll.

Ellenőrizze a hálózati feszültséget és a hálózati csatlakozásokat.

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató jól csatlakozik üzemképes váltóáramú (AC) aljzatra. A feszültségkövetelményeket lásd: [Nyomtatóspecifikációk](#)

Minden nyomtató-jelzőfény villog.

Nem javítható hiba történt.

Kapcsolja ki, majd újra be a nyomtatót. Ha a nyomtató nem kapcsolódik ki vagy be, húzza ki a hálózati csatlakozót a nyomtató hátuljából, várjon néhány másodpercet, majd dugja újra vissza. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: [Ügyfélszolgálat és garancia](#).

A nyomtató nem válaszol (semmi sem kerül nyomtatásra)

Ellenőrizze a nyomtatót

Lásd: [Általános hibakeresési jótanácsok](#).

Ellenőrizze a nyomtatószoftver telepítését

Ha a nyomtatót nyomtatás alatt kikapcsolják, figyelmeztető üzenet kell megjelenjen a számítógép képernyőjén; ha nem jelenik meg üzenet, lehetséges, hogy a nyomtatószoftver nincs helyesen telepítve. Ennek megoldására távolítsa el a szoftvert teljesen, majd telepítse újra a nyomtatószoftvert. Lásd: [A nyomtatószoftver eltávolítása](#).

Ellenőrizze a kábelt

Győződjön meg róla, hogy a USB-kábel mindkét vége jól csatlakozik.

Ellenőrizze a vezeték nélküli csatlakozást

- Ha nagy fájlokat nyomtat Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatási feladat nem sikerül. Próbáljon kisebb fájlt nyomtatni.
- Lásd még: [A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#).

A nyomtató nem fogadja be a nyomtatópatront

Ellenőrizze a nyomtatópatront

Vegye ki a nyomtatópatront, és nézze meg, hogy a védőszalagok teljesen el vannak-e távolítva a nyomtatópatronról. Lásd: [A nyomtatópatronok tisztítása](#).

Tisztítsa meg a nyomtatópatront

Hajtsa végre a nyomtatópatron tisztítási eljárását. Lásd: [A nyomtatópatronok tisztítása](#).

A nyomtatópatron kivétele után kapcsolja ki a nyomtatót

Miután kivette a nyomtatópatront, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja a nyomtatót újra be, a nyomtatópatron behelyezése nélkül. Miután a nyomtató újra indul, tegye vissza a nyomtatópatront.

A nyomtatás túl sokáig tart

Ellenőrizze a rendszer-konfigurációt

Győződjön meg arról, hogy a számítógép teljesíti a nyomtatóhoz megkívánt alapvető rendszerkövetelményeket. Lásd: [Nyomtatóspecifikációk](#).

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

A nyomtató lassabban nyomtat, ha a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** van kiválasztva nyomtatási minőségként. A nyomtatási sebesség növelése céljából válasszon más nyomtatási beállítást a nyomtató-illesztőprogramban. Lásd: [Nyomtatási beállítások megváltoztatása](#).

Ellenőrizze, hogy nincs-e rádióinterferencia

Ha a nyomtató vezeték nélküli kommunikációval van csatlakoztatva és túl lassan nyomtat, lehetséges, hogy a rádiójel túl gyenge. Lásd: [A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#).

Ellenőrizze a vezeték nélküli csatlakozást

- Ha nagy fájlokat nyomtat Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatási feladat nem sikerül. Próbáljon kisebb fájlt nyomtatni.
- Ha átkapcsol egyik 802.11 vezeték nélküli profilról a másikra, kb. 10 másodperc fog eltelni az első nyomtatási feladat nyomtatásának megkezdése előtt.
- Lásd még: [A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#).

Üres lap került nyomtatásra

Nézze meg, hogy nem üresek-e a nyomtatópatronok

Nézze meg a nyomtató jelzőfényeinek, hogy melyik patronban van fogytán a tinta. Az Eszközkezelés (Windows), a HP Printer Utility (Nyomtató segédprogram, Mac OS) és az Eszközkezelés szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) program a nyújt nyomtatópatron információt. Ha fekete szöveget nyomtat és üres oldal kerül nyomtatásra, a fekete nyomtatópatron üres lehet. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Ellenőrizze nyomtatóbeállítást

Lásd: [Általános hibakeresési jótanácsok](#).

Ellenőrizze a vezeték nélküli csatlakozást

- Ha nagy fájlokat nyomtat Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatási feladat nem sikerül. Próbáljon kisebb fájlt nyomtatni.
- Lásd még: [A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#).

A lapon valami hiányzik vagy hibás

Ellenőrizze a margóbeállításokat

Győződjön meg arról, hogy a dokumentum margó-beállításai nem haladják meg a nyomtató nyomtatható területét. Lásd: [Nyomtatási beállítások megváltoztatása](#).

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatás szürkeárnyalatban** nincs kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban. Lásd: [Nyomtatási beállítások megváltoztatása](#).

Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

Ellenőrizze, hogy mindkét patron be van téve, és megfelelően működik. Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokat tisztítani kell. Lásd: [A nyomtatópatronok tisztítása](#). Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat. Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Ellenőrizze a nyomtató helyét és a USB-kábel hosszát

Erős elektromágneses terek (pl. a USB-kábelek által létrehozottak) néha kissé eltorzítják a nyomtatásokat. Vigye a nyomtatót távolabb az elektromágneses terek forrásától. Ezen elektromágneses terek hatásának minimalizálása céljából ajánlott 3 m-nél (9,8 láb) rövidebb USB-kábel használata is.

Ellenőrizze a PictBridge beállításokat

Ha PictBridge eszköz használatával nyomtat, győződjön meg arról, hogy helyesek a hordozó-beállítások az eszközben, vagy hogy azok alapértelmezésben az aktuális nyomtatási beállításokkal azonosak. Ha azok alapértelmezésben az aktuális nyomtatási beállításokkal azonosak, ellenőrizze az Eszközkezelés

(Windows), a HP Printer Utility (Mac OS) vagy a Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) programokban, hogy az aktuális nyomtató-beállítások helyesek.

Ellenőrizze a DPOF beállításokat

Ha memóriakártyáról nyomtat DPOF fájlt, győződjön meg arról, hogy a DPOF fájl beállítása helyes abban az eszközben, amely létrehozta. Kérjük, nézze meg az eszközzel kapott dokumentációt. A hordozót mindig álló nyomtatásnak megfelelően töltsé be.

Ellenőrizze a szegély nélküli nyomtatási beállításokat

Ha PictBridge eszköz használatával nyomtat, győződjön meg arról, hogy helyesek a hordozó-beállítások az eszközben, vagy hogy azok alapértelmezésben az aktuális nyomtatási beállításokkal azonosak.

Ellenőrizze a vezeték nélküli csatlakozást

- Ha nagy fájlokat nyomtat Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatási feladat nem sikerül. Próbáljon kisebb fájlt nyomtatni.
- Lásd még: [A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#).

Ellenőrizze a mobiltelefon fontjait

Üres dobozok jelenhetnek meg, ha ázsiai fontokat próbál mobiltelefonról Ázsián kívül vásárolt nyomtatókra nyomtatni. Bluetooth mobiltelefon nyomtatás esetén az Ázsiában vásárolt modellek támogatják az ázsiai fontokat.

A szöveg vagy a grafika elhelyezése rossz

Ellenőrizze a laptájolási beállításokat

Lehetséges, hogy a kiválasztott laptájolás nem megfelelő a nyomtatás alatt álló dokumentumhoz. Ellenőrizze, hogy a szoftverprogramban kiválasztott hordozóméret és a laptájolás megfelel a nyomtató-illesztőprogram beállításainak. Lásd: [Nyomtatási beállítások megváltoztatása](#)

Ellenőrizze a papírméretet

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban kiválasztott papírméret megegyezik-e a nyomtatóba ténylegesen betöltött papírral.
- A nyomtatott dokumentum mérete nagyobb lehet, mint a tálcában lévő hordozó, ezért a tartalom nyomtatható területen kívül eső része levágásra kerül.

Ha a nyomtatni próbált dokumentum elrendezése megfelel egy, nyomtató által támogatott hordozóméretnek, akkor töltsé be a megfelelő méretű hordozót. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő laptájolás van kiválasztva.

Alternatív megoldásként Windows-ban megnyithatja a nyomtató-illesztőprogramot, és kiválaszthatja a **Méretezés illesztés céljából** opciót, amely megváltoztatja a dokumentum méretét úgy, hogy az megfeleljen az aktuálisan kiválasztott hordozóméretnek. Lásd: [Nyomtatási beállítások megváltoztatása](#).

- Nyomtasson konfigurációs oldalt, és nézze meg a nyomtató hordozó-beállításait közvetlen nyomtatáshoz. Ezzel az információval nyomtatás előtt ellenőrizheti, hogy a megfelelő hordozóméretet és -típust töltötte-e be.

Ha telepítve van az Eszközkészlet (Windows), a HP Printer Utility (Mac OS) vagy az Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) program, lásd: [Eszközinformációs oldalak nyomtatása a szoftverből](#).

Ha ezen segédprogramok egyike sincs telepítve, lásd: [Eszközinformációs oldalak nyomtatása a kezelőpanelből](#).

Ellenőrizze a margóbeállításokat

- Győződjön meg arról, hogy a dokumentum margóbeállításai nem haladják meg a nyomtató nyomtatható területét. A margóbeállításokra vonatkozó információt lásd: [Nyomatási beállítások megváltoztatása](#).
- Ha a szöveg vagy grafika levágásra került a lap széleinél, győződjön meg arról, hogy a dokumentum margóbeállításai nem haladják meg a nyomtató nyomtatható területét.

A margóbeállításokra vonatkozó információt lásd: [Nyomatási beállítások megváltoztatása](#).

Ellenőrizze a nyomtatási módot

- Ha a nyomtatott dokumentumok sok tintát használnak, hagyjon hosszabb időt a lapok száradására, mielőtt kötegbe rendezné azokat. Ez különösen igaz írásvetítő fóliák és fotópapírok esetén. A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Legjobb** módot, és egyidejűleg növelje meg a tinta száradási idejét, illetve csökkentse a tintatelítettséget a speciális színfunkciók (Windows) vagy a tintafunkciók (Mac OS) alatt található tinta térfogat opció használatával. Ne feledje el azonban, hogy a tintatelítettség csökkentése „kifakult” minőséget eredményezhet a nyomaton.
- A **Legjobb** módban való nyomtatás esetén a gazdag, kevert színeket tartalmazó színes dokumentumok ráncosodhatnak, illetve kenődhet rajtuk a tinta. Próbálja a **Normál** vagy a **Gyors normál** mód használatával a tintafogyasztást csökkenteni, vagy használja az élénk színű dokumentumok nyomtatásához tervezett HP prémium tintasugaras papírt.

Ellenőrizze a hordozótípus nyomtatási beállítást

Ellenőrizze, hogy a megfelelő hordozótípus van kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban.

Ellenőrizze a grafikák elhelyezését

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

Rossz nyomtatási minőség vagy nem várt nyomatok

Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

- Ellenőrizze, hogy mindkét patron be van téve, és megfelelően működik. Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokat tisztítani kell. Lásd: [A nyomtatópatronok tisztítása](#). Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat. Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).
- Minden alkalommal, amikor új nyomtatópatront helyez be, a lehető legjobb nyomtatási minőség érdekében be kell állítani a nyomtatópatronokat. Ha a nyomtatás szemcsés, szórványosan foltok vannak rajta, az élék szaggatottak, vagy ha a színes területek egymásba folynak, próbálja a nyomtatópatronokat újra beállítani az Eszközkezelésen vagy a nyomtató-illesztőprogramon keresztül (Windows), a HP Printer Utility (Mac OS) programból, vagy pedig az az Eszközkezelés szoftver PDA-khoz (Pocket PC and Palm OS) alkalmazás segítségével. Lásd: [Nyomtatópatronok beállítása](#).
- A nyomtatópatronok leejtése vagy ütése ideiglenesen hiányzó fúvókákat okoz a patronban. Ezen probléma megoldása érdekében hagyja a nyomtatópatront a nyomtatóban 2-24 óráig.
- Használja a projektnak megfelelő nyomtatópatront. A legjobb eredmény érdekében használja a HP fekete nyomtatópatront szöveges dokumentumok nyomtatására, és használja a HP fotó vagy szürke fotó nyomtatópatront színes vagy fekete-fehér fényképek nyomtatására.

Ellenőrizze a papírminőséget

Lehetséges, hogy a papír túlságosan nedves vagy túl érdes. Győződjön meg arról, hogy a hordozó megfelel a HP specifikációknak, majd próbálja újra nyomtatni. Lásd: [A nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

Ellenőrizze a nyomtatóba betöltött hordozó típusát.

- Győződjön meg arról, hogy a tálcá támogatja a betöltött hordozót. Lásd: [A támogatott hordozótípusok és súlyok magyarázata](#).
- Ellenőrizze azt is, hogy azt a tálcát választotta ki a nyomtató-illesztőprogramban, amely tartalmazza a használni kívánt hordozót. Lásd: [Írásvetítő fóliák](#).

Ellenőrizze a nyomtató hengereit.

- Lehetséges, hogy a nyomtató hengerei piszkosak, csíkok vagy foltok megjelenését okozva a nyomon. Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a hálózati tápkábelt, és tisztítsa meg a kimeneti hengereket pihementes puha ruhára öntött izopropil-alkohollal, majd próbálkozzon újra a nyomtatással.

Ellenőrizze a nyomtató helyét és a USB-kábel hosszát

Erős elektromágneses terek (pl. a USB-kábelek által létrehozottak) néha kissé eltorzítják a nyomatokat. Vigye a nyomtatót távolabb az elektromágneses terek forrásától. Az elektromágneses terek hatásának minimalizálása céljából ajánlott 3 m-nél (9,8 láb) rövidebb USB-kábel használata is.

Ellenőrizze a vezeték nélküli csatlakozást

- Ha nagy fájlokat nyomtat Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatási feladat nem sikerül. Próbálja kisebb fájlt nyomtatni.
- Lásd még: [A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#).

Ellenőrizze a mobiltelefon fontjait

Üres dobozok jelenhetnek meg, ha ázsiai fontokat próbál mobiltelefonról Ázsián kívül vásárolt nyomtatókra nyomtatni. Bluetooth mobiltelefon nyomtatás esetén az Ázsiában vásárolt modellek támogatják az ázsiai fontokat.

Értelmetlen karakterek kerülnek nyomtatásra

Ha nyomtatás alatt egy feladat megszakad, lehetséges, hogy a nyomtató nem ismeri fel a feladat hátralévő részét.

Törölje a feladatot, majd várja meg, amíg a nyomtató visszatér üzemkész állapotba. Ha a nyomtató nem tér vissza üzemkész állapotba, töröljön minden feladatot, majd várjon újra. Amikor a nyomtató üzemkész, küldje újra a feladatot. Ha a számítógép felszólítja, hogy kísérelje meg újra a feladatot, kattintson a **Mégse-re**.

Ellenőrizze a dokumentumfájlt

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

Ellenőrizze a vezeték nélküli csatlakozást

- Ha nagy fájlokat nyomtat Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatási feladat nem sikerül. Próbálja ki kisebb fájl nyomtatni.
- Lásd még: [A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat beállításával kapcsolatos problémák](#).

Ellenőrizze a mobiltelefon fontjait

Üres dobozok jelenhetnek meg, ha ázsiai fontokat próbál mobiltelefonról Ázsián kívül vásárolt nyomtatókra nyomtatni. Bluetooth mobiltelefon nyomtatás esetén az Ázsiában vásárolt modellek támogatják az ázsiai fontokat.

A tinta kenődik

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

- Ha a nyomtatott dokumentumok sok tintát használnak, hagyjon hosszabb időt a lapok száradására, mielőtt kötegbe rendezné azokat. Ez különösen igaz írásvetítő fóliák és fotópapírok esetén. A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Legjobb** módot, és egyidejűleg növelje meg a tinta száradási idejét, illetve csökkentse a tintatelítettséget a speciális színfunkciók (Windows) vagy tintafunkciók (Mac OS) alatt található tinta térfogat opció használatával. Ne feledje el azonban, hogy a tintatelítettség csökkentése „kifakult” minőséget eredményezhet a nyomaton.
- A **Legjobb** módban való nyomtatás esetén a gazdag, kevert színeket tartalmazó színes dokumentumok ráncosodhatnak, illetve kenődhet rajtuk a tinta. Próbálja a **Normál** vagy a **Gyors normál** mód használatával a tintafogyasztást csökkenteni, vagy használja az élénk színű dokumentumok nyomtatásához tervezett HP prémium tintasugaras papírt.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő hordozótípus van kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban.
- Windows esetén próbálja meg a **Telítettség**, **Fényesség** és **Színárnyalat** beállításokat módosítani a nyomtató-illesztőprogramban. Mac OS esetén módosítsa ezeket a beállításokat a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanelen a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/Minőség) alatt található **Color Options** (Színopciók) panelben.

Ellenőrizze a tintakarbantartó modult

- Vegye ki a tintakarbantartó modult és nézze meg, hogy nincs-e tele. Ha nincs tele, tegye vissza a modult. Ha tele van, cserélje ki új modulra. A tintakarbantartó modul kivételére és visszatételére vonatkozó információért lásd: [A tintakarbantartó modul cseréje](#).

Ellenőrizze a hordozóméretet és -típust

- Ne engedje, hogy a nyomtató a nyomtatási feladatnál kisebb nyomtatási hordozóra nyomtasson. Ha szegély nélkül nyomtat, győződjön meg arról, hogy a megfelelő méretű hordozó van betöltve. Ha a helytelen méretet használja, tintafoltok jelenhetnek meg a következő lapok alján.
- Egyes hordozótípusok nem jól szívják a tintát, amely a tinta lassúbb száradását okozhatja és elkenődés fordulhat elő. Lásd: [A nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

A tinta nem tölti teljesen ki a szöveget vagy a grafikát

Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

Ellenőrizze, hogy mindkét nyomtatópatron be van téve, és megfelelően működik. Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokat tisztítani kell. Lásd: [A nyomtatópatronok tisztítása](#). Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat. Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Ellenőrizze a hordozótípust

Egyes hordozótípusok nem alkalmasak a nyomtatásban való használatra. Lásd: [A nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

Halvány vagy fakó színek a nyomaton

Ellenőrizze a nyomtatási módot

A Gyors normál és a Fast Draft (Gyors vázlat) módok lehetővé teszik a gyorsabb nyomtatást és alkalmasak a vázlatok nyomtatására. Jobb eredmények érdekében válassza a **Normál** vagy a **Legjobb** módot.

Ellenőrizze a papírtípus beállítását

Ha írásvetítő fóliára vagy más speciális hordozóra nyomtat, válassza ki a megfelelő médiatípust a nyomtató-illesztőprogramban. Lásd: [Nyomtatás különleges és egyedi méretű hordozóra](#).

Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

Ellenőrizze, hogy mindkét nyomtatópatron be van téve, és megfelelően működik. Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokat tisztítani kell. Lásd: [A nyomtatópatronok tisztítása](#). Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat. Vagy próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Windows esetén próbálja meg a **Telítettség**, **Fényesség** és **Színárnyalat** beállításokat módosítani a nyomtató-illesztőprogramban. Mac OS esetén módosítsa ezeket a beállításokat a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanelen a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/Minőség) alatt található **Color Options** (Színopciók) panelben.

A színek nyomtatása feketében és fehérben történik

Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

Ellenőrizze, hogy mindkét nyomtatópatron be van téve, és megfelelően működik. Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokat tisztítani kell. Lásd: [A nyomtatópatronok tisztítása](#). Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat. Vagy próbálja meg

kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatás szűrkeárnyalatban** nincs kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban. Lásd: [Nyomtatási beállítások megváltoztatása](#).

Rossz színek kerülnek nyomtatásra

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

- Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatás szürkeárnyalatban** nincs kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban. Lásd: [Nyomtatási beállítások megváltoztatása](#).
- Windows esetén próbálja meg a **Telítettség**, **Fényesség** és **Színárnyalat** beállításokat módosítani a nyomtató-illesztőprogramban. Mac OS esetén módosítsa ezeket a beállításokat a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanelen a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/Minőség) alatt található **Color Options** (Színopciók) panelben.

Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

Ellenőrizze, hogy mindkét patron be van téve, és megfelelően működik. Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokat tisztítani kell. Lásd: [A nyomtatópatronok tisztítása](#). Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat. Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

A nyomaton egymásba folynak a színek

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

- Ha a nyomtatott dokumentumok sok tintát használnak, hagyjon hosszabb időt a lapok száradására, mielőtt kötegbe rendezné azokat. Ez különösen igaz írásvetítő fóliák és fotópapírok esetén. A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Legjobb** módot, és egyidejűleg növelje meg a tinta száradási idejét, illetve csökkentse a tintatelítettséget a speciális színfunkciók (Windows) vagy tintafunkciók (Mac OS) alatt található tinta térfogat opció használatával. Ne feledje el azonban, hogy a tintatelítettség csökkentése „kifakult” minőséget eredményezhet a nyomaton.
- A **Legjobb** módban való nyomtatás esetén a gazdag, kevert színeket tartalmazó színes dokumentumok ráncosodhatnak, illetve kenődhet rajtuk a tinta. Próbálja a **Normál** vagy a **Gyors normál** mód használatával a tintafogyasztást csökkenteni, vagy használja az élénk színű dokumentumok nyomtatásához tervezett HP prémium tintasugaras papírt.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő hordozótípus van kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban.
- Windows esetén próbálja meg a **Telítettség**, **Fényesség** és **Színárnyalat** beállításokat módosítani a nyomtató-illesztőprogramban. Mac OS esetén módosítsa ezeket a beállításokat a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanelen a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/Minőség) alatt található **Color Options** (Színopciók) panelben.

Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

Ellenőrizze, hogy mindkét patron be van téve, és megfelelően működik. Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokat tisztítani kell. Lásd: [A nyomtatópatronok tisztítása](#). Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat. Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

A színek megjelenése nem megfelelő

Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

- Ellenőrizze, hogy mindkét patron be van téve, és megfelelően működik. Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokat tisztítani kell. Lásd: [A nyomtatópatronok tisztítása](#). Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat. Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).
- Minden alkalommal, amikor új nyomtatópatront helyez be, a lehető legjobb nyomtatási minőség érdekében be kell állítani a nyomtatópatronokat. Ha a nyomtatás szemcsés, szórványosan foltok vannak rajta, az élek szaggatottak, vagy ha a színes területek egymásba folynak, próbálja a nyomtatópatronokat újra beállítani az Eszközkezelőn vagy a nyomtató-illesztőprogramon keresztül (Windows), a HP Printer Utility (Mac OS) programból, vagy pedig az az Eszközkezelő szoftver PDA-khoz (Pocket PC and Palm OS) alkalmazás segítségével. Lásd: [Nyomtatópatronok beállítása](#).

Vonalak vagy pontok hiányoznak a szövegből vagy a grafikákról

Ellenőrizze a nyomtatópatronokat

Ellenőrizze, hogy mindkét patron be van téve, és megfelelően működik. Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokat tisztítani kell. Lásd: [A nyomtatópatronok tisztítása](#). Lehetséges, hogy a nyomtatópatronokból kifogyott a tinta. Cserélje ki az üres nyomtatópatronokat. Próbálja meg kivenni, majd visszatenni a patronokat, meggyőződve arról, hogy pontosan a helyükre kattannak. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Papíradagolási problémák megoldása

Ez a szakasz megoldást kínál szokásos papíradagolási problémákra.

A hordozó nem kerül behúzásra az adagolótálcából.

- Vegye ki a hordozót, egyenesítse ki, majd tegye vissza.
- Ellenőrizze, hogy támogatott méretű és típusú hordozót használ. Lásd: [A nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálca meghosszabbítása teljesen ki van húzva, ha a nyomtatómodellben van hosszabbító.

Papírferdülés

- Győződjön meg arról, hogy a hordozó pontosan illeszkedik a vezetőléchez, és hogy a hordozó szélesség-beállítói érintik a hordozó szélét, de nem túl szorosak. Csúsztassa el a bal oldali papírvezetőt addig, amíg pontosan nem illeszkedik a hordozó széléhez.
- Vegye ki a hordozót, pörgesse át, majd tegye vissza.
- Győződjön meg arról, hogy a használt hordozó nem gyűrött, hajlott vagy pöndörödött. Simítsa ki a papírt úgy, hogy a pöndörődéssel ellenkező irányba görbíti. Ne hagyjon éjjelre hordozót az adagolótálcában. Az görbülést okozhat.
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálca meghosszabbítása teljesen ki van húzva, ha a nyomtatómodellben van hosszabbító.

Papírkiadási problémák

Vegye ki a felesleges hordozót a kimeneti területről. Ha a nyomtatott hordozó felgyűlik a kiadó nyílás előtt, az megakadályozhatja a többi hordozó nyomtatóból való kilépését.

Elakadások elhárítása

Ha a nyomtatási hordozó elakadt a nyomtatóban, kövesse ezeket az utasításokat az elakadás elhárítása érdekében.

Elakadás elhárítása

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Húzza ki a nyomtatót feszültségforrásból.
3. Vegye ki az el nem akadt hordozót az adagolótálcából és a kimeneti nyílásból.



MEGJEGYZÉS: Ne dugja be a kezét az adagolótálca belsejébe. Inkább használjon csipeszeket, és vigyázzon, hogy ne karcolja meg a nyomtató belsejét.

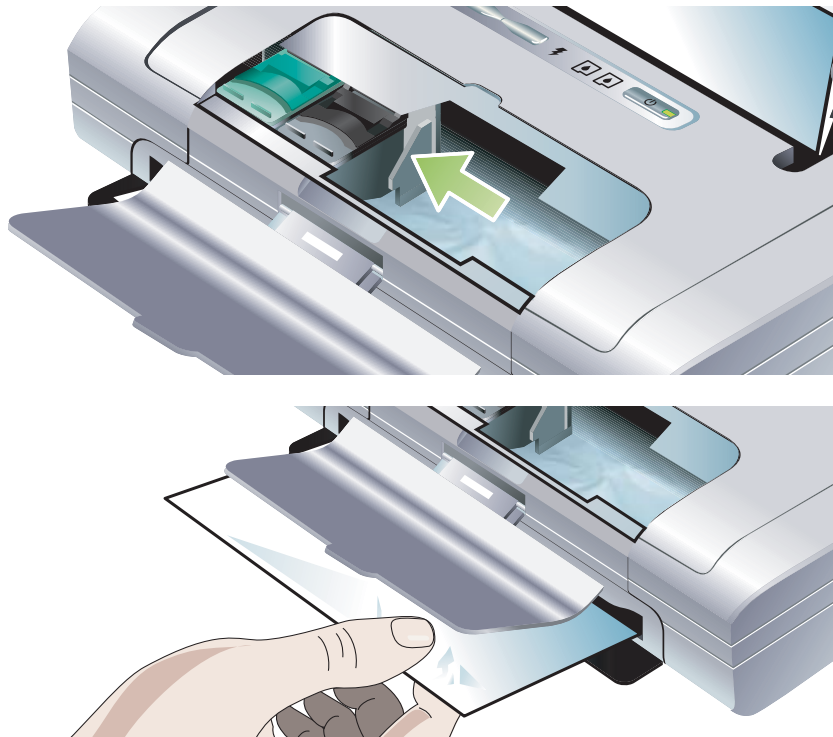
4. Keresse meg az elakadt hordozót.


5. Ha a hordozó látható a kimeneti nyílásból, óvatosan húzza ki azt a nyílásból. Ha a média nem látható, nyissa fel az elülső szerelőfedelelet és távolítsa el az elakadt hordozót.



MEGJEGYZÉS: Az elakadt hordozót lassan és folyamatosan húzza kifelé, hogy ne szakadjon el.

6. Ha a nyomtatópatron az elakadás útjában van, gyengéden tolja oldalra, majd távolítsa el a hordozót.



7. Ha az elakadt hordozó nem látható a nyomtató belsejében a nyomtatási területen, vegye ki azt a részét, amely látható az adagolótálcából.
8. Miután megszüntette az elakadást, zárja le az elülső szerelőfedelelet, kapcsolja be a nyomtatót, majd nyomja le a  (Folytatás) gombot a nyomtatási feladat folytatásához.

A nyomtató a következő lappal folytatja a nyomtatási feladatot. A nyomtatóban elakadt lapot vagy lapokat újra kell küldenie.

Elakadások elkerülése

- Az elakadások megelőzése érdekében kerülje az alábbi hordozókat:
 - Többrészes űrlapok
 - Sérült, pöndörödött vagy gyűrött hordozó
 - Kivágásokkal vagy perforációkkal ellátott hordozó
 - Erősen texturált, domborított vagy a tintát nem jól befogadó hordozó
 - Túl könnyű vagy könnyen nyúló hordozó
- Győződjön meg arról, hogy a papírúton nincs akadály.
- Ne töltse túl az adagolótálcát. Az adagolótálca szokásos papírból (HP többcélú papír) maximum 50 lapot, más hordozóból maximum 5 mm (0,2 hüvelyk) vastagságú köteget fogad be.
- Megfelelően töltse be a papírt, meggyőződve arról, hogy a papír pontosan illeszkedik a vezetőléchez, és hogy a hordozó szélesség-beállítói érintik a papír szélét, de nem túl szorosak. Csúsztassa el a bal oldali papírvezetőt addig, amíg pontosan nem illeszkedik a hordozó széléhez.
- Olyan papírt használjon, amely megfelel a [Nyomtatóspecifikációk](#) alatt felsorolt hordozótípusoknak, méreteknak és hordozósúlyoknak. A HP által ajánlott hordozók felsorolását lásd: [HP kellékek és tartozékok](#)
- Gondosan rendezze össze a papírköteget, ha a papír mindkét oldalára nyomtat (kétoldalas nyomtatás).

Telepítési problémák hibakeresése

Ha a nyomtató üzembe helyezésével kapcsolatban problémái voltak, ellenőrizze az alábbi tétteleket.

Problémák beállítási oldal nyomtatásával

Minden alkalommal, amikor új nyomtatópatront helyez be, a lehető legjobb nyomtatási minőség érdekében be kell állítani a nyomtatópatronokat. A beállítási lapot kinyomtatása után eldobhatja. Ha nyomtató nem nyomtatja ki az oldalt, lásd: [Általános hibakeresési jótanácsok](#)

Szoftvertelepítési problémák

Ellenőrizze a számítógépre vonatkozó követelményeket

Győződjön meg arról, hogy a számítógép teljesíti a rendszerkövetelményeket. Lásd: [Nyomtatóspezifikációk](#).

Ellenőrizze a telepítés előzményeit.

- Mielőtt szoftvert telepítene Windows számítógépre, győződjön meg arról, hogy minden program be van zárva.
- Ha a számítógép nem ismeri fel a CD-meghajtóhoz vezető, begépelt útvonalat, ellenőrizze, hogy a meghajtó tényleges betűjelét adta meg.
- Ha a számítógép nem ismeri fel a Starter CD-t a CD-meghajtóban, nézze meg, hogy a CD nem sérült-e. A nyomtató-illesztőprogramot letöltheti a <http://www.hp.com/support/dj460> webhelyről.
- Győződjön meg arról, hogy a Windows eszközközpontban nincsenek letiltva a USB-illesztőprogramok.

Telepítse újra a nyomtatószoftvert

Ha Windows-t használ és a számítógép nem észleli a nyomtatót, futtassa a Scrubber segédprogramot (a Utils\Scrubber mappában található a Starter CD-n) tiszta nyomtató-illesztőprogram eltávolítás érdekében. Indítsa újra a számítógépet, majd telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot. Lásd: [A nyomtatószoftver eltávolítása](#).

A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolatot beállításával kapcsolatos problémák

Ha problémái vannak a 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztüli nyomtatással, próbálkozzon az alábbiakkal: A vezeték nélküli beállítások konfigurálására vonatkozó további információért lásd: [802.11 vezeték nélküli csatlakozás](#) és [Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat](#).



MEGJEGYZÉS: A 802.11 vezeték nélküli kommunikáció engedélyezéséhez végre kell hajtania a vezeték nélküli telepítést a Starter CD-n lévő telepítőprogram futtatásával. A vezeték nélküli kommunikáció beállításait beállíthatja az Eszközkezelésből (Windows), ha USB kábelen keresztül csatlakozik, de amíg nem futtatja a telepítőt és nem állítja be a nyomtatót vezeték nélküli kommunikációra, nem fog tudni 802.11 vezeték nélküli kapcsolaton keresztül nyomtatni.

Kövesse ezeket az általános lépéseket, majd használja a következő szakaszokban található információt a vezeték nélküli csatlakozás problémáinak hibakeresésére.

Windows

1. Ellenőrizze a vezeték nélküli nyomtatókártyát. Lásd: [Ellenőrizze a vezeték nélküli nyomtatókártyát](#).
2. Ellenőrizze a vezeték nélküli beállításokat. Lásd: [Ellenőrizze a vezeték nélküli beállításokat](#).
3. Manuálisan jelölje ki a nyomtató IP-címét a nyomtatótulajdonságok **Portok** fülén.
4. Alkalmazzon PING-et a nyomtatóra. Lásd: [Ellenőrizze a hálózati kommunikációt](#).

Mac OS

1. Ellenőrizze a vezeték nélküli nyomtatókártyát. Lásd: [Ellenőrizze a vezeték nélküli nyomtatókártyát](#).
2. Törölje, majd adja hozzá újra a nyomtatót a Print Center-ben (Mac OS).
3. Alkalmazzon PING-et a nyomtatóra. Lásd: [Ellenőrizze a hálózati kommunikációt](#).

Ellenőrizze a vezeték nélküli nyomtatókártyát

- Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli nyomtatókártya megfelelően van betéve. Lásd: [A 802.11 vagy Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártya behelyezése](#).
- Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli nyomtatókártyát a nyomtató inicializálása előtt vagy után, de nem közben helyezte be.
- Ha a vezeték nélküli nyomtatókártyán lévő jelzőfény nem világít, tegye az alábbiakat:
 - a. Vegye ki a vezeték nélküli nyomtatókártyát.
 - b. Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon néhány másodpercig, majd kapcsolja újra be.
 - c. Helyezze vissza a kártyát, amikor a nyomtató üzemkész állapotban van. Ha nincs válasz, ismétlje meg néhányszor ezt az eljárást. Ha még mindig nincs válasz, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: [Ügyfélszolgálat és garancia](#).
- Másik vezeték nélküli eszközből való nyomtatással ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli eszköz működik. Ha még mindig nem képes nyomtatni, lehetséges, hogy a vezeték nélküli nyomtatókártya hibás. Ha szükséges, cserélje ki a kártyát.

Ellenőrizze a vezeték nélküli beállításokat

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató hátulján lévő vezeték nélküli profil kapcsoló a használt, helyes vezeték nélküli profilra van beállítva. Ellenőrizze, hogy a telepítés alatt konfigurált profilt használja. Lásd: [802.11 vezeték nélküli csatlakozás](#).
- Ha a szoftvertelepítés végrehajtása és a USB-kábel eltávolítása után nem tud kommunikálni a nyomtatóval, akkor az alábbi vezeték nélküli beállítások közül legalább egy helytelen:
 - Hálózatonév (SSID)
 - Kommunikációs mód (infrastruktúra vagy ad hoc)
 - Csatorna (csak ad hoc hálózatok)
 - Biztonsági beállítások (pl. Hitelesítéstípus és Titkosítás)

A vezeték nélküli beállítások konfigurálására vonatkozó további információért lásd: [802.11 vezeték nélküli csatlakozás](#) és [Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat](#).

- A Bluetooth beállítások konfigurálásához vagy a nyomtatóállapot (pl. tintaszintek) Eszközkezelésen (Windows) keresztül megfigyeléséhez a nyomtatót USB-kábellel csatlakoztatni kell a számítógépre.

Ellenőrizze a hálózati kommunikációt

A PING alapvető program, amely a hálózaton vagy az interneten keresztül csomagok sorozatát küldi adott eszközre, annak érdekében, hogy választ generáljon arról az eszközről. A másik eszköz válaszol, nyugtázva, hogy fogadta a csomagokat. A PING igazolja, hogy adott eszköz létezik a hálózaton vagy az interneten, és csatlakoztatva van.

PING küldése a nyomtatóra:

1. Nyomtasson vezeték nélküli konfigurációs oldalt. Lásd: [Vezeték nélküli konfigurációs oldal nyomtatása](#).
2. A konfigurációs oldalon lévő IP-címet használva küldjön PING-et a nyomtatóra a hálózati kommunikáció igazolása céljából. Ebben a példában az IP-cím 169.254.110.107.
 - a. Nyissa meg az MS-DOS utasításkérés ablakot (Windows) vagy a Terminal-t (Mac OS).
 - b. Az utasításkérés sorba gépelje be a nyomtató IP-címét, majd nyomja le az **Enter**-t.
 - Például: ping 169.254.110.107

Ha az utasítás sikeres, a PING segédprogram az alábbiakhoz hasonló eredményeket fog szolgáltatni. A visszakapott pontos információ az operációs rendszertől fog függeni. Az operációs rendszertől függetlenül az eredmények mutatni fogják az eszköz IP-címét, az egyes csomagok menettérti idejét ezredmásodpercben, a küldött és fogadott csomagok számát, és az elveszett csomagok számát és százalékos arányát.

Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data (Pingküldés 169.254.110.107-ra, 32 bájt adattal):

Reply from 169.254.110.107 (Válasz 169.254.110.107-ről): bytes=32 time<10ms TTL=128 (bájtok=32 idő<10ms TTL=128)

Reply from 169.254.110.107 (Válasz 169.254.110.107-ről): bytes=32 time<10ms TTL=128 (bájtok=32 idő<10ms TTL=128)

Reply from 169.254.110.107 (Válasz 169.254.110.107-ről): bytes=32 time<10ms TTL=128 (bájtok=32 idő<10ms TTL=128)

Reply from 169.254.110.107 (Válasz 169.254.110.107-ről): bytes=32 time<10ms TTL=128 (bájtok=32 idő<10ms TTL=128)

Ha az utasítás sikertelen, a PING segédprogram az alábbiakhoz hasonló eredményeket fog szolgáltatni.

Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data (Pingküldés 169.254.110.107-ra, 32 bájt adattal):

Request timed out (Kérelem ideje túllépte).

Request timed out (Kérelem ideje túllépve).

Request timed out (Kérelem ideje túllépve).

Request timed out (Kérelem ideje túllépve).

Ellenőrizze a vezeték nélküli jelet

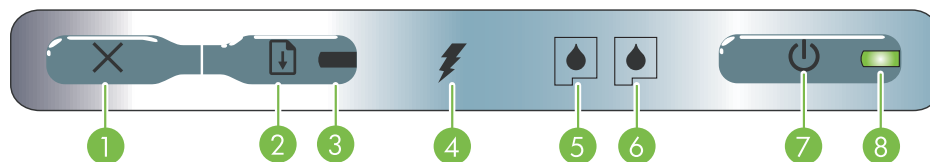
A vezeték nélküli kommunikáció megszakadhat vagy nem áll rendelkezésre, ha jelinterferencia, távolság vagy jelerősségi problémák állnak fenn, vagy ha a nyomtató valamilyen okból nem üzemkész.

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a 802.11 vagy a Bluetooth küldő eszköz tartományán belül van. A 802.11 nyomtatás maximum 100 méteres (300 láb) körzetben teszi lehetővé a vezeték nélküli nyomtatást. A Bluetooth nyomtatás maximum 10 méteres (30 láb) körzetben teszi lehetővé a vezeték nélküli nyomtatást.
- Ha a dokumentum nyomtatása nem történik meg, lehetséges, hogy a jel megszakadt. Ha üzenet jelenik meg a számítógépen, amely szerint jelprobléma van, törölje a nyomtatási feladatot, és küldje újra a számítógépből.

A Nyomtató-jelzőfények referencia

A nyomtató jelzőfényei jelzik a nyomtatóállapotot és hasznosak a nyomtatóproblémák hibameghatározásában. Ebben a fejezetben megtalálható a nyomtató állapotjelző-fény kombinációinak és magyarázatuknak felsorolása, valamint adottak a problémák megoldására vonatkozó utasítások is.

Nyomtatógombok és jelzőfények



1. ✕ (Mégse gomb) - Törli az aktuális nyomtatási feladatot. A törléshez szükséges idő függ a nyomtatási feladat méretétől. Csak egyszer nyomja le ezt a gombot a nyomtatási sorban lévő nyomtatási feladat törléséhez.
2. 📄 (Folytatás gomb) - Folytatja a várakozó nyomtatási feladatot vagy újraindítja azt ideiglenes megszakítás után (például, ha nyomtatási médiát adtak a nyomtatóhoz).
3. **Folytatás jelzőfény** - Sárgán világít, ha nyomtatási feladat várakozik, és villog vagy bekapcsolódik állapot jelzése céljából, vagy ha a nyomtató felhasználói beavatkozásra vár.
4. **Akkumulátortöltés jelzőfény**- Zölden világít, ha az akku töltése folyamatban van.
5. **Bal nyomtatópatron jelzőfény**-Villog, ha a bal nyomtatópatron hiányzik vagy nem megfelelően működik. Folyamatosan világít, ha kevés a tinta, vagy ha a patron üres.
6. **Jobb nyomtatópatron jelzőfény** - Villog, ha a jobb nyomtatópatron hiányzik vagy nem megfelelően működik. Folyamatosan világít, ha kevés a tinta, vagy ha a patron üres.
7. 📶 (Hálózat gomb) - Be- vagy kikapcsolja a nyomtatót.
8. **Feszültség be jelzőfény** - Zölden világít, ha a nyomtató be van kapcsolva és a hálózati adaptert használja, vagy ha az akku töltöttségi szintje 41-100%. Ha az akkumulátor van használatban, sárgán világít, ha az akku töltöttségi szintje 10-40%, és pirosan, ha a töltés 10%-nál kevesebb. Nyomtatás alatt villog.

Nyomtató fénymintái

Jelzőfények magyarázata és fényminták

Magyarázat és javasolt tevékenység

Feszültség be jelzőfény zöld.



Ha hálózati váltófeszültséget használ: A nyomtató be van kapcsolva és üresjáratban van.

Ha akkumulátorról üzemel: Az akkumulátor töltöttségi szintje 41-100%, a nyomtató be van kapcsolva és üresjáratban van.

- Semmit sem kell tenni.

Feszültség be jelzőfény sárga.



Az akkumulátor töltöttségi szintje 10-40%, a nyomtató be van kapcsolva és üresjáratban van.

- Dugja be a hálózati adaptert és kezdje meg az akku töltését. Lásd: [Az akkumulátor töltése és használata](#).

Feszültség be jelzőfény piros.



Az akkumulátor töltöttségi szintje 10% alatt van, a nyomtató be van kapcsolva és üresjáratban van.

- Dugja be a hálózati adaptert és kezdje meg az akku töltését. Lásd: [Az akkumulátor töltése és használata](#).

Akkutöltés jelzőfény zöld.



Az akku töltése folyamatban van.

- Semmit sem kell tenni.

Akkutöltés jelzőfény piros.



Az akku hibás.

- Cserélje ki az akkut. Lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

Feszültség be jelzőfény villog.



A nyomtató nyomtat.

- Semmit sem kell tenni.

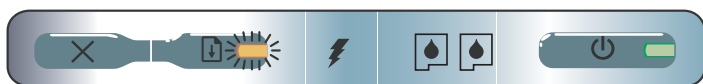
Feszültség be, folytatás, bal és jobb nyomtatópatron jelzőfények felváltva villognak.




A nyomtató bekapcsolása van folyamatban.

- Semmit sem kell tenni.

Feszültség be jelzőfény zöld és a Folytatás jelzőfény villog.



A nyomtató leállt, különleges hordozó száradására vár, kifogyott a papír vagy DPOF (Digital Print Order Format, digitális nyomtarendelés formátum) nyomtatás feldolgozása van folyamatban.

- Ha kifogyott a papír, töltsön be papírt. Nyomja le a  (Folytatás) gombot a nyomtatási feladat folytatásához.

Jelzőfények magyarázata és fényminták

Magyarázat és javasolt tevékenység

Bal nyomtatópatron jelzőfény villog.



A háromszínű nyomtatópatron beavatkozást igényel.

- Vegye ki és tegye vissza a nyomtatópatront és próbálja újra a nyomtatást. Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Jobb nyomtatópatron jelzőfény villog.



A jobb nyomtatópatron beavatkozást igényel.

- Vegye ki és tegye vissza a nyomtatópatront és próbálja újra a nyomtatást. Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Jobb és bal nyomtatópatron jelzőfénye villog.



A háromszínű és a jobb nyomtatópatron beavatkozást igényel.

- Vegye ki és tegye vissza a nyomtatópatronokat és próbáljon nyomtatni. Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Bal nyomtatópatron jelzőfénye világít.



A háromszínű nyomtatópatronban fogytán van a tinta.

- Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Jobb nyomtatópatron jelzőfénye világít.



A jobb nyomtatópatronban fogytán van a tinta.

- Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Jobb és bal nyomtatópatron jelzőfénye világít.




A háromszínű és jobb nyomtatópatronban fogytán van a tinta.


- Cserélje ki a nyomtatópatronokat. Lásd: [Nyomtatópatronok cseréje](#).

Feszültség be jelzőfény nem világít, Folytatás jelzőfény villog.



Hordozó-elakadás vagy a papírmotor leállt.

- Távolítsa el az elakadt papírt. Lásd: [Telepítési problémák hibakeresése](#). Miután megszüntette az elakadást, nyomja le a  (Folytatás) gombot a nyomtatási feladat folytatásához.

Ha nincs papírelakadás, nyomja le a  (Folytatás) gombot. Ha ez nem segít, próbálja a nyomtatót ki, majd újra bekapcsolni, és küldje újra a nyomtatási feladatot.


Jelzőfények magyarázata és fényminták


Magyarázat és javasolt tevékenység

A Feszültség be jelzőfény villog, a Folytatás jelzőfény villog.



Hordozó-elakadás vagy leállt a kocs.


- Távolítsa el az elakadt papírt. Lásd: [Telepítési problémák hibakeresése](#). Miután megszüntette az elakadást, nyomja le a  (Folytatás) gombot a nyomtatási feladat folytatásához.


Ha nincs papírelakadás, nyomja le a  (Folytatás) gombot. Ha ez nem segít, próbálja a nyomtatót ki, majd újra bekapcsolni, és küldje újra a nyomtatási feladatot.

Feszültség be jelzőfény villog, folytatás jelzőfény villog, bal és jobb nyomtatópatron jelzőfénye folyamatosan világít.



Hordozó-elakadás vagy a karbantartó állomás leállt.


- Távolítsa el az elakadt papírt. Lásd: [Telepítési problémák hibakeresése](#). Miután megszüntette az elakadást, nyomja le a  (Folytatás) gombot a nyomtatási feladat folytatásához.


Ha nincs papírelakadás, nyomja le a  (Folytatás) gombot. Ha ez nem segít, próbálja a nyomtatót ki, majd újra bekapcsolni, és küldje újra a nyomtatási feladatot.

Folytatás jelzőfény villog, bal és jobb nyomtatópatron jelzőfénye folyamatosan világít.



Hordozó-elakadás vagy a papírbehúzó motor leállt.


- Távolítsa el az elakadt papírt. Lásd: [Telepítési problémák hibakeresése](#). Miután megszüntette az elakadást, nyomja le a  (Folytatás) gombot a nyomtatási feladat folytatásához.


Ha nincs papírelakadás, nyomja le a  (Folytatás) gombot. Ha ez nem segít, próbálja a nyomtatót ki, majd újra bekapcsolni, és küldje újra a nyomtatási feladatot.

Folytatás jelzőfény villog, bal és jobb nyomtatópatron jelzőfények felváltva villognak.



Hordozó-elakadás vagy a kapcsolómotor leállt.

- Távolítsa el az elakadt papírt. Lásd: [Telepítési problémák hibakeresése](#). Miután megszüntette az elakadást, nyomja le a  (Folytatás) gombot a nyomtatási feladat folytatásához.

Ha nincs papírelakadás, nyomja le a  (Folytatás) gombot. Ha ez nem segít, próbálja a nyomtatót ki, majd újra bekapcsolni, és küldje újra a nyomtatási feladatot.

Jelzőfények magyarázata és fényminták

Feszültség be jelzőfény világít, Folytatás jelzőfény villog, jobb nyomtatópatron jelzőfény kétszer olyan hosszú ideig van bekapcsolva, mint kikapcsolva.



Feszültség be és Folytatás jelzőfény világít, jobb nyomtatópatron jelzőfény kétszer olyan hosszú ideig van bekapcsolva, mint kikapcsolva.




Feszültség be, folytatás, bal és jobb nyomtatópatron jelzőfények villognak.



Magyarázat és javasolt tevékenység

A tintakarbantartó modul majdnem tele van.

- Ha van kéznél csere tintakarbantartó modul, cserélje ki azonnal, a modullal kapott utasításokat követve.
- Egyébként látogassa meg: <http://www.hp.com/support/dj460> vagy csere beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal. Lásd: [Ügyfélszolgálat és garancia](#).



Egyelőre a nyomtatás folytatásához még lenyomhatja a  (Folytatás) gombot, de ez a jelzőfény hibaállapot nem szűnik meg addig, amíg ki nem cseréli a tintakarbantartó modult. Ha a tintakarbantartó modul tele van, a nyomtató leáll a nyomtatással.

A tintakarbantartó modul tele van.

- Ha van kéznél csere tintakarbantartó modul, cserélje ki azonnal, a modullal kapott utasításokat követve.
- Egyébként látogassa meg: <http://www.hp.com/support/dj460> vagy csere beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

A csere megérkeztéig kivetheti a fekete nyomtatópatront és nyomtathat csak a háromszínű nyomtatópatron használatával. Lehetséges, hogy a színeredmény és a nyomtatási sebesség megváltozik. Lásd: [Nyomtatás egyetlen nyomtatópatron használatával](#).

Nyomtatóhiba.

- Nyomja le a  (Folytatás) gombot a hibakód kinyomtatásához.
- Nyomja le a  (Hálózat) gombot a nyomtató alaphelyzetbe állításához.

B HP kellékek és tartozékok

Ez a fejezet tájékoztatást ad a HP kellékekre és tartozékokra vonatkozóan, valamint ismerteti a rendelési információt is.

Nyomtatási kellékek rendelése online

HP kellékeket és tartozékokat a HP webhelyéről rendelhet. Látogassa meg a [hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) honlapot (<http://www.hpshopping.com>) további információért.

Tartozékok

| | |
|--|-----------------------|
| HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatókártya | C8249A |
| HP 802.11 vezeték nélküli nyomtatókártya: | C8264A |
| Lítiumionos újratölthető akkumulátor | C8263A |
| Úti tároló a fekete vagy fotó nyomtatópatronhoz | C8233A |
| Táska a nyomtató és a notebook szállítására | C8232A vagy C8242A |
| 24 V-os gépkocsi-adapter (személygépkocsiban és teherautóban való használatra; csak Európában) | F2297A |
| 12 V-os gépkocsi- és repülőgép-adapter (teherautóban nem használható) | F1455A |
| USB-kábel (2 m) | C6518A |

Kellékek



MEGJEGYZÉS: Az országtól, illetve térségtől függ, hogy milyen nyomtatókellékek kaphatók.

Nyomtatópatronok

HP fekete nyomtatópatron (11 ml)

HP háromszínű nyomtatópatron (14 ml)

HP háromszínű nyomtatópatron (7 ml)

HP fotó nyomtatópatron

HP szürke fotó nyomtatópatron

HP hordozók

Sima papírok

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|-----------------------|--|-----------|---------|----------|
| HP fényes fehér papír | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 500 lap | Európa | C1825A |
| HP fényes fehér papír | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 250 lap | Európa | C5977B |
| HP fényes fehér papír | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 500 lap | Európa | HPB1124 |
| HP fényes fehér papír | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 250 lap | Európa | HPB250 |

Papírok tintasugaras nyomtatókhöz

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|---------------------------------------|--|-----------|---------------|----------|
| HP prémium papír | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 200 lap | Európa | 51634Z |
| HP prémium Bemutatópapír | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 150 lap | Észak-Amerika | Q5449A |
| HP fotó- és projektpapír, matt | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 50 lap | Észak-Amerika | Q5499A |

Fotópapírok

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|------------------------------|---|-----------|---------|----------|
| HP prémium fotó Papír | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) szegély nélküli | 20 lap | Európa | Q5479A |
| HP prémium fotó Papír | 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) A4, selymes, matt | 20 lap | Európa | Q5433A |
| HP prémium fotó Papír | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) szegély nélküli | 60 lap | Európa | Q6601A |
| HP prémium fotó Papír | 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) A4, selymes, matt | 20 lap | Európa | Q5433A |
| HP prémium fotó Papír | 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) A4, selymes, matt | 50 lap | Európa | Q5434A |
| HP prémium fotó Papír | 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) A4, fényes | 50 lap | Európa | C7040A |

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|----------------------------------|--|------------------|----------------------------------|-----------------|
| HP prémium fotó Papír | 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) A4, fényes | 20 lap | Európa | Q2519A |
| HP prémium fotó Papír | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel, selymes, matt | 20 lap | Európa | Q5436A |
| HP prémium fotó Papír | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 20 lap | Európa | Q1991A |
| HP prémium fotó Papír | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 60 lap | Európa | Q1992A |
| HP prémium fotó Papír | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 20 lap | Kína | Q1988AC |
| HP prémium fotó Papír | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 60 lap | Kína | Q1989AC |
| HP prémium fotó Papír | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 100 lap | Kína | A1990AC |
| HP prémium fotó Papír | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 20 lap | Kína | C6039AC |
| HP fotópapír, fényes | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 20 lap | Ázsia, Csendes- óceáni térség | C6765A |
| HP fotópapír, fényes | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 25 lap | Kína | C1846AC |

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|---|--|------------------|----------------------------------|-----------------|
| HP fotópapír, fényes | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllet | 20 lap | Európa | C7891A |
| HP fotópapír, fényes | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllet | 60 lap | Európa | C7894A |
| HP fotópapír, fényes | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 50 lap | Európa | C7897A |
| HP fotópapír, fényes | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 25 lap | Európa | Q5437A |
| HP Everyday Photo (közönséges fotó) Papír, félfényes | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllet | 100 lap | Kína | Q5440A |
| HP Everyday Photo (közönséges fotó) Papír, félfényes | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 100 lap | Kína | Q2509AC |
| HP Everyday Photo (közönséges fotó) Papír, félfényes | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllet | 100 lap | Ázsia, Csendes- óceáni térség | Q5442A |
| HP Everyday Photo (közönséges fotó) Papír, félfényes | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllet | 40 lap | Ázsia, Csendes- óceáni térség | Y2144A |
| HP Everyday Photo (közönséges fotó) Papír, félfényes | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 100 lap | Ázsia, Csendes- óceáni térség | Q2511A |
| HP Everyday Photo (közönséges fotó) Papír, félfényes | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 40 lap | Ázsia, Csendes- óceáni térség | Y2143A |

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|--|--|------------------|----------------------------------|-----------------|
| HP Everyday Photo (közönséges fotó) Papír, matt | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 100 lap | Kína | C7007AC |
| HP prémium fényes írásvetítő fólia | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 50 lap | Kína | C3836AC |
| HP prémium fényes írásvetítő fólia | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 20 lap | Európa | Q1981A |
| HP prémium fényes írásvetítő fólia | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 50 lap | Európa | C3837A |
| HP prémium plusz fotó | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) szegély nélküli | 20 lap | Ázsia, Csendes- óceáni térség | Q2504A |
| HP prémium plusz fotó | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 20 lap | Ázsia, Csendes- óceáni térség | Q1951A |
| HP prémium plusz fotó | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 20 lap | Ázsia, Csendes- óceáni térség | Q1952A |
| HP prémium plusz fotó | 10 x 30 cm (4 x 12 hüvelyk) | 20 lap | Ázsia, Csendes- óceáni térség | Q6602A |
| HP prémium plusz fotó | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) szegély nélküli | 60 lap | Kína | Q2502AC |
| HP prémium plusz fotó | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 20 lap | Kína | Q6950AC |
| HP prémium plusz fotó | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 50 lap | Kína | Q1785AC |

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|------------------------------|--|------------------|----------------|-----------------|
| HP prémium plusz fotó | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 20 lap | Kína | Q1977AC |
| HP prémium plusz fotó | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 60 lap | Kína | Q1978AC |
| HP prémium plusz fotó | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 20 lap | Kína | C6831AC |
| HP prémium plusz fotó | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 20 lap | Kína | C6568A |
| HP prémium plusz fotó | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 100 lap | Kína | Q5431AC |
| HP prémium plusz fotó | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) szegély nélküli | 20 lap | Európa | Q2503A |
| HP prémium plusz fotó | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 20 lap | Európa | C6832A |
| HP prémium plusz fotó | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 20 lap | Európa | C6950A |
| HP prémium plusz fotó | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 50 lap | Európa | Q1786A |
| HP prémium plusz fotó | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 20 lap | Európa | Q1979A |

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|---|--|------------------|--|-----------------|
| HP prémium plusz fotó | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 60 lap | Európa | Q1980A |
| HP prémium plusz fotó | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 20 lap | Európa | Q2507A |
| HP prémium plusz fotó | 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) füllel | 60 lap | Európa | Q2508A |
| HP prémium plusz fotó | 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) szegély nélküli | 20 lap | Európa | Q6572A |
| HP colorfast Papír, fényes | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 20 lap | Észak-Amerika | C7013A |
| HP colorfast Papír, fényes | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 20 lap | Európa és Ázsia Csendes-óceáni térsg | C7014A |
| HP Advanced Photo (speciális fotó) Papír, fényes | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 25 lap | | C1846A |
| HP Advanced Photo (speciális fotó) Papír, fényes | 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 20 lap | | C6765A |

Írásvetítő fóliák

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|---|--|-----------|---------|----------|
| HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 20 lap | Európa | C3832A |
| HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 50 lap | Európa | C3835A |
| HP prémium plusz tintasugaras írásvetítő fólia | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 50 lap | Európa | C7029A |
| HP prémium plusz tintasugaras írásvetítő fólia | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 20 lap | Európa | C7031A |

Különleges papírok

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|----------------------------|--|-----------|---------|----------|
| HP teljes címkeívek | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 25 lap | Európa | Q2550A |
| HP teljes címkeívek | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 100 lap | Európa | Q2551A |
| HP levélcímkék, | A 33,86 x 101,6 mm (1 1/3 x 4 hüvelyk) | 25 lap | Európa | Q2589A |
| HP levélcímkék, | A 33,86 x 101,6 mm (1 1/3 x 4 hüvelyk) | 100 lap | Európa | Q2590A |
| HP levélcímkék, | A 25,4 x 66,67 mm (1 x 2 5/8 hüvelyk) | 25 lap | Európa | Q2587A |

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|---|--|-----------|---------|----------|
| HP levélcímkék, | A | 100 lap | Európa | Q2588A |
| 25,4 x 66,67 mm (1 x 2 5/8 hüvelyk) | 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | | | |
| HP csomagcímkék, | A | 25 lap | Európa | Q2591A |
| 50,8 x 101,6 mm (2 x 4 hüvelyk) | 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | | | |
| HP csomagcímkék, | A | 100 lap | Európa | Q2592AC |
| 50,8 x 101,6 mm (2 x 4 hüvelyk) | 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | | | |
| HP csomagcímkék, | A | 100 lap | Európa | Q2594A |
| 84,66 x 101,6 mm (3 1/3 x 4 hüvelyk) | 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | | | |

Üdvözlőkártyák

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|--|--|------------|---------------|----------|
| HP fotó kártyák, félbe hajtott | A | 10 készlet | Észak-Amerika | C6044A |
| | 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | | | |
| HP fotó kártyák, fényes, félbe hajtott | A4 | 10 készlet | Európa | C6045A |
| | 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | | | |
| HP texturált kártyák, fehér, félbe hajtott | A | 20 készlet | Észak-Amerika | C7019A |
| | 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | | | |
| HP texturált üdvözlőkártyák, krémszínű, félbehajtható | A4 | 20 készlet | Európa | C6829A |
| | 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | | | |

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|--|--|------------|---------|----------|
| HP matt kártyák, fehér, négybe hajtott | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 20 készlet | | C1812A |
| HP matt kártyák, fehér, négybe hajtott | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 20 készlet | | C6042A |

Brosúrapapírok

| Hordozó | Méret | Mennyiség | Kapható | Cikkszám |
|---|--|-----------|---------------|----------|
| HP brosúra és Papír, fényes | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 150 lap | Kína | Q1987AC |
| HP brosúra és szórólap papír, kétoldalas, fényes | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 50 lap | | C6817A |
| HP brosúra és szórólap papír, kétoldalas, fényes | A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk) | 50 lap | | C6818A |
| HP brosúra és Papír, matt | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 50 lap | | C6955A |
| HP matt háromba hajtott brosúrapapír | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 100 lap | Észak-Amerika | Q5443A |
| HP matt háromba hajtott) brosúrapapír, kétoldalas, fényes | A 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk) | 100 lap | | C7020A |

C Ügyfélszolgálat és garancia

A hibakeresési szakaszban található információ megoldásokat javasol gyakran előforduló problémákra. Ha a nyomtató nem működik megfelelően, és ezek a javaslatok sem oldják meg a problémát, kérjen segítséget az alábbi támogató szolgáltatásoktól.

Elektronikus támogatás kérése

Az alábbi elektronikus forrásokon keresztül kaphat támogatást a HP-től.

- **Web**

Látogassa meg [hp.com](http://www.hp.com) webhelyünket a legújabb szoftver, termék, operációs rendszer és támogatási információ beszerzése érdekében:

<http://www.hp.com/support/dj460>

- **Eszközkészlet (Windows)**

Az Eszközkészlet egyszerű, lépésről-lépésre leírt megoldásokat kínál szokásos nyomtatási problémákra. Lásd: [Eszközkészlet \(Windows\)](#).

HP telefonos támogatás kérése

A garanciális időszak alatt kérhet segítséget a HP ügyfélszolgálati központtól.

Mielőtt telefonálna

Hogy segítse az Ügyfélszolgálati képviselőt a lehető legjobb szolgáltatást nyújtásában, telefonálás előtt készítse elő az alábbi információt:

1. Nyomtassa ki a nyomtató konfigurációs oldalát. Ezen oldal kinyomtatására vonatkozó utasításokat lásd: [Eszközinformációs oldalak magyarázata](#).
2. Ha nyomtató nem nyomtat, tartsa kéznél az alábbi információt:
 - a. Termék neve.
 - b. Gyártási száma. (Nézze meg a nyomtató hátulját.)
3. Nézze meg, hogy milyen operációs rendszert használ (pl. Windows XP).
4. Jegyezze fel, hogyan van a nyomtató csatlakoztatva a PC-hez: USB, Bluetooth vagy 802.11.
5. Keresse meg a nyomtató-illesztőprogram és a nyomtatási szoftver (pl. HP Deskjet 460 sorozat, verzió: 2.325.0.0) verziószámát. (A nyomtató-illesztőprogram verziószámának megkereséséhez nyissa meg a nyomtató-beállítások vagy nyomtatótulajdonságok párbeszédpanelét, majd kattintson a HP logóra a párbeszédpanelben. Lásd: [Nyomtatási beállítások megváltoztatása](#).)
6. Ha egy adott alkalmazásból való nyomtatással van problémája, jegyezze fel az alkalmazás nevét és verziószámát.

HP telefonos támogatás telefonszámai

Sok helyen a HP díjmentes telefonos támogatást nyújt a garanciális időszak alatt. Azonban lehetséges, hogy az alább felsorolt telefonszámok némelyike nem díjmentes.

Az ügyfélszolgálati telefonszámok legfrissebb listáját lásd: <http://www.hp.com/support>.

| Ország/térség | Telefonszám |
|----------------------|--|
| Albánia | * |
| Algéria | +33 1 4993 9230 |
| Anguilla | 1-800-711-2884 |
| Antigua és Barbuda | 1-800-711-2884 |
| Argentína | 0-800- 555-5000 Szövetségi főváros (Buenos Aires): 54-11-4708-1600 |
| Aruba | 800-8000 / 800-711-2884 |
| Ausztrália | 1300 721 147 1902 910 910 (jótállási időn túl) |
| Ausztria | www.hp.com/support |
| Bahama-szigetek | 1-800-711-2884 |
| Bahrain | 17212049 |
| Barbados | 1-800-711-2884 |
| Belgium | www.hp.com/support |
| Belize | 811 / 800-711-2884 |
| Bermuda | 1-800-711-2884 |
| Bolívia | 0-800-100-293 |
| Bosznia-Hercegovina | * |
| Brazília | 0-800-709-7751 Sao Paulo: 55-11-4004-7751 |
| Brit Virgin-szigetek | 1-800-711-2884 |
| Bulgária | * |
| Kanada | 1-800-474-6836 Mississauga terület: (905) 206-4663 |
| Cayman-szigetek | 1-800-711-2884 |
| Chile | 800-360-999 |
| Kína | 10-68687980 8008103888 |
| Colombia | 01-8000-51-4746-8368 Bogota: 571-606-9191 |
| Costa Rica | 0800-011-1046 |
| Horvátország | * |
| Ciprus | 800 9 2654 |
| Cseh Köztársaság | 810 222 222 |
| Dánia | www.hp.com/support |

| Ország/térség | Telefonszám |
|---|---|
| Dominika | 1-800-711-2884 |
| Dominikai Köztársaság | 1-800-711-2884 |
| Ecuador | 1-999-119 / 800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 / 800-711-2884 (Pacifitel) |
| Egyiptom | (02) 6910602 |
| El Salvador | 800-6160 |
| Finnország | www.hp.com/support |
| Franciaország | www.hp.com/support |
| Francia Guyana | 0-800-990-011 / 800-711-2884 |
| Németország | www.hp.com/support |
| <p>HP bietet während der Gewährleistungsfrist vielerorts gebührenfreien telefonischen Support an. Die nachfolgend aufgelisteten Rufnummern sind jedoch unter Umständen nicht gebührenfrei.</p> <p>Zur weiteren Klärung oder um zusätzliche Information zu erhalten, können Sie Kontakt mit der Online-Kundenbetreuung von HP (http://www.hp.com/cpsosupport/guide/psd/cscemea.html) aufnehmen.</p> | |
| Görögország | Nemzetközi: +30 210 6073603 Országos belül: 801 11 75400 |
| Grenada | 1-800-711-2884 |
| Guadeloupe | 0-800-990-011 / 800-711-2884 |
| Guatemala | 1-800-711-2884 |
| Guyana | 159 / 800-711-2884 |
| Haiti | 183 / 800-711-2884 |
| Honduras | 800-0-123 / 800-711-2884 |
| Hongkong S.A.R. | 85 (2) 2802 4098 |
| Magyarország | 06 40 200 629 |
| India | +91-80-2852-6900 vagy 1 600 425-7737 Ügyfélszolgálat hindi és angol nyelven |
| Indonézia | +62 (21) 350 3408 |
| Írország | www.hp.com/support |
| Izrael | 1-700-503-048 |
| Olaszország | www.hp.com/support |
| Jamaica | 1-800-711-2884 |
| Japán | 0570-000511 (Navi Dial szolgáltatás, csak japán belföldi hívásokhoz) 03-3335-9800 |
| Jordánia | 0 800 222 47 |
| Kazahsztán | * |
| Koreai Köztársaság | 1588 3003 |
| Kuwait | +971 4 366 2020 |
| Libanon | +971 4 224 9189 |

| Ország/térség | Telefonszám |
|--------------------------------|--|
| Luxemburg | www.hp.com/support |
| Macedónia | * |
| Malájzia | 1800 888588 |
| Málta | * |
| Mexikó | Mexikóváros: 55-5258-9922 Mexikóvároson kívül: 01-800-472-68368 |
| Moldova | * |
| Marokkó | +33 1 4993 9230 |
| Hollandia | www.hp.com/support |
| Holland Antillák | 001-800-872-2881 / 800-711-2884 |
| Új-Zéland | 0800 441 147 |
| Nicaragua | 1-800-0164 / 800-711-2884 |
| Nigéria | * |
| Norvégia | www.hp.com/support |
| Omán | 24791773 |
| Panama | 1-800-711-2884 |
| Paraguay | (009) 800-541-0006 |
| Peru | 0-800-10111 |
| Fülöp-szigetek | (2) 867 3551 |
| Lengyelország | (22) 5666 000 |
| Portugália | www.hp.com/support |
| Puerto Rico | 1-877 232 0589 |
| Qatar | +971 4 224 9189 |
| Románia | 21 315 4442 |
| Oroszország | Moszkva: 095 777 3284 Szentpétervár: 812 332 4240 |
| Saint-Martin | 1-800-711-2884 |
| St. Kitts és Nevis | 1-800-711-2884 |
| St. Vincent and the Grenadines | 1-800-711-2884 |
| San Marino | www.hp.com/support |
| Szaud-Arábia | 800 897 1415 |
| Szingapur | 6272 5300 |
| Szlovákia | 0850 111 256 |
| Szlovénia | * |
| Dél-Afrika | Nemzetközi: +27 11 2589301 RSA: 086 0001030 |
| Spanyolország | www.hp.com/support |
| Suriname | 156 / 800-711-2884 |
| Svédország | www.hp.com/support |
| Svájc | www.hp.com/support |

| Ország/térség | Telefonszám |
|--|--|
| Tajvan | 02-8722 8000 0800 010 055 |
| Thaiföld | (2) 353 9000 |
| Trinidad és Tobago | 1-800-711-2884 |
| Tunézia | +33 1 4993 9230 |
| Törökország | +90 (212) 291 38 65 |
| Turks és Caicos szigetek | 01-800-711-2884 |
| Ukrajna | (044) 230-51-06 |
| Egyesült Királyság | www.hp.com/support |
| Egyesült Arab Emírátság (UAE) | 600 54 4747 |
| Egyesült Államok | 1-800-474-6836 |
| Uruguay | 0004-054-177 |
| U.S. Virgin-szigetek | 1-800-711-2884 |
| Vatikánváros | www.hp.com/support |
| Venezuela | 0-800-474-68368 Caracas: 58-212-278-8666 |
| Vietnam | +84 (8) 823 4530 |
| Nyugat-Afrika (angol nyelvű országok/térségek) | * |
| Nyugat-Afrika (francia nyelvű országok/térségek) | +33 1 4993 9230 |
| Jemen | +971 4 224 9189 |

* Támogatási információért hívja a HP szolgáltatót.

Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat

| HP termék | A korlátozott garancia időtartama |
|---|---|
| Szoftver | 90 nap |
| Tartozékok | 90 nap |
| Nyomatópatronok* | Amíg a HP nyomtópatronból ki nem fogyott a HP tinta, vagy a patronra nyomtatott „garancia lejár” dátumig, amelyik előbb bekövetkezik. |
| Nyomató perifériális hardver (a részleteket lásd alább) | 1 év |

* A részletesebb garanciainformációt lásd a http://www.hp.com/support/inkjet_warranty webhelyen.

A korlátozott garancia terjedelme

1. A Hewlett-Packard garantálja a végfelhasználónak, hogy a fent megnevezett HP termékek anyag- és gyártási hibáktól mentesen fognak működni, a végfelhasználó általi vásárlás napjától számított, fent megnevezett időtartamig.
2. Szoftvertermékekre vonatkozóan a HP korlátozott garanciája csak arra az esetre érvényes, ha a szoftver nem hajtja végre a programozott utasításokat. A HP nem garantálja, hogy bármely termék működése megszakításoktól, illetve hibáktól mentes lesz.
3. A HP korlátozott garancia csak a rendeltetésszerű használat során bekövetkezett meghibásodásokra vonatkozik, és nem érvényes, ha a meghibásodás többek között az alábbi okokra vezethető vissza:
 - a. Helytelen karbantartás vagy módosítás;
 - b. Nem a HP által szállított vagy jóváhagyott szoftver, hordozó, alkatrész vagy kellék használata; vagy
 - c. A termék specifikációinak meg nem felelő üzemeltetés.
 - d. Nem engedélyezett módosítás vagy nem rendeltetésszerű használat.
4. A nem HP nyomtópatron vagy újratöltött nyomtópatron használata nem befolyásolja a HP nyomtótermékekre vonatkozó garanciáját, illetve a HP karbantartási szerződés érvényességét. Ha azonban a nyomtó meghibásodását vagy károsodását a nem HP vagy újratöltött nyomtópatronok használata okozza, a HP az adott nyomtóhiba, illetve károsodás javításakor fel fogja számítani a szokásos munka- és anyagdíjakat.
5. Ha a garanciális időszak alatt a HP értesítést kap bármely garanciális HP termék meghibásodásáról, a HP belátása szerint a terméket megjavítja vagy kicseréli.
6. Ha a HP a hiba bejelentésétől számított méltányos időn belül nem tudná megjavítani vagy kicserélni a meghibásodott garanciális terméket, akkor a HP a termék vételárát visszatéríti.
7. A HP nem köteles a terméket megjavítani, kicserélni vagy a vételárát a vásárlónak visszatéríteni mindaddig, amíg a vásárló vissza nem juttatja a hibás terméket a HP-hez.
8. A cseretermék lehet új vagy újszerű állapotban levő termék, feltéve, hogy teljesítménye a kicserélt termékével megegyezik vagy annál jobb.
9. A HP termékek tartalmazhatnak az újjal megegyező teljesítményű újragyártott alkatrészeket, összetevőket vagy anyagokat is.
10. A HP korlátozott garanciája bármely olyan országban, illetve térségben érvényes, ahol a garancia alatt álló HP terméket a HP forgalmazza. További garanciális javítási szerződések (például helyszíni

szerviz) is rendelkezésre állnak a hivatalos HP szervizközpontoknál vagy a hivatalos viszonteladók révén azokban az országokban, amelyekben a HP a terméket forgalmazza.

Garanciakorlátozások

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, SEM A HP, SEM PEDIG A HP HARMADIK FÉL BESZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN EGYÉB GARANCIÁT, ÉS KÜLÖNÖSKÉPPEN ELZÁRKÓZNAK AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELEGÍTŐ MINŐSÉGRE ÉS AZ EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIÁKTÓL.

Felelősségkorlátozások

1. Amennyiben a helyi törvények másként nem rendelkeznek, a fenti garancianyilatkozat a vásárló számára biztosított egyedüli és kizárólagos jogorvoslat
2. AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A FENTI GARANCIANYILATKOZATBAN KIFEJEZETT FELELŐSSÉGET KIVÉVE, A HP VAGY A HP HARMADIK FÉL BESZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, SEM SZERZŐDÉS, MAGÁNJOGVÉTEK VAGY BÁRMILYEN MÁS JOGI MEGFONTOLÁS ALAPJÁN SEM, TEKINTET NÉLKÜL ARRA, HOGY A KÁR BEKÖVETKEZTÉNEK LEHETŐSÉGÉRE FELHÍVták-E A FIGYELMET VAGY SEM.

Helyi törvény

1. Jelen garancianyilatkozat a vevőnek meghatározott törvényes jogokat biztosít. A vevőnek ezeken kívül lehetnek egyéb jogai is, amelyek az Egyesült Államokban államonként, Kanadában tartományonként, a világ más tájain országonként/térségenként változhatnak.
2. Amennyiben ez a garancianyilatkozat nincs összhangban a helyi törvényekkel, a garancianyilatkozatot a helyi törvények követelményeinek megfelelően módosítottak kell tekinteni. Lehetséges, hogy az adott helyi törvények alapján az ezen garancianyilatkozatban található kizáró és korlátozó nyilatkozatok némelyike nem vonatkozik a vevőre. Például, az Egyesült Államok egyes államainak kormányai, illetve az Egyesült Államokon kívüli egyes kormányok (többek között kanadai provinciákban is) a következő korlátozásokat alkalmazhatják:
 - a. Megakadályozhatják, hogy a Garancianyilatkozatban foglalt kizáró és korlátozó nyilatkozatok a vásárló alkotmányos jogait csorbítsák (pl. az Egyesült Királyság).
 - b. Más módon korlátozhatják a gyártót abban, hogy az ilyen felelősség-kizárásoknak és korlátozásoknak érvényt szerezzen; vagy
 - c. További garanciális jogokat biztosíthatnak a vevőknek, meghatározhatják a gyártó által el nem hárítható beleértett garancia időtartamát, illetve beleértett garancia időtartamára vonatkozóan korlátozásokat engedélyezhetnek.
3. AUSZTRÁLIÁBAN ÉS ÚJ-ZÉLANDON ÉRTÉKESÍTETT TERMÉKEK ESETÉN A GARANCIANYILATKOZATBAN FOGLALT FELTÉTELEK — A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN — NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK, HANEM KIEGÉSZÍTIK A HP TERMÉKEK ÉRTÉKESÍTÉSÉRE VONATKOZÓ, A VEVŐKET MEGILLETŐ, KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ TÖRVÉNYES JOGOKAT.

D Hatósági információk

FCC-nyilatkozat

Az U.S. Federal Communications Commission (a 47 cfr 15.105 rendeletben) előírta, hogy az alábbi értesítéseket ezen termék felhasználóinak tudomására kell hozni.

Ez az eszköz megfelel az FCC-szabályok 15. részének. Működése során teljesítenie kell az alábbi két feltételt: (1) Ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) ez az eszköz el kell viseljen minden interferenciát, még az esetleg nem kívánt működést okozó interferenciát is.

Árnyékkolt kábelek

Árnyékkolt kábelek használata szükséges ahhoz, hogy megfeleljen az FCC szabályok 15. részében ismertetett B. osztályú határértékeknek.

Az FCC szabályok 15.21 részében leírtaknak megfelelően az eszköz bármilyen, a Hewlett-Packard Company által nem kifejezetten jóváhagyott megváltoztatása vagy módosítása káros interferenciát okozhat, és érvénytelenné teszi az FCC-től a berendezés üzemeltetésére kapott engedélyt.

A berendezést ellenőrizték, és az megfelelt a B. osztályú digitális készülékre az FCC-szabályok 15. része szerint érvényes határértékeknek. Ezeket a határokat úgy állapították meg, hogy lakókörnyezetben megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ fel és sugározhat ki, és ha nem az utasításoknak megfelelően van üzembe helyezve és használva, a rádiós kommunikációkkal káros interferenciába léphet. Azonban nincs arra garancia, hogy adott elrendezés esetén nem lép fel interferencia. Ha a berendezés zavaró interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvetelben, amely a berendezés ki- és bekapcsolásával igazolható, a felhasználónak javasoljuk az interferencia megszüntetését az alábbi eljárások közül egy vagy több alkalmazásával:

- Változtassa meg a vevőantenna irányát, vagy helyezze máshová a vevőantennát.
- Növelje meg a berendezés és a vevőkészülék közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést másik áramkörön lévő aljzatra, ne arra, amelyre a vevőkészülék van csatlakoztatva.
- Kérjen tanácsot a forgalmazótól vagy tapasztalt rádió/TV műszerésztől.

EMI nyilatkozat (Korea)

사용자 안내문 (B 급기기)

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

VCCI nyilatkozat (Japán)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Hatósági típuszám

Hatósági azonosíthatóság céljából a termék hatósági típuszámot kapott. A termék hatósági típuszáma SNPRC-0502. Ezt a hatósági számot nem szabad összekeverni a termék nevével (HP Deskjet 460C, HP Deskjet 460CB, HP Deskjet 460wf, HP Deskjet 460wbt) vagy a termék számával (C8150A, C8151A, C8152A, C8153A).

Hálózati tápkábel nyilatkozat

A hálózati tápkábel nem javítható. Ha meghibásodik, ki kell selejtezni vagy vissza kell juttatni aszállítónak.

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

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

Környezetvédelmi fenntarthatósági program

A Hewlett-Packard elkötelezett a környezetbarát módon előállított kiváló minőségű termékek mellett. A HP folyamatosan fejleszti nyomtatóinak kivitelezési eljárásait, hogy csökkentse azok negatív hatását az irodai környezetre, illetve azokra a közösségekre, ahol a nyomtatók gyártása, szállítása és felhasználása történik. A HP olyan eljárásokat is kifejlesztett, amelyekkel minimalizálható a nyomtató megsemmisítésének negatív hatása hasznos élettartamának végén.

A HP környezetvédelmi fenntarthatósági programjára vonatkozó további információ az alábbi webhelyen található:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html>.

Csökkentés és megelőzés

Papírhasználat

Ezen termék kétoldalas (duplex) nyomtatási és N-szeres nyomtatási (amely lehetővé teszi egyetlen dokumentum több oldalának kinyomtatását egyetlen papírlapra) funkciója csökkentheti a papírfelhasználást és ílymódon a természeti erőforrások igénybevételét is. Lásd ezt az útmutatót az ezen funkciók használatára vonatkozó további információért.

Tintahasználat

Ezen termék Gyors üzemmódja kevesebb tintát használ, amely meghosszabbíthatja a patronok élettartamát. További információért lásd a nyomtató-illesztőprogram online súgóját.

Ózoncsökkentő vegyszerek

Az ózonpajzsot károsító vegyi anyagok, például fluor-klór-szénhidrogének (CFCk) felhasználását a HP kiküszöbölte a gyártási folyamatokból.

Energiafogyasztás

Az energiafogyasztás jelentősen csökken a PowerSave módban, amellyel természeti erőforrások és pénz takarítható meg a termék kiváló teljesítményének csökkenése nélkül.

Veszélyes anyagok

Ezen HP termékben található anyagok közül az alábbiak igényelhetnek különleges kezelést a termék hasznos élettartamának végén:

- Ólom a forrasztóanyagban
- Lítiumionos újratölthető akkumulátor

Akkumulátorspecifikációk

Az alábbi táblázat adja meg az akkumulátorra vonatkozó specifikációkat.

| Specifikációk | Érték |
|------------------------|-----------------------|
| Akkumulátor cikkszám | C8263A |
| Akkumulátoranyag | Lítiumion |
| Akkumulátortípus | Hengeres |
| Mennyiség termékenként | 3 |
| Súly | 178 gramm (6,3 uncia) |
| Lítiumtípus | Gél |
| Akkumulátor gyártója | Samsung, Dél-Korea |



MEGJEGYZÉS: A lítium-ionos újratölthető akkumulátor higanymentes. Hasznos élettartamának végén szükséges lehet az újrahasznosítás vagy a megfelelő megsemmisítés.



Bij dit produkt zijn batterijen geleverd.
Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

Anyagbiztonsági adatlapok

Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) az alábbi HP webhelyről szerezhetők be:
<http://www.hp.com/go/msds>.

Újrahasznosítás

Ezt a nyomtatót az újrafelhasználási szempontok figyelembe vételével tervezték meg:

- Az anyagok száma minimális értéken tartott, a megfelelő funkcionalitást és megbízhatóság fenntartása mellett.
- A különféle anyagok könnyen szétválaszthatók.
- A rögzítők és más csatlakozások könnyen megtalálhatók, hozzáférhetők és szokásos szerszámokkal eltávolíthatók.
- A legfontosabb alkotóelemek könnyen hozzáférhetők és egyszerűen szétszedhetők, ha javításra szorulnak.

Nyomtatócsomagolás

A nyomtató csomagolóanyagai úgy vannak összeválogatva, hogy a lehető legnagyobb védelmet nyújtsák a lehető legkisebb költség mellett, egyidejűleg minimalizálva környezeti behatást és egyszerűsítve az újrahasznosítást. A nyomtató robusztus kialakítása segít a csomagolóanyagok mennyiségének és a károsodások előfordulási gyakoriságának csökkentésében.

A hulladék-berendezés megsemmisítése magánháztartási felhasználók által az Európai Unióban.



vásárolta.

A terméken vagy a csomagolóanyagon található ilyen jelzés azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad kidobni a háztartási szemétbe. Ehelyett az Ön felelőssége a hulladék-berendezést az elektromos és elektronikus berendezés újrahasznosítására kijelölt gyűjtőhelyen elhelyezni. A hulladék-berendezés elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása segít a természeti erőforrások kímélésében, és biztosítja, hogy annak újrahasznosítása az emberi egészséget és a környezetet védő módon történik majd. Ha információra van szüksége arra vonatkozóan, hogy hová kell vinni a hulladék-berendezést újrahasznosítás céljából, lépjen kapcsolatba a helyi városi hivattal, a háztartási szemétygyűjtő szolgáltatással, vagy azzal az üzlettel, ahol a terméket

HP termékek és szolgáltatások

A HP Planet Partners™ újrahasznosítási szolgáltatás egyszerű lehetőséget nyújt bármilyen márkájú számítógép vagy HP nyomtatási kellék újrahasznosítására. A HP korszerű eljárásai biztosítják, hogy a nem kívánt hardver vagy a HP nyomtatási kellék újrahasznosítása a természeti erőforrásokat kímélő módon történik.

További információért nézze meg a <http://www.hp.com/recycle> webhelyet.

Megfelelőségi nyilatkozat

az ISO/IEC 22. sz. útmutató és az EN 45014 szerint

Gyártó neve: Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Gyártó címe: Imaging and Printing Manufacturing Operations Singapore
60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502

kijelenti, hogy az alábbi termék

Termék neve: HP Deskjet 460C, HP Deskjet 460CB, HP Deskjet 460wf, HP Deskjet 460wbt

Termék száma: C8150A, C8151A, C8152A, C8153A

Hatósági típusszám⁽¹⁾: SNPRC-0502

Termék tartozékszám: C8263A akku, C8264A Wifi kártya, C8249A Bluetooth kártya

Termékopciók: Összes

megfelel az alábbi termékspecifikációknak:

Biztonság IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1: 2001
EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 / EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 1. osztály LEDekre vonatkozóan

EMC: CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998 B. osztály ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾
CISPR 24 / A2: 2002 / EN 55024 / A2: 2003
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000
IEC 61000-3-3: 1994 + A1: 2001 / EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001
FCC 47. cikkely CFR, 15. rész B. osztály / VCCI-2 ⁽²⁾⁽⁴⁾
ICES-003 4. szám

Telecom: EN 300 328-2: 2001
EN 301 489-1: 2002
EN 301 489-17: 2002

Kiegészítő információk:

A jelen termék megfelel a73/23/EEC sz. alacsonyfeszültségű irányelv, a 89/336/EEC sz. EMC irányelv és a 99/5/EC sz. R&TTE irányelv követelményeinek, és ennek megfelelően viseli a CE jelzést.

(1) A termék hatósági típusszámot kapott, amely a kialakítás szabályozói vetületeire vonatkozik. A hatósági típusszám a hatósági dokumentációkban a termék fő azonosítója, ezt a számot nem szabad összekeverni az értékesítési névvel vagy a termékszámokkal.

(2)A termék a Hewlett Packard személyi számítógép-rendszerek tipikus konfigurációján került bevizsgálásra.

(3)Kivéve a 9.5 cikkelyt, amely nem volt alkalmazva.

(4)Ez a termék A. osztályú üzemeltetési jellemzőket mutat, ha nyomtatószerver tartozékokkal LAN kábelekhez van csatlakoztatva.

Szingapúr, 2005. február 16.

**ChanKum Yew,
Minőségi igazgató**

Helyi kapcsolattartó kizárólag hatósági kérdésekben:

Európai kapcsolattartó: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

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

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

E Nyomtatóspecifikációk

A hordozóra és a hordozó specifikációira vonatkozóan lásd: [A nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

Fizikai specifikációk

| | | |
|---|--|---|
| Kapható modellek és fizikai méreteik | Méret (szélesség x mélység x magasság) | 340,2 x 163,8 x 80,5 mm (19,9 x 6,45 x 3,15 hüvelyk) *Ezek a maximális méretek. |
| | Súly | 2,0 kg (4,2 font) nyomtatópatronok és akkumulátor nélkül 2,1 kg (4,63 font) nyomtatópatronok nélkül, de akkumulátorral |

Termékfunkciók és kapacitások

| | |
|----------------------------|--|
| Csatlakoztathatóság | <ul style="list-style-type: none">• USB• Bluetooth CompactFlash (Type I) kártya• 802.11 CompactFlash (Type I) kártya• Secure Digital (biztonságos digitális) kártya• Multimedia kártya |
|----------------------------|--|

| | |
|---------------------------|---|
| Nyomtatási módszer | Szabályozott cseppű termikus tintasugaras nyomtatás |
|---------------------------|---|

| | |
|-------------------------|---|
| Fekete felbontás | Maximum 1200 x 1200 dpi leképezett fekete szöveg tintasugaras papíron |
|-------------------------|---|

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Színes felbontás | 4800 x 1200 dpi |
|-------------------------|-----------------|

| | |
|------------------------|--------------------|
| Nyomtatónyelvek | HP PCL3 finomított |
|------------------------|--------------------|

| | |
|-------------------------------|--|
| Szoftverkompatibilitás | Microsoft Windows 98, Me, 2000, Server 2003, XP; Mac OS X (10.2 és 10.3) |
|-------------------------------|--|

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Terhelhetőség | Maximum 500 lap/hónap |
|----------------------|-----------------------|

| | |
|---------------|--|
| Fontok | 13 beépített font álló tájolásban US fontok: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic. |
|---------------|--|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fontok Bluetooth nyomtatáshoz* | US fontok: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic. Ázsiai fontok** : Egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai *Ezek a fontok használatosak mobiltelefonokról való nyomtatáshoz is. **Egyes országok/térségek számára gyártott modellek tartalmazzák. |
|---------------------------------------|---|

Memóriaspecifikációk

| | |
|------------------------|---------------------|
| Nyomtatómemória | 32 MB beépített RAM |
|------------------------|---------------------|

Energia-ellátás és környezeti specifikációk

| | | |
|---|--|---|
| Tápegység | Univerzális tápegység | |
| Tápfeszültség követelmények | Hálózati adapter | Bemenő feszültség: 100 - 240 AC, 50/60 Hz Kimenő feszültség: 18,5 VDC, 3,5 A |
| | Akkumulátor: C8263A* | Lítiumion ~2300 mAh (11,1 VDC) |
| | *A HP Deskjet 460cb, 460wf és 460wbt nyomtatókkal együtt kerül szállításra. | |
| Energiafogyasztás | Maximum 2 watt kikapcsolt állapotban, maximum 5 watt, ha be van kapcsolva, de nem nyomtat, maximum 25 watt nyomtatás alatt. | |
| Működési környezet | <p>Javasolt működési hőmérséklet: 15° - 35°C (59° - 95°F)</p> <p>Működési hőmérséklet teljesítményhatárok (rövid távú): 0° - 55°C (32° - 131°F)</p> <p>Tárolási hőmérséklet (hosszú távú): 15° - 35°C (59° - 95°F)</p> <p>Tárolási hőmérséklet-határok (összesítve maximum 2 hét): -20° - 60°C (-4° - 140°F)</p> <p>Relatív páratartalom 15 - 95%, relatív páratartalom, nem kondenzálódó (Ajánlott: 20 - 80%, relatív páratartalom, nem kondenzálódó)</p> <p>Akku működési hőmérséklete: Töltés és használat során: 0° - 40°C (32° - 104°F); Tárolás: -20° - 50°C (-4° - 122°F)</p> <p>Zajszintek: 58 dBA</p> | |
| Operációs rendszer specifikációk | | |
| Rendszerkövetelmények | Minimum | |
| Windows és Mac OS | <p>Windows 98: Pentium® 90 MHz, 16 MB RAM, 145 MB hely a merevlemezen</p> <p>Windows Me: Pentium 150 MHz, 32 MB RAM, 145 MB hely a merevlemezen</p> <p>Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 145 MB hely a merevlemezen</p> <p>Windows XP 32-bit kiadás: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 180 MB hely a merevlemezen</p> <p>Windows XP Professional x64 kiadás: Pentium 1,8 MHz, 256 MB RAM, 100 MB hely a merevlemezen</p> <p>Windows Server 2003: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 180 MB hely a merevlemezen</p> <p>Mac OS X (10.2 és 10.3): G3 (kivéve az eredeti PowerBook G3-t), 128 MB RAM</p> | |
| | <p>Ajánlott</p> <p>Windows 98 és Windows Me: Pentium 266 MHz, 32 MB RAM, 175 MB hely a merevlemezen</p> <p>Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 190 MB hely a merevlemezen</p> <p>Windows XP 32-bit kiadás: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 210 MB hely a merevlemezen</p> <p>Windows XP Professional x64 kiadás: Pentium 1,8 MHz, 512 MB RAM, 100 MB hely a merevlemezen</p> <p>Windows Server 2003: Pentium 550 MHz, 256 MB RAM, 210 MB hely a merevlemezen</p> <p>Mac OS X (10.2 és 10.3): G4 800 MHz, 256 MB RAM</p> | |

Tárgymutató

- 4800x1200 optimalizált dpi 35
 - 802.11
 - ad hoc kommunikáció 22, 61
 - átekintés 22
 - gyári alapértékek beállítása 62
 - hibakeresés 106
 - infrastruktúra hálózat 22, 61
 - SSID 61
 - tartozékok 21
 - vezeték nélküli beállítások konfigurálása 65
 - vezeték nélküli biztonsági beállítások 61
 - vezeték nélküli hálózati beállítások ismertetése 61
 - vezeték nélküli kapcsolat beállítása 60
 - vezeték nélküli konfiguráció profil segédprogram 68
 - vezeték nélküli konfigurációs oldal 53
 - vezeték nélküli nyomtató kártya, behelyezése 21
 - vezeték nélküli nyomtatókártya jelzőfények 21
 - vezeték nélküli profilkapcsoló, használat 60, 67
 - vezeték nélküli profilok 65
 - vezeték nélküli profilok alaphelyzetbe állítása 68
 - A**
 - ad hoc kommunikáció, 802.11 22, 61
 - akkumulátor
 - biztonság 17
 - eltávolítása 20
 - használat 17
 - specifikációk 137
 - telepítése 18, 19
 - töltés és használat 18
 - állapot kellek 47
 - Anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) 138
 - B**
 - Beállítások, Eszközkészlet 47
 - betűtípusok
 - nyomtatóhoz mellékelve 141
 - Bluetooth
 - átekintés 22
 - eszköz címe: 73
 - eszköznév 73
 - felfedezés 76
 - hibakeresés 106
 - hozzáférési módok 75
 - kötődés 76
 - magán mód 75
 - nyilvános mód 75
 - tartozékok 21
 - titkosítás szükséges 75
 - USB-adapter, behelyezése 21
 - vezeték nélküli beállítások ismertetése 73
 - vezeték nélküli beállítások konfigurálása 72
 - vezeték nélküli kapcsolat beállítása 70
 - vezeték nélküli konfigurációs oldal 53
 - vezeték nélküli nyomtató kártya, behelyezése 21
 - vezeték nélküli nyomtatókártya jelzőfények 21
 - vezeték nélküli profilok 77
- borítékok
 - támogatott méretek 27
- C**
- CFC-k a termékben 137
- CF-kártya 13
- CompactFlash kártya 13
- D**
- demo oldal
 - nyomtatás 53
- diagnosztikai oldal, nyomtatása 53
- Digital Print Order Format (DPOF, digitális nyomtatásrendelés formátum) nyomtatás 35, 43
- digitális fényképek
 - nyomtatás 35
- Documents To Go. 41
- dots per inch (dpi, képpont hüvelykenként) 141
- dpi (dots per inch, képpont hüvelykenként) 141
- DPOF. Lásd: Digital Print Order Format (digitális nyomtatásrendelés formátum)
- duplex nyomtatás. Lásd: kétoldalas (duplex) nyomtatás
- E**
- egyedi méretű hordozó betöltése 26
- nyomtatása 34
- támogatott méretek 28
- egymásba folyó színek hibakeresés 99
- elakadások
 - megelőzése 104
 - megszüntetése 101
- elrontott szöveg
 - hibakeresés 95
- EMI nyilatkozat (Korea) 135
- energiafelvétel 142
- erőforrások
 - nyomtatókezelés 45
 - rendszergazda 45
- eszköz címe, Bluetooth 73
- eszközinformációs oldalak 53
- Eszközkészlet
 - Információ fül 48
 - leírása 46
 - megnyitása 46
 - Nyomtatóállapot fül 47
 - Nyomtatókarbantartás fül 48
 - telepítése 10, 55
- eszköznév, Bluetooth 73
- F**
- FCC-nyilatkozat 135
- fekete-fehér oldalak
 - hibakeresés 97
- felbontás
 - fekete 141
 - szín 141
- felfedezés, Bluetooth 76
- fényképek
 - 4800 x 1200 optimalizált dpi 26
 - átvitel számítógépre 36

- hattintás szín 35
- HP fotónyomatási szoftver 43
- nyomatás 35
- útmutató nyomtatáshoz 35
- feszültség
 - hibakeresés 89
- feszültségkövetelmények 142
- fluor-klór-szénhidrogének a termékben 137
- fogyasztás
 - feszültség 137
 - papír 137
 - tinta 137
- fontok
 - nyomtatóhoz mellékelve 141
- fotó hordozó
 - támogatott méretek 28
- fotó nyomtatópatron
 - rendelési információ 116
 - úti tároló 115
- fotópapír
 - támogatott méretek 28
- G**
- garancianyilatkozat 132
- gombok, nyomtató 109
- grafika
 - hibakeresés 97
- Gyors mód 94
- H**
- hálózat
 - a nyomtató csatlakoztatása 55
 - HP Deskjet 460 Network Setup Tool (MacOS) (hálózat-beállító eszköz) 50
- hálózati tápkábel nyilatkozat 136
- Hatósági információk 135
- hatósági típusszám 136
- hattintás szín 35
- hibakeresés
 - 802.11 106
 - a nyomtató nem válaszol, semmi sem kerül nyomtatásra 89
 - Bluetooth 106
 - demo oldal nyomtatása 53
 - egymásba folyó színek 99
 - elakadások elhárítása 101
 - elrontott szöveg 95
 - eszközinformációs oldalak nyomtatása 53
 - feszültség 89
 - hordozó nincs behúzva 101
 - HP azonnali támogatás 11
- lassú nyomtatás,
 - nyomatósebesség lassú 90
- levágott oldalak, hiányzó részletek, helytelen részletek 91
- minden nyomtató-jelzőfény villog 89
- nyomatási minőség 94
- nyomatási problémák megoldása 89
- nyomtató jelzőfények jelentése 110
- nyomatópatronok 90
- ötletek és források 87
- papíradagolási problémák 101
- papírferdülés 101
- papírkiadási problémák 101
- rádióinterferencia 90
- rossz színek kerülnek nyomtatásra 99
- színek megjelenése nem megfelelő 100
- színek nyomtatása fekete-fehérben 97
- színproblémák, fakó nyomtatás 97
- szoftvertelepítés 105
- szöveg és grafika 100
- szöveg vagy a grafika elhelyezése rossz 92
- szöveg, grafika 97
- telepítési problémák 105
- tinta kenődik 96
- üres lapok 91
- vezeték nélküli kommunikáció 106
- hibaüzenetek
 - beállítások az Eszközkészletben 47
- hőmérsékletspecifikációk 142
- hordozó
 - borítékok, támogatott méretek 27
 - egyedi méretű 28
 - elakadások elhárítása 101
 - hordozó-adagolási problémák 101
 - hordozószélesség-papírvezető 12
 - hordozószélesség-vezető 12
 - kártyák, támogatott méretek 27
 - keskeny hordozóvezető 12
 - különleges 34
 - papírferdülési probléma 101
 - papírkiadási problémák 101
 - rendelési információ 116
 - specifikációk 25
- tálcakapacitások,
 - specifikációk 29
 - támogatott méretek 27
- hordozóbetöltés 30
- hozzáférési módok, Bluetooth 75
- HP fotónyomatási szoftver 43
- HP kellékek és tartozékok
 - rendelési információ 115
- HP PCL3 finomított 141
- HP Printer Utility (HP nyomtató segédprogram, Mac OS) 49
- hpshopping.com 115
- I**
- Információ fül, Eszközkészlet 48
- információs oldalak, nyomtatás 53
- infrastruktúra hálózat, 802.11 22, 61
- iPAQ
 - nyomtatás belőle 38
- J**
- Japán VCCI nyilatkozat 136
- jelzőfények, nyomtató 109
- K**
- kábelek
 - hatósági megfelelés 135
- kamerák
 - digitális fényképek nyomtatása belőlük 35
- kapacitások
 - tálca 29
- karbantartás
 - nyomtató 79
- kártyák
 - támogatott méretek 27
- kellékek
 - rendelés 115
- képminőség
 - hibakeresés 94
- kétoldalas (duplex) nyomtatás 33
- kibocsátói közlemények 10
- konfigurációs oldal, nyomtatása 53
- konfigurációs oldal, vezeték nélküli 53
- Koreai EMI nyilatkozat 135
- korlátozott garancianyilatkozat 132

- környezeti specifikációk 142
- környezetvédelmi fenntarthatósági program 137
- kötődés, Bluetooth 76
- különleges hordozó nyomtatása 34
- L**
- LED-besorolási nyilatkozat 136
- Legjobb mód 94
- levágott oldalak hibakeresés 91
- M**
- Mac OS
 - HP Deskjet 460 Network Setup Tool 50
 - HP Printer Utility 49
 - rendszerkövetelmények 142
- magán mód, Bluetooth 75
- maximum dpi 35
- megfelelőségi nyilatkozat
- memória, nyomtatóba beépített 141
- memóriaeszközök
 - nyomtatás belőle 43
- memóriakártya
 - átvitel számítógépre 36
 - mint lemezmeghajtó 36
 - nyomtatás belőle 36, 43
- memóriakártya-nyílások 13
- MMC 13
- mobil eszközök, nyomtatás 35
- mobiltelefonok, nyomtatás 37
- MSDS (Material Safety Data Sheets, Anyagbiztonsági adatlapok) 138
- működési környezeti specifikációk 142
- Multimedia card (MMC, multimédia kártya) 13
- myPrintMileage 47
- N**
- Normál mód 94
- nyilvános mód, Bluetooth 75
- nyomtatás
 - digitális fényképek 35
 - DPOF fájlok 35, 43
 - egyetlen nyomtatópatron használatával 85
 - eszközinformációs oldalak 53
 - hattintás szín 35
 - iPAQ 38
 - kétoldalas (duplex) 33
- különleges és egyedi méretű hordozó 34
- maximum dpi 35
- memóriaeszközök 43
- memóriakártya 43
- mobil eszközök 35
- mobiltelefonok 37
- nyomtatási beállítások
 - megváltoztatása 31
- nyomtatási feladat törlése 31
- Palm OS 41
- PictBridge 35
- Pocket PC 38
- USB Flash meghajtók 43
- nyomtatási beállítások
 - változtatás 31
- nyomtatási feladat törlése 31
- nyomtatási minőség hibakeresés 94
- nyomtatási sebesség 141
- nyomtatási sebesség lassú hibakeresés 90
- nyomtató
 - dokumentáció 10
 - gombok és jelzőfények 109
 - specifikációk 141
 - szoftvertelepítés 55
 - tisztítás 79
- nyomtató tisztítása 79
- Nyomtatóállapot fül 47
- nyomtató-illesztőprogram
 - frissített keresése 48
 - garancia 132
 - Lásd még: szoftver 55
 - rendszerkövetelmények 142
 - telepítés hibakeresése 105
 - telepítése 55
- Nyomtató-karbantartás fül, Eszközkészlet 48
- nyomtatómemória 141
- nyomtatónyelv
 - HP PCL3 finomított 141
- nyomtatópatronok
 - állapot 47
 - beállítása 84
 - cseréje 82
 - foglalatrekesz 12
 - kezelése 82
 - nyomtatás egyetlen nyomtatópatron használatával 85
 - színkalibrálás 85
 - tisztítás 80
- nyomtatópatronok tisztítása 80
- nyomtatóregisztálás 48
- nyomtatótárolás 142
- O**
- online súgó
- forrásai 10
- operációs rendszerek
 - rendszerkövetelmények 142
- ózoncsökkentő vegyszerek a termékben 137
- P**
- Palm OS
 - nyomtatás belőle 41
 - Printboy segédprogram 41
 - Printboy utasítások 41
- Palm OS eszköz
 - vezeték nélküli kártya behelyezése 41
- papír
 - elakadások elhárítása 101
 - különleges 34
 - Lásd még: hordozó papíradagolási problémák 101
 - specifikációk 25
- páratartalom-specifikációk 142
- PDA-k
 - Eszközkészlet szoftver PDA-khoz (Pocket PC és Palm OS) 50
 - nyomtatás belőle 38, 41
- PictBridge 36
- PictBridge-kompatibilis kamera
 - nyomtatás belőle 35
- PIN-kód 74
- Pocket PC
 - nyomtatás belőle 38
- Printboy
 - nyomtatási utasítások 41
- R**
- rádióinterferencia
 - hibakeresés 90
- relatív páratartalom
 - specifikációk 142
- rendelési információ
 - kellékek és tartozékok 115
- rendszergazda
 - funkciók és eszközök 45
 - rendszerkövetelmények 142
 - riasztások, konfigurálás 47
- S**
- SD-kártya 13
- Secure digital (SD, biztonságos digitális) kártya 13
- specifikációk
 - akkumulátor 137
 - hordozó 25
 - nyomtató 141

- Starter CD (indító CD) 10
- súgó
 - online súgó 10
- szín
 - hibakeresés 97, 99
 - kalibrálás 85
- színkalibrálás 85
- szoftver
 - eltávolítás 59
 - Eszközészlet 46
 - garancia 132
 - Lósd míg: nyomtató-illesztőprogram
 - rendszerkövetelmények 142
 - telepítés hibakeresése 105
 - telepítése 55
- szoftver eltávolítása 59
- szöveg
 - hibakeresés 97

T

- tálca
 - egyedi méretű hordozó 28
 - elakadások elhárítása 101
 - kapacitások, specifikációk 29
 - támogatott hordozóméreték 27
- támogatás
 - kapcsolat-felvételi információ, garancia 127
 - online 127
 - telefonos 127
- tápfeszültség specifikációk 142
- tartozékok 115
 - 802.11 és Bluetooth 21
 - akkumulátor 17
 - garancia 132
 - rendelés 115
 - telepítése 17
- telefonok
 - nyomtatás belőle 37
- tesztoldalak
 - nyomtatás 53
- tinta kenődik
 - hibakeresés 96
- tintakarbantartó modul, cseréje 86
- Tintaszint-információ ablak 47
- titkosítás szükséges, Bluetooth 75

U

- újrahasznosítás 139
- üres lapok
 - hibakeresés 91
- USB Flash meghajtó 43
- USB, Bluetooth adapter 21
- utazási jótanácsok 15

V

- VCCI nyilatkozat (Japán) 136
- veszélyes anyagok a termékben 137
- vezeték nélküli biztonsági beállítások, 802.11 61

vezeték nélküli kommunikáció
hibakeresés 106
vezeték nélküli konfiguráció profil segédprogram 68
vezeték nélküli konfigurációs oldal 53
vezeték nélküli nyomtatás 802.11 és Bluetooth
vezeték nélküli profilkapcsoló, használat 60, 67
vezeték nélküli profilok
802.11 65
Bluetooth 77

W

webhelyek
HP kellékek és tartozékok 115
hpshopping.com 115
nyomtatóinformáció 10
online ügyfélszolgálat 127
Windows rendszerkövetelmények 142

Z

zajspecifikációk 142

© 2005 Hewlett-Packard Development, L.P.

www.hp.com/support/dj460

