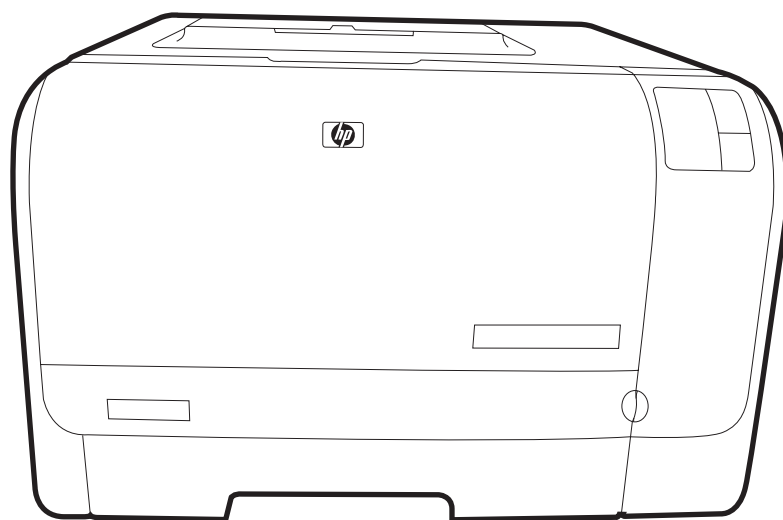


HP Color LaserJet CP1210 sorozat nyomtató

Felhasználói kézikönyv



HP Color LaserJet CP1210 sorozat nyomtató

Felhasználói kézikönyv



Szerzői jog és licenc

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

A jelen kézikönyvben megadott információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

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

Cikkszám: CC376-90915

Edition 2, 10/2007

Védjegyek

Az Adobe®, AdobePhotoShop® és a PostScript® az Adobe Systems Incorporated védjegye

Az ENERGY STAR® és az ENERGY STAR embléma® az Amerikai Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának bejegyzett elnevezése.

A Corel® a Corel Corporation vagy Corel Corporation Limited védjegye vagy bejegyzett védjegye.

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

A Windows Vista™ a Microsoft Corporation Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban bejegyzett védjegye vagy védjegye.

Tartalomjegyzék

1 Alapbeállítások

| | |
|--|---|
| Készülékfunkciók | 2 |
| A nyomtató részeinek áttekintése | 3 |
| Előlnézet | 3 |
| Hátul- és oldalnézet | 3 |
| Kezelőpanel bemutatása | 4 |
| USB-kábeles kapcsolat | 4 |
| Típus- és sorozatszámok | 5 |

2 Szoftver

| | |
|--|----|
| Támogatott operációs rendszerek | 8 |
| Nyomtató-illesztőprogram | 9 |
| A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje | 10 |
| Nyomtató-illesztőprogram megnyitása és nyomtatási beállítások módosítása | 11 |
| Készülékszoftver eltávolítása | 12 |
| Segédprogramok | 13 |
| HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver | 13 |
| Állapotriasztások szoftver | 13 |

3 Papír és nyomtatási média

| | |
|---|----|
| Papír és nyomtatási média használatának ismertetése | 16 |
| A támogatott papír- és egyéb médiaméreték | 17 |
| Támogatott papírtípusok és tálcakapacitás | 19 |
| Speciális papírok és nyomtatási hordozók útmutatója | 20 |
| Papír és nyomtatási média betöltése | 21 |

4 Nyomtatási feladatok

| | |
|---|----|
| Nyomtató-illesztőprogram módosítása, hogy az megfeleljen a médiatípusnak és -méretnek | 24 |
| Nyomtató-illesztőprogram súgója | 25 |
| Nyomtatási feladat törlése | 26 |
| Nyomtatási parancsikonok létrehozása és használata Windows operációs rendszerben | 27 |
| Füzetnyomtatás | 28 |
| A nyomtatási minőség beállítása | 29 |
| Nyomtatás speciális médiára | 30 |
| Dokumentumok átméretezése | 31 |
| Nyomtatási tájolás beállítása | 32 |
| Vízjelek használata | 33 |
| Nyomtatás a papír mindkét oldalára (kézi kétoldalas nyomtatás) | 34 |

| | |
|---|----|
| Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Windows rendszerben | 35 |
|---|----|

5 Színes nyomtatás

| | |
|---|----|
| Színkezelés | 38 |
| Szürkeárnyaltos nyomtatás | 38 |
| Automatikus vagy kézi színbeállítás | 38 |
| Kézi színbeállítások | 38 |
| Színsablonok | 39 |
| Speciális színhasználat | 40 |
| HP ImageREt 2400 | 40 |
| Média kiválasztása | 40 |
| Színbeállítások | 40 |
| Szabványos piros-zöld-kék (sRGB) | 40 |
| Színegyeztetés | 42 |
| A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár használata a Microsoft Office Basic Colors paletta nyomtatásához | 42 |

6 Kezelés és karbantartás

| | |
|---|----|
| Információs oldalak nyomtatása | 44 |
| A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver használata | 45 |
| HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár megtekintése | 45 |
| Állapot | 45 |
| Eseménynapló | 46 |
| Súgó | 46 |
| Eszközbeállítások | 46 |
| Papírkezelés | 47 |
| Nyomtatási minőség | 47 |
| Nyomtatási sűrűség | 48 |
| Nyomtatási módok | 48 |
| Papírtípusok | 48 |
| Rendszerbeállítás | 48 |
| Állapotriasztások beállítása | 49 |
| Szerviz | 49 |
| Kellékek vásárlása | 49 |
| Egyéb hivatkozások | 49 |
| Kellékek kezelése | 50 |
| A nyomtatópatron tárolása | 50 |
| A HP álláspontja a nem HP által gyártott nyomtatópatronokkal kapcsolatban | 50 |
| A HP hamisításokkal foglalkozó forródrótja és webhelye | 50 |
| Kifogyott a patron hatálytalanítás | 50 |
| Nyomtatópatronok cseréje | 52 |
| A készülék tisztítása | 55 |

7 Problémamegoldás

| | |
|--|----|
| Alapvető hibaelhárítási ellenőrzőlista | 58 |
| A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők | 58 |
| Állapotjelző fények | 59 |
| Állapot-riasztási üzenetek | 63 |
| Elakadások | 68 |

| | |
|---|----|
| Papírelakadás elhárítása | 68 |
| Az elakadások leggyakoribb okai | 68 |
| Elakadások megszüntetése | 69 |
| Elakadás a következőnél: 1. tálca | 69 |
| Elakadás a beégetőmű területén | 70 |
| Elakadás a kimeneti tálcában | 71 |
| Nyomatási minőségproblémák | 73 |
| Nyomatási minőség javítása | 73 |
| Nyomatási hibák azonosítása és javítása | 73 |
| Nyomatási minőség ellenőrzőlistája | 73 |
| Általános nyomtatási problémák | 74 |
| Színes dokumentumokkal kapcsolatos problémák megoldása | 78 |
| A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár használata a nyomatásminőségi problémák hibaelhárításához | 80 |
| A készülék kalibrálása: | 80 |
| A teljesítménnyel kapcsolatos problémák | 81 |
| A termék szoftverével kapcsolatos problémák | 82 |

A függelék Kellékek és tartozékok

| | |
|---|----|
| Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése | 84 |
| Rendelés közvetlenül a HP-től | 84 |
| Rendelés szervizen vagy partnereken keresztül | 84 |
| Közvetlen rendelés a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftveren keresztül | 84 |
| Termékszámok | 85 |

B függelék Szerviz és támogatás

| | |
|---|----|
| Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat | 88 |
| Nyomatópatron korlátozott garancianyilatkozat | 90 |
| HP ügyfélszolgálat | 91 |
| Online szolgáltatások | 91 |
| Telefonos támogatás | 91 |
| Segédprogramok, illesztőprogramok, elektronikus információk | 91 |
| Tartozékok és kellékek rendelése közvetlenül a HP-től | 91 |
| HP szervizinformációk | 91 |
| HP javítási szerződések | 91 |
| HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár | 92 |
| HP karbantartási szerződések | 93 |
| A HP Care Pack™ szolgáltatások és szervizszerződések | 93 |
| Bővített garancia | 93 |
| A készülék visszacsomagolása | 94 |
| Szervizinformációs adatlap | 95 |

C függelék Specifikációk

| | |
|--|-----|
| Fizikai specifikációk | 98 |
| Az üzemelési környezettel szembeni követelmények | 99 |
| Villamossági adatok | 100 |
| Felvett teljesítményre vonatkozó adatok | 101 |
| Zajkibocsátás | 102 |

| | |
|---|-----|
| Papír és nyomtatási média specifikációk | 103 |
| Ferdeség-specifikációk | 104 |

D függelék Az előírásokra vonatkozó információk

| | |
|--|-----|
| FCC-előírások | 106 |
| Környezetbarát termékgazdálkodási program | 107 |
| Környezetvédelem | 107 |
| Ózonkibocsátás | 107 |
| Energiafogyasztás | 107 |
| Papírfelhasználás | 107 |
| Műanyagok | 107 |
| HP LaserJet nyomtatási kellékek | 107 |
| Visszajuttatási és újrahasznosítási tudnivalók | 108 |
| Egyesült Államok és Puerto Rico | 108 |
| Több termék visszajuttatása (2-8 nyomtatópatron) | 108 |
| Egy termék visszajuttatása | 108 |
| Szállítás | 108 |
| Visszajuttatás az Egyesült Államokon kívül | 108 |
| Papír | 108 |
| Anyagkorlátozások | 108 |
| Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban | 109 |
| Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS) | 109 |
| További információk | 109 |
| Megfelelőségi nyilatkozat | 110 |
| Biztonságtechnikai nyilatkozatok | 111 |
| Lézerbiztonsági nyilatkozat | 111 |
| Kanadai DOC-szabályozás | 111 |
| VCCI statement (Japan) | 111 |
| Power cord statement (Japan) | 111 |
| EMI statement (Korea) | 111 |
| Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára | 111 |
| Anyagtáblázat (Kína) | 112 |

| | |
|--------------------------|------------|
| Tárgymutató | 115 |
|--------------------------|------------|

1 Alapbeállítások

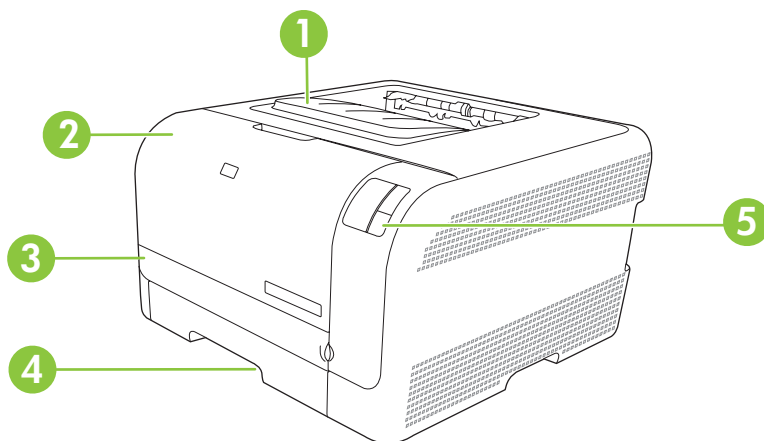
- [Készülékfunkciók](#)
- [A nyomtató részeinek áttekintése](#)

Készülékfunkciók

| | |
|--|--|
| Nyomtatás | <ul style="list-style-type: none">• Letter vagy A4 méretű papírra percenként 8 színes oldalt és A4-es méretű papírra percenként 12 fekete-fehér oldalt képes nyomtatni.• 600 dpi-vel nyomtat (azaz 600 képpontot hüvelykenként).• Magában foglalja a módosítható beállításokat a nyomtatási minőség optimalizálásához• A nyomtatópatronokban HP ColorSphere festék van. Arra vonatkozóan, hogy egy nyomtatópatronnal hány oldalt lehet kinyomtatni lásd: www.hp.com/go/pageyield. A tényleges teljesítmény az adott felhasználási módtól függ. |
| Memória | <ul style="list-style-type: none">• 16 megabájt (MB) tetszőleges hozzáférésű (RAM) memóriát tartalmaz |
| Támogatott operációs rendszerek | <ul style="list-style-type: none">• Windows 2000• Windows XP Home/Professional• Windows Server 2003 (csak a 32 bites)• Windows Vista |
| Papírkezelés | <ul style="list-style-type: none">• Az 1. tálcába legfeljebb 150 lap vagy 10 boríték helyezhető be• A kimeneti tálcába max. 125 lap helyezhető be |
| A nyomtató-illesztőprogram funkciói | <ul style="list-style-type: none">• Az ImageREt 2400 felbontása 2400 dpi, amely gyors és kiváló minőségű nyomtatást biztosít az üzleti szövegekhez és grafikákhoz |
| Kapcsolódási felületek | <ul style="list-style-type: none">• Tartalmaz egy Hi-Speed USB 2.0 portot |
| Környezeti jellemzők | <ul style="list-style-type: none">• A termék ENERGY STAR® minősítését lásd a terméklapon vagy a specifikációs lapon. |
| Gazdaságos nyomtatás | <ul style="list-style-type: none">• N-szeres nyomtatást (több oldal nyomtatása egy papírlapra) tesz lehetővé.• A nyomtató-illesztőprogram lehetővé teszi a kézi nyomtatást mindkét oldalra. |
| Kellékek | <ul style="list-style-type: none">• Olyan nyomtatópatront használ, amely rázás nélküli kialakítással készült |
| Kisegítő lehetőségek támogatása | <ul style="list-style-type: none">• Az online felhasználói kézikönyv kompatibilis a szöveges képernyőolvasókkal.• A festékkazetták egy kézzel szerelhetők be és ki.• Minden nyílás és fedél egy kézzel nyitható. |

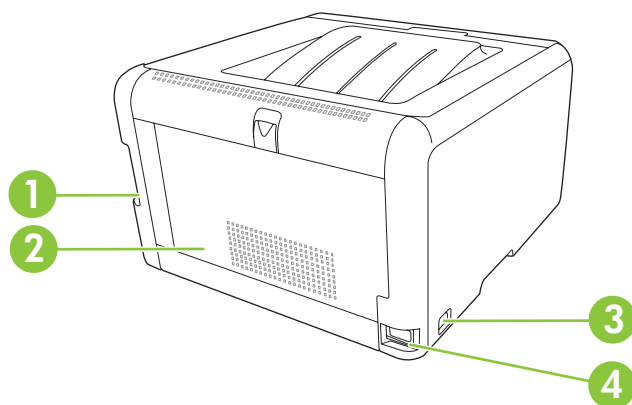
A nyomtató részeinek áttekintése

Előlnézet



| | |
|---|--|
| 1 | Kimeneti tálca (125 szabványos papírlap számára) |
| 2 | Elülső ajtó (hozzáférést biztosít a nyomtatópatronhoz) |
| 3 | Elakadás elhárításához használt ajtó |
| 4 | 1. tálca (150 szabványos papírlap számára) |
| 5 | Kezelőpanel |

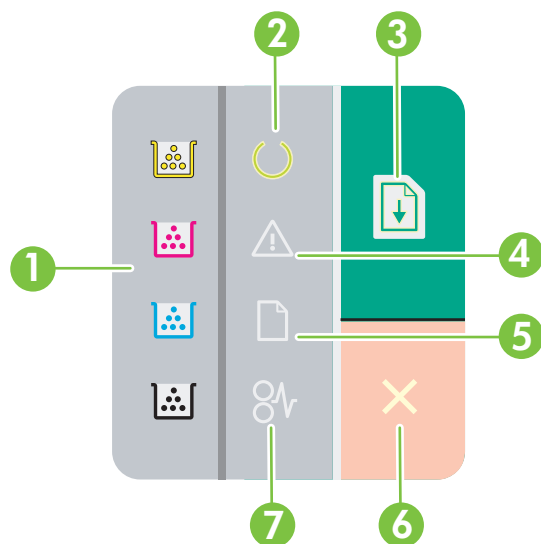
Hátul- és oldalnézet



| | |
|---|--|
| 1 | Hi-Speed USB 2.0 csatlakozóport |
| 2 | Hátsó ajtó (elakadás megszüntetéséhez) |
| 3 | Tápkapcsoló |
| 4 | Tápcsatlakozó |

Kezelőpanel bemutatása

A készülék kezelőpaneljén az alábbi jelzőfények és gombok találhatóak:



| | |
|---|---|
| 1 | Festék-jelzőfények: Jelzik, ha ki kell cserélni egy nyomtatópatront. Amikor egy nyomtatópatronból kifogy a festék, villog a megfelelő jelzőfény. |
| 2 | Üzemkész jelzőfény: Jelzi, hogy a készülék készen áll a nyomtatásra. |
| 3 | Folytatás gomb és jelzőfény: Jelzi, ha szüneteltetve van egy feladat. Az aktuális feladat nyomtatásának folytatásához nyomja meg ezt a gombot. |
| 4 | Figyelem! jelzőfény: Jelzi, ha nyitva van egy ajtó, vagy ha egyéb hiba lép fel. |
| 5 | Papír kifogyott jelzőfény: Jelzi, hogy a készülékből kifogyott a papír. |
| 6 | Mégse gomb: Az éppen nyomtatódó nyomtatási feladat visszavonásához nyomja meg a Mégse gombot. |
| 7 | Elakadás jelzőfény: Jelzi, hogy elakadás van a készülékben. |



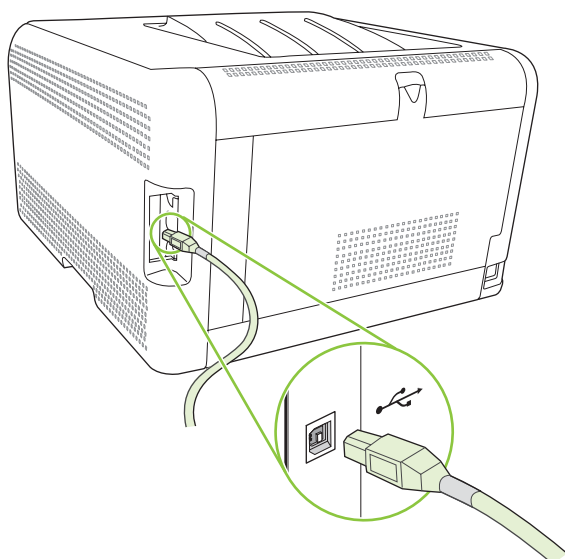
MEGJEGYZÉS: A jelzőfények jelzéseinek leírását lásd: [Állapotjelző fények, 59. oldal](#).

USB-kábeles kapcsolat



MEGJEGYZÉS: A szoftver telepítése előtt *ne* csatlakoztassa az USB-kábelt. A telepítőprogram jelzi, mikor kell csatlakoztatni az USB-kábelt.

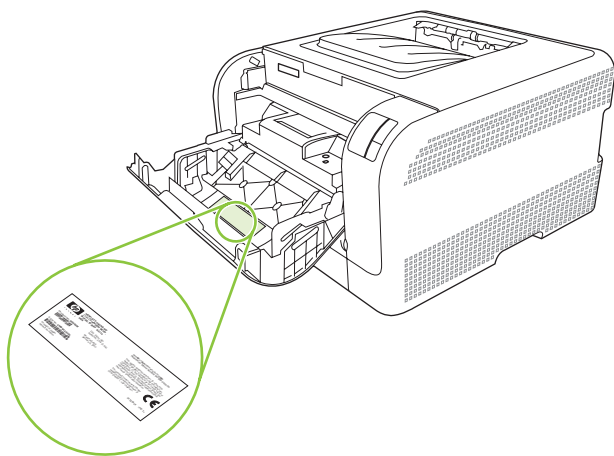
Ez a készülék az USB 2.0 porton keresztüli csatlakoztatást támogatja. Nyomtatáshoz A-B típusú USB-kábelt kell használni.



Típus- és sorozatszámok

A típusszám és a sorozatszám az elülső ajtó belsején található azonosítócímkén olvasható.

A címke ezen kívül az alábbi információkat tartalmazza: származási ország/térség és revíziós szint, gyártás dátuma, gyártási kód, valamint a termék gyártási száma. A címke tartalmaz továbbá névleges teljesítményre vonatkozó és hatósági információkat is.



2 Szoftver

- [Támogatott operációs rendszerek](#)
- [Nyomtató-illesztőprogram](#)
- [A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje](#)
- [Nyomtató-illesztőprogram megnyitása és nyomtatási beállítások módosítása](#)
- [Készülékszoftver eltávolítása](#)
- [Segédprogramok](#)

Támogatott operációs rendszerek

A készülék az alábbi operációs rendszereket támogatja:

- Windows 2000
- Windows XP Home/Professional
- Windows Server 2003 (csak a 32 bites)
- Windows Vista

Nyomtató-illesztőprogram

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



MEGJEGYZÉS: A legújabb illesztőprogramok elérhetőek ezen a címen: www.hp.com/support/ljcp1210series A Windows-alapú számítógépek konfigurációjától függően a készülék szoftverének telepítőprogramja a legújabb illesztőprogramok elérése érdekében automatikusan ellenőrzi a számítógép internet-csatlakozását.

A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje

A nyomtatási beállítások módosításának prioritása attól függ, hol történt a módosítás:



MEGJEGYZÉS: A parancs- és párbeszédpanel nevek a használt szoftveralkalmazástól függően eltérőek lehetnek.

- **Oldalbeállítás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Oldalbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. Az itt megadott beállítások elnyomják a máshol megadottakat.
- **Nyomtatás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Nyomtatás** vagy **Nyomtatóbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen megadott beállítások prioritása kisebb, így azok *nem* nyomják el az **Oldalbeállítás** párbeszédpanelen megadott beállításokat.
- **Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel (nyomtató-illesztőprogram):** A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához kattintson a **Nyomtatás** párbeszédpanel **Tulajdonságok** pontjára. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen megadott beállítások nem nyomják el a nyomtatási szoftverben másutt megadott beállításokat.
- **A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai:** A nyomtató automatikusan az illesztőprogram alapértelmezett beállításaival nyomtat, *kivéve* az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen módosított beállításokat.

Nyomtató-illesztőprogram megnyitása és nyomtatási beállítások módosítása

| Operációs rendszer | Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig | Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz | A készülék konfigurációs beállításainak módosítása |
|--|--|--|---|
| Windows 2000, XP, Server 2003 és Vista | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kattintson a Fájl menüben a Nyomtatás parancsra. 2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a Tulajdonságok vagy Beállítások elemre. <p>Bár az egyes lépések eltérőek lehetnek, az eljárás alapjában véve egységes.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kattintson a Start, majd a Beállítások, végül a Nyomtatók (Windows 2000) vagy Nyomtatók és faxok (Windows XP Professional és Server 2003) vagy Nyomtatók és egyéb hardvereszközök (Windows XP Home) elemre. Windows Vista esetén kattintson a Start, majd a Vezérlőpult, végül a Nyomtató elemre. 2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a Nyomtatási beállítások parancsot. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kattintson a Start, majd a Beállítások, végül a Nyomtatók (Windows 2000) vagy Nyomtatók és faxok (Windows XP Professional és Server 2003) vagy a Nyomtatók és egyéb hardvereszközök (Windows XP Home) elemre. Windows Vista esetén kattintson a Start, majd a Vezérlőpult, végül a Nyomtató elemre. 2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a Tulajdonságok parancsot. 3. Kattintson a Konfigurálás fülre. |

Készülékszoftver eltávolítása

1. Kattintson a **Start**, majd a **Programok** lehetőségre.
2. Kattintson a **HP**, majd a **HP Color LaserJet CP1210 sorozat** elemre.
3. Kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre, majd a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Segédprogramok

HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár program a következő feladatokra használható:

- A készülékállapot ellenőrzése
- A készülék beállításainak konfigurálása.
- Felbukkanó riasztási üzenetek konfigurálása.
- Hibakeresési információk megtekintése.
- Elektronikus formátumú dokumentáció megtekintése.

Állapotriasztások szoftver

Az Állapotriasztások szoftver információt nyújt a készülék állapotára vonatkozóan.

A szoftver előugró figyelmeztetéseket jelenít meg bizonyos események bekövetkeztekor, például ha üres a tálca, vagy ha gond van a készülékkel. A figyelmeztetés a hiba megoldásával kapcsolatos információkat is tartalmaz.

3 Papír és nyomtatási média

- [Papír és nyomtatási média használatának ismertetése](#)
- [A támogatott papír- és egyéb médiaméreték](#)
- [Támogatott papírtípusok és tálcakapacitás](#)
- [Speciális papírok és nyomtatási hordozók útmutatója](#)
- [Papír és nyomtatási média betöltése](#)

Papír és nyomtatási média használatának ismertetése

Ez a termék lehetővé teszi a különféle papírokra és más hordozóanyagokra történő nyomtatást az ebben az útmutatóban leírtaknak megfelelően. Azok a papír- és hordozótípusok, amelyek nem felelnek meg az itt leírt irányelveknek, a következő problémákat okozhatják:

- Gyenge nyomtatási minőség
- Gyakori elakadások
- A nyomtató idő előtti, javítást igénylő elhasználódása

A legjobb eredmény elérése érdekében kizárólag lézernyomtatókhöz vagy univerzális használatra tervezett, HP márkájú papírt és nyomtatási médiát használjon. Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz való papírt és nyomtatási médiát. A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a más gyártók által gyártott média használatát, mert a HP nem garantálhatja azok minőségét.

Lehetséges, hogy a nyomtatás a leírásban szereplő összes felsorolt irányelv betartása ellenére sem lesz kielégítő. Ez a nem megfelelő kezelés, a határértékeken kívül eső hőmérsékleti és/vagy nedvességértékek vagy olyan más paraméterek eredményeként következhet be, amelyek kívül esnek a Hewlett-Packard hatáskörén.



VIGYÁZAT! A Hewlett-Packard specifikációinak nem megfelelő papír vagy nyomtatási hordozók használata akár javítást igénylő problémákat is okozhat a nyomtatóban. Az ilyen javítás nem tartozik a Hewlett-Packard által vállalt garancia vagy szervizszerződés hatálya alá.

A támogatott papír- és egyéb médiaméreték

Ez a termék többféle papírmérettel használható, és alkalmazkodik a különféle hordozókhoz.



MEGJEGYZÉS: A legjobb nyomtatási eredmény elérése érdekében nyomtatás előtt válassza ki a megfelelő papírméretet és papírtípust.

3-1 táblázat A támogatott papír- és egyéb médiaméreték

| Méret | Méreték | 1. tálca |
|------------|-------------------------|----------|
| Letter | 216 x 279 mm | ✓ |
| Legal | 216 x 356 mm | ✓ |
| A4 | 210 x 297 mm | ✓ |
| Executive | 184 x 267 mm | ✓ |
| A3 | 297 x 420 mm | |
| A5 | 148 x 210 mm | ✓ |
| A6 | 105 x 148 mm | ✓ |
| B4 (JIS) | 257 x 364 mm | ✓ |
| B5 (JIS) | 182 x 257 mm | ✓ |
| B5 (ISO) | 176 x 250 mm | |
| B6 (ISO) | 125 x 176 mm | |
| 16k | 197 x 273 mm | ✓ |
| 8,5 x 13 | 216 x 330 mm | ✓ |
| 4 x 6 | 107 x 152 mm | ✓ |
| 5 x 8 | 127 x 203 mm | ✓ |
| 10 x 15 cm | 100 x 150 mm | ✓ |
| Egyéni | (76–216) x (127–356) mm | ✓ |

3-2 táblázat Támogatott borítékok és levelezőlapok

| Méret | Méreték | 1. tálca |
|-------------|--------------|----------|
| #10 boríték | 105 x 241 mm | ✓ |
| DL boríték | 110 x 220 mm | ✓ |
| C5 boríték | 162 x 229 mm | ✓ |

3-2 táblázat Támogatott borítékok és levelezőlapok (folytatás)

| Méret | Méretek | 1. tálcá |
|-------------------|----------------|-----------------|
| B5 boríték | 176 x 250 mm | ✓ |
| Monarch boríték | 98 x 191 mm | ✓ |
| Levelezőlap | 100 x 148 mm | ✓ |
| Dupla levelezőlap | 148 x 200 mm | ✓ |

Támogatott papírtípusok és tálcakapacitás

| Médiatípus | Méreték ¹ | Súly | Kapacitás ² | Papír tájolása |
|--|---|---|--|--|
| Papír, az alábbi típusokkal együtt: <ul style="list-style-type: none"> • Sima • Fejléces • Színes • Előnyomott • Előlyukasztott • Újrahasznosított | Minimum: 76 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) Maximum: 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk) | 60–90 g/m ² (16-24 font) | Legfeljebb 150 lap 75 g/m ² (20 font bankpostapapír) | Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik |
| Vastag papír | Ugyanaz, mint a papírhoz | Legfeljebb 200 g/m ² (53 font) | Legfeljebb 15 mm (0,6 hüvelyk) kötegmagasság | Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik |
| Borítópapír | Ugyanaz, mint a papírhoz | Legfeljebb 200 g/m ² (53 font) | Legfeljebb 15 mm (0,6 hüvelyk) kötegmagasság | Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik |
| Fényes papír | Ugyanaz, mint a papírhoz | 75 - 220 g/m ² (59 font) | Legfeljebb 15 mm (0,6 hüvelyk) kötegmagasság | Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik |
| Írásvetítő-fóliák | A4 vagy Letter | Vastagság: 0,12-0,13 mm vastag (4,7-5,1 mil vastag) | Legfeljebb 50 lap | Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik |
| Címkék ³ | A4 vagy Letter | Vastagság: legfeljebb 0,23 mm (9 mil) | Legfeljebb 50 lap | Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik |
| Borítékok | <ul style="list-style-type: none"> • COM 10 • Monarch • DL • C5 • B5 | Legfeljebb 90 g/m ² (24 font) | Legfeljebb 10 boríték | Nyomtatandó oldal felfelé néz, a bélyeges fele a tálca hátulja felé esik |
| Levelezőlap vagy indexkártya | 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 hüvelyk) | | Legfeljebb 50 lap | Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik |

¹ A nyomtató szabványos és egyedi méretű nyomtatási médiumok széles skáláját támogatja. A támogatott méreteket megnézheti a nyomtató-illesztőprogramban.

² A befogadóképesség a média súlyától és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

³ Simaság: 100 - 250 (Sheffield)

Speciális papírok és nyomtatási hordozók útmutatója

Ez a termék támogatja a különleges hordozókra való nyomtatást. A megfelelő nyomtatási eredmények érdekében olvassa el a következő útmutatót: Speciális papírok vagy hordozók használata során a legjobb nyomtatási eredmény elérése érdekében ne feledje megadni az illesztőprogramban a speciális papír vagy hordozó megfelelő méretét és típusát.

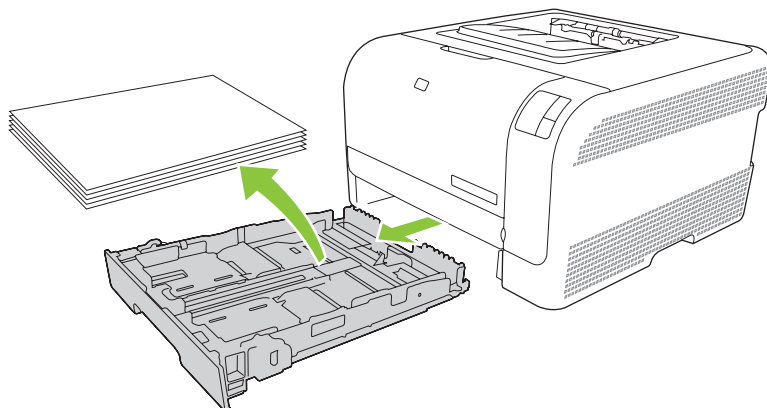


VIGYÁZAT! A HP LaserJet nyomtatókban beégetőegységek rögzítik nagy pontossággal a száraz festékrészecskéket a papírhoz. A HP lézernyomtatókhoz készített papírjai úgy vannak kifejlesztve, hogy ellenálljanak ennek a nagy hőterhelésnek. A titintasugaras nyomtatókhoz való papírok nem alkalmasak erre a technológiára, ezért azok használata károsíthatja a nyomtatót.

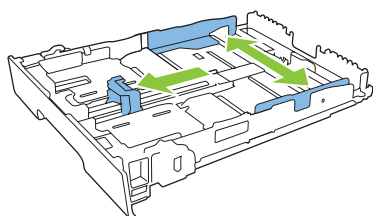
| Hordozóanyag típusa | Helyes | Tilos |
|--|---|---|
| Borítékok | <ul style="list-style-type: none">A borítékokat fekvé tárolja.Olyan borítékokat használjon, amelyen a ragasztási sáv mindenhol eléri a boríték sarkait.A lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott, lehúzható ragasztócsíkkal ellátott borítékokat használjon. | <ul style="list-style-type: none">Ne használjon gyűrött, szakadt, összeragadt vagy más módon megsérült borítékokat.Ne használjon kapoccsal, patenttel, ablakkal ellátott vagy valamilyen módon impregnált borítékokat.Ne használjon öntapadós ragasztókat vagy más szintetikus anyagot. |
| Címkék | <ul style="list-style-type: none">Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincsen szabad hordozófelület.Simán felfekvő címkéket használjon.Csak új, teljes címkelapokat használjon. | <ul style="list-style-type: none">Ne használjon gyűrött, hólyagos vagy sérült címkéket.Ne használjon megkezdett címkelapokat. |
| Írásvetítő-fóliák | <ul style="list-style-type: none">Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott írásvetítő-fóliákat használjon.Helyezze az írásvetítő-fóliákat egy sima felszínre, miután eltávolította a nyomtatóból. | <ul style="list-style-type: none">Ne használjon olyan átlátszó nyomtatási hordozót, ami nincs jóváhagyva lézernyomtatóban való használatra. |
| Fejléces papírok és előnyomott űrlapok | <ul style="list-style-type: none">Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fejléces papírokat és előnyomott űrlapokat használjon. | <ul style="list-style-type: none">Ne használjon domborított vagy fém fejléccel rendelkező fejléces papírokat. |
| Nehéz papírok | <ul style="list-style-type: none">Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott és a nyomtató papírsúlyokra vonatkozó előírásainak megfelelő nehéz papírokat használjon. | <ul style="list-style-type: none">Ne használjon az ajánlott hordozóknál nagyobb súllyal rendelkező hordozót, kivéve ha az a nyomtatóban való használatra jóváhagyott HP termék. |
| Fényes vagy bevonatos papírok | <ul style="list-style-type: none">Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fényes vagy bevonatos papírt használjon. | <ul style="list-style-type: none">Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz ajánlott fényes vagy bevonatos papírt. |

Papír és nyomtatási média betöltése

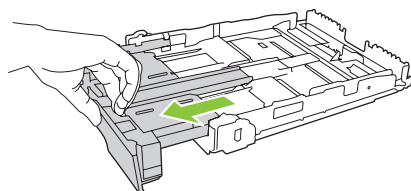
1. Húzza ki a tálcat a készülékből, és vegye ki belőle az összes papírt.



2. Nyissa ki a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítókat.

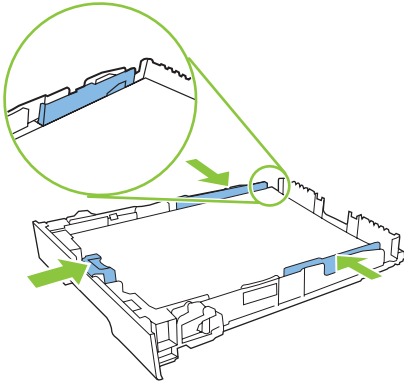


- Legal méretű papír betöltéséhez húzza ki a tálcat a hosszabbítófül lenyomásával és nyomva tartásával, miközben a tálca elejét maga felé húzza.

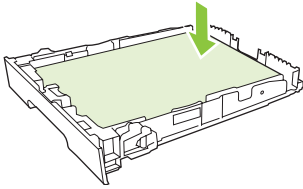


MEGJEGYZÉS: Ha betöltötte a Legal méretű papírt, a tálca körülbelül 51 mm-re kiemelkedik a készülék elejéből.

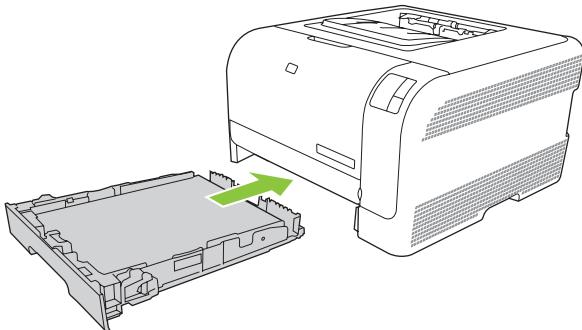
3. Helyezze a papírt a tálcába úgy, hogy mind a négy sarka simán feküdjön. Igazítsa be a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítókat a papírköteg széléhez.



4. Nyomja le a papírköteget, hogy biztosan a tálca oldalán lévő fülek alatt legyen.



5. Tolja vissza a tálcat a készülékbe.



4 Nyomtatási feladatok

- [Nyomtató-illesztőprogram módosítása, hogy az megfeleljen a médiatípusnak és -méretnek](#)
- [Nyomtató-illesztőprogram súgója](#)
- [Nyomtatási feladat törlése](#)
- [Nyomtatási parancsikonok létrehozása és használata Windows operációs rendszerben](#)
- [Füzetnyomtatás](#)
- [A nyomtatási minőség beállítása](#)
- [Nyomtatás speciális médiára](#)
- [Dokumentumok átméretezése](#)
- [Nyomtatási tájolás beállítása](#)
- [Vízjelek használata](#)
- [Nyomtatás a papír mindkét oldalára \(kézi kétoldalas nyomtatás\)](#)
- [Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Windows rendszerben](#)

Nyomtató-illesztőprogram módosítása, hogy az megfeleljen a médiatípusnak és -méretnek

A típus és méret szerinti médiaválasztás lényegesen jobb nyomtatási minőséget biztosít nehéz vagy fényes papír, illetve írásvetítő-fólia használata esetén. Rossz beállítás megadása azonban gyengítheti a nyomtatás minőségét. Különleges médiára, például címkékre vagy írásvetítő-fóliára mindig **Típus** szerint, borítékra pedig mindig **Méret** szerint nyomtasson.

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** lapra.
4. A **Típus** vagy **Méret** listán válassza ki a megfelelő médiatípust és -méretet.
5. Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtató-illesztőprogram súgója

A nyomtató-illesztőprogram súgója nem azonos a program súgójával. A nyomtató-illesztőprogram súgója leírást tartalmaz a nyomtató-illesztőprogramban megtalálható gombokról, jelölőnégyzetekről és legördülő listákról. Útmutatót tartalmaz a gyakori nyomtatási feladatok végrehajtásához is, mint amilyen pl. a kétoldalas nyomtatás, a több oldal nyomtatása egy lapra, illetve az első lap vagy a fedőlapok más papírra történő nyomtatása.

Aktiválja a nyomtató-illesztőprogram súgóképernyőjét az alábbi módszerek egyikének segítségével:

- A nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** párbeszédpanelében kattintson a **Súgó** gombra.
- Nyomja meg az **F1** billentyűt a számítógép billentyűzetén.
- Kattintson a nyomtató-illesztőprogram jobb felső sarkában található kérdőjelre.
- Kattintson jobb egérgombbal az illesztőprogram bármely elemére, majd kattintson a **Mi ez?** sorra.

Nyomtatási feladat törlése

A nyomtatási feladatok a következő helyekről törölhetők:

- **A készülék kezelőpanelje:** A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg, majd engedje fel a többfunkciós készülék kezelőpaneljén található **Törlés** gombot.
- **A szoftveralkalmazás:** Általában rövid időre egy párbeszédpanel jelenik meg a képernyőn, melynek segítségével leállíthatja a nyomtatást.
- **Windows nyomtatási sor:** A nyomtatási sorban (a számítógép memóriájában) vagy a nyomtatásisor-kezelőben várakozó nyomtatási feladatokat ott törölje.
 - Kattintson a **Start**, majd a **Beállítások**, végül a **Nyomtatók** (Windows 2000) vagy **Nyomtatók és faxok** (Windows XP Professional és Server 2003) vagy a **Nyomtatók és egyéb hardvereszközök** (Windows XP Home) elemre.
 - Windows Vista esetén kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Nyomtató** elemre.

A megnyitott ablakban kattintson duplán a készüléket jelző **HP Color LaserJet CP1210 sorozat** ikonra, válassza ki a nyomtatási feladatot, majd kattintson a **Törlés** gombra.

Ha a kezelőpanel állapotfényei továbbra is villognak, miután törölt egy nyomtatási feladatot, a számítógép még mindig a nyomtatóra próbálja küldeni a feladatot. Törölje a feladatot a nyomtatási sorból, vagy várjon, amíg a számítógép befejezi az adatküldést. A nyomtató visszatér üzembesz állapotba.

Nyomtatási parancsikonok létrehozása és használata Windows operációs rendszerben

Nyomtatási parancsikonok használatával elmentheti az illesztőprogram aktuális beállításait későbbi felhasználásra.

Nyomtatási parancsikon létrehozása

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
4. Adja meg a kívánt nyomtatási beállításokat. Kattintson a **Mentés másként** elemre.
5. A **Nyomtatási parancsikonok** mezőben adja meg a parancsikon nevét.
6. Kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatási parancsikonok használata

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
4. Válassza ki a használni kívánt parancsikont a **Nyomtatási parancsikonok** mezőből.
5. Kattintson az **OK** gombra.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató alapértelmezett beállításainak használatához válassza a **Gyári alapbeállítás** lehetőséget.

Füzetnyomtatás

Füzetet nyomtathat letter, legal, vagy A4 méretű papírokra.

1. Töltsön papírt a tálcába.
2. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
3. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.
4. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.
5. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra (Kézi átfordítással)** jelölőnégyzetet.
6. A **Füzet elrendezés** legördülő listán válassza a **Fűzés a bal oldalon** vagy **Fűzés a jobb oldalon** lehetőséget.
7. Kattintson az **OK** gombra.

8. Nyomtassa ki a dokumentumot.

A nyomtató-illesztőprogram arra kéri, hogy töltsse be a lapokat a második oldalak kinyomtatásához.

9. Hajtsa össze és tűzze össze a lapokat.

A nyomtatási minőség beállítása

A nyomtatási minőség beállításai a nyomtatás felbontását és a tonerhasználatot befolyásolják.

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.
3. A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a használni kívánt nyomtatási minőségi beállítást.

A színes nyomtatópatronok kímélése érdekében jelölje be a **Szövegnyomtatás mindig feketeként** lehetőséget. A készülék a fekete szöveg nyomtatásához mindig csak a fekete nyomtatópatront használja, nem a négy szín kombinációjaként keveri ki a feketét.

Nyomtatás speciális médiára

Csak a készülékhez ajánlott médiát használjon. További tudnivalók: [Papír és nyomtatási média, 15. oldal](#).



VIGYÁZAT! A nyomtató-illesztőprogramban adja meg a megfelelő médiatípust. A készülék a médiatípus beállításához igazítja a beégetési hőmérsékletet. Speciális médiára történő nyomtatáskor így akadályozható meg, hogy a beégető nyomtatás közben kárt tegyen a médiában.

1. Töltse be a médiát a tálcába.
 - A borítékokat elülső oldalukkal felfelé és a bélyeg helyéül szolgáló végükkel a tálca hátulja felé töltse be.
 - Az összes többi papírt és nyomtatási médiát elülső oldalával felfelé és a lap tetejével a tálca hátulja felé töltse be.
 - Mindkét oldalra történő nyomtatás esetén a papírt elülső oldalával lefelé és a lap tetejével a tálca hátulja felé töltse be.
2. Igazítsa be a médiahossz- és médiaszélesség-beállítókat a média méretének megfelelően.
3. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
4. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.
5. A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a megfelelő médiatípust. Vagy válassza ki a **Nyomtatási parancsikonok** lap megfelelő opcióját.
6. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Dokumentumok átméretezése

A méretezési beállításokkal a dokumentum mérete az alapméret kívánt százalékára változtatható. A dokumentumokat más méretű papírra is kinyomtathatja átméretezéssel vagy anélkül.

Dokumentum kicsinyítése vagy nagyítása

1. A szoftveralkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. A **Hatások** lapon, az **Aktuális méret %-a** mező mellett adja meg a százalékos értéket, amellyel a dokumentum méretét csökkenteni vagy növelni kívánja.

A százalékos arányt a csúszkával is megadhatja.

4. Kattintson az **OK** gombra.

Dokumentum nyomtatása más papírméretre

1. A szoftveralkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. Az **Hatások** lapon válassza a **Dokumentum nyomtatása az alábbira** beállítást.
4. Válassza ki a nyomtatáshoz használni kívánt papírméretet.
5. Ha a dokumentumot igazítás nélkül szeretné nyomtatni, ügyeljen arra, hogy a **Méretezés illesztés céljából** beállítás *ne legyen* bekapcsolva.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási tájolás beállítása

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. A **Kivitelezés** lapon a **Tájolás** részen válassza ki az **Álló** vagy a **Fekvő** beállítást.
3. Kattintson az **OK** gombra.

Vízjelek használata

A vízjel olyan felirat (például „Bizalmas”), amely a dokumentum minden egyes lapjának háttereként kerül kinyomtatásra.

1. A szoftveralkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. Az **Effektusok** lapon kattintson a **Vízjelek** listára.
4. Jelölje ki a használni kívánt vízjelet. Új vízjel létrehozásához kattintson a **Szerkesztés** elemre.
5. Ha azt szeretné, hogy a vízjel csak a dokumentum első oldalán jelenjen meg, adja meg a **Csak az első oldalon** beállítást.
6. Kattintson az **OK** gombra.

A vízjel nyomtatásának kikapcsolásához válassza a **(nincs)** elemet a **Vízjelek** listán.

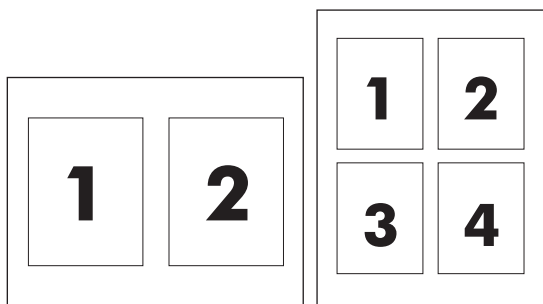
Nyomtatás a papír mindkét oldalára (kézi kétoldalas nyomtatás)

A papír mindkét oldalára történő nyomtatáshoz ki kell nyomtatnia az első oldalt, át kell fordítania a papírt, majd ki kell nyomtatni a második oldalt.

1. Kattintson Windows asztalon a **Start** gombra, válassza a **Beállítások** pontot, majd kattintson a **Nyomtatók** vagy (egyres Windows-verziók esetén) a **Nyomtatók és faxok** pontra.
2. A jobb oldali egérgombbal kattintson a HP Color LaserJet CP1210 sorozat elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
3. Kattintson a **Konfigurálás** fülre.
4. A **Papírkezelés** területen válassza a **Kézi kétoldalas nyomtatás engedélyezése** lehetőséget.
5. Kattintson az **OK** gombra.
6. A nyomtatáshoz használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatás** párbeszédpanelt. A legtöbb programban ehhez a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsára kell kattintani.
7. Jelölje ki a HP Color LaserJet CP1210 sorozat készüléket.
8. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** pontra. A pontos név attól függ, hogy milyen programból nyomtat.
9. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.
10. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra (Kézi átfordítással)** jelölőnégyzetet.
11. Kattintson az **OK** gombra.
12. Nyomtassa ki a dokumentum első oldalát.
13. Az első oldal elkészülését követően a tálcában maradt papírt vegye ki és tegye félre, amíg a kézi kétoldalas nyomtatás be nem fejeződik.
14. Gyűjtse össze a kinyomtatott lapokat, és egyenesítse ki a papírköteget.
15. Helyezze vissza a köteget a nyomtatott oldallal lefelé és a felső éllel a tálca hátulja felé.
16. A második oldal nyomtatásához nyomja meg a **Folytatás** gombot.

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Windows rendszerben

Egy lapra akár több oldalt is nyomtathat.



1. A szoftveralkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Kivitelezés** lapra.
4. A **Dokumentum beállításai** részben adja meg az egyes lapokra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16).
5. Ha az oldalak száma 1-nél nagyobb, válassza ki a megfelelő **Oldalszegély nyomtatása** és **Oldalsorrend** beállítást.
 - Ha módosítania kell a lap tájolását, kattintson az **Álló** vagy **Fekvő** lehetőségre.
6. Kattintson az **OK** gombra. Ezzel beállította a készüléket a megadott számú oldal nyomtatására egy lapon.

5 Színes nyomtatás

- [Színkezelés](#)
- [Speciális színhasználat](#)
- [Színegyeztetés](#)

Színkezelés

A színes dokumentumok esetében rendszerint az **Automatikus** színbeállítás biztosítja a legjobb nyomtatási minőséget. Azonban egyes esetekben felmerülhet olyan igény, hogy egy színes dokumentumot szürkeárnyalatokkal (fekete-fehérben) nyomtasson ki, vagy hogy módosítsa a nyomtató valamelyik színbeállítását.

- Windows esetén szürkeárnyalatos nyomtatáshoz vagy a színbeállítások módosításához használja a **Szín** lap beállításait a nyomtató-illesztőprogramban.

Szürkeárnyalatos nyomtatás

Ha színes dokumentumot fekete-fehérben szeretne nyomtatni, válassza a nyomtató-illesztőprogram **Szürkeárnyalatos nyomtatás** beállítását. Ezzel a beállítással fénymásolásra vagy faxolásra alkalmas nyomtatás készíthető színes dokumentumokból.

A **Szürkeárnyalatos nyomtatás** kiválasztása esetén a készülék monokróm üzemmódba lép, amely csökkenti a színes nyomtatópatronok kopását.

Automatikus vagy kézi színbeállítás

Az **Automatikus** színbeállítás (ez az alapértelmezés) optimalizálja a semleges szürkék színkezelését, a féltónusokat és a szegélyélesítést a dokumentum minden egyes eleme számára. További tudnivalókat a nyomtató-illesztőprogram elektronikus súgója tartalmaz.



MEGJEGYZÉS: Az **Automatikus** beállítás az alapértelmezett; ez a javasolt beállítás minden színes dokumentumhoz.

A **Kézi** színbeállítás lehetővé teszi, hogy a felhasználó maga állítsa be a semleges szürkék színkezelését, a féltónusokat és a szegélyélesítést szöveg, grafikák és fényképek számára. A kézi színbeállítások a **Szín** lap **Kézi** beállítását, majd a **Beállítások** pontot választva érhetők el.

Kézi színbeállítások

A kézi színbeállítás lehetővé teszi a **Féltónus** külön beállítását szöveg, grafikák és fényképek számára.



MEGJEGYZÉS: Olyan programok esetében, amelyek raszterképekké alakítják a szöveget vagy grafikákat, a **Fényképek** beállítások is használhatók a szöveg vagy grafikák beállítására.

5-1 táblázat Kézi színbeállítások

| A beállítás leírása | Beállítási lehetőségek |
|--|--|
| Féltónus A féltónus beállítások a színes nyomtatás felbontását és tisztaságát befolyásolják. | <ul style="list-style-type: none">• A Sima beállítás nagy, kitöltött nyomtatási területek esetén ad jó eredményt, és a fényképeken is javít, mivel elsimítja a színgadációkat. Akkor válassza ezt a beállítást, ha az egységes és elsimított területkitöltés a legfontosabb.• A Részlet beállítás olyan szöveg vagy grafikák esetén hasznos, melyek éles vonal- és színelkülönítést igényelnek, s a nagy részletességű képeken is javít. Akkor válassza ezt a beállítást, ha az éles szegélyek és a részletek a legfontosabbak. |
| Semleges szürkék A Semleges szürkék beállítás (csak a sorozatú nyomtatók esetén) a szürke színek létrehozásának | <ul style="list-style-type: none">• A Csak fekete a semleges színeket (szürkéket és feketét) csak a fekete festék felhasználásával állítja elő. Így színárnyalatok nélküli semleges színek keletkeznek.• A Négyszínű lehetőség a négy különböző színű festékből hoz létre semleges színeket (szürkéket és feketét). Ez a módszer |

5-1 táblázat Kézi színbeállítások (folytatás)

| A beállítás leírása | Beállítási lehetőségek |
|--|--|
| módját határozza meg szövegben, grafikákban és fényképekben. | finomabb átmeneteket produkál a semleges és az egyéb színek között, s az így létrehozott fekete sötétebb. |
| Élkezelés Az Élkezelés beállítás határozza meg a szélek leképezésének módját. Két összetevője van: az adaptív féltónus és az átfedés. Az adaptív féltónus növeli a szélek élességét. Az átfedés a szomszédos objektumok széleinek enyhe átfedésével mérsékli a színvisszaadási hibák hatását. | <ul style="list-style-type: none">● Maximális: ez a legerősebb átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.● Normál: Az átfedés közepes szintű, és az adaptív féltónus is be van kapcsolva.● Nem világít: az átfedés és az adaptív féltónus is ki van kapcsolva. |

Színsablonok

| A beállítás leírása | Beállítási lehetőségek |
|---------------------|---|
| RGB-szín | <ul style="list-style-type: none">● Alapértelmezés (sRGB): a nyomtató sRGB-ként értelmezi az RGB-színeket. Az sRGB szabvány a Microsoft és a World Wide Web Organization (http://www.w3.org) elfogadott szabványa.● Az Élénk beállítás választásával növelhető a színtelítettség a féltónusokban. A kevésbé színes objektumok színesebben vannak leképezve. Ez a beállítás javasolt az üzleti grafikák nyomtatásához.● A Photo lehetőség úgy értelmezi az RGB színt, mintha az egy digitális mini-lab használatával készült fényképként lenne nyomtatva. Másképp végzi a mélyebb, telítettebb színek leképezését, mint az Alapértelmezett mód. Fényképek nyomtatásánál használja ezt a beállítást● Az Photo (AdobeRGB 1998) beállítás olyan digitális fényképekhez használható, amelyek nem az sRGB, hanem az Adobe RGB színteret alkalmazzák. Amikor az AdobeRGB lehetőséget használó professzionális alkalmazásból nyomtat, fontos, hogy kikapcsolja a színkezelést az alkalmazásban, és engedélyezze a termék számára a színtér kezelését.● A Nincs beállítás hatására a nyomtató az RGB adatokat feldolgozatlan eszköz módban nyomtatja ki. Ha azt szeretné, hogy a fényképek leképezése e beállítás esetén is megfelelő legyen, akkor a színt abban a programban vagy operációs rendszerben kell megfelelően kezelnie, amelyben dolgozik. |

Speciális színhasználat

A készülék elsőrangú színes nyomtatokat biztosító automatikus színszolgáltatásokat kínál. Nagy gonddal összeállított és tesztelt színtábláik biztosítják az összes nyomtatható szín egyenletes és pontos visszaadását.

A színek használatában járatos profik pedig a készülék kifinomultabb eszközeit is igénybe vehetik.

HP ImageREt 2400

Az ImageREt 2400 2400 pont/hüvelyk (dpi) felbontású színes lézernyomatói minőséget kínál a többszintű nyomtatási folyamat révén. Ez a folyamat kifinomultan szabályozza a színárnyalatokat, pontonként akár 4 szín kombinálásával, valamint az adott területre jutó festékmennyiség megfelelő változtatásával. Az ImageREt 2400 technológiát ehhez a készülékhez fejlesztették tovább. A továbbfejlesztett verziók átfedési technológiákat, még jobban irányítható pontelhelyezést, valamint a pontok pontosabb festékminőség-szabályozását kínálják. Ezek az új technológiák a HP többszintű nyomtatási eljárással kombinálva egy olyan 600 x 600 felbontású nyomtatót eredményeznek, amely 2400-dpi színes, lézernyomató-minőséget nyújt több millió gyönyörű árnyalattal.

Ezzel szemben a más színes lézernyomatók alapértelmezett üzemmódjában alkalmazott egyszintű eljárás nem teszi lehetővé a színek egy ponton belüli keverését. Ez a raszterezésnek nevezett eljárás jelentősen csökkenti a nagyszámú színnek a képélesség csökkenése vagy a látható pontszerkezet romlása nélküli előállítására való képességet.

Média kiválasztása

A legjobb elérhető szín- és képminőség biztosítása érdekében válassza ki a megfelelő médiatípust a szoftver nyomtató menüjében vagy a nyomtató-illesztőprogramban.

Színbeállítások

A színbeállítások automatikusan az optimális színminőséget biztosítják. A színbeállítások által használt objektumcímkézés optimális szín- és féltónus-beállítások használatát teszi lehetővé az oldal különböző objektumaihoz (szöveghez, grafikákhoz, fényképekhez). A nyomtató illesztőprogramja megállapítja, milyen objektumok fordulnak elő az oldalon, s olyan féltónus- és színbeállításokat választ, amelyek az egyes objektumok optimális minőségű nyomtatását eredményezik.

Windows környezetben az **Automatikus** és **Kézi** színbeállítások a nyomtató-illesztőprogram **Szín** lapján találhatóak.

Szabványos piros-zöld-kék (sRGB)

Az sRGB (standard red-green-blue; szabványos piros-zöld-kék) világszerte használt színszabvány, melyet a HP és a Microsoft fejlesztett ki monitorok, beviteli eszközök (lapolvasók, digitális fényképezőgépek) és kimeneti eszközök (nyomtatók, rajzgépek) közös színmeghatározási nyelveként. Ez a szabvány képezi a HP termékeinek, a Microsoft operációs rendszereinek, a világhálóknak és az irodai szoftverek zömének alapértelmezett színterét. Az sRGB szabvány jellemző a Windows számítógépes monitorokra és a nagy felbontású televíziók konvergenciaszabványára.



MEGJEGYZÉS: A monitor típusa, a szoba megvilágítása és egyéb tényezők befolyásolhatják a képernyőn megjelenő színeket. További tudnivalók a [Színegyeztetés, 42. oldal](#) címen találhatóak.

Az Adobe PhotoShop® legfrissebb verziói, a CorelDRAW®, a Microsoft Office és sok más alkalmazás az sRGB lehetőséget használja a színátadáshoz. Mivel ez a Microsoft operációs rendszerek alapértelmezett színtere, az sRGB széles körben elfogadott. Amikor a programok és készülékek az sRGB segítségével cserélik ki a színadatokat, általában a felhasználók lényegesen jobb színegyezést tapasztalnak.

Az sRGB szabvány növeli a felhasználó lehetőségeit a nyomtató, a számítógép monitora és más beviteli eszközök közötti automatikus színegyeztetésre anélkül, hogy szakemberré kelljen válnia.

Színegyeztetés

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

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

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

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

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

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár használata a Microsoft Office Basic Colors paletta nyomtatásához

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár segítségével kinyomtathatja a Microsoft Office alapszín-paletta. A paletta segítségével kiválaszthatja, hogy mely színeket szeretné használni a dokumentumok nyomtatásához. A paletta mutatja a nyomtatáshoz használt aktuális színeket, amikor kiválasztja ezeket az alapszíneket egy Microsoft Office programban.

1. A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár eszközben válassza a **Súgó** mappát.
2. A **Hibaelhárítás** részben válassza az **Alapszínek nyomtatása** lehetőséget.

6 Kezelés és karbantartás

- [Információs oldalak nyomtatása](#)
- [A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver használata](#)
- [Kellékek kezelése](#)
- [Nyomtatópatronok cseréje](#)
- [A készülék tisztítása](#)

Információs oldalak nyomtatása

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

- ▲ Konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal nyomtatáshoz nyomja meg és tartsa lenyomva 2-3 másodpercig a **Folytatás** gombot.



MEGJEGYZÉS: A konfigurációs oldal nyomtatásához először telepítenie kell a termékszoftvert és csatlakoztatnia kell a készüléket a számítógéphez.

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver használata

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár használatához teljes szoftvertelepítés szükséges.

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár program a következő feladatokra használható:

- A készülékállapot ellenőrzése
- A készülék beállításainak konfigurálása.
- Felbukkanó riasztási üzenetek konfigurálása.
- Hibakeresési információk megtekintése.
- Elektronikus formátumú dokumentáció megtekintése.

HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár megtekintése

Az alábbi módszerek egyikével indítsa el a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár programot:

- A Windows rendszertálcán kattintson duplán a nyomtató ikonra (🖨).
- A Windows **Start** menüben kattintson a **Programok** (Windows XP esetén a **Minden program**) lehetőségre, majd kattintson a **HP**, a **HP Color LaserJet CP1210 sorozat**, és végül a **HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár** sorra.

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver az alábbi részeket tartalmazza az Eszközök ablakban megjelenő minden egyes készülékre:

- **Állapot.** Lásd: [Állapot, 45. oldal](#).
- **Súgó.** Lásd: [Súgó, 46. oldal](#).
- **Eszközbeállítások.** Lásd: [Eszközbeállítások, 46. oldal](#).

Ezen részekon kívül minden oldal tartalmazza még az alábbi általános elemeket is:

- **Kellékvásárlás.** Lásd: [Kellékek vásárlása, 49. oldal](#).
- **Egyéb hivatkozások.** Lásd: [Egyéb hivatkozások, 49. oldal](#).

Állapot

Az **Állapot** mappa a következő főbb oldalakhoz tartalmaz hivatkozásokat:

- **Eszköz állapota.** Készülékállapot-információk megtekintése. Ez az oldal jelzi a nyomtató helyzetére vonatkozó állapotokat, mint pl. egy elakadás vagy egy kiürült tálca. Miután elhárította a nyomtatási problémát, kattintson az **Állapot frissítése** lehetőségre a nyomtatóállapot jelzésének frissítéséhez.
- **Kellékállapot.** Megtekintheti a részletes kellékállapotot, mint pl. a nyomtatópatronban maradt festék becsült mértéke, vagy az aktuális nyomtatópatronnal kinyomtatott oldalak száma. Ezen az oldalon található hivatkozásokat a kellékrendelési és az újrahasznosítási tudnivalókra vonatkozóan is.
- **Eszközkonfiguráció.** Az aktuális készülék-konfiguráció részletes leírásának megtekintése.

- **Információs oldalak nyomtatása.** Egy konfigurációs oldal, egy demóoldal és egy kelléállapot-oldal nyomtatása.
- **Eseménynapló.** Készülékhibák előzményeinek megtekintése. A legutolsó hiba látható a lista tetején.

Eseménynapló

Az eseménynapló egy négy oszlopból álló táblázat, amelyben naplózva láthatja a készülékhibákat. Az Oldalszám oszlopban látható szám mutatja a hiba felmerülésekor a készülék által kinyomtatott összes oldal számát. Az eseménynapló a hiba rövid leírását is tartalmazza. A hibaüzenetekkel kapcsolatos további információkat lásd: [Állapot-riasztási üzenetek, 63. oldal](#).

Súgó

A **Súgó** mappa a következő főbb oldalakhoz tartalmaz hivatkozásokat:

- **Hibaelhárítás.** Hibaelhárítási oldalak nyomtatása, készülék tisztítása, készülék kalibrálása és a Microsoft Office Basic Colors megnyitása. A Microsoft Office Basic Colors lehetőségre vonatkozó további tudnivalókért lásd: [Színegyeztetés, 42. oldal](#).
- **Hogyan lehet?** Kapcsolat a felhasználói kézikönyv indexéhez.
- **Mozgóképes bemutatók.** A készülék használatával kapcsolatos folyamatok animációinak megtekintése.
- **Használati útmutató.** A készülék használatára, a garanciára, a specifikációkra és a támogatásra vonatkozó információk megtekintése. A felhasználói kézikönyv HTML és PDF formátumban is elérhető.
- **Olvass el!** Nézze meg a készülék Readme dokumentumát, amely fontos tudnivalókat tartalmaz.

Eszközbeállítások

Az **Eszközbeállítások** mappa a következő főbb oldalakhoz tartalmaz hivatkozásokat:

- **Papírkezelés.** Konfigurálhatja az adagolótálcát vagy módosíthatja a készülék papírkezelési beállításait, pl. az alapértelmezett papírméretet és az alapértelmezett papírtípust.
- **Nyomtatási minőség.** A készülék konfigurációs és optimalizációs beállításainak módosítása.
- **Nyomtatási sűrűség.** Módosíthatja a nyomtatási sűrűség beállításait, mint pl. a kontraszt, a kiemelések, a középtónusok és az árnyékok.
- **Nyomtatási módok.** A beégető-, duplex vagy festékmódok változtatása az egyes médiatípusokhoz.
- **Papírtípusok.** Módosíthatja a nyomtatási mód beállításokat az egyes médiatípusokhoz, mint pl. a fejléces, előlyukasztott vagy fényes papír.
- **Rendszerbeállítás.** Módosíthatja a nyomtatási rendszer beállításait, mint pl. az elakadás elhárítása és az automatikus folytatás opció. Módosíthatja a **Kifogyott a patron hatálytalanítás** beállítást, amely lehetőség nyújt a nyomtatás folytatására, amikor a nyomtatópatron elérte a hasznos élettartama végét.
- **Állapotriasztások beállítása.** A használatával beállíthatja, hogy a készülék felbukkanó figyelmeztetéseket küldjön a számítógépnek bizonyos események előfordulásakor.

- **Szerviz.** Hozzáférhet a készülék karbantartásához szükséges különböző folyamatokhoz.
- **Beállítások mentése/visszaállítása.** A készülék-beállítások mentése, hogy azokat később vissza tudja állítani.

Papírkezelés

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár **Papírkezelés** opciói segítségével konfigurálhatja a beállításokat üres tálca esetére.

- Ha azt szeretné, hogy a készülék leálljon, ha nincsen média a tálcába, akkor válassza a **Várakozás papír betöltésére** lehetőséget.
- Válassza az **Idő és művelet megadása** lehetőséget a várakozási idő és a papírhiány esetén végrehajtandó művelet megadásához.

A **Papírkifogyási idő** mezőbe beírt összeg meghatározza, hogy a készülék mennyi ideig várakozik, mielőtt végrehajtaná az Ön által kijelölt műveletet. Megadhat egy 0 és 3600 másodperc közötti értéket.




MEGJEGYZÉS: A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Nyomatási minőség

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár **Nyomatási minőség** beállításainak segítségével javíthatja a nyomtatási feladatok minőségét.

A nyomtatási minőség szabályozásához a következő opciók állnak rendelkezésre:

| | |
|--------------------|--|
| Színek kalibrálása | <ul style="list-style-type: none"> ● Kalibrálás bekapcsoláskor. Ezzel a beállítással a készülék a bekapcsoláskor elvégzi a kalibrálást. ● Kalibrációs időzítés. Meghatározza, hogy a készülék milyen gyakran végezzen kalibrációt. Az alapértelmezett beállítás: 48 óra. ● Kalibrálás most. Kattintson erre a gombra az azonnali kalibráláshoz. |
| Optimalizálás |  <p>MEGJEGYZÉS: A HP csak akkor javasolja ezen beállítások módosítását, ha azt egy HP szervizszakember javasolta Önnek.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Festék a háttérben. Kapcsolja be ezt a beállítást a nyomtatott oldalakon található árnyékos háttér előfordulásának csökkentésére. ● Extra tisztítás. Kapcsolja be ezt a beállítást a homályos képek előfordulásának csökkentésére. ● Dobcsíkozás. Kapcsolja be ezt a beállítást a nyomtatott képeken látható vízszintes csíkok előfordulásának csökkentésére. ● Átvivőhajtó tisztítása. Kapcsolja be ezt a beállítást a nyomtatott képek háttérben látható függőleges csíkok előfordulásának csökkentésére. ● Átvivőhajtó tisztításának feszültsége. Ezzel a beállítással finomhangolhatja a tisztítási folyamat során használt feszültséget. ● Átvivőhajtó feszültsége <szín>. Ezzel a beállítással finomhangolhatja a belső komponensekre alkalmazott feszültséget a nyomtatott kép előállításánál. |



MEGJEGYZÉS: A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Nyomatási sűrűség

A **Nyomatási sűrűség** beállítások segítségével finom módosításokat végezhet a dokumentumok nyomtatásához használt festékek színarányában.

- **Kontrasztok.** A kontraszt a világos (kiemelt) és a sötét (árnyékos) színek közötti különbség szintjét jelenti. A világos és a sötét részek közötti különbség tartományának növeléséhez növelje a **Kontrasztok** beállítását.
- **Csúcsfények.** A csúcsfények olyan színek, amelyek majdnem fehérek. A csúcsfényű színek sötétítéséhez növelje a **Csúcsfények** beállítás értékét. Ez a módosítás nem érinti a középtónusokat és a sötét színeket.
- **Középtónusok.** A középtónusok azok a színek, amelyek a fehér szín és a tömör felbontás között vannak. A középtónusú színek sötétítéséhez növelje a **Középtónusok** beállítás értékét. Ez a módosítás nem érinti a csúcsfényeket és a sötét színeket.
- **Árnyékok.** Az árnyékolt színek a tömör felbontáshoz közeli színek. Az árnyékolt színek sötétítéséhez növelje az **Árnyékok** beállítás értékét. Ez a módosítás nem érinti a csúcsfényeket és a középtónusú színeket.
- **Alapértelmezések visszaállítása.** Az **Alapértelmezések visszaállítása** lehetőséggel az összes módot visszaállíthatja a gyári beállításra.

Nyomatási módok

A **Nyomatási módok** oldal segítségével testre szabhatja a beégetőmű beállításait a különféle papírtípusokhoz. A nyomtatási mód beállításainak módosítása gyakran megoldást jelenthet a makacs nyomtatásminőségi problémákra.



MEGJEGYZÉS: A HP csak akkor javasolja ezen beállítások módosítását, ha azt egy HP szervizszakember javasolta Önnek.

Papírtípusok

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár **Papírtípusok** opciók használatával konfigurálhatja a különböző médiatípusoknak megfelelő nyomtatási módokat. A **Módok visszaállítása** lehetőséggel az összes módot visszaállíthatja a gyári beállításra.



MEGJEGYZÉS: A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Rendszerbeállítás

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár **Rendszerbeállítások** opcióinak segítségével konfigurálhatja a különböző készülékbeállításokat.

- **Elakadás elhárítása.** Ha ez az opció be van kapcsolva, a készülék automatikusan újra kinyomatja az elakadások során megsérült oldalakat.
- **Automatikus folytatás.** Ha a beállítás értéke **Ki**, a készülék mindaddig vár, amíg Ön nem reagál a felhasználói beavatkozást kérő üzenetekre. Ha a beállítás értéke **Be**, a készülék egy megadott idő után folytatja a nyomtatást, akkor is, ha Ön nem reagált az üzenetre.

- **Elalvási idő.** Adja meg azt az időtartamot másodpercekben, amilyen hosszú inaktivitás múltán a készülék alvó üzemmódba lép.
- **Kifogyott a patron hatálytalanítás.** Állítsa be, hogy kívánja-e folytatni a nyomtatást, amikor valamelyik nyomtatópatron az életciklusa végéhez közeledik.
- **Automatikus felbontáscsökkentés.** Ha kiválasztja ezt az opciót, a készülék automatikusan csökkenti a nyomtatási felbontást, ha az oldalhoz túl sok memóriára van szükség.
- **Hely.** Válassza ki a megfelelő országot/térséget.



MEGJEGYZÉS: A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Állapotriasztások beállítása

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár használatával beállíthatja, hogy a készülék felbukkanó figyelmeztetéseket küldjön a számítógépnek bizonyos események előfordulásakor. A figyelmeztetéseket elindító események közé tartoznak az elakadások, a HP nyomtatópatronok alacsony tintaszintje, a nem HP gyártmányú patronok használata, az üres bemeneti tálcák, valamint a speciális hibaüzenetek.



MEGJEGYZÉS: A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Szerviz

A **Visszaállítás** lehetőséggel az összes készülék-beállítást visszaállíthatja a gyári alapértékekre.

Kellékek vásárlása

Ez a gomb, az egyes oldalak tetején egy weboldalra mutat, ahol cserekellékek rendelhetők. A funkció használatához internet-hozzáférés szükséges.

Egyéb hivatkozások

Ez a rész internetes hivatkozásokat tartalmaz. Ezen hivatkozások használatához internet-hozzáférés szükséges. Ha telefonos csatlakozást használ, és a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár első megnyitásakor nem csatlakozott az internetre, akkor e hivatkozások webhelyeinek megtekintéséhez internetes kapcsolatot kell létesítenie. Lehetséges, hogy ehhez be kell zárnia, és újra meg kell nyitnia a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftvert.

- **HP Instant Support.** Csatlakozás a HP Instant Support webhelyre.
- **Terméktámogatás.** A termék támogatási oldalára juttatja el, ahol speciális problémákkal kapcsolatban kereshet segítséget
- **Kellékvásárlás.** Kellékek rendelése a HP weboldalon.
- **Termékregisztráció.** Csatlakozás a HP termékregisztrációs webhelyére.

Kellékek kezelése

A nyomtatópatron tárolása

Ne vegye ki a nyomtatópatront a csomagolásából, amíg nem akarja használni.



VIGYÁZAT! A nyomtatókazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

A HP álláspontja a nem HP által gyártott nyomtatópatronokkal kapcsolatban

A Hewlett-Packard Company nem javasolja a nem HP nyomtatópatronok használatát, függetlenül attól, hogy azok újak vagy újratöltöttek.



MEGJEGYZÉS: A nem HP által gyártott nyomtatópatronok miatt bekövetkező károkra sem a HP garancia, sem a HP szervizmegállapodás nem terjed ki.

Az új HP nyomtatópatronok telepítésének módját [Nyomtatópatronok cseréje, 52. oldal](#) című rész ismerteti. A régi patron újrahajósításához kövesse az új patronhoz melléklet utasításokat.

A HP hamisításokkal foglalkozó forródrótja és webhelye

Ha HP nyomtatópatron telepítésekor a kezelőpanel üzenete arra figyelmeztet, hogy nem HP nyomtatópatront telepített, hívja a HP hamisításokkal foglalkozó forródrótját (1-877-219-3183, Észak-Amerikában térítésmentes) vagy látogasson el a www.hp.com/go/anticounterfeit oldalra. A HP segítséget nyújt a patron eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldásának érdekében.

Az alábbi esetekben a patron valószínűleg nem eredeti HP nyomtatópatron:

- Ha gyakran tapasztal problémát a nyomtatópatronnal kapcsolatban.
- Ha a patron nem úgy néz ki, ahogy általában szokott (például hiányzik a narancssárga kihúzófül, vagy a csomagolás eltér a HP csomagolásától).

Kifogyott a patron hatálytalanítás

Amikor a nyomtatópatron közelít az életciklusa végéhez, megjelenik a **Rendeljen kelléket** üzenet. A **Cserélje ki a kellékeket** üzenet addig látható marad, amíg a nyomtatópatron ki nem fogy. Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP javasolja, hogy cserélje ki a nyomtatópatront, amikor megjelenik a **Cserélje ki a kellékeket** üzenet. Kiürült nyomtatópatron használatkor nyomtatásminőségi problémák léphetnek fel, ezzel a nyomtatási médiákat és a többi nyomtatópatronban lévő festéket pazarolva. Ha lecseréli a nyomtatópatront, amikor megjelenik a **Cserélje ki a kellékeket** üzenet elkerülheti ezeket a veszteségeket.

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár **Kifogyott a patron hatálytalanítás** funkciója lehetővé teszi, hogy a készülék azt követően is használjon egy nyomtatópatront, hogy az elérte azt a pontot, amikor cseréje javasolt.



FIGYELEM! A **Kifogyott a patron hatálytalanítás** funkció használata azonban gyengítheti a nyomtatás minőségét.

FIGYELEM! Minden olyan nyomtatási hiba és alkatrész-meghibásodás, melyek arra vezethetők vissza, hogy a HP készüléket „Kifogyott a patron hatálytalanítás” módban használta, a HP nyomtatópatron jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthető gyártási vagy anyaghibának. A készülékre vonatkozó jótállási információkkal kapcsolatosan lásd: [Nyomtatópatron korlátozott garancianyilatkozat, 90. oldal](#) .

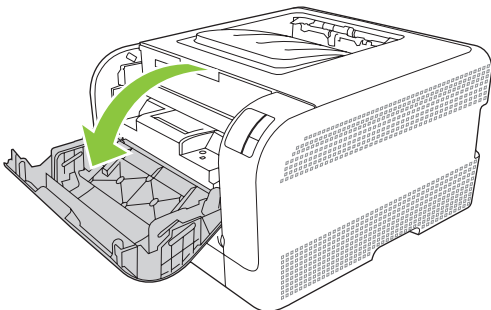
A **Kifogyott a patron hatálytalanítás** funkció bármikor engedélyezhető vagy letiltható, és új nyomtatópatron telepítésekor nem kell újból engedélyeznie. Ha a **Kifogyott a patron hatálytalanítás** funkció be van kapcsolva, a készülék automatikusan folytatja a nyomtatást, amikor egy nyomtatópatron eléri a szintet, ahol a cseréje javasolt. Mialatt valamely nyomtatópatront hatálytalanítás módban használ, a **Cseréljen kellékeket hatálytalanítás használatban** üzenet jelenik meg. Amikor a nyomtatópatront új kellékre cseréli le, a készülék kikapcsolja a hatálytalanítás módot egészen addig, amíg egy másik nyomtatópatron nem éri el a cseréhez javasolt szintet.

A Kifogyott a patron hatálytalanítás funkció engedélyezése vagy letiltása

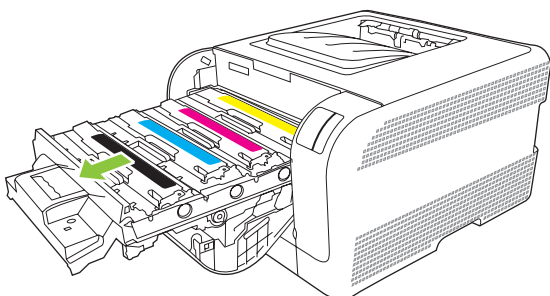
1. Indítsa el a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár alkalmazást. Lásd: [HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár megtekintése](#) , 45. oldal .
2. Kattintson az **Eszközbeállítások** mappára, majd a **Rendszerbeállítás** lapra.
3. A **Kifogyott a patron hatálytalanítás** mellett válassza a **Be** értéket a funkció engedélyezéséhez. A letiltásához válassza a **Ki** értéket.

Nyomtatópatronok cseréje

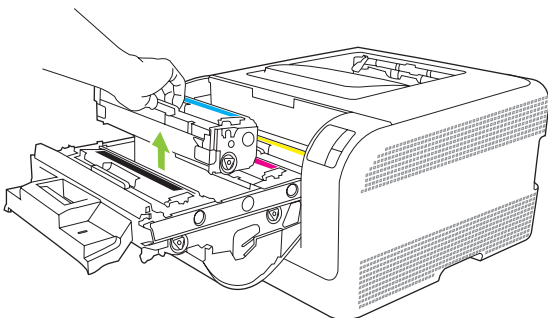
1. Nyissa ki az elülső ajtót.



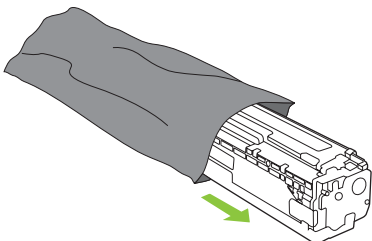
2. Húzza ki a nyomtatópatron-tartó fiókot.



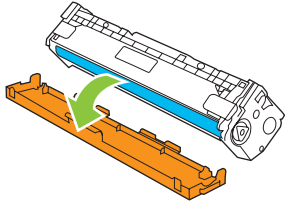
3. Fogja meg a régi nyomtatópatront a fogantyú segítségével, és egyenesen felfelé húzva emelje ki azt a helyéről.



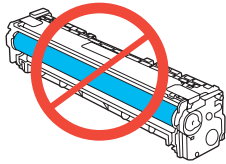
4. Csomagolja ki az új nyomtatópatront.



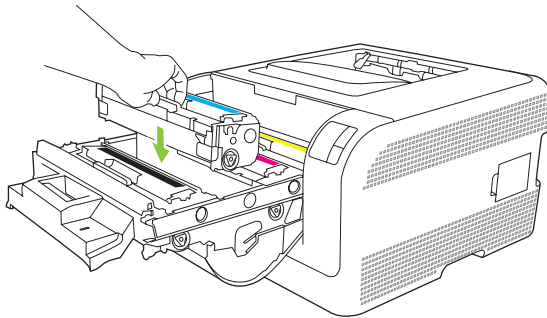
5. Távolítsa el az új nyomtatópatron aljáról a narancssárga műanyag védőszalagot.



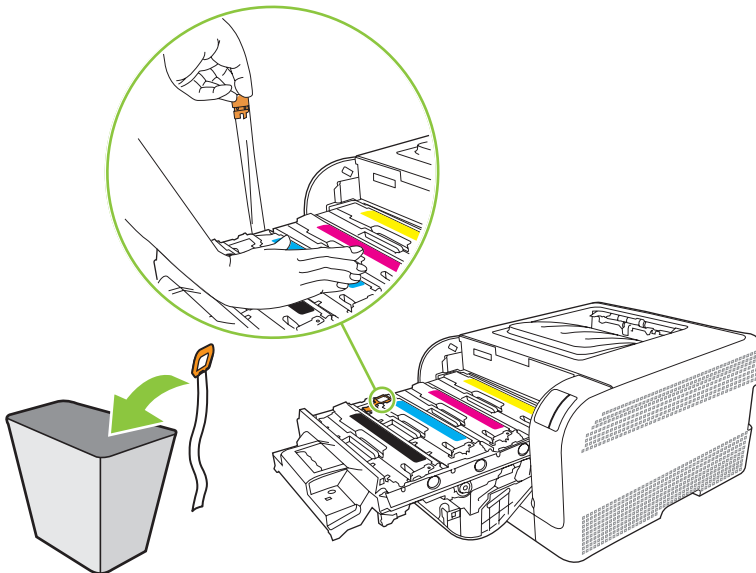
⚠ VIGYÁZAT! Ne érintse meg a nyomtatópatron alján található képkalkotó dobot. A képkalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.



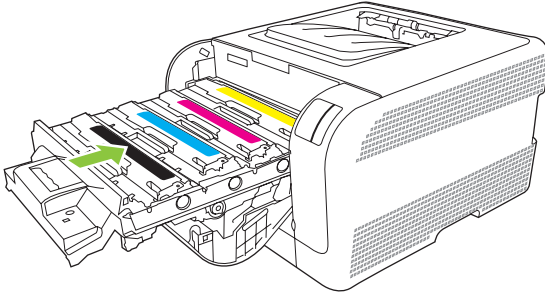
6. Helyezze be a készülékbe az új nyomtatópatront.



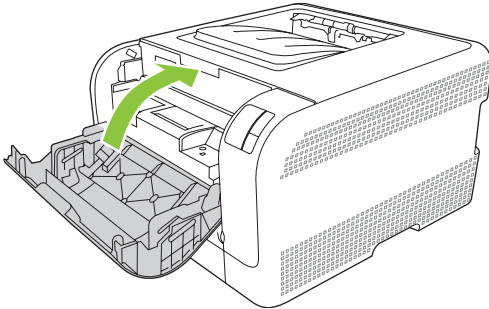
7. A zárószalag teljes eltávolításához húzza egyenesen felfelé a nyomtatópatron bal oldalán található fület. Dobja ki a zárószalagot.



8. Csatolja be a nyomtatópatron-tartó fiókot.



9. Zárja be az elülső ajtót.



10. A használt nyomtatópatront helyezze abba a dobozba, amelyben az új patron volt. Kövesse a dobozon feltüntetett újrahasznosítási utasításokat.

A készülék tisztítása

A nyomtatás során papír, festék és por gyűlhet össze a készülék belsejében. Ezek halmozódása idővel nyomtatásminőségi problémákhoz, például festékfoltok vagy elkenődések kialakulásához vezethet. Az ilyen típusú problémák a készülék tisztítási üzemmódjában orvosolhatók, illetve előzhetőek meg.

1. Indítsa el a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár alkalmazást. Lásd: [HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár megtekintése , 45. oldal](#).
2. Kattintson a **Súgó** mappára, majd a **Hibaelhárítás** lapra.
3. A **Tisztítási mód** területen kattintson az **Indítás** gombra a tisztítási folyamat megkezdéséhez.
4. A készülék egy oldalt dolgoz fel, majd visszatér üzemkész állapotba, amikor a tisztítási folyamat véget ér.

7 Problémamegoldás

- [Alapvető hibaelhárítási ellenőrzőlista](#)
- [Állapotjelző fények](#)
- [Állapot-riasztási üzenetek](#)
- [Elakadások](#)
- [Nyomtatási minőségproblémák](#)
- [A teljesítménnyel kapcsolatos problémák](#)
- [A termék szoftverével kapcsolatos problémák](#)

Alapvető hibaelhárítási ellenőrzőlista

Ha problémák merülnek fel a készülékkel kapcsolatban, a következő ellenőrzőlista segítségével megtalálhatja a baj okát:

- Csatlakoztatva van a készülék az elektromos hálózathoz?
- Be van kapcsolva a készülék?
- **Üzemkész** állapotban van a készülék?
- Minden szükséges kábel be van kötve?
- Eredeti HP kellékek vannak telepítve?
- A közelmúltban cserélt nyomtatópatronok megfelelően lettek behelyezve és el lett távolítva a letépőfűl a patronról?

A telepítéssel és beállítással kapcsolatban a készülék Alapvető tudnivalók kézikönyve tartalmaz további tudnivalókat.

Ha ebben az útmutatóban nem talált megoldást a problémára, látogasson el a következő címre: www.hp.com/support/ljcp1210series.

A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők

A feladatok kinyomtatásához szükséges idő több tényezőtől is függ:

- A készülék ppm-ben (oldal/perc) mért maximális sebessége.
- Különleges papírtípusok (például írásvetítő-fólia, nehéz papír és egyedi méretű papír) használata
- A készülék feldolgozási és letöltési ideje
- A képek összetettsége és mérete
- A számítógép sebessége
- Az USB-kapcsolat

Állapotjelző fények



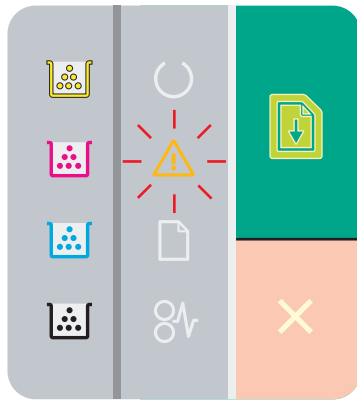
MEGJEGYZÉS: A következő táblázatban található ábrákon a kis „robbanásvonalak” egy adott jelzőfény körül azt jelzik, hogy a jelzőfény villog.

| Fényjelzés | A készülék állapota | Művelet |
|------------|--|--|
| | <p>Inicializálás/Beindítás/Kalibrálás</p> <p>A Beindítás szakaszban a Folytatás, Üzemkész és Figyelem! jelzőfények egymás után felváltva felvillannak (500 ms-os gyakorisággal).</p> <p>Feladattörlesztés</p> <p>A törlési folyamat végén a készülék visszatér Üzemkész állapotba.</p> | <p>Az Inicializálás és a Feladattörlesztés folyamatok közben a készülék nem reagál a gombok megnyomására.</p> |
| | <p>Üzemkész</p> <p>A készülék üzemkész állapotban van, nem hajt végre feladatot.</p> | <p>Konfigurációs és Kellékkállapot-oldal nyomtatáshoz nyomja meg és egy másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a Folytatás gombot.</p> |
| | <p>Adatfeldolgozás</p> <p>A készülék éppen adatokat dolgoz fel vagy fogad.</p> | <p>Az aktuális feladat visszavonásához nyomja meg a Feladattörlesztés gombot.</p> |

Fényjelzés

A készülék állapota

Művelet



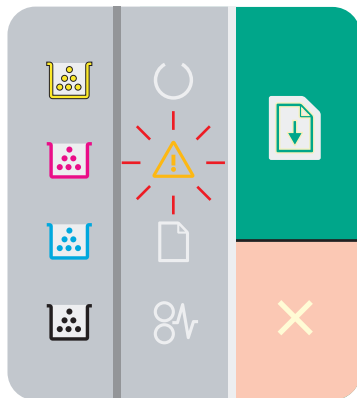
Folytatást megengedő hiba

- Általános folytatható hiba
- Átmeneti készülékhiba

A hiba helyreállításához és a még rendelkezésre álló adatok kinyomtatásához nyomja meg a **Folytatás** gombot.

Ha a helyreállítás sikeres, a készülék az Adatfeldolgozás állapotba lép és befejezi a feladatot.

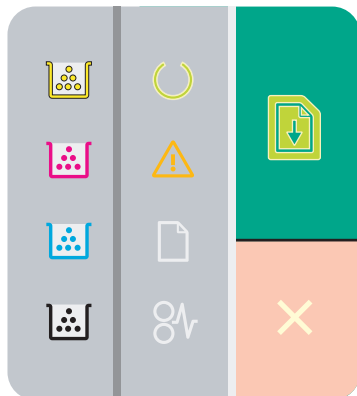
Ha a helyreállítás sikertelen, a készülék visszatér a Folytatást megengedő hiba állapotba.



Figyelem!

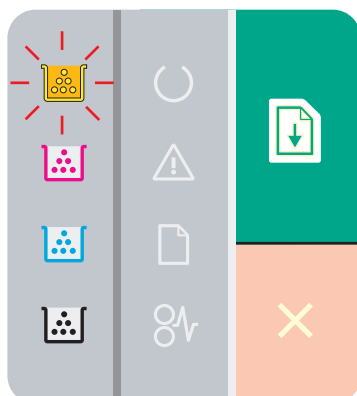
Nyitva van egy ajtó.

Zárja be az ajtót.



Súlyos hiba

- Kapcsolja ki a készüléket 10 másodpercre, majd kapcsolja be újra.
- Ha nem tudja megoldani a problémát, lásd: [HP ügyfélszolgálat, 91. oldal](#).



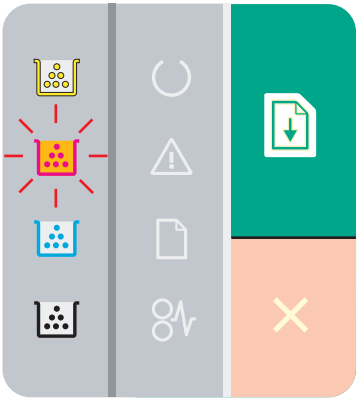
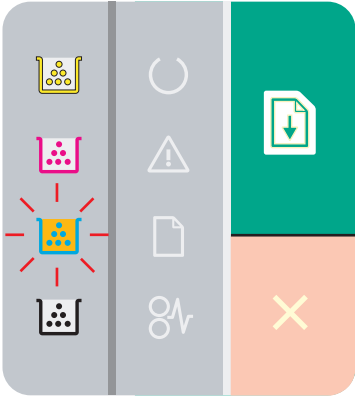
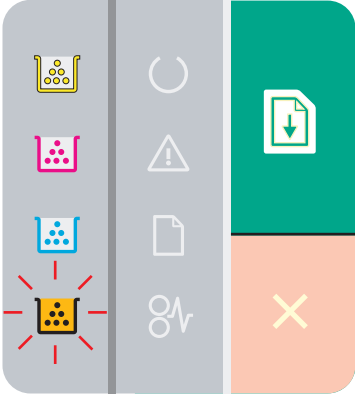
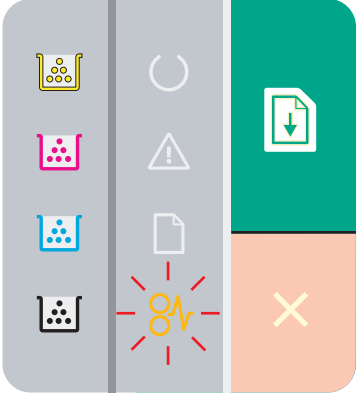
A sárga nyomtatópatron kifogyott vagy hiányzik

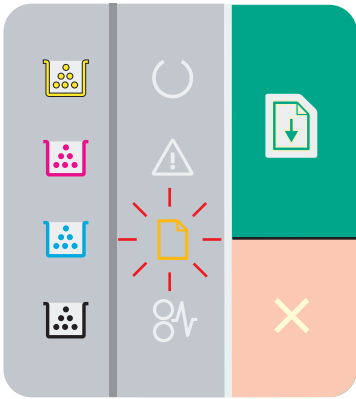
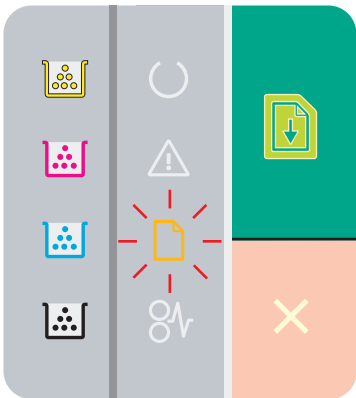
A sárga nyomtatópatron hasznos élettartamának végére ért.

Cserélje ki a patron. Ellenőrizze, hogy a patron telepítése megfelelő-e.



MEGJEGYZÉS: A <szín> patron cseréjének hatálytalanításakor a jelzőfény villogása megszűnik, folyamatosan világít, amíg nem cseréli ki a nyomtatópatront.

| Fényjelzés | A készülék állapota | Művelet |
|---|--|--|
|  | A bíbor nyomtatópatron kifogyott vagy hiányzik | <p>A bíbor nyomtatópatron hasznos élettartamának végére ért.</p> <p>Cserélje ki a patron. Ellenőrizze, hogy a patron telepítése megfelelő-e.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A <szín> patron cseréjének hatálytalanításakor a jelzőfény villogása megszűnik, folyamatosan világít, amíg nem cseréli ki a nyomtatópatront.</p> |
|  | A cián nyomtatópatron kifogyott vagy hiányzik | <p>A cián nyomtatópatron hasznos élettartamának végére ért.</p> <p>Cserélje ki a patron. Ellenőrizze, hogy a patron telepítése megfelelő-e.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A <szín> patron cseréjének hatálytalanításakor a jelzőfény villogása megszűnik, folyamatosan világít, amíg nem cseréli ki a nyomtatópatront.</p> |
|  | A fekete nyomtatópatron kifogyott vagy hiányzik | <p>A fekete nyomtatópatron hasznos élettartamának végére ért.</p> <p>Cserélje ki a patron. Ellenőrizze, hogy a patron telepítése megfelelő-e.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A <szín> patron cseréjének hatálytalanításakor a jelzőfény villogása megszűnik, folyamatosan világít, amíg nem cseréli ki a nyomtatópatront.</p> |
|  | Elakadás | <p>Szüntesse meg az elakadást. Lásd: Elakadások, 68. oldal.</p> |

| Fényjelzés | A készülék állapota | Művelet |
|--|-----------------------------|---|
|  | <p>Papírkifogyás</p> | <p>Töltsön be papírt vagy más nyomtatási hordozót.</p> |
|  | <p>Kézi adagolás</p> | <p>Töltsön be elfogadható papírt vagy egyéb médiát. Lásd: Papír és nyomtatási média, 15. oldal.</p> <p>Az állapot hatálytalanításához nyomja meg a Folytatás gombot.</p> |

Állapot-riasztási üzenetek

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

| Riasztási üzenet | Leírás | Javasolt teendők |
|---------------------------------|--|--|
| <szín> patron cseréje | A nyomtatópatron üres. | Cserélje ki a nyomtatópatront. |
| <szín> patron rendelése | A jelzett nyomtatópatron hasznos élettartamának végéhez közeledik. | Rendelje meg a jelzett nyomtatópatront. A nyomtatás a <szín> patron cseréje üzenet megjelenéséig folytatódik. |
| <szín>patron telepítése | A patron nincs vagy helytelenül van behelyezve a készülékbe. | Helyezze be a nyomtatópatront. |
| <Típus> papír betöltése | A tálca üres. | Töltsön be nyomtatási médiát a tálcába. |
| 1. tálca elakadás | A készülék elakadást észlelt a tálcában. | Szüntesse meg az elakadást. Lásd: Elakadások, 68. oldal . |
| A hátsó alsó ajtó nyitva van. | Az ajtó nyitva van. | Zárja be az ajtót. |
| Az elülső alsó ajtó nyitva van. | Az ajtó nyitva van. | Zárja be az ajtót. |
| Beégetőhiba | A készülék hibát észlelt a beégetőműnél. | <p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 25 másodpercig, majd kapcsolja be ismét a készüléket.</p> <p>Ha a készüléken van túlfeszültségvédelem, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.</p> <p>Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal.</p> |
| Bíbor lapolvasóhiba | Belső hiba lépett fel. | <p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha a készüléken van túlfeszültségvédelem, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.</p> <p>Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal.</p> |
| Ciánkék lapolvasóhiba | Belső hiba lépett fel. | A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. |

| Riasztási üzenet | Leírás | Javasolt teendők |
|--|--|---|
| | | <p>Ha a készüléken van túlfeszültségvédelem, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.</p> <p>Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal.</p> |
| Cserélje ki a(z) <color> patron hatálytalanítás használatban | <p>Egy nyomtatópatron elérte az élettartama vége előtti küszöbértéket, de Ön az üzenet hatálytalanítását és a nyomtatás folytatását választotta.</p> <p>Ez a nyomtatási minőség romlásához vezethet.</p> | Cserélje ki a nyomtatópatront. |
| Cserélje ki a kellékeket | Több, mint egy nyomtatópatron üres. | <p>Nyomtasson egy kellékállapot-oldalt, hogy megtudja, melyik patron ürült ki. Lásd: Információs oldalak nyomtatása, 44. oldal.</p> <p>Cserélje ki a patronokat.</p> |
| Cseréljen kellékeket hatálytalanítás használatban | <p>Több mint egy nyomtatópatron elérte az élettartama vége előtti küszöbértéket, de Ön az üzenet hatálytalanítását és a nyomtatás folytatását választotta.</p> <p>Ez a nyomtatási minőség romlásához vezethet.</p> | Cserélje ki a nyomtatópatronokat. |
| DC vezérlő hibája | A készülék belső hibát észlelt. | <p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha a készüléken van túlfeszültségvédelem, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.</p> <p>Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal.</p> |
| Elakadás: <location> (a(<location> mutatja, hogy melyik területen történt az elakadás) | A készülék elakadást érzékelt. | <p>Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen. A készüléknek folytatnia kell a nyomtatási feladatot. Ellenkező esetben próbálja meg újraindítani a feladatot. Lásd: Elakadások, 68. oldal.</p> <p>Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal.</p> |
| Fekete lapolvasóhiba | Belső hiba lépett fel. | <p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha a készüléken van túlfeszültségvédelem, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék</p> |

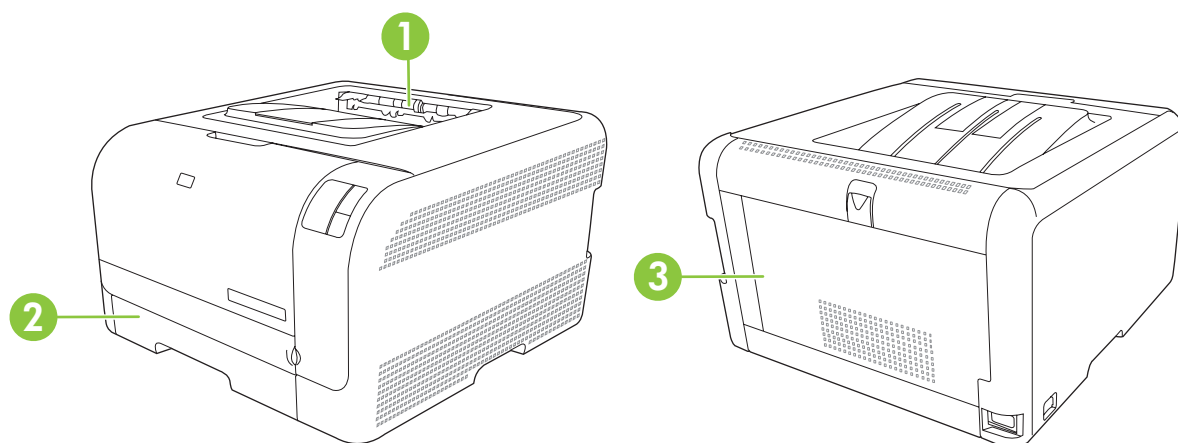
| Riasztási üzenet | Leírás | Javasolt teendők |
|---|--|--|
| | | <p>tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.</p> <p>Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal.</p> |
| Felbontáscsökkentés | Egy adott oldalhoz több memóriára van szükség, mint amennyi rendelkezése áll a készüléken. A készülék csökkentette a kép felbontását, hogy ki tudja nyomtatni az oldalt. | <p>Ha az oldalhoz túl sok memóriára van szükség, próbálja egyszerűsíteni azt az eredeti szoftverprogramban.</p> <p>Ha nem szeretné, hogy a készülék automatikusan csökkentse a felbontást, kikapcsolhatja ezt a beállítást a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár Rendszerbeállítások területén. Lásd: A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver használata, 45. oldal.</p> |
| Festék-zárószalag nincs eltávolítva | Valamelyik nyomtatópatronon rajta maradt a szállításhoz használatos zárószalag. | Nyissa ki a nyomtatópatron-tartó fiókot és minden nyomtatópatronról távolítsa el teljesen a zárószalagot. |
| Kalibrálás | A készülék belső kalibrációt hajt végre a lehető legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében. | Várjon, amíg a folyamat véget ér. |
| Kellémemória-hiba a(z) <szín> patronon | Az egyik nyomtatópatronhoz tartozó elektronikus címke nem olvasható vagy hiányzik. | <ul style="list-style-type: none"> • Helyezze vissza a nyomtatópatront. • Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket. • Amennyiben a problémát nem sikerül megoldani, cserélje ki a festékkazettát. |
| Kézi adagolás | A készülék kézi adagolási módra van állítva. | Töltse be a megfelelő médiát a tálcára, majd az üzenet törléséhez nyomja meg a Folytatás gombot. |
| Lehűtési mód | Hosszan tartó, folyamatos működtetés vagy keskeny papírra történő nyomtatás után a készüléknek le kell állnia, hogy lehűljön. | A nyomtatás akkor folytatódik, ha a készülék már lehűlt. |
| Motorkommunikációs hiba | A készülék belső kommunikációs hibát észlelt. | <p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.</p> <p>Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal.</p> |
| Nem hivatalos <szín> kazettát helyezett be | Új, nem HP kellék került telepítésre. Ez az üzenet mindaddig megjelenik, amíg nem helyez be HP kelléket, vagy nem nyomja meg a Folytatás gombot. | Ha úgy tudja, hogy HP kelléket vásárolt, látogasson el a következő webhelyre: www.hp.com/go/anticounterfeit . |

| Riasztási üzenet | Leírás | Javasolt teendők |
|--|---|---|
| | | <p>Ha a nyomtató a nem a HP által gyártott kellék használata következtében szervizelésre vagy javításra szorul, erre a HP garanciája nem vonatkozik.</p> <p>A nyomtatás folytatásához nyomja meg a Folytatás gombot.</p> |
| Nem HP <szín>patron | Új, nem HP kellék került telepítésre. Ez az üzenet mindaddig megjelenik, amíg nem helyez be HP kelléket, vagy nem nyomja meg a Folytatás gombot. | <p>Ha úgy tudja, hogy HP kelléket vásárolt, látogasson el a következő webhelyre: www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>Ha a nyomtató a nem a HP által gyártott kellék használata következtében szervizelésre vagy javításra szorul, erre a HP garanciája nem vonatkozik.</p> <p>A nyomtatás folytatásához nyomja meg a Folytatás gombot.</p> |
| Nem megfelelő <szín> patron | Nem megfelelő nyílásba került az egyik nyomtatópatron. | Győződjön meg róla, hogy mindegyik nyomtatópatron a megfelelő nyílásban van. Elölről hátrafelé haladva a nyomtatópatronokat a következő sorrendben kell behelyezni: fekete, cián, bíbor és sárga. |
| Nincs kapcsolat | A termékszoftver nem tud kommunikálni a készülékkel. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva. 2. Ellenőrizze, hogy az USB-kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez és a számítógéphez. |
| Nyomtatás | A készülék éppen egy dokumentumot nyomtat. | Várja meg, míg befejeződik a nyomtatás. |
| Papír helytelen behúzása | A nyomtatómű motorja nem tudta behúzni a hordozót. | <p>Helyezze be újra a médiát az adagolótálcába, és a feladat folytatásához nyomja meg a Folytatás gombot.</p> <p>Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal.</p> |
| Patron kifogyott hatálytalanítás használatban | <p>Egyik nyomtatópatron elérte hasznos élettartama végét, de Ön az üzenet hatálytalanítását és a nyomtatás folytatását választotta.</p> <p>A soron következő nyomtatási feladatok esetében a nyomtatási minőség alacsonyabb lehet, amíg nem cseréli ki a nyomtatópatront.</p> | <p>Az üzenet törléséhez nyomja meg a Folytatás gombot.</p> <p>A lehető leghamarabb cserélje ki a nyomtatópatront.</p> |
| Sárga lapolvasóhiba | Belső hiba lépett fel. | <p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.</p> |

| Riasztási üzenet | Leírás | Javasolt teendők |
|---------------------|---|---|
| | | Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal . |
| Túl összetett oldal | A készülék nem tudja feldolgozni az oldalt. | A Folytatás gombot megnyomva folytathatja a nyomtatást, de lehet, hogy a kimenet minősége romlik. |

Elakadások

Az alábbi ábra segít a készülékben fellépő elakadások megtalálásában. Az elakadások elhárításának leírása itt olvasható: [Elakadások megszüntetése, 69. oldal](#).



- | | |
|---|----------------|
| 1 | Kimeneti tálca |
| 2 | 1. tálca |
| 3 | Beégetőmű |

Papírelakadás elhárítása

Ha az Elakadás elhárítás funkció be van kapcsolva, a készülék újra kinyomtatja az elakadás során megsérült oldalakat.

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár használatával bekapcsolhatja az Elakadáselhárítás funkciót.

1. Nyissa meg a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár alkalmazást. Lásd: [HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár megtekintése, 45. oldal](#).
2. Kattintson az **Eszközbeállítások** mappára, majd a **Rendszerbeállítás** elemre.
3. Az **Elakadáselhárítás** mellett a legördülő listáról válassza ki a **Be** értéket.

Az elakadások leggyakoribb okai

Az elakadások leggyakoribb okai¹

| Ok | Megoldás |
|--|--|
| A papír hosszúság- és papírszélesség-beállítók nem megfelelően vannak beállítva. | Állítsa be a papírvezetőket úgy, hogy hozzáérjenek a papírköteghez. |
| A média nem felel meg a specifikációknak. | Csak a HP specifikációknak megfelelő médiát használjon. Lásd: Papír és nyomtatási média, 15. oldal . |
| Olyan médiát használ, amely már áthaladt egy nyomtatón vagy fénymásolón. | Ne használjon olyan médiát, amelyre már nyomtattak vagy másoltak. |

Az elakadások leggyakoribb okai¹

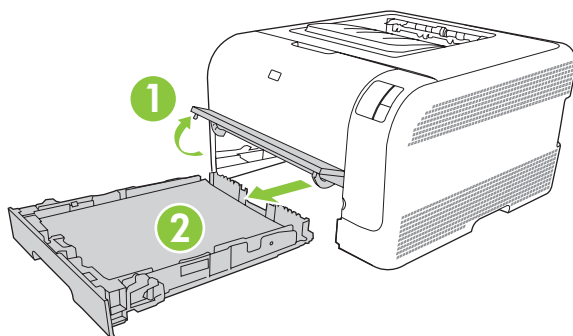
| Ok | Megoldás |
|---|--|
| Helytelenül van megtöltve valamelyik adagolótálca. | Távolítsa el a fölös médiát az adagolótálcából. Ellenőrizze, hogy a köteg magassága a tálcán található maximális kötegmagasságot jelző vonal alatt van-e. Lásd: Papír és nyomtatási média betöltése, 21. oldal . |
| A média ferde. | Nincsenek megfelelően beállítva az adagolótálca médiavezetői. Igazítsa úgy a vezetőket, hogy azok biztosan tartsák, de ne hajlítsák meg a köteget. |
| A médialapok összetapadnak. | Vegye ki a médiát, hajlíttassa meg a köteget, és fordítsa el 180 fokkal, vagy fordítsa át. Töltse vissza a médiát az adagolótálcába.  MEGJEGYZÉS: Ne pörgesse át a papírköteget. Így statikus elektromosság jöhet létre, ami összetapaszthatja a lapokat. |
| Elveszi a médiát, még mielőtt az megállt volna a kimeneti tálcán. | Várja meg, amíg a lapok elhelyezkednek a kimeneti tálcán, és csak azután távolítsa el őket. |
| A média rossz állapotban van. | Cserélje ki a médiát. |
| A médiát nem kapják el a tálca belső görgői. | Vegye ki a legfelső médialapot. Ha a média súlya nagyobb mint 163 g/m ² , lehet, hogy nem lehet behúzni a tálcáról. |
| A média széle durva vagy egyenetlen. | Cserélje ki a médiát. |
| A média perforált vagy dombornyomósos. | A perforált vagy dombornyomósos médialapok nehezen választhatók el egymástól. A lapokat egyesével töltse be. |
| A papírt helytelenül tárolták. | Cserélje ki a tálcákban lévő papírt. A papírt eredeti csomagolásában, ellenőrzött környezetben kell tárolni. |

¹ Ha az elakadások nem szűnnek meg, forduljon a HP ügyfélszolgálatához vagy hivatalos HP szervizszolgáltatójához.

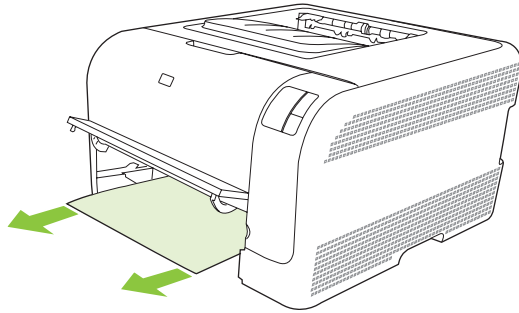
Elakadások megszüntetése

Elakadás a következőnél: 1. tálca

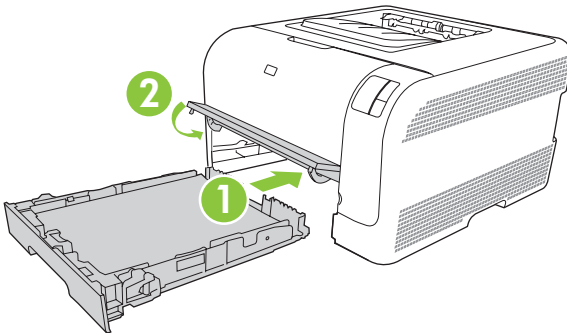
1. Húzza ki a következőt: 1. tálca, és helyezze vízszintes felületre.



2. Egyenesen kifelé húzva távolítsa el az elakadt lapot.



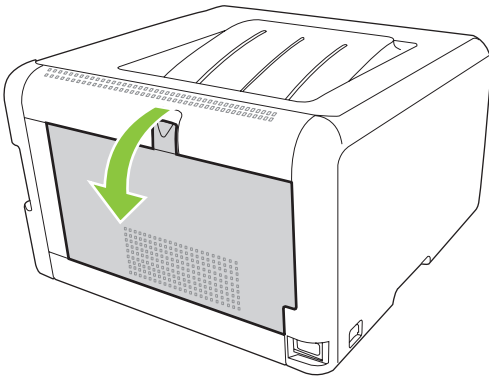
3. Helyezze vissza a következőt: 1. tálca.



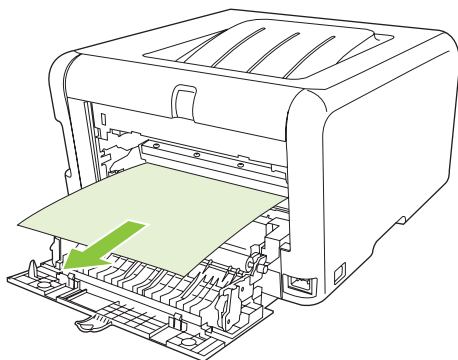
4. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a Folytatás gombot.

Elakadás a beégetőmű területén

1. Nyissa ki a hátsó ajtót.

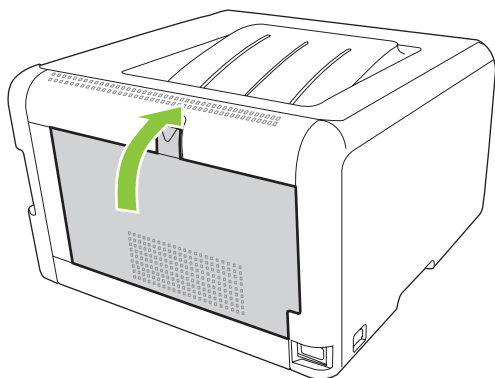


2. Távolítsa el minden elakadt lapot.



MEGJEGYZÉS: Ha a lap elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírutról, és csak ez után folytassa a nyomtatást.

3. Csukja be a hátsó ajtót.



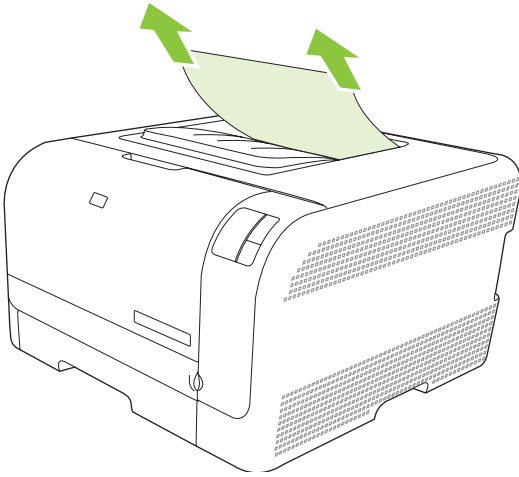
Elakadás a kimeneti tálcában

1. Keresse meg a kimeneti tálca területén a beszorult papírt.

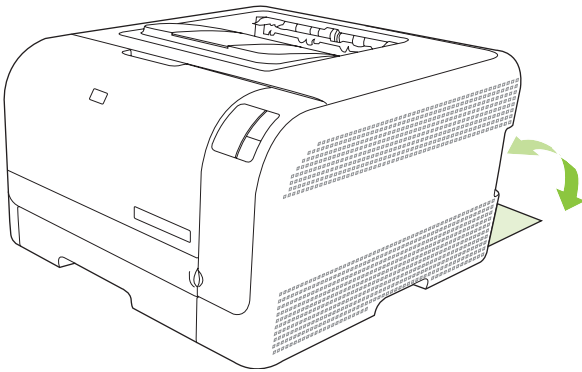
2. Távolítsa el minden látható médiát.



MEGJEGYZÉS: Ha a lap elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírutról, és csak ez után folytassa a nyomtatást.



3. Az üzenet törléséhez nyissa ki, majd zárja be a hátsó ajtót.



Nyomtatási minőségproblémák

Előfordulhat, hogy problémát tapasztal a nyomtatás minőségével. Az alábbi bekezdések e problémák azonosítására és megoldására kínálnak segítséget.

Nyomtatási minőség javítása

Mindig győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogram **Típus** beállítása megegyezik a használt papír típusával.

A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében használja a nyomtató-illesztőprogram beállításait. Lásd: [A nyomtatási minőség beállítása, 29. oldal](#).

A nyomtatási minőséget befolyásoló beállítások megtételéhez használja a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver **Eszközbeállítások** területét. Lásd: [A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver használata, 45. oldal](#). A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftvert a nyomtatásminőségi problémák hibaelhárításában is használhatja. Lásd: [A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár használata a nyomtatásminőségi problémák hibaelhárításához, 80. oldal](#).

Nyomtatási hibák azonosítása és javítása

Az itt található ellenőrzőlistával és a nyomtatási minőségi problémákat felsoroló táblázatokkal könnyebben megoldhatja a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat.

Nyomtatási minőség ellenőrzőlistája

A nyomtatás általános minőségi problémái a következő ellenőrzőlistával oldhatók meg:

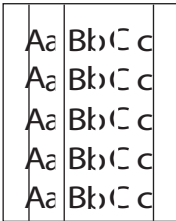


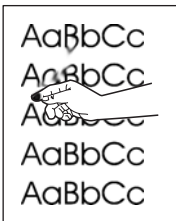
1. Győződjön meg arról, hogy a papír vagy a nyomtatási hordozó megfelel az előírásoknak. Általában minél simább a papír, annál jobb eredmény érhető el.
2. Ha különleges nyomtatási hordozót használ, például címkéket, fóliát, fényes vagy fejléces papírt, bizonyosodjon meg arról, hogy a megfelelő típust állította be.
3. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt és egy kellékállapot-oldalt. Lásd: [Információs oldalak nyomtatása, 44. oldal](#).
 - Ellenőrizze a Kellékállapot lapon, hogy van-e üres, vagy kifogyóban lévő kellék. Nem HP nyomtatópatronokról nincs információ.
 - Ha a lapok helytelenül készülnek el, az a készülék hardverének problémáját jelenti. Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: [HP ügyfélszolgálat, 91. oldal](#) vagy a készülék dobozában található tájékoztatót.
4. Nyomtasson egy demóoldalt a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftverből. Ha a lap elkészül, a probléma a nyomtatóillesztő-programmal van.

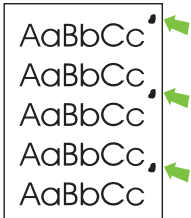
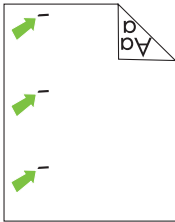
5. Próbáljon másik programból nyomtatni. Ha a lap helyesen készül el, a probléma az előbb használt programmal van.
6. Indítsa újra a számítógépet és a készüléket, majd próbálkozzon újra a nyomtatással. Ha a probléma továbbra is fennáll, válassza az alábbi opciók valamelyikét:
 - Ha a probléma az összes nyomtatott oldalt érinti, lásd: [Általános nyomtatási problémák, 74. oldal](#).
 - Ha a probléma csak a színesben nyomtatott oldalakat érinti, lásd: [Színes dokumentumokkal kapcsolatos problémák megoldása, 78. oldal](#).

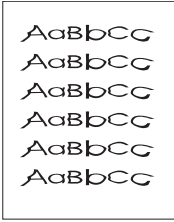
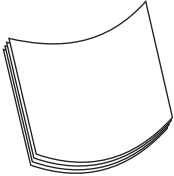
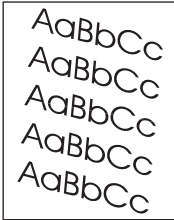
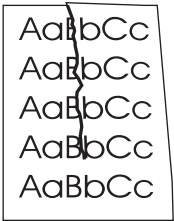
Általános nyomtatási problémák

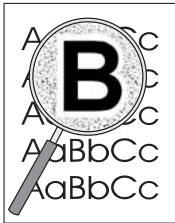

A következő példák a készüléken először rövid oldalukkal áthaladó, letter méretű papírra vonatkoznak. Ezek a példák olyan problémákat illusztrálnak, amelyek az összes nyomtatott oldalt érintik, függetlenül attól, hogy színesben vagy csak feketével nyomtat. Az azt követő témakörök minden egyes példára tipikus okokat és megoldásokat sorolnak fel.

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|--|---|
| Halvány vagy fakó a nyomat. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p> </div> | A hordozó nem felel meg a HP előírásainak. Lehet, hogy egy vagy több nyomtatópatron meghibásodott. | A HP követelményeinek megfelelő hordozót használjon. A hátralévő élettartam ellenőrzéséhez nyomtasson Kellékállapot-lapot. Lásd: Információs oldalak nyomtatása, 44. oldal . Cserélje ki az alacsony tintaszinttel rendelkező nyomtatópatronokat. Lásd: Nyomtatópatronok cseréje, 52. oldal . |
| Tonerfoltok jelennek meg. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p> </div> | A készülék a beállítása szerint hatálytalanítja a <szín> patron cseréje üzenetet és folytatja a nyomtatást. Lehet, hogy a hordozó nem felel meg a HP előírásainak. Szükséges lehet a papírutisztítása. | Cserélje ki az alacsony tintaszinttel rendelkező nyomtatópatronokat. Lásd: Nyomtatópatronok cseréje, 52. oldal . A HP előírásainak megfelelő hordozót használjon. Tisztítsa meg a papírutat. Lásd: A készülék tisztítása, 55. oldal . |
| A nyomat hiányos. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p> </div> | A nyomtatási hordozó egyetlen lapja lehet hibás. A papír nedvességtartalma egyenetlen eloszlású, vagy a papír felületén nedvességfoltok vannak. A papírcsomag hibás. A gyártási folyamat miatt előfordulhat, hogy bizonyos részek tisztítják a festéket. | Próbálja meg ismét a nyomtatást. Próbáljon más papírt, például kiváló minőségű, színes lézernyomtatókhöz szánt papírt használni. Próbáljon más papírt, például kiváló minőségű, színes lézernyomtatókhöz szánt papírt használni. |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|--|--|
| <p>Függőleges csíkok vagy sávok jelennek meg a lapon.</p>  | <p>Lehet, hogy egy vagy több nyomtatópatron meghibásodott.</p> | <p>A hátralévő élettartam ellenőrzéséhez nyomtasson Kellékállapot-lapot. Lásd: Információs oldalak nyomtatása, 44. oldal.</p> <p>Cserélje ki az alacsony tintaszinttel rendelkező nyomtatópatronokat. Lásd: Nyomtatópatronok cseréje, 52. oldal.</p> |
| | <p>A készülék a beállítása szerint hatálytalanítja a <szin> patron cseréje üzenetet és folytatja a nyomtatást.</p> | <p>Cserélje ki az alacsony tintaszinttel rendelkező nyomtatópatronokat. Lásd: Nyomtatópatronok cseréje, 52. oldal.</p> |
| <p>A festék által a háttérben okozott árnyékolás szintje elfogadhatatlan.</p>  | <p>Nagyon száraz (alacsony páratartalmú) környezetben a háttér árnyékolása erősebb lehet.</p> | <p>Ellenőrizze a környezetet, amelyben a készüléket üzemelteti.</p> |
| | <p>Lehet, hogy egy vagy több nyomtatópatron meghibásodott.</p> | <p>Cserélje ki az alacsony tintaszinttel rendelkező nyomtatópatronokat. Lásd: Nyomtatópatronok cseréje, 52. oldal.</p> |
| | <p>A készülék a beállítása szerint hatálytalanítja a <szin> patron cseréje üzenetet és folytatja a nyomtatást.</p> | <p>Cserélje ki az alacsony tintaszinttel rendelkező nyomtatópatronokat. Lásd: Nyomtatópatronok cseréje, 52. oldal.</p> |
| <p>Tonerfoltok jelennek meg a hordozón.</p>  | <p>Lehet, hogy a hordozó nem felel meg a HP előírásainak.</p> <p>Ha a papír belépő élén elkenődött festék jelenik meg, a hordozóvezetők piszkosak, vagy használt festék halmozódott fel a papírúton.</p> | <p>A HP előírásainak megfelelő hordozót használjon.</p> <p>Tisztítsa meg a médiavezetőket.</p> <p>Tisztítsa meg a papírutat. Lásd: A készülék tisztítása, 55. oldal.</p> |
| <p>A toner érintésre elmaszatólódik.</p>  | <p>A készülék nem arra a hordozóra van beállítva, mint amelyre nyomtat.</p> | <p>A nyomtatóillesztő-programban válassza a Papír fület, és állítsa be a Típust a használt hordozónak megfelelően. A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha vastag papírt használ.</p> |
| | <p>Lehet, hogy a hordozó nem felel meg a HP előírásainak.</p> | <p>A HP előírásainak megfelelő hordozót használjon.</p> |
| | <p>Lehet, hogy meg kell tisztítani a papírutat.</p> | <p>Tisztítsa meg a papírutat. Lásd: A készülék tisztítása, 55. oldal.</p> |


| Probléma | Ok | Megoldás |
|--|---|--|
| <p>Szabályosan ismétlődő foltok jelennek meg a lap nyomtatott oldalán.</p>  | <p>A készülék nem arra a hordozóra van beállítva, mint amelyre nyomtat.</p> | <p>A nyomtatóillesztő-programban válassza a Papír fület, és állítsa be a Típust a használt papírnak megfelelően. A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha vastag papírt használ.</p> |
| | <p>A belső alkatrészekre festék kerülhetett.</p> | <p>A probléma néhány további lap nyomtatása után általában magától megszűnik.</p> |
| | <p>Lehet, hogy meg kell tisztítani a papírutat.</p> | <p>Tisztítsa meg a papírutat. Lásd: A készülék tisztítása, 55. oldal.</p> |
| | <p>Lehet, hogy sérült vagy szennyezett a beégető.</p> | <p>Annak eldöntésére, hogy a beégetőművel van-e a probléma, nyissa meg a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftvert és nyomtassa ki a nyomtatásminőség diagnosztikai oldalt. Lásd: A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver használata, 45. oldal.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p> |
| | <p>Lehet, hogy hibás valamelyik nyomtatóparton.</p> | <p>Annak eldöntésére, hogy melyik patronnal van a probléma, nyissa meg a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftvert és nyomtassa ki a nyomtatásminőség diagnosztikai oldalt. Lásd: A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver használata, 45. oldal.</p> |
| <p>Szabályosan ismétlődő foltok jelennek meg a lap nem nyomtatott oldalán.</p>  | <p>A belső alkatrészekre festék kerülhetett.</p> | <p>A probléma néhány további lap nyomtatása után általában magától megszűnik.</p> |
| | <p>Lehet, hogy meg kell tisztítani a papírutat.</p> | <p>Tisztítsa meg a papírutat. Lásd: A készülék tisztítása, 55. oldal.</p> |
| | <p>Lehet, hogy sérült vagy szennyezett a beégető.</p> | <p>Annak eldöntésére, hogy a beégetőművel van-e a probléma, nyissa meg a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftvert és nyomtassa ki a nyomtatásminőség diagnosztikai oldalt. Lásd: A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver használata, 45. oldal.</p> <p>Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p> |





| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|--|--|
| <p>A nyomtatott oldal helytelenül formázott karaktereket tartalmaz.</p>  | <p>Lehet, hogy a hordozó nem felel meg a HP előírásainak.</p> <p>Ha a karakterek helytelenül jelennek meg, előfordulhat, hogy a lézer lapolvasó javításra szorul.</p> | <p>Használjon más papírt, például kiváló minőségű, színes lézernyomatókhöz szánt papírt.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a probléma megjelenik-e a Konfigurációs lapon is. Amennyiben igen, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal, vagy olvassa el vagy a készülék dobozában található tájékoztatót.</p> |
| <p>A kinyomtatott oldal felpöndörödik vagy hullámos.</p>  | <p>A készülék nem arra a hordozóra van beállítva, mint amelyre nyomtat.</p> <p>Lehet, hogy a hordozó nem felel meg a HP előírásainak.</p> <p>A magas hőmérséklet és a páratartalom egyaránt okozhatják a papír hullámosodását.</p> | <p>A nyomtatóillesztő-programban válassza a Papír fület, és állítsa be a Típust a használt papírnak megfelelően. A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha vastag papírt használ.</p> <p>Használjon más papírt, például kiváló minőségű, színes lézernyomatókhöz szánt papírt.</p> <p>Ellenőrizze a környezetet, amelyben a készüléket üzemelteti.</p> |
| <p>A nyomaton a szöveg és a grafika ferde sorokban jelenik meg.</p>  | <p>Lehet, hogy a hordozó nincs megfelelően behelyezve.</p> <p>Lehet, hogy a hordozó nem felel meg a HP előírásainak.</p> | <p>Ellenőrizze, hogy a papír vagy a nyomtatási média helyesen van-e behelyezve, és hogy a médiavezetők nem fogják-e túl szorosan vagy túl lazán a köteget. Lásd: Papír és nyomtatási média betöltése, 21. oldal.</p> <p>Használjon más papírt, például kiváló minőségű, színes lézernyomatókhöz szánt papírt.</p> |
| <p>A nyomtatott oldal gyűrődéseket vagy ráncokat tartalmaz.</p>  | <p>Lehet, hogy a hordozó nincs megfelelően behelyezve.</p> <p>Lehet, hogy a hordozó nem felel meg a HP előírásainak.</p> | <p>Ellenőrizze, hogy a média megfelelően van-e behelyezve, és hogy a médiavezetők nem túl szorosan vagy túl lazán fogják-e közre a hordozóköteget. Lásd: Papír és nyomtatási média betöltése, 21. oldal.</p> <p>Fordítsa a másik oldalára a bemeneti tálcában található papírt, vagy próbálja meg 180°-kal elforgatni a tálcában.</p> <p>Használjon más papírt, például kiváló minőségű, színes lézernyomatókhöz szánt papírt.</p> |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|--|--|---|
| <p>A nyomtatott karakterek körül tonerszemcsék jelennek meg.</p>  | <p>Lehet, hogy a hordozó nincs megfelelően behelyezve.</p> <p>Ha nagy mennyiségű kiszóródott festék található a karakterek körül, előfordulhat, hogy a papír taszítja a festéket.</p> | <p>Fordítsa át a tálcában a papírköteget.</p> <p>Használjon más papírt, például kiváló minőségű, színes lézernyomtatókhoz szánt papírt.</p> |
| <p>A lap tetején megjelenő, teljesen fekete kép az oldalon többször is megismétlődik szürke háttérrel.</p>  | <p>A kép nyomtatását valószínűleg a szoftver beállításai befolyásolják.</p> <p>A nyomtatást a kinyomtatott képek sorrendje befolyásolhatja.</p> <p>A készülék működését túlfeszültség befolyásolhatta.</p> | <p>A szoftverben módosítsa annak a mezőnek a tónusát (sötétségét), amelyben az ismétlődő kép megjelenik.</p> <p>Forgassa el az oldalt az alkalmazásban 180 fokkal azért, hogy a készülék először a világosabb képet nyomtassa ki.</p> <p>Módosítsa a képek nyomtatásának sorrendjét. Például helyezze a világosabb képet az oldal tetejére, a sötétebb képet pedig lejjebb.</p> <p>Ha a probléma egy későbbi nyomtatási feladatban is jelentkezik, kapcsolja ki 10 percre a készüléket, majd kapcsolja vissza, hogy újraindítsa a nyomtatási feladatot.</p> |

Színes dokumentumokkal kapcsolatos problémák megoldása

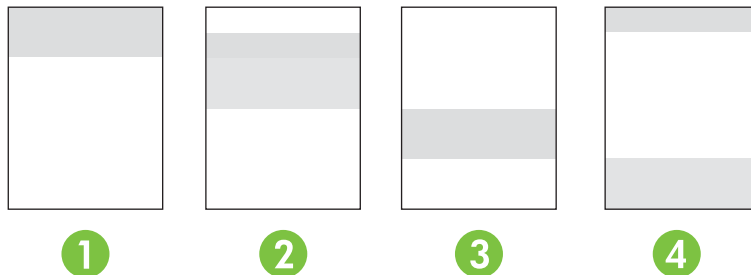
Ez a rész olyan problémákat mutat be, amelyek színes nyomtatás közben fordulhatnak elő.

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|---|---|
| <p>A nyomtató csak feketét nyomtat, pedig a dokumentumnak színesnek kellene lennie.</p>  | <p>A színes mód nincs kiválasztva az alkalmazásban vagy a nyomtatóillesztő-programban.</p> <p>Nincs kiválasztva a megfelelő nyomtatóillesztő-program az alkalmazásban.</p> <p>Előfordulhat, hogy a készülék nincs megfelelően konfigurálva.</p> | <p>Szürkeárnyalatos nyomtatás helyett válassza a színes nyomtatást.</p> <p>Válassza ki a megfelelő illesztőprogramot.</p> <p>Nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ha nincsenek színes részek a konfigurációs oldalon, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal, vagy olvassa el vagy a készülék dobozában található tájékoztatót.</p> |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|--|--|
| Egy vagy több szint nem nyomtat ki a készülék, vagy pontatlanok a színek. | Lehet, hogy még rajta van a védőszalag a festékkazettákon. | Ellenőrizze, hogy a védőszalagot teljesen eltávolította-e a festékkazettákról. |
|  | Lehet, hogy a hordozó nem felel meg a HP előírásainak. | Használjon más papírt, például kiváló minőségű, színes lézernyomatókhöz szánt papírt. |
| | A készüléket nagyon magas páratartalmú környezetben használják. | Ellenőrizze, hogy a készüléket az elfogadható páratartalom-tartományon belül üzemeltetik-e. |
| | Lehet, hogy egy vagy több nyomtatópatron meghibásodott. | Cserélje ki az alacsony tintaszinttel rendelkező nyomtatópatronokat. Lásd: Nyomtatópatronok cseréje, 52. oldal . |
| | A készülék a beállítása szerint hatálytalanítja a <szín> patron cseréje üzenetet és folytatja a nyomtatást. | Cserélje ki az alacsony tintaszinttel rendelkező nyomtatópatronokat. Lásd: Nyomtatópatronok cseréje, 52. oldal . |
| | Az új festékkazetta telepítését követően a készülék nem egységesen nyomtatja a színeket. | Hibás lehet egy másik nyomtatópatron. |
|  | A készülék a beállítása szerint hatálytalanítja a <szín> patron cseréje üzenete és folytatja a nyomtatást. | Cserélje ki az alacsony tintaszinttel rendelkező nyomtatópatronokat. Lásd: Nyomtatópatronok cseréje, 52. oldal . |
| | A kész nyomat színei nem egyeznek a képernyőn látható színekkel. | A kész nyomat színei nem egyeznek a képernyőn látható színekkel. |
|  | Ha a készülék nem nyomtatja ki a nagyon világos vagy nagyon sötét színeket, előfordulhat, hogy az alkalmazás a képen nagyon világosnak tűnő részeket fehéreként, a nagyon sötéteket feketeként ismeri fel. | Amennyiben lehetséges, próbáljon meg nagyon világos vagy nagyon sötét színek nélkül nyomtatni. |
| | Lehet, hogy a hordozó nem felel meg a HP előírásainak. | Használjon más papírt, például kiváló minőségű, színes lézernyomatókhöz szánt papírt. |
| A színek megjelenése a kész színes oldalon nem egységes. | Lehet, hogy a hordozó anyaga túl durva. | Használjon sima papírt vagy nyomtatási hordozót, pl. színes lézernyomatókhöz készített, jó minőségű papírt. Általában minél simább a hordozó, annál jobb eredmény érhető el. |
|  | | |

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár használata a nyomtatásminőségi problémák hibaelhárításához

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftverből kinyomtathat egy oldalt, melynek segítségével meghatározhatja, hogy melyik nyomtatópatron okozza a problémát. A nyomtatási minőség hibaelhárítási oldalra a készülék öt színsávot nyomtat, amelyek négy, egymást átfedő részre vannak osztva. Az egyes részeket megvizsgálva láthatja, hogy melyik patron okozza a problémát.



| Rész | Nyomtatópatron |
|------|----------------|
| 1 | Sárga |
| 2 | Ciánkék |
| 3 | Fekete |
| 4 | Bíbor |

- Ha egy jel vagy folt csak az egyik részben látható, akkor cserélje ki az annak a résznek megfelelő nyomtatópatront.
- Ha egy jel vagy vonal több, mint egy részben is látható, akkor cserélje ki a jel vagy a vonal színének megfelelő nyomtatópatront.
- Ha *ismétlődő* pontminták, jelek vagy vonalak vannak a lapon, végezze el a készülék tisztítását. Lásd: [A készülék tisztítása, 55. oldal](#). A készülék tisztítását követően újra nyomtasson ki egy nyomtatási minőség hibaelhárítási oldalt, hogy meggyőződjön a hiba megszűntéről.

A nyomtatási minőség hibaelhárítási oldal nyomtatása

1. Nyissa meg a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár alkalmazást. Lásd: [HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár megtekintése , 45. oldal](#).
2. Kattintson a **Súgó** mappára, majd a **Hibaelhárítás** fülre.
3. Kattintson a **Nyomtatás** gombra, majd kövesse az oldalakon kinyomtatott utasításokat.

A készülék kalibrálása:



Ha nyomtatási minőségproblémát észlel, kalibrálja a készüléket.

1. Nyissa meg a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár alkalmazást. Lásd: [HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár megtekintése , 45. oldal](#).
2. Kattintson az **Eszközbeállítások** mappára, majd a **Nyomtatási minőség** fülre.
3. A készülék azonnali kalibrálásához a Színkalibrálás területen kattintson a **Kalibrálás** elemre.

A teljesítménnyel kapcsolatos problémák

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|---|--|
| A készülék üres oldalakat nyomtat. | Lehetséges, hogy a védőszalag még mindig rajta van a festékkazettán. | Ellenőrizze, hogy a védőszalagot teljesen eltávolította-e a festékkazettákról. |
| | Lehetséges, hogy a dokumentum üres oldalakat tartalmaz. | Ellenőrizze, hogy a nyomtatandó dokumentumban minden oldal tartalmaz-e valamit. |
| | Lehet, hogy a készülék meghibásodott. | A készülék működésének ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt. |
| Nagyon lassan nyomtatja ki a készülék az oldalakat. | A nehezebb hordozótípusok is lassíthatják a nyomtatást. | Próbálkozzon más típusú hordozóval. |
| | A készülék lassan nyomtatja ki a bonyolultabb lapokat. | Előfordulhat, hogy az optimális nyomtatási minőség érdekében lassabban kell nyomtatni az oldalt, hogy a beégetés megfelelően végbemenjen. |
| Az oldalak nem nyomtatódtak ki. | Lehet, hogy a készülék nem megfelelően húzza be a médiát. | Győződjön meg róla, hogy a papír megfelelően van betöltve a tálcába. Ha a probléma továbbra is fennáll, lehet, hogy ki kell cserélni a felvevőgörgőket és az elválasztópárnát. Lásd: HP ügyfélszolgálat, 91. oldal . |
| | A hordozó elakad a készülékben. | Szüntesse meg az elakadást. Lásd: Elakadások, 68. oldal . |
| | Lehet, hogy az USB-kábel hibás vagy nem megfelelően van csatlakoztatva. | <ul style="list-style-type: none">• Húzza ki, majd dugja vissza az USB-kábel mindkét végét.• Próbáljon ismét kinyomtatni egy korábban már sikerrel kinyomtatott oldalt.• Próbáljon másik USB-kábelt használni. |
| A számítógépről más készülékeket is működtet. | Lehet, hogy a készülék nem tud USB-portot megosztva használni. Akadályozhatja a készülék működését, ha ugyanahhoz a porthoz külső merevlemez vagy hálózati elosztó is csatlakozik. Ebben az esetben a másik eszköz csatlakozóját ideiglenesen el kell távolítani, vagy a számítógép két külön USB-portját kell használni. | |

A termék szoftverével kapcsolatos problémák

| Probléma | Megoldás |
|--|---|
| A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez. | <ul style="list-style-type: none">• Telepítse újra a termék szoftverét. <p> MEGJEGYZÉS: Zárja be a futó alkalmazásokat. Az olyan alkalmazások esetén, melyek ikonja a tálca rendszersarkában látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a Bezárás vagy a Letiltás parancsot.</p> |
| A szoftver telepítése közben hibaüzenet jelent meg | <ul style="list-style-type: none">• Telepítse újra a termék szoftverét. <p> MEGJEGYZÉS: Zárja be a futó alkalmazásokat. Az olyan alkalmazások esetén, melyek ikonja a tálcán látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a Bezárás vagy a Letiltás parancsot.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a szabad hely mennyiségét azon a meghajtón, ahová telepíti a termék szoftverét. Szükség esetén, szabadítsa fel a lehető legnagyobb területet, majd telepítse új a termék szoftverét.• Szükség esetén futassa a Lemeztöredezettség-mentesítőt, majd telepítse újra a termék szoftverét. |
| A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat | <ul style="list-style-type: none">• Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze a készülék funkcióit.• Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik-e és a megadott specifikációkon belül van-e. Ez vonatkozik az USB- és a tápkábelekre is. Próbáljon új kábelt használni. |

A Kellékek és tartozékok

- Az Egyesült Államokban a www.hp.com/sbso/product/supplies címen rendelhet kellékeket.
- A világ többi részén a www.hp.com/ghp/buyonline.html címen rendelhet kellékeket.
- Kanadában a www.hp.ca/catalog/supplies címen rendelhet kellékeket.
- Európában a www.hp.com/go/ljsupplies címen rendelhet kellékeket.
- Ázsiában és a csendes-óceáni térségben a www.hp.com/paper/ címen rendelhet kellékeket.
- Tartozékok rendeléséhez a www.hp.com/go/accessories címre látogasson el.

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

Az alkatrészek, kellékek és tartozékok rendelésére számos módszer áll rendelkezésre.

Rendelés közvetlenül a HP-től

A következőket közvetlenül a HP-től is megrendelheti:

- **Pótalkatrészek:** Az Egyesült Államok területén a következő webhelyről rendelhet pótalkatrészeket: www.hp.com/go/hpparts. Az Egyesült Államok területén kívül pótalkatrészek rendelése a helyi HP szervizen keresztül lehetséges.
- **Kellékek és tartozékok:** Az Egyesült Államokban a www.hp.com/go/ljsupplies címen rendelhet kellékeket. Nemzetközi kellékrendelésre a www.hp.com/ghp/buyonline.html weboldalon van lehetőség. Tartozékok rendelése, lásd: www.hp.com/support/ljcp1210series.

Rendelés szervizen vagy partnereken keresztül

Alkatrészek és tartozékok rendeléséhez forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy partnerekhez.

Közvetlen rendelés a HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftveren keresztül

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver egy olyan nyomtatókezelő eszköz, amely segítségével a nyomtató konfigurálása, felügyelete, a kellékek rendelése, a hibaelhárítás, valamint a frissítés a lehető legegyszerűbben és leghatékonyabban hajtható végre. A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftverre vonatkozó további információkat lásd: [A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver használata, 45. oldal](#).

Termékszámok

A-1 táblázat Cserealkatrészek és cserekellékek

| Tétel | Termékszám | Típus/méret |
|---|------------|--|
| Nyomatópatronok | CB540A | Fekete nyomtópatron |
| Arra vonatkozóan, hogy egy nyomtópatronnal hány oldalt lehet kinyomtatni, lásd: www.hp.com/go/pageyield . A tényleges teljesítmény az adott felhasználási módtól függ. | CB541A | Cián nyomtópatron |
| | CB542A | Sárga nyomtópatron |
| | CB543A | Bíbor nyomtópatron |
| | | |
| Kábelek | C6518A | USB 2.0 nyomtatókábel (2 méter [6,5 láb] hosszú, szabványos) |

A-1 táblázat Cserealkatrészek és cserekellékek (folytatás)

| Tétel | Termékszám | Típus/méret | |
|--------------|-------------------|---|--|
| Média | C2934A | 50 lap HP Color LaserJet Transparencies (írásvetítő-fólia; letter) | |
| | C2936A | 50 lap HP színes lézer írásvetítő-fóliák (A4) | |
| | Q1298A | HP LaserJet Tough (kemény) papír (letter) | |
| | Q1298B | HP LaserJet Tough (kemény) papír (A4-es) | |
| | HPU1132 | 500 lap HP Premium Choice LaserJet (elsőrendű lézernyomtató-) papír (letter) | |
| | CHP410 | 500 lap HP Premium Choice LaserJet (elsőrendű lézernyomtató-) papír (A4-es) | |
| | HPJ1124 | 500 lap HP LaserJet papír (letter) | |
| | CHP310 | 500 lap HP LaserJet papír (A4-es) | |
| | Q6608A | 100 lap HP színes lézer fotópapír, fényes | |
| | Q6611A | 150 lap HP színes lézer prospektuspapír, fényes (letter) | |
| | Q6541A | 200 lap HP lézer prezentációs papír, könnyű fényes (letter) | |
| | Q6543A | 150 lap HP lézer brosúrapapír, matt (letter) | |
| | Q2546A | 300lap HP lézerpapír bemutatókhoz, fényes | |
| | Q6549A | 100 lap HP fotópapír matt (letter) | |
| | HPL285R | 500 lap HP színes lézer papír (letter) | |
| | Referenciaanyagok | 5851-1468 | <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide (Specifikációs útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz)</i> |

B Szerviz és támogatás

Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat

HP TERMÉK

A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA

HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 sorozatú nyomtatók

Egyéves korlátozott garancia

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

A HP garantálja Önnek, hogy a HP szoftver megfelelő telepítése és használata esetén a HP szoftver a vásárlás napjától a fentiekben rögzített időtartamon belül gyártási- és anyaghibák miatt nem fog hibázni a programozott utasítások végrehajtásában. Ha a HP ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést a garanciális időn belül, akkor kicseréli azokat a szoftverelemeket, amelyek ilyen jellegű hibák miatt nem hajtják végre a programozott utasításokat.

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

A HP termékek tartalmazhatnak olyan felújított alkatrészeket, melyek teljesítménye az újakéval egyenértékű vagy korábban csak alkalmilag voltak használva.

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

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN MÁS – SEM ÍRÁSBELI, SEM SZÓBELI – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. A HP KIFEJEZETLEN KIZÁR A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDENFÉLE HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. Egyes országokban/régiókban, államokban vagy tartományokban a törvényi garanciák érvényességi idejének korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik. Ez a garancia meghatározott törvényes jogokkal ruházza fel Önt. Ezenfelül más, országonként/régióként, államonként és tartományonként változó jogokkal is rendelkezhet. A HP korlátozott garanciája minden olyan országban vagy helyen érvényes, ahol a HP támogatást biztosít ehhez a termékhez, és értékesíti azt. Az Önnek nyújtható garanciális szolgáltatás szintje a helyi normáktól függ. A HP nem fogja a termék alakjának, illesztésének vagy funkciójának változtatásával azt üzemeltethetővé tenni olyan országokban/régiókban, ahol jogi vagy szabályozási okok miatt nem szándékozta bevezetni a terméket.

A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN AZ EBBEN A GARANCIANYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOK AZ ÖN ÁLTAL IGÉNYBE VEHETŐ EGYEDÜLI ÉS KIZÁRÓLAGOS JOGORVOSLATI LEHETŐSÉGEK. A FENTI GARANCIANYILATKOZATBAN KIFEJEZETT FELELŐSÉGET KIVÉVE A HP ÉS SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSÉGET AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES (BELEÉRTVE A HASZON ELMARADÁSÁBÓL VAGY AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ KÁROKAT) VAGY BÁRMELY MÁS KÁRÉRT, SEM SZERZŐDÉS, MAGÁNVÉTEK VAGY BÁRMILYEN MÁS JOGALAPRA VALÓ HIVATKOZÁSSAL. Egyes országokban/ régiókban, államokban vagy tartományokban a véletlen vagy következményes károk kizárása vagy korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik.

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

Nyomtatópatron korlátozott garancianyilatkozat

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

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

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

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

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

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

HP ügyfélszolgálat

Online szolgáltatások

A HP készülékspecifikus szoftverekkel és termékekkel kapcsolatos naprakész információk valamint támogatási információk az interneten keresztül 24 órán át ezen a webhelyen érhetők el: www.hp.com/support/ljcp1210series.

A HP Instant Support Professional Edition (ISPE) internetes hibaelhárítási eszközöket tartalmaz asztali számítógépekhez és nyomtatási termékekhez. Látogasson el az instantsupport.hp.com oldalra.

Telefonos támogatás

A HP a garanciális idő alatt ingyenes telefonos támogatást nyújt. Országának/térségének telefonszámát megtalálja a készülékhez mellékelt információs lapon, illetve a www.hp.com/support/ címen. Ha a HP-t hívja, készüljön fel rá, hogy meg kell adnia a termék nevét, sorozatszámát és vásárlásának időpontját, valamint ismertetnie kell a problémát.

Segédprogramok, illesztőprogramok, elektronikus információk

www.hp.com/go/ljcp1210series_software

Az illesztőprogramok webhelye angol nyelvű, azonban maguk az illesztőprogramok több nyelven állnak rendelkezésre.

Tartozékok és kellékek rendelése közvetlenül a HP-től

- Egyesült Államok: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Európa: www.hp.com/go/ljsupplies
- Ázsia és a csendes-óceáni térség: www.hp.com/paper/

Eredeti HP alkatrészek és tartozékok rendeléséhez látogasson el a HP Parts Store weboldalára a www.hp.com/buy/parts címen (csak az Egyesült Államokban és Kanadában), vagy hívja az 1-800-538-8787 (Egyesült Államok.) vagy az 1-800-387-3154 (Kanada) számot.

HP szervizinformációk

Ha a HP hivatalos márkakereskedőit keresi, tárcsázza az 1-800-243-9816 (Egyesült Államok), illetve az 1-800-387-3867 (Kanada) telefonszámot.

Az Egyesült Államokon és Kanadán kívül hívja az adott ország/térség ügyfélszolgálati számát. Lásd a készülék dobozában található információs lapot.

HP javítási szerződések

Hívja az 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (USA)) vagy az 1-800-268-1221 (Kanada) számot. Vagy látogasson el a HP Care Pack Services weboldalra, az alábbi címen: www.hpexpress-services.com/10467a.

Bővített szolgáltatáshoz hívja az 1-800-446-0522 számot.

HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár

A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár segítségével ellenőrizhető a készülék állapota és beállításai, és megtekinthetők a hibaelhárítási tudnivalók és az online dokumentáció. A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár használatához teljes szoftvertelepítés szükséges. Lásd: [A HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár szoftver használata, 45. oldal](#).

HP karbantartási szerződések

A HP az igények széles körét kielégítő különböző karbantartási szerződéseket kínál. A karbantartási szerződések nem képezik részét a standard jótállásnak. A szolgáltatások területenként változnak; a rendelkezésre álló szolgáltatásokról a helyi HP forgalmazótól kaphat felvilágosítást.

A HP Care Pack™ szolgáltatások és szervizszerződések

A HP az igények széles körét kielégítő különböző szerviz- és támogatási lehetőségeket kínál. Ezek az opciók nem képezik részét a standard jótállásnak. A támogatási szolgáltatások területenként változhatnak. A legtöbb nyomtató esetében a HP mind garancián belüli és garancián túli HP Care Pack Services szolgáltatásokat és szervizszerződéseket is kínál.

Ha meg szeretné tudni, hogy milyen szolgáltatási és támogatási lehetőségek érhetők el ehhez a nyomtatóhoz, keresse fel a következő címet: <http://www.hpexpress-services.com/10467a>, majd adja meg nyomtatója típusszámát. Észak-Amerikában a HP ügyfélszolgálatától érhetők el a szolgáltatási szerződésekre vonatkozó információk. Hívja a következő számokat: 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (Egyesült Államok), 1-800-268-1221 (Kanada). Más országokban/térségekben forduljon az adott ország/térség saját HP ügyfélszolgálatához. A nyomtató dobozában található szórólapról, illetve a <http://www.hp.com> címről tudhatja meg az adott ország/térség HP ügyfélszolgálatának telefonszámát.

Bővített garancia

A HP Support kiterjed a HP hardvertermékre és a HP által szállított összes belső alkatrészre. A hardverkarbantartás a HP termék megvásárlásától számított 1-3 évre szól. Az ügyfélnek a megállapított gyári garancia-időszakon belül kell megvásárolnia a HP Support csomagot. További tájékoztatás a HP ügyfélszolgálati és támogatási csoportjától kérhető.

A készülék visszacsomagolása

Ha át kell helyeznie vagy máshova kell szállítania a készüléket, csomagolja vissza a készüléket az alábbi útmutató alapján.



VIGYÁZAT! A nem megfelelő csomagolásból adódó, szállítás alatti károsodásért az ügyfél a felelős. Szállításkor a készüléknek végig álló helyzetben kell lennie.

A készülék visszacsomagolása



VIGYÁZAT! *Rendkívül fontos*, hogy szállítás előtt eltávolítsa a nyomtatópatronokat a készülékből. A nyomtatóban maradó patronokból szállításokor kiszabaduló festék teljesen belepi a készüléket.

A nyomtatópatronok károsodásának megelőzése érdekében ne érjen a hengerekhez, és a patronokat eredeti csomagolásában tárolja (illetve úgy, hogy ne érje őket fény).

1. Mind a négy nyomtatópatront vegye ki, és külön szállítsa őket.
2. Ha lehetséges, a nyomtató eredeti dobozát és csomagolóanyagait használja. Ha már nincsenek meg az eredeti csomagolóanyagok, akkor kérjen tanácsot a helyi postaszolgáltatótól a készülék visszacsomagolásával kapcsolatban. A HP azt javasolja, hogy kössön a készülékre szállítási biztosítást.

Szervizinformációs adatlap

KI KÜLDI VISSZA A KÉSZÜLÉKET?

Dátum:

Kapcsolattartó személy:

Telefon:

Másik kapcsolattartó személy:

Telefon:

Visszaszállítási cím:

Speciális szállítási utasítások:

MIT KÜLD?

Modellnév:

Típuszám:

Gyári szám:

Kérjük, mellékeljen minden, a hibával kapcsolatos nyomatot. NE küldje vissza azokat a kellékeket, amelyek nem szükségesek a javítás elvégzéséhez (kézikönyvek, tisztító anyagok stb.).

ELTÁVOLÍTOTTA A FESTÉKKAZETTÁKAT?

Ezeket a tárgyakat el kell távolítania a küldést megelőzően, hacsak az adott probléma meg nem akadályozza ebben.

Igen.

Nem, nem tudom eltávolítani őket.

MI A TEENDŐ? (Ha szükséges, akkor külön lapon is csatolhatja.)

1. Írja le a meghibásodás körülményeit. (Mi volt a hiba? Mit csinált éppen a hiba jelentkezésekor? Milyen szoftverek futottak? Megismételhető a hiba?)

2. Ha a hiba időszakosan jelentkezik, mennyi idő telik el két előfordulás között?

3. Amennyiben az egység csatlakozik az alábbiak bármelyikéhez, adja meg annak gyártóját és típuszámát.

Személyi számítógép:

Modem:

Hálózat:

4. Megjegyzés:

HOGYAN FOGJA A JAVÍTÁST FIZETNI?

Jótállás vonatkozik rá

Vásárlás/átvétel kelte:

(Csatolja a vásárlást igazoló számlát vagy az eredeti szállítási dátummal ellátott szállítási dokumentumot.)

Karbantartási szerződés száma:

Rendelési szám:

A szerződéses vagy garanciális javítások kivételével minden javítási igényt el kell látni rendelési számmal és/vagy hivatalos aláírással. Ha nem alkalmazhatók a szokásos javítási árak, akkor egy minimális rendelést kell feladni. A szokásos javítási árak megkaphatók bármely hivatalos HP szervizközponttól.

Az illetékes aláírása:

Telefon:

Számlázási cím:

Különleges számlázási utasítások:

C Specifikációk

- [Fizikai specifikációk](#)
- [Az üzemelési környezettel szembeni követelmények](#)
- [Villamossági adatok](#)
- [Felvett teljesítményre vonatkozó adatok](#)
- [Zajkibocsátás](#)
- [Papír és nyomtatási média specifikációk](#)
- [Ferdeség-specifikációk](#)

Fizikai specifikációk

| Magasság | Mélység | Szélesség | Súly |
|----------|---------|-----------|----------|
| 254 mm | 436 mm | 399 mm | 18,20 kg |

Az üzemelési környezettel szembeni követelmények

| Környezet | Javasolt | Megengedett |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Hőmérséklet | 17°–25°C | 15 - 30 °C |
| Páratartalom | 20–60%-os relatív páratartalom | 10–80%-os relatív páratartalom |
| Tengerszint feletti magasság | Nem alkalmazható | 0-3048 m |



MEGJEGYZÉS: Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Az aktuális információkért lásd: www.hp.com/support/ljcp1210series.

Villamossági adatok



FIGYELEM! A hálózati feszültségkövetelmények annak az országnak/térségnek felelnek meg, ahol a nyomtató forgalomba kerül. Ne változtassa meg az üzemi feszültséget. Ez árthat a nyomtatónak, és érvénytelenítheti a termékre vonatkozó garanciát.

| Tétel | 110 voltos modellek | 220 voltos modellek |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Feszültségkövetelmények | 100–127 V (+/- 10%) | 220–240 V (+/- 10%) |
| | 50–60 Hz (+/- 2 Hz) | 50–60 Hz (+/- 2 Hz) |
| Javasolt minimális hálózati kapacitás | 4,5 A | 2,5 A |

Felvett teljesítményre vonatkozó adatok

C-1 táblázat Felvett teljesítmény (átlagos, wattban megadva)¹

| Modell | Nyomatás ² | Üzemkész | Alvó üzemmód | Kikapcsolva | Hőteljesítmény üzemkész állapotban (BTU/óra) |
|--|-----------------------|----------|--------------|-------------|---|
| HP Color LaserJet CP1210 sorozat nyomtató | 290 | 12 | 12 | 0,0 | 41 |

¹ A megadott energiafelhasználási értékek a színes, illetve egyszínű nyomtatás során, az előírt feszültség mellett mért legnagyobb értékek.

² Mind a Letter, mind az A4 méretű média esetében a nyomtatási sebesség 8 ppm színes nyomtatás, és 12 ppm monokróm nyomtatás esetében.



MEGJEGYZÉS: Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Az aktuális információkért lásd: www.hp.com/support/ljcp1210series.

Zajkibocsátás

| Hangenergiaszint | Az ISO 9296 alapján |
|--|---|
| Nyomtatás (12 ppm) ¹ | $L_{WA_d} = 6,1 \text{ Bel (A) [61dB (A)]}$ |
| Üzemkész | $L_{WA_d} = \text{Nem hallható}$ |
| Hangnyomásszint: a nyomtató mellett | Az ISO 9296 alapján |
| Nyomtatás (12 ppm) ¹ | $L_{pA_m} = 47 \text{ dB (A)}$ |
| Üzemkész | $L_{pA_m} = \text{Nem hallható}$ |

¹ Mind a Letter, mind az A4 méretű média esetében a nyomtatási sebesség 8 ppm színes nyomtatás, és 12 ppm monokróm nyomtatás esetében.



MEGJEGYZÉS: Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Az aktuális információkért lásd: www.hp.com/support/ljcp1210series.

Papír és nyomtatási média specifikációk

További tudnivalók a támogatott papírtípusokról és nyomtatási médiákról, lásd: [Papír és nyomtatási média, 15. oldal](#).

Ferdeség-specifikációk

A készülék az alábbi ferdeség-specifikációkkal rendelkezik:

- **Nyomtatómű** (ívpapír): kevesebb mint 1,5 mm (0,06 hüvelyk) 260 mm-es (10,24 hüvelyk) hossz
- **Nyomtatómű** (borítékok): kevesebb mint 3,3 mm (0,13 hüvelyk) 220 mm-es (8,66 hüvelyk) hossz

D Az előírásokra vonatkozó információk

- [FCC-előírások](#)
- [Környezetbarát termékgazdálkodási program](#)
- [Megfelelőségi nyilatkozat](#)
- [Biztonságtechnikai nyilatkozatok](#)

FCC-előírások

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

- a vevőantenna átállításával vagy áthelyezésével;
- az eszköz és a vevőkészülék közötti távolság növelésével;
- a berendezésnek a vevőkészülék által használt aljzattól eltérő aljzatba csatlakoztatásával;
- tanács kérésével a forgalmazótól vagy egy szakképzett rádió-, illetve televízió-szerelőtől.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatón a HP kifejezett hozzájárulása nélkül módosításokat hajtanak végre, a felhasználó elveszítheti jogosultságát a készülék használatára.

Olyan árnyékolt csatolókábel használjon, amely megfelel az FCC-szabályok 15. cikkelyében a „B” osztály előírásainak.

Környezetbarát termékgazdálkodási program

Környezetvédelem

A Hewlett-Packard Company elkötelezettje annak, hogy környezetbarát módon kiváló minőségű termékeket szolgáltatson. A nyomtatót több szempontból is úgy tervezték, hogy a lehető legkisebb hatással legyen a környezetre.

Ózonkibocsátás

A készülék nem termel mérhető mennyiségű ózongázt (O₃).

Energiafogyasztás

Az energiafogyasztás készenléti üzemmódban jelentősen csökken. Ezzel nemcsak a természetes erőforrások kímélhetők, hanem pénz is megtakarítható a termék kiváló teljesítményének megőrzése mellett. A termék ENERGY STAR® minősítését a termék adatlapján vagy specifikációjában tekintheti meg. A minősített termékek a következő címen is megtekinthetők:

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

Papírfelhasználás

A készülék manuális kétoldalas nyomtatás funkciója, valamint az n-szeres nyomtatás (több oldal nyomtatása egy oldalra) funkció segítségével csökkenthető a papírfelhasználás és az abból fakadó káros természeti következmények.

Műanyagok

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

HP LaserJet nyomtatási kellékek

A HP Planet partnereken keresztül lehetőség van az üres HP LaserJet nyomtatópatronok – ingyenes – visszajuttatására és újrahasznosítására is. A HP LaserJet új nyomtatópatronjainak és kellékeinek dobozában megtalálható a program többnyelvű ismertetése és a hozzá kapcsolódó útmutató. A környezetre gyakorolt hatást tovább csökkentheti, ha egyszerre több nyomtatópatront juttat vissza.

A HP elkötelezett abban, hogy innovatív, minőségi termékeket és szolgáltatásokat nyújtson, mindezt környezettudatos módon, a termék tervezésétől és előállításától kezdve a terjesztésen, felhasználáson keresztül egészen az újrahasznosításig. A HP Planet Partners programban résztvevők számára gondoskodunk a HP LaserJet nyomtatópatronok megfelelő újrahasznosításáról, a műanyag és fém alkatrészek új termékekben történő feldolgozásáról, ezzel több millió tonna hulladék lerakásától kíméljük meg a hulladéklerakókat. Mivel a nyomtatópatronokat új anyagokban hasznosítjuk újra, ezért azokat nem térítjük vissza Önhöz. Köszönjük, hogy felelősséget érez a környezetért!



MEGJEGYZÉS: A visszatérítési címkét csak eredeti HP LaserJet nyomtatópatronok visszaküldésekor használja. Kérjük, ne használja a címkét tintasugaras HP nyomtatópatronok, nem HP nyomtatópatronok, újratöltött vagy újragyártott nyomtatópatronok, illetve garanciális termékek visszajuttatására. A HP tintasugaras nyomtatópatronjainak újrahasznosításáról a következő címen tájékozódhat: <http://www.hp.com/recycle>.

Visszajuttatási és újrahasznosítási tudnivalók

Egyesült Államok és Puerto Rico

A HP LaserJet nyomtatókazetta dobozában mellékelt címke egy vagy több HP LaserJet nyomtatópatron visszajuttatására és újrahasznosítására szolgál. Kérjük vegye figyelembe az alábbi tudnivalókat.

Több termék visszajuttatása (2-8 nyomtatópatron)

1. Minden HP LaserJet nyomtatópatront az eredeti dobozába vagy tasakjába csomagoljon vissza.
2. Legfeljebb 8 különálló dobozt kössön vagy ragasszon egybe (a csomag legfeljebb 35 kg legyen).
3. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

VAGY

1. Használjon egy megfelelő dobozt, vagy igényeljen ingyenes gyűjtődobozt a <http://www.hp.com/recycle> címen, vagy az 1-800-340-2445-ös telefonszámon (ez legfeljebb 8 HP LaserJet nyomtatópatron visszajuttatására alkalmas).
2. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

Egy termék visszajuttatása

1. Csomagolja vissza a HP LaserJet nyomtatópatront az eredeti dobozába vagy tasakjába.
2. Helyezze a szállítójegyet a doboz tetejére.

Szállítás

A HP LaserJet nyomtatópatronok újrahasznosítási célú visszajuttatásához adja fel a csomagot az UPS képviselőjének legközelebb látogatásakor, vagy adja fel a legközelebbi hivatalos UPS-feladóhelyen. Az UPS-feladóhelyek után érdeklődjön az 1-800-PICKUPS számon, vagy látogassa meg a <http://www.ups.com> webhelyet. Ha USPS-címkével juttatja vissza a csomagot, akkor adja a postaszolgálat szállítójának, vagy adja fel a postán. További tudnivalókat olvashat, a visszajuttatáshoz pedig további címkéket és gyűjtődobozokat rendelhet, ha meglátogatja a <http://www.hp.com/recycle> webhelyet, vagy hívja az 1-800-340-2445-ös számot. A UPS a szokásos felvételi árakkal végzi a kért szolgáltatást. Az információ előzetes értesítés nélkül változhat.

Visszajuttatás az Egyesült Államokon kívül

Ha részt szeretne venni a HP Planet Partners visszajuttatási és újrahasznosítási programban, egyszerűen kövesse az újrahasznosítási útmutatót, melyet az új nyomtatókellék csomagolásában talál, vagy látogassa meg a <http://www.hp.com/recycle> webhelyet. A saját országát/térségét kiválasztva tudakozódhat a HP LaserJet nyomtatókellékek visszajuttatásának módjáról.

Papír

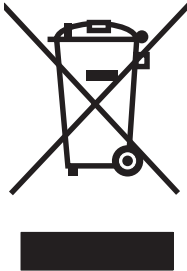
A nyomtató alkalmas a *HP LaserJet Printer Family Paper Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiumaihoz) című kiadványban megadott irányelveknek megfelelő újrahasznosított papírok használatára. A termék az EN12281:2002 szabványnak megfelelően alkalmas az újrahasznosított papír használatára.

Anyagkorlátozások

Ez a HP termék nem tartalmaz higanyadalékot.

Ez a HP termék nem tartalmaz elemet/akkumulátort.

Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban



A terméken vagy a csomagoláson található ilyen jelkép azt jelzi, hogy a terméket tilos háztartási hulladékban elhelyezni. Ehelyett az Ön felelőssége, hogy a kidobandó készüléket egy megfelelő, kijelölt gyűjtőhelyre vigye az elektronikus és elektromos hulladék újrafelhasználása céljából. A kidobandó készülékek szelektív összegyűjtése és újrafelhasználása segít megőrizni a természetes erőforrásokat, és biztosítja, hogy a készülék az egészséget és a környezetet nem károsító módon kerül újrafelhasználásra. További információért azzal kapcsolatban, hogy a kidobandó használt készüléket hova viheti, forduljon a helyi hivatalokhoz, a háztartási hulladékát gyűjtő szervezethez vagy ahhoz a bolthoz, ahol a készüléket vásárolta.

Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)

A vegyi anyagokat tartalmazó kellékek (például tonerek) anyagbiztonsági adatlapjai (MSDS) a www.hp.com/go/msds és www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment webhelyen szerezhetők be.

További információk

A fenti környezetvédelmi témakörökben további információ a következő helyeken található:

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

Látogasson el a www.hp.com/go/environment vagy a www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment webhelyre.

Megfelelőségi nyilatkozat

Megfelelőségi nyilatkozat

Az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1, DoC# szabványoknak megfelelően BOISB-0603-00-rel.1.0

A gyártó neve: Hewlett-Packard Company
A gyártó címe: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

kijelenti, hogy az alábbi termék:

Termék neve: HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 sorozat
Hatósági modellmegjelölés:²⁾ BOISB-0603-00
Termékopciók: Mind
Festékkazetták CB540A, CB541A, CB542A, CB543A

megfelel a következő termékspecifikációknak:

BIZTONSÁG: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1+A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (1. osztályú lézer/LED termék) GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 / EN55022:2006 - B osztály¹⁾
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC cím 47 CFR, 15. rész, B¹ osztály) / ICES-003, 4. kiadás GB9254-1998, GB17625.1-2003

Kiegészítő információ:

A termék eleget tesz az EMC 2004/108/EEC direktíva és az Alacsony feszültségű 2006/95/EC direktíva követelményeinek, valamint viseli a CE jelzést a következők szerint:

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

1) A terméket tipikus konfigurációjában, Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken tesztelték.

2) A termékek szabályozási célokból hatósági típuszámmal rendelkeznek. Ez a szám nem tévesztendő össze sem a termék nevével, sem a termék számmal (termékszámokkal).

Boise, Idaho 83713, USA

2007. október

Csak szabályozási kérdésekkel kapcsolatban illetékes:

Európa: A helyi Hewlett-Packard értékesítési és szerviz iroda, illetve a Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Németország, (FAX+49-7031-14-3143)

USA felelős: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA, (Telefon: 208-396-6000)

Biztonságtechnikai nyilatkozatok

Lézerbiztonsági nyilatkozat

Az Egyesült Államok élelmiszer és gyógyszerellenőrzési hivatalának (Food and Drug Administration) Center for Devices and Radiological Health (CDRH) részlege bevezette az 1976 augusztus 1. után gyártott lézeres termékekre vonatkozó előírásokat. Az Egyesült Államokban gyártott termékek esetében kötelező érvényű az előírásoknak való megfelelés betartása. A termék a tanúsítványa szerint „1. osztályú” lézeres terméknek felel meg az Egyesült Államok Egészségügyi Minisztériumának (DHHS) 1968. évi Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act határozatának megfelelően. Mivel a készülék belsejében kibocsátott sugárzást a készülék háza és a külső borítás teljes mértékben elzárja, a normál használat során a lézersugár nem tud kiszabadulni.



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

Kanadai DOC-szabályozás

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

VCCI statement (Japan)

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。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Power cord statement (Japan)

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。

EMI statement (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparar

HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

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

WARNING !

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

HUOLTO

HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

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

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Anyag táblázat (Kína)

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

D-1 táblázat 有毒有害物质表

| 部件名称 | 有毒有害物质和元素 | | | | | |
|--------|-----------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 打印引擎 | X | O | X | X | O | O |
| 控制面板 | O | O | O | O | O | O |
| 塑料外壳 | O | O | O | O | O | O |
| 格式化板组件 | X | O | O | O | O | O |
| 碳粉盒 | X | O | O | O | O | O |

O:表示在此部件所用的所有同类材料中, 所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中, 至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。



MEGJEGYZÉS: 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Tárgymutató

Jelek és számok

- 1. tálca
 - elakadások, megszüntetés 69
 - helye 3
 - kapacitás 3

A

- adatok
 - akusztikai 102
 - fizikai 98
- A hp hamisításokkal foglalkozó forródrótja 50
- A készülék beállításai
 - HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 48
- a készülék szállítása 94
- a készülék visszacsomagolása 94
- akusztikai adatok 102
- állapot
 - megtekintés 45
 - riasztások 45
- állapotjelző fények 59
- állapotriasztások, beállítás 49
- álló tájolás, beállítás 32
- Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS) 109
- anyagkorlátozások 108
- átméretezés, dokumentumok 31
- automatikus folytatás 48

B

- be/ki kapcsoló 3
- beállítások
 - fontossági sorrend 10
 - HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 46
 - illesztőprogramok 11
 - nyomtatási minőség 29

- parancsikonok (Windows) 27
 - szín 40
- beégetőmű
 - elakadások, megszüntetés 70
 - hibák 63
- biztonságtechnikai nyilatkozatok 111
- borítékok
 - nyomtatás 30
- bővített garancia 93

C

- címkék
 - nyomtatás 30
- CS**
 - cserélje a kellékeket üzenet 63
 - csíkok, hibaelhárítás 75

D

- dokumentáció 86
- Dokumentum nyomtatása az alábbira 31
- dokumentumok átméretezése 31
- dokumentumok kicsinyítése 31
- dokumentumok nagyítása 31
- dpi (pont/hüvelyk)
 - HP ImageREt 2400 40
 - specifikációk 2
- duplex nyomtatás 34

E

- egyedi méretű média 30
- elakadáselhárítás 48, 68
- Elakadás elhárításához használt ajtó, helye 3
- elakadások
 - helyek 68
 - hibaüzenetek 64

- kimeneti tálca, megszüntetés 71
- leggyakoribb okai 68
- papírútvonal, megszüntetés 70
- elalvási idő, beállítás 49
- elektromos jellemzők 100
- élettartama végi selejtezés 108
- elferdült oldalak 77
- elkenődött toner, hibajavítás 75
- Élkezelés 39
- Elkülönítés 39
- előnyomott űrlapok
 - nyomtatás 30
- elülső ajtó, helye 3
- Energy Star megfelelés 2
- Eseménynapló
 - HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 46
- Eszközbeállítások lap
 - HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 46
- Európai Unió, hulladékelhelyezés 109

F

- fakó nyomtatás 74
- fejléces
 - nyomtatás 30
- fekete és fehér nyomtatás
 - hibaelhárítás 78
- fekvő tájolás, beállítás 32
- felbontás
 - automatikus csökkentés 49
 - HP ImageREt 2400 40
 - jellemzők 2
 - specifikációk 2
- fényes papír
 - rendelés 86
- ferde oldalak 77

- ferdeség
 - specifikációk 104
- festékkazetták. *Lásd:*
 - nyomtatópatronok
- Finn lézer biztonsági nyilatkozat 111
- fizikai adatok 98
- fóliák
 - nyomtatás 30
- foltok, hibaelhárítás 74
- fontossági sorrend, beállítások 10
- funkciók 2
- függőleges vonalak, hibaelhárítás 75
- füzet 28
- G**
- garancia
 - bővített 93
 - nyomtatópatronok 90
 - termék 88
- gombok, kezelőpanel 4
- GY**
- gyártási kód 5
- gyűrődések, hibaelhárítás 77
- H**
- halvány
 - fakó nyomtatás, hibaelhárítás 74
- halvány nyomtatás, hibaelhárítás 74
- hamisításokkal foglalkozó forródrót 50
- hamisított kellékek 50
- hátsó ajtó, helye 3
- hättér, szürke 75
- hely, beállítás
 - HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 49
- helyezzen be kellékeket üzenet 63
- hibaelhárítás
 - elakadások 68
 - ellenőrzőlista 58
 - fakó nyomtatás 74
 - ferde oldalak 77
 - gyűrődések 77
 - hullámos hordozó 77
 - ismétlődő hibák 78
- kalibrálás 80
- laza toner 75
- nem rögzített toner 75
- nyomtatási minőség 73, 80
- oldalak lassú nyomtatása 81
- oldalak nem nyomtatódnak ki 81
- szín 78
- szöveg 77
- tonerfoltok 74
- tonerszóródás 78
- USB-kábelek 81
- üres lapok 81
- vonalak, nyomtatott oldalak 75
- hibák
 - szoftver 82
- hibás kellékek hibaüzenet 66
- higanymentes termék 108
- hivatalos forgalmazók 91
- Hivatalos HP forgalmazók 91
- hordozó
 - gyűrődés 77
 - hullámosság, hibaelhárítás 77
 - támogatott méretek 17
- hőmérsékleti adatok 99
- HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár
 - Állapot fül 45
 - Eszközbeállítások lap 46
 - Microsoft Office alapszín-paletta, nyomtatás 42
 - névjegy 45
 - Nyomtatási minőség hibaelhárítás oldal 80
 - Súgó lap 46
 - színtelítettség-beállítások 48
- HP ImageREt 2400 40
- HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 91
- HP SupportPack csomag 93
- HP ügyfélszolgálat 91
- hullámos hordozó 77
- hullámos papír, hibaelhárítás 77
- I**
- illesztőfelületi portok választhatók 2
- illesztőprogramok beállítások 10, 11
- mellékelve 2
- parancsikonok (Windows) 27
- súgó, Windows 25
- támogatott 9
- Windows beállítások 27
- ImageREt 2400 2, 40
- információs oldalak 44
- Instant Support Professional Edition (ISPE) 91
- írásvetítő-fólia
 - rendelés 86
- ismétlődő hibák, hibaelhárítás 78
- J**
- Japanese VCCI statement 111
- javítási szerződések 93
- jellemzők
 - elektromos 100
- jelzőfények 59
- jelzőfények, kezelőpanel 4
- K**
- kábelek
 - USB, hibaelhárítás 81
- Kanadai DOC-szabályozás 111
- kapacitás
 - kimeneti tálca 2
- kapcsolatba lépés a HP-vel 91
- karakterek, hibaelhárítás 77
- karbantartás
 - szerződések 93
- karbantartási szerződések 93
- kártyaköteg
 - nyomtatás 30
- kellékek
 - állapot, megtekintés 45
 - csereüzenet 63
 - hamisított 50
 - hibás hibaüzenet 66
 - hibaüzenetek 63
 - nem a HP által gyártott 50, 66
 - rendelés 49, 83, 84
 - rendelési üzenet 63
 - újrahasznosítás 107
- kellékek rendelése üzenet 63
- képminőség
 - HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 47

- HP ImageREt 2400 40
- nyomtatás, hibaelhárítás 73
- kétoldalas nyomtatás 34
- kezelőpanel
 - állapotjelző fények 59
 - beállítások 10
 - helye 3
- kimeneti minőség
 - HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 47
 - HP ImageREt 2400 40
 - nyomtatás, hibaelhárítás 73
- kimeneti tálca
 - elakadások, megszüntetés 71
 - helye 3
 - kapacitás 2
- kisegítő lehetőségek 2
- kiszóródás, hibaelhárítás 78
- kontraszt
 - nyomtatási sűrűség 48
- Korean EMI statement 111
- környezet specifikáció 99
- Környezetvédelmi program 107

L

- laponkénti oldalszám 35
- laponként több oldal 35
- lézer biztonsági nyilatkozatok 111

M

- média
 - dokumentumméret, kiválasztás 31
 - laponkénti oldalszám 35
 - specifikációs útmutató 86
- médiabeállítások
 - HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 48
- megfelelési nyilatkozat 110
- mellékelt akkumulátorok 108
- memória
 - specifikációk 2
- méretek, média
 - tálcaválasztás 24
- méretek leírása, készülék 98
- Microsoft Office alapszín-paletta, nyomtatás 42

- minőség
 - HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 47
 - HP ImageREt 2400 40
 - nyomtatás, hibaelhárítás 73
- motor, tisztítás 55
- motorkommunikációs hibaüzenet 65
- műszaki támogatás
 - karbantartási szerződések 93
 - szervizinformációs adatlap 95

N

- nem a HP által gyártott kellékek 50, 66
- nem hamisított kellékek 50
- nem rögzített toner, hibajavítás 75
- n-szeres nyomtatás 35

NY

- nyomtatás
 - borítékra 30
 - címkére 30
 - egyedi méretű médiára 30
 - előnyomott űrlapokra 30
 - fejléces papírra 30
 - fóliára 30
 - füzet 28
 - hibaelhárítás 81
 - kartonlapra 30
 - mindkét oldalra 34
 - speciális médiára 30
 - törlés 26
- nyomtatási hiba üzenet 66
- nyomtatási hordozó támogatott 17
- nyomtatási minőség
 - beállítások 29
 - hibaelhárítás 73
 - hibaelhárítási oldal 80
- HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 47
- HP ImageREt 2400 40
- nyomtatási módok
 - HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 48
- nyomtatási rendszer szoftvere 7
- nyomtatási sűrűség beállítások 48

- nyomtató-illesztőprogramok
 - súgó, Windows 25
 - támogatott 9
- nyomtatópatron, beállítások 49
- nyomtatópatronok
 - állapot, megtekintés 45
 - cseré 52
 - cseréüzenet 63
 - garancia 90
 - használat kifogyott festék mellett 50
 - hibaüzenetek 63
 - nem HP által gyártott 50, 66
 - rendelési üzenet 63
 - tárolás 50
 - újrahasznosítás 107
- nyomtatópatronok, hozzáférés 3
- nyomtatópatronok cseréje 52

O

- oldal/perc 2
- oldalak
 - ferde 77
 - lassú nyomtatás 81
 - nem nyomtatódnak ki 81
 - üres 81
- online súgó, Windows nyomtató-illesztőprogramok 25
- online támogatás 91

P

- pacák, hibaelhárítás 74
- papír
 - dokumentumméret, kiválasztás 31
 - gyűrődés 77
 - hullámosság, hibaelhárítás 77
 - laponkénti oldalszám 35
 - specifikációs útmutató 86
 - támogatott méretek 17
- papírbeállítások
 - HP Color LaserJet CP1210 sorozat eszköztár 48
- papírvonal
 - elakadások, megszüntetés 70
- parancsikonok 27
- páratartalomra vonatkozó adatok 99
- patronok
 - állapot, megtekintés 45

csere 52
csereüzenet 63
garancia 90
használat kifogyott festék mellett 50
hibaüzenetek 63
nem HP által gyártott 50, 66
rendelési üzenet 63
tárolás 50
újrahasznosítás 107
pont/hüvelyk (dpi)
 HP ImageREt 2400 40
 specifikációk 2
portok
 választhatók 2
pöttyök, hibaelhárítás 74

R
rácok, hibaelhárítás 77
regisztráció, termék 49
rendelés
 kellékek és tartozékok 84
 revíziós szint 5
 RGB-beállítások 39, 40
 riasztások, beállítás 45

S
sávok, hibaelhárítás 75
sebesség
 nyomtatási specifikációk 2
selejtezés, élettartam végi 108
Semleges szűrkek 38
sorozatszám 5
speciális hordozó
 útmutató 20
speciális papír
 útmutató 20
specifikációk
 dokumentáció 86
 ferdeség 104
 funkciók 2
 környezet 99
 típus- és sorozatszám 5
sRGB-beállítások 39, 40
súgó, Windows nyomtató-
 illesztőprogramok 25
Súgó lap
 HP Color LaserJet CP1210
 sorozat eszköztár 46
SupportPack csomag, HP 93

sűrűség beállítások 48

SZ
származási ország/térség 5
szerviz
 a készülék
 visszacsomagolása 94
 hivatalos HP forgalmazók 91
 információs adatlap 95
 szerződések 93
Szervizbeállítások
 HP Color LaserJet CP1210
 sorozat eszköztár 49
szerződések, karbantartás 93
szín
 egyeztetés 42
 Élkezelés 39
 féltónus beállítások 38
 hibaelhárítás 78
 HP ImageREt 2400 40
 kalibrálás 47, 80
 kezelés 38
 Microsoft Office alapszín-
 paletta 42
 sRGB 39, 40
színek
 beállítás 38
 kinyomtatott és monitoron
 megjelenő 42
színek illesztése 42
színes
 szürkeárnyaltos
 nyomtatás 38
szín kalibrálása 47, 80
szoftver
 beállítások 10
 eltávolítása a Windows
 rendszerből 12
 problémák 82
 Webhelyek 7
 Windows 13
szoftver letöltése
 nyomtatási rendszer 7
szöveg, hibaelhárítás
 rosszul formázott
 karakterek 77
szürkeárnyalat
 hibaelhárítás 78
szürkeárnyaltos nyomtatás 38
szürke háttér, hibaelhárítás 75

T
tájolás, beállítás 32
tálca
 beállítások 47
tálca, kimeneti
 elakadások, megszüntetés 71
 helye 3
 kapacitás 2
tálcák
 elakadások, megszüntetés 69
 hely 3
 kapacitás 2
támogatás
 karbantartási szerződések 93
 online 49, 91
 szervizinformációs adatlap 95
támogatott hordozó 17
támogatott operációs
 rendszerek 2, 8, 9
támogatott Windows
 verziók 8
tápcsatlakozó, helye 3
tápellátási specifikáció 100
tápkapcsoló 3
tárolás
 készülék 99
 nyomtatópatronok 50
tartozékok
 rendelés 83, 84
tartozékok rendelése
 webhelyek 83
technikai támogatás
 online 91
tengerszint feletti magasságra
 vonatkozó specifikációk 99
termékrejestráció 49
típusok, média
 HP Color LaserJet CP1210
 sorozat eszköztár 48
 tálcaválasztás 24
típuszám 5
tisztítás 55
toner
 elkenődés, hibajavítás 75
 foltok, hibaelhárítás 74
 kiszóródás, hibaelhárítás 78
 nem rögzített,
 hibaelhárítás 75
törlés, nyomtatási feladat 26
túl összetett oldal hibaüzenet 67

U

- újrahasznosítás
 - HP nyomtatókellékek visszajuttatása, környezetvédelmi program 108
- USB-port
 - helye 3
 - hibaelhárítás 81
 - választhatók 2

Ü

- ügyfélszolgálat
 - karbantartási szerződések 93
 - szervizinformációs adatlap 95
- ügyféltámogatás
 - online 91
- üres lapok, hibaelhárítás 81
- üzemi környezet jellemzői 99

V

- vezérlőpult
 - jelzőfények és gombok 4
- vízjelek 33
- vonalak, hibaelhárítás
 - nyomtatott oldalak 75

W

- webhelyek
 - Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet; MSDS) 109
 - hamisítványok jelentése 50
 - kellékek rendelése 83, 84
 - ügyféltámogatás 91
- Webhelyek
 - szoftver, letöltés 7
- Windows
 - illesztőprogram beállítások 11, 27
 - illesztőprogram támogatott 9
 - súgó, nyomtató-illesztőprogram 25
 - szoftver 45
 - szoftverek eltávolítása 12
- Windows-szoftverek
 - eltávolítása 12

Z

- zajadatok 102

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CC376-90915