

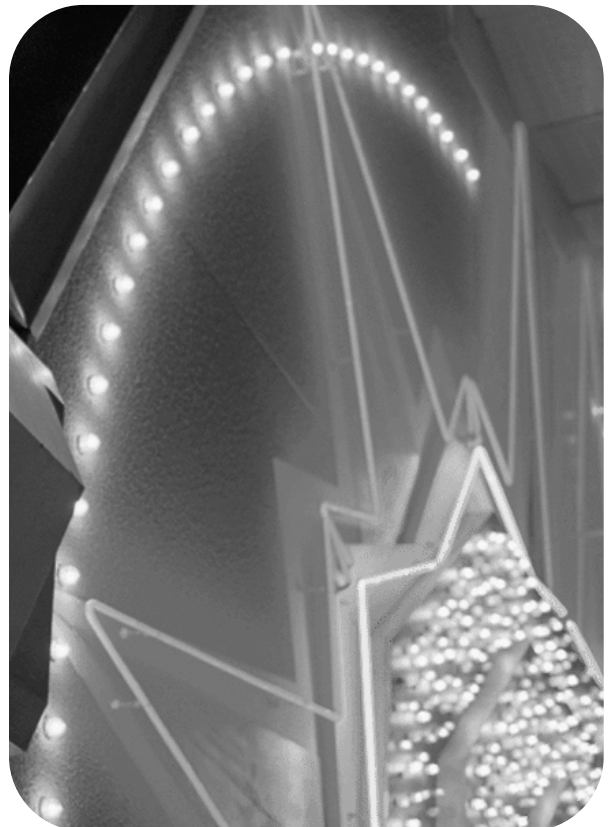


hp color LaserJet 5500
5500n, 5500dn, 5500dtn, 5500hdn



i n v e n t

használat



hp color LaserJet 5500 series nyomtató

Felhasználói kézikönyv _____

Szerzői jogok és licenc

© Copyright Hewlett-Packard Company,
2002

Minden jog fenntartva. A sokszorosítás,
átdolgozás vagy fordítás előzetes írásbeli
engedély nélkül tilos, kivéve a szerzői jogról
szóló törvény által megengedett eseteket.

Termékszám: C9656-90911

Első kiadás: 2002. szeptember

Védjegyek

Az Adobe az Adobe Systems Incorporated
védjegye.

Az Arial a Monotype Corporation Egyesült
Államokban bejegyzett védjegye.

Az Energy Star és az Energy Star logó
az Egyesült Államok Környezetvédelmi
Hivatalának az Egyesült Államokban
bejegyzett szolgáltatási márkajele.

A Microsoft® a Microsoft Corporation
Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A Netscape Navigator a Netscape
Communications egyesült államokbeli
védjegye.

PANTONE®*: A generált PANTONE®*-színek
nem feltétlenül felelnek meg a PANTONE®*
azonosítású szabványoknak. A
pontos színt keresse az aktuális
PANTONE®*-kiadványokban. A PANTONE®
és a PANTONE®*, Inc. egyéb védjegyei a
PANTONE®*, Inc. tulajdonát képezik. ©
PANTONE®*, Inc., 2000.

A PostScript az Adobe Systems védjegye.

A UNIX® az Open Group bejegyzett
védjegye.

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

Tartalomjegyzék

1 A nyomtató

| | |
|---|----|
| Gyors hozzáférés a nyomtató adataihoz | 2 |
| Világháló-hivatkozások | 2 |
| Felhasználói útmutatók | 2 |
| További információk keresése | 2 |
| Nyomtatókonfigurációk | 5 |
| HP Color LaserJet 5500 | 5 |
| HP Color LaserJet 5500n (csak Európa számára) | 5 |
| HP Color LaserJet 5500dn | 6 |
| HP Color LaserJet 5500dtn | 6 |
| HP Color LaserJet 5500hdn | 7 |
| A nyomtató jellemzői | 8 |
| A nyomtató részei | 10 |
| A nyomtatási szoftver | 12 |
| Nyomtató-illesztőprogramok | 12 |
| Hálózati szoftver | 13 |
| Segédprogramok | 14 |
| Nyomathordozók műszaki leírása | 16 |
| Támogatott papírsúlyok és méretek | 16 |

2 Vezérlőpult

| | |
|--|----|
| A vezérlőpult | 22 |
| Kijelző | 22 |
| Hozzáférés a vezérlőpulthoz a számítógépről | 23 |
| A vezérlőpult gombjai | 24 |
| A vezérlőpult jelzőfényeknek jelentése | 25 |
| A vezérlőpult menüi | 26 |
| Alapvető tudnivalók | 26 |
| A menühierarchia | 27 |
| A menük megnyitása | 27 |
| Feladat visszakeresése menü (merevlemezzel felszerelt nyomtatók esetében) | 27 |
| Információ menü | 27 |
| Papírkezelés menü | 28 |
| Eszköz konfigurálása menü | 28 |
| Diagnosztika menü | 29 |
| Feladat visszakeresése menü (merevlemezzel felszerelt nyomtatók esetében) | 30 |
| Információ menü | 31 |
| Papírkezelés menü | 32 |
| Eszköz konfigurálása menü | 33 |
| Nyomtatás menü | 33 |
| Nyomtatás minősége menü | 34 |
| Rendszer beállítása menü | 35 |
| I/O menü | 36 |

| | |
|--|----|
| Visszaállítások menü | 37 |
| Diagnosztika menü | 38 |
| A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása | 39 |
| Feladatmegőrzés korlátja | 39 |
| Visszatartott feladat időtúllépése | 39 |
| Tálcák viselkedési beállításai: kért tálca használata és kézi adagolás | 40 |
| Energiatakarékossági idő | 41 |
| Nyomtatónyelv | 42 |
| Törölhető figyelmeztetések | 42 |
| Automatikus folytatás | 43 |
| Fogyóban lévő kellékek | 43 |
| Elakadás elhárítása | 44 |
| Nyelv | 44 |
| A nyomtató vezérlőpultjának használata osztott környezetekben | 46 |

3 I/O-konfiguráció

| | |
|---|----|
| Hálózati konfigurációk | 48 |
| TCP/IP-paraméterek beállítása | 48 |
| Hálózati protokollok letiltása (választható) | 53 |
| Párhuzamos konfiguráció | 55 |
| EIO konfiguráció (Enhanced I/O -bővített bemenet/kimenet) | 56 |
| HP Jetdirect nyomtatószerverek | 56 |
| Lehetséges EIO-illesztők | 56 |
| NetWare hálózatok | 57 |
| Windows és Windows NT hálózatok | 57 |
| AppleTalk hálózatok | 57 |
| UNIX/Linux hálózatok | 57 |

4 Nyomtatási feladatok

| | |
|--|----|
| Nyomtatási feladatok vezérlése | 60 |
| Forrás | 60 |
| Típus és méret | 60 |
| A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje (szoftver) | 60 |
| papírválasztás nyomtatáshoz | 62 |
| Kerülendő papírok | 62 |
| A nyomtatóban esetleg kárt tevő médiák | 62 |
| Az adagolótálcák konfigurálása | 64 |
| Az 1. tálca méretének beállítása | 64 |
| Az 1. tálca típusának beállítása | 64 |
| Felismerhető szabványos papírméret a 2., 3. vagy 4. tálcában | 65 |
| A 2., 3. vagy 4. tálca papírtípusa | 65 |
| Egyedi papír a 2., 3. vagy 4. tálcában | 65 |
| Nem felismerhető szabványos papírméret a 2., 3. vagy 4. tálcában | 67 |
| Nyomtatás az 1. (többfunkciós) tálcából | 67 |
| Nyomtatás borítékokra az 1. tálcából | 68 |
| Nyomtatás a 2., 3. és 4. tálcából | 70 |
| Felismerhető szabványos méretű papír betöltése a 2., 3. és 4. tálcába | 70 |
| Nem felismerhető szabványos vagy egyedi méretű papír betöltése a 2., 3. és 4. tálcába | 73 |
| Nyomtatás különleges médiára | 75 |
| Írásvetítő-fólia | 75 |
| Fényes papír | 75 |
| Színes papír | 75 |
| Borítékok | 76 |
| Címkék | 76 |

| | |
|--|----|
| Nehéz papír | 76 |
| HP LaserJet Tough papír | 77 |
| Előnyomott űrlapok és fejléces papírok | 77 |
| Újrahasznosított papír | 78 |
| Kétoldalas (duplex) nyomtatás | 79 |
| A vezérlőpult beállításai automatikus kétoldalas nyomtatáshoz | 79 |
| Kétoldalas nyomtatási feladat kötési lehetőségeinek beállítása | 80 |
| Kétoldalas nyomtatás kézi átfordítással | 80 |
| Különleges nyomtatási helyzetek | 82 |
| Eltérő kezdőlapú nyomtatás | 82 |
| Nyomtatás egyedi méretű papírra | 82 |
| Nyomtatási kérelem leállítása | 82 |
| Feladatmegőrzési funkciók | 83 |
| Nyomtatási feladat megőrzése | 83 |
| Feladat gyorsmásolása | 83 |
| Feladat próbanyomtatása és megtartása | 83 |
| Magánjellegű feladatok | 84 |
| Nyomtatás az opcionális HP Fast InfraRed Receiverrel (gyors infravörös érzékelő) | 86 |
| Beállítás Windows 95, 98, 2000, NT, Me és XP rendszerrel történő nyomtatásra | 86 |
| Beállítás Macintosh számítógépeken történő nyomtatáshoz | 86 |
| Feladat nyomtatása | 87 |
| Nyomtatás megszakítása és folytatása | 87 |
| A memória kezelése | 88 |

5 A nyomtató kezelése

| | |
|---|----|
| A nyomtató információs oldalai | 90 |
| Menüterkép | 90 |
| Konfigurációs oldal | 90 |
| Kellékállapot-oldal | 91 |
| Használati oldal | 91 |
| Demóoldal | 91 |
| Fájlkönyvtár | 92 |
| PCL- vagy PS-fontok listája | 92 |
| Eseménynapló | 92 |
| A nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalak | 93 |
| A beépített webszerver használata | 94 |
| Hozzáférés a beépített webszerverhez hálózati csatlakozás használatával | 94 |
| Information (Információ) lap | 95 |
| Settings (Beállítások) lap | 95 |
| Networking (Hálózatkezelés) lap | 96 |
| Other links (Egyéb hivatkozások) | 96 |
| A Nyomtatóállapot és riasztások szoftver használata | 97 |
| A megjelenítendő állapotüzenetek kiválasztása | 97 |
| Az állapotüzenetek és -információk megtekintése | 98 |

6 Színes nyomtatás

| | |
|-----------------------------|-----|
| Színek használata | 100 |
| HP ImageREt 2400 | 100 |
| Papírbeállítás | 100 |
| Színbeállítások | 100 |
| sRGB | 100 |
| Négyszínnyomás (CMYK) | 101 |

| | |
|---|-----|
| Színkezelés | 102 |
| Szürkeárnyaltos nyomtatás | 102 |
| Automatikus vagy kézi színbeállítás | 102 |
| Színek egyeztetése | 104 |
| PANTONE®* színegyeztetés | 104 |
| Színegyeztetés mintagyűjteménnyel | 104 |

7 Karbantartás

| | |
|--|-----|
| A nyomtatókazetták kezelése | 106 |
| HP nyomtatókazetták | 106 |
| Nem HP nyomtatókazetták | 106 |
| A nyomtatókazetta hitelesítése | 106 |
| HP csalásokkal foglalkozó forróvonal | 106 |
| A nyomtatókazetta tárolása | 106 |
| A nyomtatókazetta várható élettartama | 107 |
| A nyomtatókazetta várható élettartamának megállapítása | 107 |
| Nyomtatókazetták cseréje | 108 |
| A nyomtatókazetta cseréje | 109 |
| Kellékek cseréje | 112 |
| A kellékek helye | 112 |
| Általános tanácsok a kellékek cseréjéhez | 112 |
| Helyigény a nyomtató körül a kellékcseréhez | 113 |
| A kellékek cseréjének hozzávetőleges gyakorisága | 113 |
| E-mailes riasztások konfigurálása | 114 |
| Rendszeres tisztítás | 115 |
| Mikor kell tisztítani a fóliaérzékelőt? | 115 |
| A fóliaérzékelő tisztítása | 115 |

8 Problémamegoldás

| | |
|--|-----|
| Alapvető hibaelhárítási ellenőrzőlista | 118 |
| A nyomtató teljesítményét befolyásoló tényezők | 118 |
| A vezérlőpult-üzenetek típusai | 119 |
| Állapotüzenetek | 119 |
| Figyelmeztető üzenetek | 119 |
| Hibaüzenetek | 119 |
| Komoly hibát jelző üzenetek | 119 |
| A vezérlőpult üzenetei | 120 |
| Papírelakadások | 145 |
| Papírelakadás helyreállítása | 145 |
| A papírelakadások leggyakoribb okai | 147 |
| Papírelakadás elhárítása | 149 |
| Elakadás az 1. vagy a 2. tálcában | 149 |
| Elakadás a 3. vagy a 4. tálcában | 152 |
| Elakadások a felső fedél területén | 158 |
| Elakadás a papír belépőútján vagy a papírúton | 162 |
| Elakadás a kétoldalas nyomtatási útvonalon | 165 |
| Papírkezelési problémák | 169 |
| Problémák a nyomtató válaszával | 178 |
| Problémák a nyomtató vezérlőpultjával | 182 |
| Problémák a színes nyomtatással | 183 |
| Helytelen nyomtatás | 185 |
| Tanácsok a különböző fontokkal való nyomtatáshoz | 186 |
| A szoftveralkalmazással kapcsolatos problémák | 187 |
| A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása | 188 |
| A papírral kapcsolatos minőségproblémák | 188 |

| | |
|---|-----|
| Írásvetítő-fóliák hibái | 188 |
| A környezettel összefüggő minőségproblémák | 189 |
| Az elakadásokkal összefüggő minőségproblémák | 189 |
| A karbantartással összefüggő nyomtatási minőségi problémák | 189 |
| A nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalak | 189 |

Függelék A A memória és a nyomtatószerver-kártyák használata

| | |
|--|-----|
| A nyomtató memóriája | 191 |
| Konfigurációs oldal nyomtatása | 191 |
| Memória és font DIMM-ek telepítése | 193 |
| Memória és font DIMM-ek telepítése | 193 |
| Memória aktiválása | 197 |
| Nyelvi font DIMM aktiválása | 197 |
| DIMM telepítésének ellenőrzése | 197 |
| HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepítése | 199 |
| HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepítése | 199 |

Függelék B Kellékek és tartozékok

| | |
|--|-----|
| Pótalkatrészek és kellékek beszerezhetősége | 203 |
| Közvetlen rendelés a beépített webszerveren keresztül (hálózatra csatolt nyomtató esetén) | 203 |
| Közvetlen rendelés a nyomtatási szoftveren keresztül (közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatott nyomtató esetén) | 203 |
| Nyomtatási kellékek rendelése közvetlenül a szoftverből | 204 |

Függelék C Szerviz és támogatás

| | |
|--|-----|
| Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozat | 207 |
| A nyomtatókazetta élettartamára vonatkozó korlátozott jótállás | 209 |
| Az átvivőegységre és a beégetőműre vonatkozó jótállás | 210 |
| HP karbantartási szerződések | 211 |
| Helyszíni javítási szerződések | 211 |
| Bővített jótállás | 211 |

Függelék D A nyomtató műszaki leírása

Függelék E Az előírásokra vonatkozó információk

| | |
|---|-----|
| FCC-előírások | 215 |
| Környezetbarát termékgazdálkodási program | 216 |
| Környezetvédelem | 216 |
| Ózonkibocsátás | 216 |
| Energiafogyasztás | 216 |
| Papírfelhasználás | 216 |
| Műanyagok | 216 |
| HP LaserJet nyomtatási kellékek | 216 |
| Tájékoztató a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjáról | 217 |
| Újrahasznosított papír | 217 |
| Anyagkorlátozások | 217 |
| Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet -MSDS) | 217 |
| További információk | 217 |
| Megfelelőségi nyilatkozat | 219 |

| | |
|--|-----|
| Biztonságtechnikai nyilatkozatok | 220 |
| Lézerbiztonsági nyilatkozat | 220 |
| Kanadai DOC-szabályozás | 220 |
| EMI-nyilatkozat (Korea) | 220 |
| VCCI-nyilatkozat (Japán) | 220 |
| Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára | 220 |

Kifejezések magyarázata

Tárgymutató

1

A nyomtató

Ez a fejezet a nyomtató különböző jellemzőit ismerteti. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:

- [Gyors hozzáférés a nyomtató adataihoz](#)
- [Nyomtatókonfigurációk](#)
- [A nyomtató jellemzői](#)
- [A nyomtató részei](#)
- [A nyomtatási szoftver](#)
- [Nyomathordozók műszaki leírása](#)

Gyors hozzáférés a nyomtató adataihoz

Világháló-hivatkozások

A következő címen nyomtató-illesztőprogramok, frissített HP nyomtatási szoftverek, valamint termék- és támogatási információk találhatók.

- <http://www.hp.com/support/lj5500>

A következő oldalakon nyomtató-illesztőprogramok találhatók:

- Kínában: <ftp://www.hp.com.cn/support/lj5500>
- Japánban: <ftp://www.jpn.hp.com/support/lj5500>
- Koreában: <http://www.hp.co.kr/support/lj5500>
- Tajvanon: <http://www.hp.com.tw/support/lj5500>
- vagy a helyi illesztőprogram-webhelyen: <http://www.dds.com.tw>

Kellékek rendelése:

- Az Egyesült Államokban: <http://www.hp.com/go/ljsupplies>
- A világ más részein: <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>

Tartozékok rendelése:

- <http://www.hp.com/go/accessories>

Felhasználói útmutatók

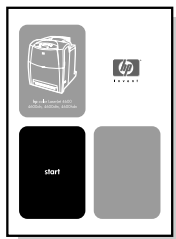
- [A nyomtató részei](#)
- [Kellékek cseréje](#)

További információk keresése

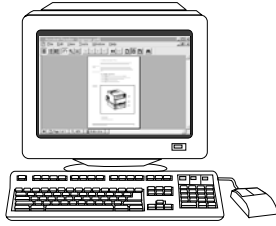
Számos információforrás áll rendelkezésére a nyomtató használatával kapcsolatban. Lásd: <http://www.hp.com/support/lj5500>.

A nyomtató üzembe helyezése

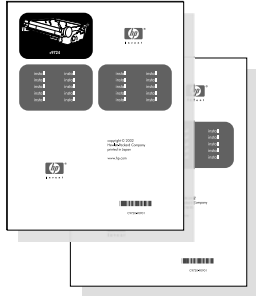
Alapvető tudnivalók kézikönyve: A nyomtató telepítésének és üzembe helyezésének leírása lépésről lépésre.



A HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyve: A HP Jetdirect nyomtatószerver konfigurálásának és hibaelhárítási eljárásainak leírása.

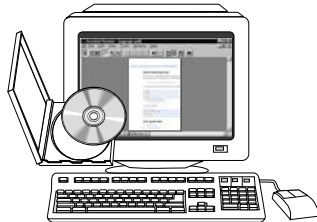


Tartozékok és kellékek telepítési útmutatói: A nyomtató opcionális tartozékaihoz és kellékanyagaihoz járó útmutatók lépésről lépésre leírják az adott nyomtatótartozék vagy -kellékanyag telepítésének módját.

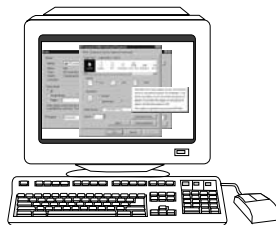


A nyomtató használata

Felhasználói kézikönyv: Részletes tudnivalók a nyomtató használatával és a hibakereséssel kapcsolatban. A kézikönyvet a nyomtatóhoz tartozó CD-ROM tartalmazza.



Online súgó: A nyomtató-illesztőprogramokban rendelkezésre álló beállítási lehetőségek ismertetése. Az online súgó a nyomtató-illesztőprogramból nyitható meg.



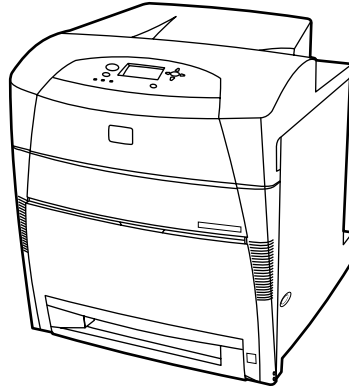
HTML (online) felhasználói kézikönyv: Részletes tudnivalók a nyomtató használatával és a hibakereséssel kapcsolatban. A kézikönyv a <http://www.hp.com/support/lj5500> címen áll rendelkezésre. A honlapon válassza a **Manuals** pontot.



Nyomtatókonfigurációk

Köszönjük, hogy HP Color LaserJet 5500 series nyomtatót vásárolt. A nyomtatónak az alábbiakban ismertetett összeállításai léteznek.

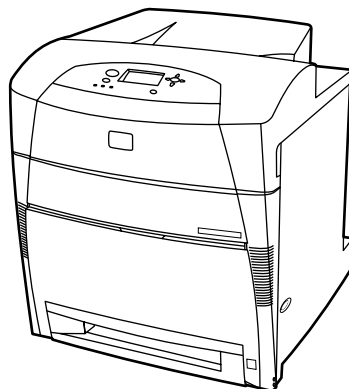
HP Color LaserJet 5500



A HP Color LaserJet 5500 nyomtató 22 A4-es, illetve 21 letter méretű oldal/perc (ppm) sebességgel működő négy színű lézernyomtató.

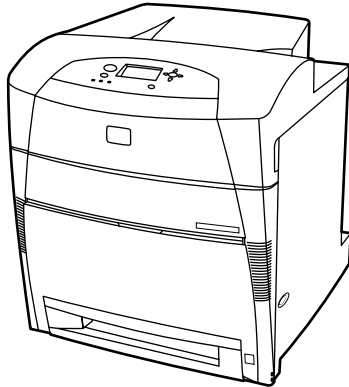
- **Tálcák.** A nyomtató alapkiszerelésben tartalmaz egy többfunkciós tálcát (1. tálca), mely 100 lapnyi különböző típusú papír vagy 20 boríték befogadására képes, továbbá egy 500 lapos papíradagolót (2. tálca), amely különböző papírméreteket támogat. A készülék támogatja az opcionális 500 lapos papíradagolókat (3. és 4. tálca) További tudnivalók: [Támogatott papírsúlyok és méretek](#).
- **Csatlakoztathatóság.** A nyomtató párhuzamos és hálózati csatlakozóporttal van felszerelve. Tartalmaz továbbá három EIO-bővítőnyílást, egy Fast Infra Red (FIR)-csatlakozót és egy szabványos (IEEE-1284-kompatibilis) kétirányú párhuzamos illesztőkábelt.
- **Memória.** A nyomtató 96 megabájt (MB) szinkron dinamikus véletlen elérésű memóriát (SDRAM) tartalmaz. A memória bővítésére három 168 érintkezős DIMM-bővítőhely teremt lehetőséget; mindegyik 64, 128 vagy 256 MB RAM befogadására képes. A nyomtató legfeljebb 416 MB memóriát támogat. Opcionális merevlemez beépítése is lehetséges.

HP Color LaserJet 5500n (csak Európa számára)



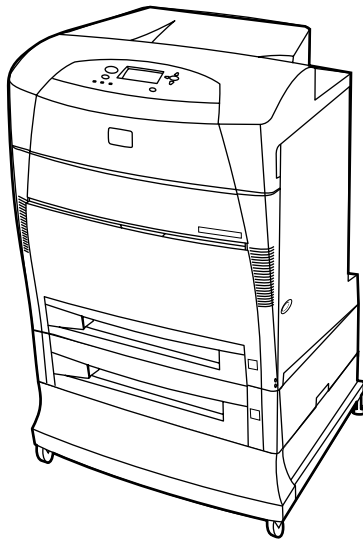
A HP Color LaserJet 5500n nyomtató rendelkezik az 5500 számú modell jellemzőivel, s fel van szerelve ezenfelül HP Jetdirect 615N hálózati EIO-nyomtatószerverkártyával.

HP Color LaserJet 5500dn



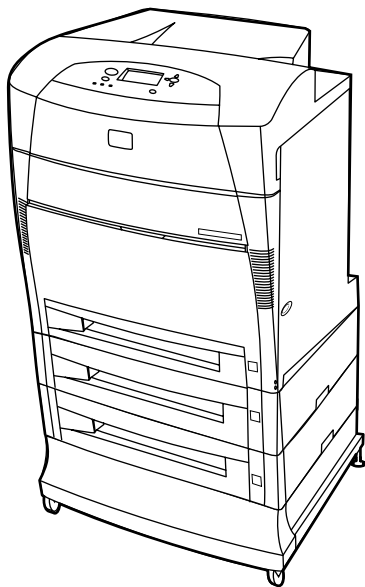
A HP Color LaserJet 5500dn nyomtató az 5500n modell jellemzői mellett rendelkezik egy HP Jetdirect 615N hálózati EIO-nyomtatószerverkártyával és egy kétoldalas nyomtatást végző egységgel.

HP Color LaserJet 5500dtn



A HP Color LaserJet 5500dtn az 5500dn számú modell jellemzőit egy 500 lapos papíradagolóval (3. tálca) és egy állvánnyal egészíti ki, s összesen 160 MB SDRAM-mal rendelkezik.

HP Color LaserJet 5500hdn



A HP Color LaserJet 5500hdn az 5500dtn számú modell jellemzői mellett két további 500 lapos papíradagolóval (3. és 4. tálca), egy állvánnyal, egy merevlemezzel, valamint összesen 160 MB SDRAM-mal rendelkezik.

A nyomtató jellemzői

Ez a nyomtató az alább ismertetett jellemzőkkel gazdagítja a Hewlett-Packard nyomtatás minőségét és megbízhatóságát. A nyomtató jellemzőiről a Hewlett-Packard weblapján, a <http://www.hp.com/support/lj5500> címen találhat további tudnivalókat.

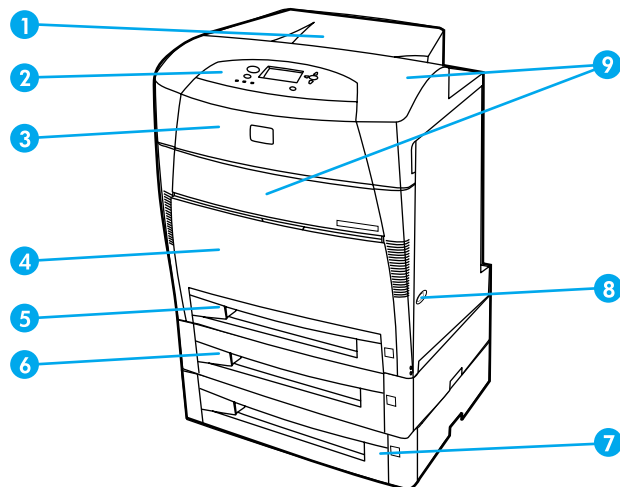
Jellemzők

| | |
|----------------------------|---|
| Teljesítmény | <ul style="list-style-type: none">• 22 oldal percenként (ppm) A4 méretű papír, és 21 oldal percenként letter méretű papír esetén• Nyomtatás írásvetítő-fóliára és fényes papírra is; további információ: Támogatott papírsúlyok és méretek |
| Memória | <ul style="list-style-type: none">• 96 megabájt (MB) szinkron dinamikus véletlen hozzáférésű memória (SDRAM) (a HP Color LaserJet 5500dn és 5500hdn nyomtatók esetében 160 MB)• Bővíthetőség 416 MB-ig• Külön beszerezhető merevlemez-meghajtó (a HP Color LaserJet 5500hdn nyomtatóban alaptartozék) |
| Felhasználói felület | <ul style="list-style-type: none">• Grafikus kijelző a vezérlőpulton• Bővített súgó animációkkal• Ügyfélszolgálat és kellékek rendelése beépített webszerveren keresztül (hálózatba kötött nyomtatók esetében) |
| Támogatott nyomtatónyelvek | <ul style="list-style-type: none">• HP PCL 6• HP PCL 5c• PostScript 3 emuláció• Automatikus nyelvváltás |
| Tárolási jellemzők | <ul style="list-style-type: none">• Feladat-visszatartás (merevlemezzel felszerelt nyomtatók esetében)• Nyomtatás személyi azonosítószámmal (PIN; merevlemezzel ellátott nyomtatók esetén)• Fontok és űrlapok |
| Környezetvédelmi jellemzők | <ul style="list-style-type: none">• PowerSave (energiatakarékos) beállítás• Újrahasznosítható alkatrészek és anyagok nagy arányban• Energy Star-kompatibilitás |
| Fontok | <ul style="list-style-type: none">• 80 rendelkezésre álló belső font a PCL és a PostScript emuláció számára egyaránt• 80 nyomtatóval egyező képernyőfont TrueType™ formátumban, a szoftvermegoldással együtt• Űrlapok és fontok támogatása a merevlemezen a HP Web Jetadmin használatával |

| | |
|----------------------------|--|
| <p>Papírkezelés</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Nyomatás 76 x 127 mm-estől 312 x 470 mm-es papírig • Nyomatás 60-200 g/m² súlyú papírokra • Nyomatás médiatípusok széles skálájára, beleértve a fényes médiákat, a címkéket, az írásvetítő-fóliát és a borítékokat • Többlépcsős fényességszint • 500 lapos papíradagoló (2. tálca) a 148 x 210 mm és 297 x 432 mm közötti papírméreték támogatásával • Opcionális 500 lapos papíradagoló a 148 x 210 mm és 297 x 432 mm közötti papírméreték támogatásával; alaptartozék a HP Color LaserJet 5500dtn (3. tálca) és 5500hdn (3. és 4. tálca) nyomtatóban; további információ: Támogatott papírsúlyok és méretek • Automatikus kétoldalas nyomatás HP Color LaserJet 5500dn, 5500dtn és 5500hdn nyomtatóval • 250 lapos, nyomtatott oldallal lefelé gyűjtő kimeneti tálca |
| <p>Tartozékok</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Nyomtató-merevlemez fontok, makrók és feladatok tárolására; a HP Color LaserJet 5500hdn nyomtató esetében alaptartozék • Két érintkezősoros memóriamodul (DIMM) • Nyomtatóállvány (javasolt a további opcionális tálcákhoz) • Opcionális 500 lapos papíradagoló (3. és 4. tálca) a 148 x 210 mm és 297 x 432 mm közötti papírméreték támogatásával; alaptartozék a HP Color LaserJet 5500dtn (3. tálca) és 5500hdn (3. és 4. tálca) nyomtatóban • Flash DIMM • Fast InfraRed (FIR)-port |
| <p>Összekapcsolhatóság</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Opcionális EIO (bővített bemeneti/kimeneti) hálózati kártya; a HP Color LaserJet 5500n, 5500dn, 5500dtn és 5500hdn nyomtatóban alaptartozék • FIR-kapcsolat • HP Web Jetadmin szoftver • Szabványos kétirányú párhuzamos illesztőkábel (IEEE -1284-kompatibilis) |
| <p>Kellékek</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Kellékek állapotlapja, mely a tonerszintről, a lapszámláló állásáról és a becsült hátralévő oldalszámról tudósít • Rázás nélküli kazettakialakítás • Kazetta telepítésekor eredeti HP nyomtatókazetták keresése • Interneten keresztüli kellékrendelési lehetőségek (a beépített webszerver vagy a Nyomtatóállapot és figyelmeztetések program használatával) |

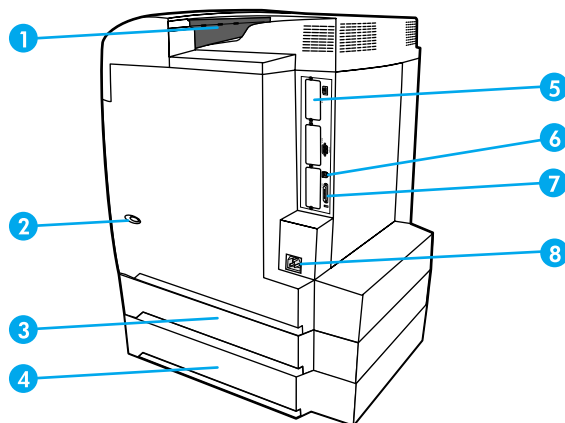
A nyomtató részei

Az alábbi ábrákon a nyomtató fontosabb alkatrészeinek helye és neve látható.



Előlnézet (a második, 500 lapos papíradagolóval együtt)

- 1 kimeneti tálca
- 2 a nyomtató vezérlőpultja
- 3 felső fedél
- 4 előlap (ennek része az 1. tálca)
- 5 2. tálca (500 szabványos papírlap számára)
- 6 3. tálca (opcionális tartozék; 500 szabványos papírlap számára)
- 7 4. tálca (opcionális tartozék; 500 szabványos papírlap számára); hozzáférés a nyomtatókazettákhoz, az átvivőegységhez és a beégetőműhöz
- 8 tápkapcsoló
- 9 hozzáférés a nyomtatókazettákhoz, az átvivőegységhez és a beégetőműhöz



Hátul- és oldalnézet

- 1 kimeneti tálca
- 2 tápkapcsoló
- 3 3. tálca (opcionális tartozék)
- 4 4. tálca (opcionális tartozék)
- 5 EIO-csatlakozó (3 nyílás)

- 6 FIR-csatlakozó (Fast infrared - gyors infravörös)
- 7 párhuzamos csatlakozó
- 8 tápcsatlakozó

A nyomtatási szoftver

A nyomtatóhoz tartozó CD-ROM tartalmazza a nyomtatási rendszer szoftverét. A CD-ROM-on lévő szoftverösszetevők és nyomtató-illesztőprogramok segítenek a nyomtató lehetőségeinek teljes kihasználásában. A telepítés leírása az Alapvető tudnivalók kézikönyvében olvasható.

Megjegyzés

A nyomtatási rendszer szoftverösszetevőivel kapcsolatos legfrissebb tudnivalókat a CD-ROM ReadMe fájljai tartalmazzák.

Ebben a részben a CD-ROM-on található szoftver ismertetése olvasható. A nyomtatási rendszer szoftvere a következő környezetekben dolgozó végfelhasználók és hálózati rendszergazdák számára készült:

- Microsoft Windows 95, 98, Me
- Microsoft Windows NT 4.0, 2000, valamint 32 és 64 bites XP
- Apple Mac OS, 8.6-os vagy újabb verzió
- AutoCAD meghajtók, 12-14-es verziók

Megjegyzés

A hálózati adminisztrátorok számára készült szoftverösszetevők által támogatott hálózati környezetek felsorolása itt található: [Hálózati konfigurációk](#).

A nyomtató-illesztőprogramok listája, a frissített HP nyomtatási szoftver, valamint a termék támogatásával kapcsolatos tudnivalók megtalálhatók a <http://www.hp.com/support/lj5500> címen.

Nyomtató-illesztőprogramok

A nyomtató-illesztőprogram biztosítja a hozzáférést a nyomtató funkcióihoz, és lehetővé teszi, hogy a számítógép kommunikáljon a nyomtatóval. Az alábbi nyomtató-illesztőprogramokat a nyomtatóval együtt szállítjuk.

| Operációs rendszer ¹ | PCL 5c | PCL 6 | PS |
|---------------------------------|--------|-------|----|
| Windows 95, 98, Me | ✓ | ✓ | ✓ |
| Windows NT 4.0 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Windows 2000 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Windows XP (32-bit) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Windows XP (64-bit) | ✓ | | ✓ |
| Macintosh OS | | | ✓ |

¹Bizonyos jellemzők nem állnak rendelkezésre az összes illesztőprogramban, illetve operációs rendszerben. Az Ön által használt illesztőprogramban rendelkezésre álló jellemzőkkel kapcsolatban nézze meg az online súgót.

Megjegyzés

Ha a rendszer a szoftver telepítésekor nem kereste meg automatikusan az interneten a legfrissebb illesztőprogramokat, töltsé le őket a <http://www.hp.com/support/lj5500> címről. A weblapon a **Downloads and Drivers** pontra kattintva keresheti meg a letölteni kívánt illesztőprogramot.

További illesztőprogramok

A következő illesztőprogramok nem találhatóak meg a CD-ROM-on, de hozzáférhetők az interneten vagy a HP ügyfélszolgálatán keresztül:

- OS/2 PCL 5c/6 nyomtató-illesztőprogram
- OS/2 PS nyomtató-illesztőprogram
- Windows NT 3.51 PCL 5c, Windows NT 3.51 PS (csak a HP Color LaserJet 4500 illesztőprogramon keresztül)
- UNIX modellszkriptek
- Linux illesztőprogramok
- Windows 3.1x (HP Color LaserJet 4550 illesztőprogram)

Megjegyzés

Az OS/2 illesztőprogramok az IBM-től is beszerezhetők, ezeket mellékelik az OS/2-höz. Ezek az illesztőprogramok nem állnak rendelkezésre hagyományos kínai, egyszerűsített kínai, koreai és japán nyelven.

Megjegyzés

A Windows 3.1x rendszerhez készült illesztőprogramokról a <http://www.hp.com/support/clj4550> címen talál további tudnivalókat.

Hálózati szoftver

A HP által kínált hálózati telepítési és konfigurációs szoftvermegoldások összefoglaló ismertetését a *HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyve* tartalmazza. A kézikönyv a nyomtatóhoz kapott CD-n található.

HP Web Jetadmin

A HP Web Jetadmin segítségével böngészőn keresztül vezérelhetők az intraneten a HP Jetdirect csatlakoztatású nyomtatók. A HP Web Jetadmin böngésző alapú kezelőeszköz, melyet csak a hálózati adminisztrátor számítógépére kell telepíteni. A szoftver különböző rendszereken telepíthető és futtatható.

A HP Web Jetadmin legfrissebb verziója letölthető a HP online ügyfélszolgálatának honlapjáról, a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> címről. A támogatott befogadórendszerek aktuális listája ugyanitt található.

A gazdaszerverre telepített HP Web Jetadmint bármelyik ügyfél elérheti egy támogatott webböngészőn keresztül (ilyen például a Microsoft Internet Explorer 4.x, a Netscape Navigator 4 .x vagy újabb verzió) a HP Web Jetadmin gazdához tallózva.

A HP Web Jetadmin 6.5 és újabb verziójának jellemzői:

- A nézetkonfigurálási lehetőséget kínáló feladatorientált felhasználói felület jóvoltából lényegesen csökken a hálózatkezelés ideje.
- A személyre szabható felhasználói profiloknak köszönhetően a hálózati adminisztrátorok letilthatják a nem kívánt funkciók megjelenítését vagy használatát.
- A hardverhibára, kifogyóban lévő kellékekre vagy a nyomtató más problémájára figyelmeztető azonnali e-mailek már különböző személyekhez irányíthatók.
- Lehetőség van a távoli telepítésre és kezelésre bárholonnan, mindössze egy szabványos webböngésző használatával.
- A korszerű automatikus felfedezési funkció megkeresi a hálózaton lévő külső egységeket, így nem kell minden egyes nyomtatót külön felvenni az adatbázisba.

- Egyszerű beépülés a vállalatkezelő csomagokba.
- Külső egységek gyors keresése az IP-cím, a színképesek vagy a modellnév alapján.
- A külső egységek könnyen logikai csoportokba szervezhetők, a navigálást pedig virtuális irodaterképek könnyítik meg.

A HP Web Jetadminről a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> címen található további tudnivalók.

UNIX

A HP Jetdirect Printer Installer for UNIX (nyomtatótelepítő UNIX-hoz) egy egyszerű nyomtatótelepítő segédprogram HP-UX és Solaris hálózatokhoz. A program letölthető a HP online ügyfélszolgálatának webhelyéről, a http://www.hp.com/support/net_printing címről.

Segédprogramok

A HP Color LaserJet 5500 series nyomtató különböző segédprogramjai megkönnyítik a hálózatra kapcsolt nyomtató felügyeletét és kezelését.

Beépített webszerver

A nyomtató beépített webszerverének segítségével a nyomtató és a hálózat működésével kapcsolatos információk érhetők el. A webszerverek környezetet teremtenek a webprogramok futásához, hasonló módon, mint ahogyan az operációs rendszerek (például a Windows) lehetővé teszik környezetükkel a programok futtatását a számítógépen. E webprogramok kimenete webböngészővel, például Microsoft Internet Explorerrel vagy Netscape Navigatorral tekinthető meg.

A webszerver "beépített" jelzője arra utal, hogy az nem egy hálózati szerverre töltött szoftverként működik, hanem egy hardvereszközön (például egy nyomtatóban) vagy firmware-ben van jelen.

A beépített webszerver azért hasznos, mert a nyomtató olyan illesztőfelülethez jut általa, amely a hálózat bármelyik számítógépéről elérhető egy standard webböngésző segítségével. Nem kell semmilyen különleges szoftvert telepíteni és konfigurálni, csak a számítógépen kell lennie egy támogatott webböngészőnek. A beépített webszerver a nyomtató IP-címét beírva érhető el. (Az IP-címet a konfigurációs oldalon találja. Tudnivalók a konfigurációs oldal nyomtatásáról: [A nyomtató információs oldalai.](#))

Jellemzők

A HP beépített webszerverének köszönhetően a számítógépről is ellenőrizhető a nyomtató és a hálózati kártya állapota, s irányíthatók a nyomtató funkciói. A HP beépített webszerverével a következő műveletek végezhetők:

- a nyomtató állapotadatainak megtekintése
- az egyes kellékek hátralévő élettartamának meghatározása, és újak rendelése
- tálcakonfigurációk megtekintése és megváltoztatása
- a nyomtató vezérlőpultja konfigurációjának megtekintése és megváltoztatása
- belső oldalak megtekintése és nyomtatása
- tájékoztatás küldésének beállítása a nyomtató és a kellékek eseményeiről
- más webhelyekre mutató hivatkozások felvétele és módosítása
- a beépített webszerver oldalai megjelenési nyelvének beállítása

- a hálózat konfigurációjának megtekintése és megváltoztatása
- nyomtatóspecifikus, illetve a nyomtató pillanatnyi állapotához kötődő támogató tartalom megjelenítése.

A beépített webszerver jellemzőinek és működésének teljes leírása itt található: [A beépített webszerver használata](#).

További összetevők és segédprogramok

Több szoftveralkalmazás is rendelkezésre áll a Windows és Macintosh operációs rendszer felhasználói, valamint a hálózati adminisztrátorok számára. Az alábbi táblázat ezeket a programokat tartalmazza.

| Windows | Macintosh OS | Hálózati adminisztrátor |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Szoftvertelepítő - automatizálja a nyomtatási rendszer telepítését • Online regisztráció a világhálón • Nyomtatóállapot és riasztások | <ul style="list-style-type: none"> • PostScript nyomtatóleíró fájlok (PPD-k) - a Mac OS-hez tartozó Apple PostScript illesztőprogramokkal való használatra • HP LaserJet segédprogram - nyomtatókezelési segédprogram Mac OS-felhasználóknak | <ul style="list-style-type: none"> • HP Web Jetadmin - böngésző alapú rendszerfelügyeleti eszköz; a szoftver legfrissebb verziója a http://www.hp.com/go/webjetadmin címen található • HP Jetdirect Printer Installer for UNIX - letölthető a http://www.hp.com/support/net_printing címről |

Nyomathordozók műszaki leírása

A legjobb eredményt a szokványos, 75-90 g/m² súlyú fénymásolópapír biztosítja. Győződjön meg arról, hogy a papír jó minőségű, nincsenek benne vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, felpöndörödött vagy meghajlott szélek.

Támogatott papírsúlyok és méretek

Normál tájolásban a papír a hosszabbik élével előre húzódik a nyomtatóba. Ez a javasolt tájolás, mivel így hosszabb a kellekek élettartama, és nagyobb a nyomtatási sebesség. Bizonyos méretű papírok azonban rövidebb oldalukkal előre is betölthetők. Ezt elfordított tájolásnak hívják. Az elfordított, rövidebb oldallal előre forduló tájolással is betölthető papírok méretmegjelölése mellett "-R" áll. A következő papírméretekről van szó: Letter-R, A4-R, A5-R és B5-R.

Az 1. tábla papírméretei

| 1. tábla | Méretek | Súly vagy vastagság | Befogadóképesség |
|--|--------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Szabványos méretű papír, ill. kartonlapok (Letter/A4, Legal, Executive, B5 (JIS), B5-R, A5, A5-R, 11 x 17 ¹ , A3) | | 60 – 200 g/m ² | 100 lap (75 g/m ²) |
| Minimális méretű papír, ill. kartonlapok | 76 x 127 mm | 60 – 200 g/m ² | 100 lap (75 g/m ²) |
| Maximális méretű papír, ill. kartonlapok | 312 x 470 mm | 60 – 200 g/m ² | 100 lap (75 g/m ²) |
| Szabványos méretű fényes papír (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, B5 (JIS), B5-R, A5, A5-R, 11 x 17, A3) | | 75 – 163 g/m ² | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Minimális méretű fényes papír | 76 x 127 mm | 75 – 163 g/m ² | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Maximális méretű fényes papír | 312 x 470 mm | 75 – 163 g/m ² | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Szabványos méretű írásvetítő-fólia (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, B5 (JIS), B5-R, A5, A5-R, 11 x 17, A3) | | 0,12 – 0,13 mm vastag | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Minimális méretű írásvetítő-fólia | 76 x 127 mm | 0,12 – 0,13 mm vastag | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Maximális méretű írásvetítő-fólia | 312 x 470 mm | 0,12 – 0,13 mm vastag | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |

| 1. tálcá | Méreték | Súly vagy vastagság | Befogadóképesség |
|---|--------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Szabványos méretű kemény papír (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, B5 (JIS), B5-R, A5, A5-R, 11 x 17, A3) | | 0,10 – 0,13 mm vastag | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Minimális méretű kemény papír | 76 x 127 mm | 0,10 – 0,13 mm vastag | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Maximális méretű kemény papír | 312 x 470 mm | 0,10 – 0,13 mm vastag | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Boríték (Com 10, Monarch, C5, DL, B5) | | 75 – 105 g/m ² | 20 boríték () |
| Szabványos méretű címkelap (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, B5 (JIS), B5-R, A5, A5-R, 11 x 17, A3) | | | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Minimális méretű címkelap | 76 x 127 mm | | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Maximális méretű címkelap | 312 x 470 mm | | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |

¹A 11 x 17 hüvelyk, a Ledger és a Tabloid ugyanazt a méretet jelöli.

Megjegyzés

Az alábbi táblázat azokat a szabványos papírméreteket tartalmazza, melyeket a nyomtató a 2. tálcában, valamint az opcionális 3. és 4. tálcában automatikusan fel tud ismerni. A nyomtató a táblázatban szereplő, felismerhető szabványos méretű papírokon kívül olyan szabványos méreteket is elfogad, melyeket nem tud felismerni. További tudnivalók a szabványos, nem felismerhető méretű papírok betöltéséről: [Az adagolótálcák konfigurálása](#).

A 2. tálcá, valamint az opcionális 3. és 4. tálcá papírméretei¹

| 2. tálcá; opcionális 3. és 4. tálcá | Méreték | Súly vagy vastagság | Befogadóképesség |
|--|--------------|---------------------------|--------------------------------|
| Szabványos méretű papír (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, B5 (JIS), B5-R, A5, A5-R, 11 x 17, A3) | | 60 – 163 g/m ² | 500 lap (75 g/m ²) |
| Minimális méretű papír | 148 x 210 mm | 60 – 163 g/m ² | 500 lap (75 g/m ²) |
| Maximális méretű papír | 297 x 432 mm | 60 – 163 g/m ² | 100 lap (75 g/m ²) |

| 2. tálcá; opcionális 3. és 4. tálcá | Méreték | Súly vagy vastagság | Befogadóképesség |
|---|----------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Szabványos méretű fényes papír (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, B5 (JIS), B5-R, A5, A5-R, 11 x 17, A3) | | 75 – 163 g/m ² | 200 lap |
| Minimális méretű fényes papír | 148 x 210 mm | 60 – 163 g/m ² | 200 lap |
| Maximális méretű fényes papír | 297 x 432 mm | 60 – 163 g/m ² | 200 lap |
| Szabványos méretű címkelap (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, B5 (JIS), B5-R, A5, A5-R, 11 x 17, A3) | | | Maximális papírköteg-magasság: 50 mm |
| Minimális méretű címkelap | 148 x 210 mm | | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Maximális méretű címkelap | 297 x 432 mm | | Maximális papírköteg-magasság: 10 mm |
| Írásvetítő-fólia (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, B5 (JIS), B5-R, A5, A5-R, 11 x 17, A3) | | 0,12 – 0,13 mm vastag | 100 lap (0,13 mm vastag) |
| Szabványos méretű kemény papír (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, B5 (JIS), B5-R, A5, A5-R, 11 x 17, A3) | | 0,10 – 0,13 mm vastag | 100 lap (0,13 mm vastag) |
| Minimális méretű kemény papír | 148 x 210 mm | 0,10 – 0,13 mm vastag | 100 lap (0,13 mm vastag) |
| Maximális méretű kemény papír | 297 x 432 mm | 0,10 – 0,13 mm vastag | 100 lap (0,13 mm vastag) |

¹A 2., 3. és 4. tálcá esetében az "Egyedi" méret kifejezetten a B5 ISO méretre vonatkozik. Ez a három tálcá nem támogatja az 1. tálcában használható egyedi méreteket.

Automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatás¹

| Automatikus kétoldalas nyomtatás | Méreték | Súly vagy vastagság | Befogadóképesség |
|--|---------|---------------------------|------------------|
| Szabványos méretű papír (Letter/A4, A3, Legal, Executive, B5 (JIS), A5, 11 x 17) | | 60 – 120 g/m ² | |

¹A nyomtató automatikusan nyomtat a 163 g/m²-es súlyig. A táblázatban szereplő maximális súlynál nehezebb papír használata esetén azonban az automatikus kétoldalas nyomtatás nem várt eredménnyel járhat.

Megjegyzés

Az automatikus kétoldalas nyomtatás nem támogatja az elfordított (rövidebb oldallal előre néző) tájolást.

Kétoldalas (duplex) nyomtatás kézi átfordítással A felsorolt támogatott papírméreték közül bármelyikkel lehetséges kézi átfordítással kétoldalasan nyomtatni az 1. tálcából. További tudnivalók: [Kétoldalas \(duplex\) nyomtatás](#).

2

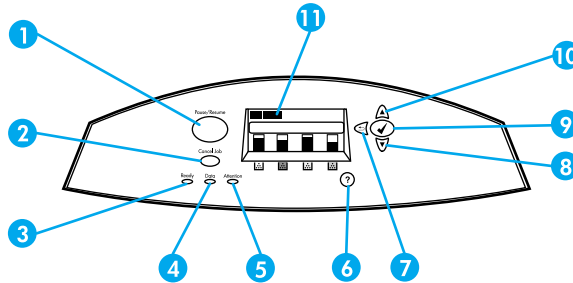
Vezérlőpult

Ez a fejezet a vezérlőpultot ismerteti, mely lehetővé teszi a nyomtató vezérlését, s tájékoztatást nyújt a nyomtatóval és a nyomtatási feladatokkal kapcsolatban. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:

- [A vezérlőpult](#)
- [A vezérlőpult gombjai](#)
- [A vezérlőpult jelzőfényeinek jelentése](#)
- [A vezérlőpult menüi](#)
- [A menühierarchia](#)
- [Feladat visszakeresése menü \(mereklemezrel felszerelt nyomtatók esetében\)](#)
- [Információ menü](#)
- [Papírkezelés menü](#)
- [Eszköz konfigurálása menü](#)
- [Diagnosztika menü](#)
- [A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása](#)
- [A nyomtató vezérlőpultjának használata osztott környezetekben](#)

A vezérlőpult

A vezérlőpult lehetővé teszi a nyomtató vezérlését, s tájékoztatást nyújt a nyomtatóval és a nyomtatási feladatokkal kapcsolatban. Kijelzőjén grafikus információ jelenik meg a nyomtató és a kellékek állapotáról, s ezzel megkönnyíti a problémák azonosítását és orvoslását.



A vezérlőpult gombjai és jelzőfényei

- 1 Megszakítás/Folytatás gomb
- 2 Feladattörlesztés gomb
- 3 Üzemkész jelzőfény
- 4 Adatok jelzőfény
- 5 Figyelem! jelzőfény
- 6 Sűgó (?) gomb
- 7 Vissza (←) gomb
- 8 Lefelé (▼) gomb
- 9 Kiválasztás (✓) gomb
- 10 Fölfelé (▲) gomb
- 11 Kijelző

A nyomtató a kijelző és a vezérlőpult alsó részének bal oldalán található jelzőfények segítségével kommunikál a felhasználóval. Az Üzemkész, az Adatok és a Figyelem! jelzőfény egy pillantással felismerhető információt adnak a nyomtató állapotáról, probléma esetén pedig riasztanak. A kijelzőn az állapot részletesebb leírása látható, továbbá menük, sűgó, animációk és hibaüzenetek jelenhetnek meg rajta.

Kijelző

A nyomtató kijelzője részletes tájékoztatást nyújt a nyomtató és a nyomtatási feladatok aktuális állapotáról. A kellékek szintje, a papírelakadások helye és a feladat állapota ábrán megjelenítve látható. A menük a nyomtató funkcióihoz és a részletes adatokhoz biztosítanak hozzáférést.

A kijelző felső képernyőjének három része van: üzenet, utasítás és kellékszintjelző.



A nyomtató kijelzője

- 1 Üzenetmező
- 2 Utasításmező
- 3 Kellékszintjelző
- 4 A nyomtatókazetták színe balról jobbra: fekete, bíbor, sárga és ciánkék.

A kijelző üzenet- és az utasításmezője a nyomtató állapotát mutatja, és jelzi a lehetséges teendőket.

A kellékszintjelző a nyomtatókazetták (sorrendben: fekete, bíbor, sárga, ciánkék) festékszintjét jelzi. Ha nem HP nyomtatókazettát használ, a festékszint helyett ? jelenik meg. A kellékszintjelző akkor látható, amikor a kijelzőn a **Kész** állapotjelentés olvasható, illetve ha a nyomtató a kellékekkel kapcsolatos figyelmeztetést vagy hibaüzenetet jelenít meg.

Hozzáférés a vezérlőpulthoz a számítógépről

A nyomtató vezérlőpultja a számítógépről is elérhető a beépített webszerver beállítási oldalának segítségével.

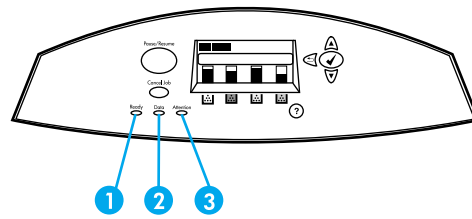
A számítógép képernyőjén ugyanaz jelenik meg, mint a nyomtató vezérlőpultján. A számítógépről a vezérlőpult funkciói is végrehajthatók, például a kellékek állapotának ellenőrzése, az üzenetek megjelenítése vagy a tálcakonfiguráció megváltoztatása. További tudnivalók a [A beépített webszerver használata](#) címen találhatóak.

A vezérlőpult gombjai

A vezérlőpult gombjai a nyomtató műveleteinek vezérlésére s a kijelzőn megjelenő menük és üzenetek léptetésére, illetve megválaszolására szolgálnak.

| Gomb | Funkció |
|-----------------------|--|
| ✓ Kiválasztás | Adott lehetőség kiválasztása, illetve a nyomtatás folytatása az ezt megengedő hibák után |
| ▲ Fölfelé ▼ Lefelé | Menük és szövegek léptetése, illetve a kijelzőn megjelenő számok értékének növelése és csökkentése |
| ↩ Vissza | Visszalépés egy menüsszinttel följebb |
| Megszakítás/Folytatás | Nyomtatás ideiglenes leállítása és folytatása, illetve kilépés minden menüből |
| Feladattörlés | A folyamatban lévő feladat megszakítása, papír kiadása a nyomtatóból, a megszakított feladattal kapcsolatos, folytatást lehetővé tevő hibák törlése, illetve a nem HP nyomtatókazetták felülbírálása |
| ? Sűgó | A nyomtató üzeneteivel és menüivel kapcsolatos animációk és részletes tudnivalók megjelenítése |

A vezérlőpult jelzőfények jelentése



A vezérlőpult jelzőfényei

- 1 Üzemkész
- 2 Adatok
- 3 Figyelem!

| Jelzőfény | Világít | Nem világít | Villog |
|----------------------|--|---|--|
| Üzemkész (zöld) | A nyomtató üzemkész állapotban van (adatokat tud fogadni és feldolgozni). | A nyomtató kapcsolat nélküli állapotban van, vagy ki van kapcsolva. | A nyomtató megpróbálja leállítani a nyomtatást és kapcsolat nélküli állapotba lépni. |
| Adatok (zöld) | A feldolgozott adatok a nyomtatón vannak, de a feladat befejezéséhez további adatok szükségesek. | A nyomtató éppen nem dolgoz fel és nem is fogad adatokat. | A nyomtató adatokat fogad vagy dolgoz fel. |
| Figyelem! (sárga) | Komoly hiba történt. A nyomtató beavatkozást igényel. | A nyomtató nem igényel külön figyelmet. | Hiba történt. A nyomtató beavatkozást igényel. |

A vezérlőpult menüi

A legtöbb rutinszerű nyomtatási feladat elvégezhető a számítógépről a nyomtató-illesztőprogramon vagy a szoftveralkalmazáson keresztül. Ez a nyomtató vezérlésének legkényelmesebb módja, s az így megadott beállítások elnyomják a nyomtató vezérlőpultjának beállításait. További tudnivalókat a szoftver súgófájljai tartalmaznak, a nyomtató-illesztőprogram eléréséről pedig a következő részben olvashat: [A nyomtatási szoftver](#).

A nyomtató azonban vezérlőpult-beállításainak megváltoztatásával is vezérelhető. A vezérlőpultot olyan funkciókhoz használja, melyeket a nyomtató-illesztőprogram vagy a szoftveralkalmazás nem támogat. Ugyancsak a vezérlőpultot vegye igénybe, ha tálcákat szeretne konfigurálni valamilyen papírméretre vagy -típusra.

Alapvető tudnivalók

- A Kiválasztás (✓) gombbal megnyithatók a menük, illetve érvénybe léptethető a kiválasztott beállítás.
- A föl- és lefelé mutató nyíllal léptethetők a menüpontok. A menüléptetésen kívül a gombokkal (▲▼) a numerikus beállítások értéke is növelhető, illetve csökkenthető. Ha az adott gombot hosszabb ideig tartja lenyomva, a görgetés gyorsabb lesz.
- A Vissza (↩) gombbal haladhat visszafelé a menühierarchiában, illetve számértékeket választhat vele a nyomtató konfigurálásakor.
- A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombbal a teljes menüből kiléphet.
- Ha a nyomtató 30 másodpercen keresztül nem észlel gombnyomást, ismét **Kész** állapotba lép.
- Ha egy menüpont mellett lakat látható, a menüpont csak PIN (személyi azonosítószám) megadásával használható. Ezt a számot rendszerint a hálózat adminisztrátora osztja ki.

A menühierarchia

Az alábbi táblázatok az egyes menük hierarchiáját tartalmazzák.

A menük megnyitása

1. A ✓ gomb egyszeri megnyomására megnyílnak a **MENÜK**.
2. A listákban a ▲ és a ▼ gombbal lehet föl és le haladni.
3. A kívánt lehetőség a ✓ gomb megnyomásával választható ki.
4. A ➤ gomb megnyomásával visszatérhet az előző menüsintre.
5. A ✓ gombbal kiléphet a menükből.

| | |
|--------------|---|
| MENÜK | FELADAT VISSZAK. INFORMÁCIÓ PAPÍRKEZELÉS ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA DIAGNOSZTIKA SZERVIZ |
|--------------|---|

Feladat visszakeresése menü (mereklemezrel felszerelt nyomtatók esetében)

További tudnivalók: [Feladat visszakeresése menü \(mereklemezrel felszerelt nyomtatók esetében\)](#).

| | |
|-------------------------|---|
| FELADAT VISSZAK. | Megjelenik a tárolt feladatok listája. NINCSENEK TÁROLT FELADATOK |
|-------------------------|---|

Információ menü

További tudnivalók: [Információ menü](#).

| | |
|-------------------|---|
| INFORMÁCIÓ | MENÜTÉRKÉP NYOMT. KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA KELLÉKEK ÁLLAPOT LAP NYOMTATÁSA KELLÉKEK ÁLLAPOTA HASZNÁLATI LAP NYOMTATÁSA DEMO NYOMTATÁSA FÁJLKÖNYVTÁR NYOMTATÁSA PCL FONTLISTA NYOMTATÁSA PS FONTLISTA NYOMTATÁSA |
|-------------------|---|

Papírkezelés menü

További tudnivalók: [Papírkezelés menü](#).

| | |
|---------------------|--|
| PAPÍRKEZELÉS | 1. tálca MÉRETE 1. tálca TÍPUSA 2. tálca MÉRETE 2. tálca TÍPUSA 3. tálca MÉRETE 3. tálca TÍPUSA 4. tálca MÉRETE 4. tálca TÍPUSA |
|---------------------|--|

Eszköz konfigurálása menü

További tudnivalók: [Eszköz konfigurálása menü](#) és [A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása](#).

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|--|
| ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA | NYOMTATÁS | PÉLDÁNYSZÁM ALAPÉRTELMEZETT PAPÍRMÉRET ALAPÉRTELMEZETT EGYÉNI PAPÍRMÉRET KÉTOLDALAS A4/LETTER HATÁLYTALANÍTÁSA KÉZI ADAGOLÁS COURIER FONT SZÉLES A4 PS HIBÁK NYOMT. PCL |
| | NYOMTATÁS MINŐSÉGE | SZÍNBEÁLLÍTÁS REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA NYOMTATÁSI MÓDOK OPTIMALIZÁLÁS KALIBRÁLÁS MOST |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| | RENDSZERBEÁLLÍTÁS | TÁROLT FELADATOK SZÁMÁNAK HATÁRA (merevlemezzel felszerelt nyomtató esetén) FELADATTÁROLÁS IDŐTÚLLÉPÉSE (merevlemezzel felszerelt nyomtató esetén) SZÍNES ÉS FEKETE VEGYESEN TÁLCAMŰKÖDÉS ENERGIATAK. IDŐ NYOMTATÓNYELV TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK AUTOM. FOLYTATÁS KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ ELAKADÁS JAVÍTÁSA NYELV |
| | I/O | I/O IDŐTÚLLÉPÉS PÁRHUZAMOS BEM. EIO X (ahol X = 1, 2 vagy 3) |
| | VISSZAÁLLÍTÁSOK | GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA ENERGIATAK. KELLÉKEK NULLÁZÁSA |

Diagnosztika menü

Lásd: [Diagnosztika menü](#).

| | |
|---------------------|---|
| DIAGNOSZTIKA | ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE PQ HIBAELHÁRÍTÁS PATRONELLENŐRZÉS LETILTÁSA PAPÍRÚT TESZTJE ÉRZÉKELŐTESZT KOMPONENSTESZT TESZT NYOMTATÁSA/LEÁLLÍTÁSA |
|---------------------|---|

Feladat visszakeresése menü (mrevlemezzel felszerelt nyomtatók esetében)

E menü segítségével megjeleníthető a tárolt feladatok listája.

| Menüpont | Leírás |
|--|---|
| Megjelenik a tárolt feladatok listája. | A listát görgetve megtalálhatja a keresett feladatot. |
| NINCSENEK TÁROLT FELADATOK | Ha nincsenek megőrzött feladatok, akkor a lista helyett ez a felirat jelenik meg. |

Információ menü

E menü segítségével kereshetők meg és nyomtathatók ki a nyomtató egyes adatai.

| Menüpont | Leírás |
|--|---|
| MENÜTÉRKÉP NYOMT. | A menüterkép a vezérlőpult menüpontjainak elrendezését és jelenlegi beállításait mutatja meg. Lásd: A nyomtató információs oldalai . |
| KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA | A nyomtató konfigurációs oldalának kinyomtatása. |
| KELLÉKEK ÁLLAPOT LAP NYOMTATÁSA | Az oldalon látható a kellékek becsült hátralévő élettartama, a kinyomtatott oldalokról és a végrehajtott feladatokról vezetett statisztika, a nyomtatókazetta gyártási időpontja és sorozatszama, a lapszámláló állása, valamint karbantartási információk. |
| KELLÉKEK ÁLLAPOTA | A kellékek állapotának megjelenítése egy görgethető listán. |
| HASZNÁLATI LAP NYOMTATÁSA | Használati oldal nyomtatása, melyen a nyomtatóval eddig használt papírméretek láthatók, továbbá információ arról, hogy a nyomtatás egy- vagy kétoldalas, illetve színes vagy egyszínű volt-e. A használati oldalról az oldalszámláló állása is leolvasható. |
| DEMO NYOMTATÁSA | Demonstrációs oldal nyomtatása. |
| FÁJLKÖNYVTÁR NYOMTATÁSA | A nyomtató külön beszerezhető merevlemezén tárolt fájlok nevének és könyvtárának kinyomtatása. |
| PCL FONTLISTA NYOMTATÁSA | A rendelkezésre álló PCL fontok kinyomtatása. |
| PS FONTLISTA NYOMTATÁSA | A rendelkezésre álló PS (PostScript-emulációs) fontok kinyomtatása. |

Papírkezelés menü

E menü segítségével konfigurálhatók az adagolótálcák konkrét méretre és típusra. Fontos, hogy helyesen konfigurálja a tálcákat e menü segítségével, mielőtt először nyomtatna.

Megjegyzés

Ha már használt régebbi HP LaserJet nyomtatókat, talán járatos az 1. tálca első módba vagy kazetta módba konfigurálásában. Ha az első mód beállításainak megfelelően szeretne dolgozni, a következőképpen konfigurálja az 1. tálcát: méret = **BÁRMELY**, típus = **BÁRMELY**. Ha a kazetta mód beállításait szeretné utánozni, akkor a méretként vagy típusként a **BÁRMELY** beállítástól eltérő értéket adjon meg az 1. tálca számára.

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|--|---|---|
| 1. tálca MÉRETE | A választható méretek listája megjelenik. | A papírméret konfigurálása az 1. tálca számára. Az alapértelmezés a BÁRMELY . A használható méretek teljes listája a Támogatott papírsúlyok és méretek című részben található. |
| 1. tálca TÍPUSA | A választható típusok listája megjelenik. | A papírtípus konfigurálása az 1. tálca számára. Az alapértelmezés a BÁRMELY . A használható típusok teljes listája a Támogatott papírsúlyok és méretek című részben található. |
| 2. tálca MÉRETE 3. tálca MÉRETE 4. tálca MÉRETE | A választható méretek listája megjelenik. | A papírméret konfigurálása a 2., 3. vagy 4. tálca számára. Az alapértelmezés a tálca papírvezetőinek helyzetével meghatározott méret. Ha egyedi méretet vagy nem felismerhető szabványos méretet szeretne használni, állítsa a tálca kapcsolóját Egyedi pozícióba. A használható méretek teljes listája a Támogatott papírsúlyok és méretek című részben található. |
| 2. tálca TÍPUSA 3. tálca TÍPUSA 4. tálca TÍPUSA | A választható típusok listája megjelenik. | A papírtípus konfigurálása a 2., 3. vagy 4. tálca számára. Az alapértelmezés a SIMA . A használható típusok teljes listája a Támogatott papírsúlyok és méretek című részben található. |

Eszköz konfigurálása menü

E menü segítségével megváltoztathatók vagy visszaállíthatók a nyomtató alapértelmezett nyomtatási beállításai, szabályozható a nyomtatási minőség s módosítható a rendszer konfigurációja, valamint a bemeneti/kimeneti beállítások.

Nyomtatás menü

Ezek a beállítások csak az azonosítatlan tulajdonságokkal rendelkező feladatokra érvényesek. A legtöbb feladatnak minden tulajdonsága azonosított, s azok elnyomják az itt megadott beállításokat. A menü az alapértelmezett papírméret és -típus megadására is alkalmas.

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|--|
| PÉLDÁNYSZÁM | 1-32000 | Az alapértelmezett példányszám beállítása. |
| ALAPÉRTTELMEZETT PAPIRMÉRET | A választható méretek listája megjelenik. | Az alapértelmezett papírméret beállítása. |
| ALAPÉRTTELMEZETT EGYÉNI PAPIRMÉRET | MÉRTÉKEGYSÉG X DIMENZIÓ Y DIMENZIÓ | A méretek nélküli feladatok alapértelmezett méretének beállítása. |
| KÉTOLDALAS | KI BE | A kétoldalas nyomtatás funkciójának be-, illetve kikapcsolása duplex egységgel felszerelt nyomtató esetén. |
| A4/LETTER HATÁLYTALANÍTÁSA | NEM IGEN | A nyomtató beállítható úgy, hogy ha nincs betöltve A4-es papír, akkor az A4-es feladatot letter méretű papírra nyomtassa, az A3-as feladat pedig A3 méretű papír hiányában 11 x 17 hüvelykes papírra kerüljön; e lehetőségek fordítottja is beállítható. |
| KÉZI ADAGOLÁS | BE KI | Kézi papíradagolás be-, illetve kikapcsolása. |
| COURIER FONT | NORMÁL SÖTÉT | A Courier betűkészlet változatának kiválasztása. |
| SZÉLES A4 | NEM IGEN | Olyanná alakítható az A4 méretű papír nyomtatási területe, hogy nyolcvan 10 pontos karakter férjen egy sorba. |

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|------------------------|--|--|
| PS HIBÁK NYOMT. | KI BE | PS-hibaoldalak nyomtatása. |
| PCL | ŰRLAP HOSSZA TÁJOLÁS FONTFORRÁS FONTSZÁM FONT BETŰSŰRŰSÉGE FONT PONTMÉRETE SZIMBÓLUMKÉSZLET CR HOZZÁADÁS LF-HEZ | A nyomtató vezérlőnyelve beállításainak konfigurálása. |

Nyomtatás minősége menü

E menü segítségével szabályozhatók a nyomtatási minőség különböző aspektusai, beleértve a kalibrációt, a regisztrációt és a színek féltónus-beállításait.

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|--------------------------------|--|--|
| SZÍNBEÁLLÍTÁS | CIÁNKÉK SŰRŰSÉGE BÍBOR SŰRŰSÉGE SÁRGA SŰRŰSÉGE FEKETE SŰRŰSÉGE SZÍNÉRTÉKEK VISSZAÁLLÍTÁSA | Az egyedi színek féltónus-beállításainak módosítása. |
| REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA | TESZTOLDAL NYOMTATÁSA BEÁLLÍTÁS 1. TÁLCA BEÁLLÍTÁSA 2. TÁLCA BEÁLLÍTÁSA 3. TÁLCA BEÁLLÍTÁSA 4. TÁLCA BEÁLLÍTÁSA | Képigazítást tesz lehetővé 1 és 2 oldalas (duplex) nyomtatáshoz. |
| NYOMTATÁSI MÓDOK | A választható módok listája megjelenik. | Konkrét nyomtatási mód társítása az egyes papírtípusokhoz. |
| OPTIMALIZÁLÁS | HÁTTÉR CSÖKK. ÁTVITEL OPTIMALIZÁLÁS VISSZAÁLLÍTÁSA | Optimalizálhatók az összes feladat bizonyos paraméterei a papírtípus szerinti optimalizálás helyett. |
| KALIBRÁLÁS MOST | | A nyomtató teljes kalibrálásának végrehajtása. |

Rendszer beállítása menü

E menü segítségével megváltoztathatók a nyomtató általános konfigurációs beállításainak alapértelmezései, például az energiatakarékossági idő, a nyomtatónyelv vagy az elakadáselhárítási beállítások. További tudnivalók: [A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása](#).

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|--|---|
| TÁROLT FELADATOK SZÁMÁNAK HATÁRA | 1-100 | A nyomtató merevlemezen tárolható feladatok maximális számának megadása. További tudnivalók: Feladatmegőrzés korlátja . |
| FELADATTÁROLÁS IDŐÚLLÉPÉSE | KI 1 ÓRA 4 ÓRA 1 NAP 1 HÉT | Annak meghatározása, mennyi idő elteltével törölje a rendszer a várakozási sorból a merevlemezen tárolt feladatokat (merevlemezrel ellátott nyomtató esetén). További tudnivalók: Visszatartott feladat időúllépése . |
| COLOR/MONO MIX = | AUTOM. A LEGTÖBB SZÍNES FŐLEG FEKETE NYOMTATÁS | Az AUTOM. visszaállítja a nyomtató a gyári alapbeállítását. A LEGTÖBB SZÍNES beállítás a KAPCSOLGATÁS NÉLKÜL üzemmódot jelenti, amely a teljesítmény maximalizálására szolgál. FŐLEG FEKETE NYOMTATÁS beállítás ELŐSZÖR MEGNÉZNI viselkedést produkál, így a lehető legnagyobb mértékben csökkenthető az egy oldalra eső költség, minimális kihatással a teljesítményre. |
| TÁLCAMŰKÖDÉS | A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA KÉZI ADAGOLÁS FIGYELMEZTETÉS | A tálca viselkedésének beállítása. (Bizonyos régebbi HP nyomtatók tálcáinak megfelelő viselkedés is beállítható.) További tudnivalók: Tálcák viselkedési beállításai: kért tálca használata és kézi adagolás . |
| ENERGIATAK. IDŐ | 1 PERC 15 PERC 30 PERC 1 ÓRA 2 ÓRA 4 ÓRA | A nyomtató energiafogyasztásának csökkentése a megadott téltlenségi idő elteltével. További tudnivalók: Energiatakarékossági idő . |

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|-----------------------------------|---|---|
| NYOMTATÓNYELV | AUTOM. PS PCL | Az alapértelmezett nyomtatónyelv beállítása automatikus nyomtatónyelv-választásra, PCL-re vagy PostScript emulációra. További tudnivalók: Nyomtatónyelv. |
| TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK | FELADAT BE | Annak meghatározása, hogy a figyelmeztető üzenet a vezérlőpult gombjának megnyomásával vagy új feladat érkezésével törölődjön. További tudnivalók: Törölhető figyelmeztetések. |
| AUTOM. FOLYTATÁS | KI BE | Annak meghatározása, hogyan viselkedjen a rendszer automatikus folytatást megengedő hiba esetén. További tudnivalók: Automatikus folytatás. |
| KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ | ÁLLJ FOLYTAT | A kellékfogyást jelző figyelmeztetés viselkedésének beállítása. További tudnivalók: Fogyóban lévő kellékek. |
| ELAKADÁS JAVÍTÁSA | KI BE AUTOM. | Annak meghatározása, hogy újrainyomtassa-e a nyomtató elakadás esetén az érintett oldalakat. További tudnivalók: Elakadás elhárítása. |
| NYELV | A választható nyelvek listája megjelenik. | A vezérlőpult alapértelmezett nyelvének beállítása. További tudnivalók: Nyelv. |

I/O menü

E menü segítségével konfigurálhatók a nyomtató bemeneti/kimeneti beállításai.

Lásd: [Hálózati konfigurációk.](#)

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|------------------------|--------------|--|
| I/O IDŐTÚLLÉPÉS | 5-300 | I/O időtúllépés megadása másodpercekben. |

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|--|---|---|
| PÁRHUZAMOS BEM. | NAGY SEBESSÉGŰ MAGAS SZINTŰ FUNKCIÓK | A párhuzamos port és a gazdaszámítógép közötti kommunikáció sebességének megadása, valamint a kétirányú párhuzamos kommunikáció engedélyezése vagy letiltása. |
| EIO X (ahol X = 1, 2 vagy 3) | A lehetséges értékek: TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC CSATOLÁSI SEBESSÉG | Az 1., 2. vagy 3. nyílásba telepített EIO eszközök konfigurálása. |

Visszaállítások menü

E menü segítségével visszaállíthatók a gyári beállítások, engedélyezhető vagy letiltható az energiatakarékos (PowerSave) üzemmód, és új kellékek telepítése után frissíthető a nyomtató.

| Menüpont | Értékek | Leírás |
|---|---|--|
| GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA | Nincs | Az oldalpuffer törlése, az elavult nyomtatónyelvek eltávolítása, a nyomtatási környezet alaphelyzetbe állítása, valamint az összes gyári alapérték visszaállítása. Ez az menü azonban a HP Jetdirect hálózati beállításait nem állítja vissza a gyári alapértékekre. |
| ENERGIATAK. | KI BE | Az energiatakarékos üzemmód engedélyezése vagy letiltása. |
| KELLÉKEK NULLÁZÁSA | ÚJ ÁTVIVŐKÉSZLET ÚJ BEÉGETŐKÉSZLET | A nyomtató tájékoztatása arról, hogy új átvivőegység vagy beégetőmű van telepítve. |

Diagnosztika menü

Ezzel a menüvel a nyomtató problémáinak behatárolásában és orvoslásában segítő tesztek végezhetők.

| Menüpont | Leírás |
|------------------------------------|---|
| ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA | A nyomtató eseménynaplója legutóbbi 50 bejegyzésének kinyomtatása, a legfrissebbel kezdve. |
| ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE | A legutóbbi 50 esemény megjelenítése a vezérlőpult kijelzőjén, a legfrissebbel kezdve. |
| PQ HIBAELHÁRÍTÁS | A nyomtatási minőség értékelésére szolgáló oldalak nyomtatása, melyek segítenek a nyomtatási minőség problémáinak elhárításában. |
| PATRONELLENŐRZÉS LETILTÁSA | E menüpontnak köszönhetően kivehetők az egyes nyomtatókazetták, s így megállapítható, melyikük okozza a problémát. |
| PAPÍRÚT TESZTJE | Ez a menüpont a nyomtató papírkezelési jellemzőinek, például a tálcakonfigurációnak a vizsgálatára szolgál. |
| ÉRZÉKELŐTESZT | A papírút érzékelői és kapcsolói működésének vizsgálata. |
| KOMPONENSTESZT | Az egyes alkatrészek külön-külön kapcsolódnak be, így behatárolhatók például a zajjal vagy a szivárgással kapcsolatos hardverproblémák. |
| TESZT NYOMTATÁSA/LEÁLLÍTÁSA | E menüpont segítségével pontosabban különíthetők el a nyomtatási minőség hibái. A nyomtató a nyomtatási folyamat közepén leáll, így megfigyelhető, hol kezd romlani a kép minősége. |

A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása

A nyomtató vezérlőpultján módosíthatók a nyomtató általános konfigurációs beállításainak alapértelmezései, például a tálcához megadott méret és típus, az energiatakarékossági idő, a nyomtatónyelv vagy az elakadáselhárítási beállítások.

A nyomtató vezérlőpultja a számítógépről is elérhető a beépített webszerver beállítási oldalának segítségével. A számítógép képernyőjén ugyanaz jelenik meg, mint a nyomtató vezérlőpultján. További tudnivalók a [A beépített webszerver használata](#) címen található.

VIGYÁZAT

A konfigurációs beállítások módosítása ritkán szükséges. A Hewlett-Packard tanácsa: csak a rendszergazda módosítsa a konfigurációs beállításokat.

Feladatmegőrzés korlátja

E beállítás segítségével határozható meg, hogy maximum hány feladatot tárolhat a nyomtató a merevlemezén. A legnagyobb megengedett szám a 100, az alapértelmezett érték 32.

Megjegyzés

Ez a beállítás csak akkor használható, ha a nyomtató rendelkezik merevlemezzel.

A feladatmegőrzés korlátjának beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁROLT FELADATOK SZÁMÁNAK HATÁRA** pontot.
7. A ▲ vagy ▼ gombbal módosítsa az értéket.
8. A ✓ gomb megnyomásával állítsa be a választott értéket.
9. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Visszatartott feladat időtúllépése

Ezzel a beállítással határozható meg, mennyi idő elteltével törölje a rendszer a várakozási sorból a tárolt feladatokat. Az alapértelmezett beállítás a **KI**; a további lehetséges beállítások: **1 ÓRA, 4 ÓRA, 1 NAP** és **1 HÉT**.

Megjegyzés

Ez a beállítás csak akkor használható, ha a nyomtató rendelkezik merevlemezzel.

A visszatartott feladat időtúllépésének beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.

4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **FELADATTÁROLÁS IDŐTÜLLÉPÉSE** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADATTÁROLÁS IDŐTÜLLÉPÉSE** pontot.
8. Keresse meg a kívánt időperiódust a ▲ és a ▼ gombbal.
9. A ✓ gomb megnyomásával hagyja jóvá a beállítást.
10. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Tálcák viselkedési beállításai: kért tálca használata és kézi adagolás

A tálcák viselkedése két beállítással szabályozható:

- **A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA: KIZÁRÓLAG** beállítás esetén a nyomtató nem választhat automatikusan más megfelelő tálcát, ha Ön jelezte, hogy az adott tálcát kívánja használni. **ELSŐ** beállítás esetén a nyomtató a tálca kiürültével más adagolótálcát választhat. Az alapértelmezett beállítás a **KIZÁRÓLAG**.
- **KÉZI ADAGOLÁS:** Ha a **MINDIG** beállítást választja (ez az alapértelmezés), a rendszer mindig felszólítást jelenít meg, mielőtt médiát húzna be a többfunkciós tálcáról. A **CSAK HA TÖLTVE VAN** beállítás esetén csak abban az esetben jelenik meg felszólítás, ha a többfunkciós tálca üres.

A kért tálca használatának beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **TÁLCAMŰKÖDÉS** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁLCAMŰKÖDÉS** pontot.
8. A ✓ gomb megnyomásával hagyja jóvá a **A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA** pontot.
9. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **KIZÁRÓLAG** vagy az **ELSŐ** értéket.
10. A ✓ gomb megnyomásával hagyja jóvá a választott viselkedést.
11. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

A kézi adagolásra való felszólítás beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **TÁLCAMŰKÖDÉS** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁLCAMŰKÖDÉS** pontot.

8. A ▼ gombbal emelje ki a **KÉZI ADAGOLÁS FIGYELMEZTETÉS** pontot.
9. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI ADAGOLÁS FIGYELMEZTETÉS** pontot.
10. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **MINDIG** vagy a **CSAK HA TÖLTVE VAN** értéket.
11. A ✓ gomb megnyomásával állítsa be a választott viselkedést.
12. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Energiatakarékossági idő

Ha a nyomtató a megadott ideig tétlen, a fogyasztás csökkentése érdekében energiatakarékos (PowerSave) üzemmódba lép. Az energiatakarékos üzemmódba lépés előtti tétlenségi idő lehet **1 PERC, 15 PERC, 30 PERC, 1 ÓRA, 1,5 ÓRA, 2 ÓRA** vagy **4 ÓRA**. Az alapértelmezett beállítás **30 PERC**.

Megjegyzés

PowerSave üzemmódban a nyomtató kijelzője elsötétül. Az energiatakarékos üzemmód nem érinti a nyomtató bemelegedési idejét, hacsak az nem volt 8 óránál tovább ebben az üzemmódban.

Az energiatakarékossági idő beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **ENERGIATAK. IDŐ** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ENERGIATAK. IDŐ** pontot.
8. Keresse meg a kívánt időperiódust a ▲ és a ▼ gombbal.
9. A ✓ gomb megnyomásával állítsa be az időperiódust.
10. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Az energiatakarékos (PowerSave) üzemmód engedélyezése, illetve letiltása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **VISSZAÁLLÍTÁSOK** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **VISSZAÁLLÍTÁSOK** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **ENERGIATAK.** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ENERGIATAK.** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **BE** vagy a **KI** értéket.
9. A ✓ gomb megnyomásával hagyja jóvá a beállítást.
10. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Nyomtatónyelv

Ezzel a funkcióval bekapcsolható az automatikus nyomtatónyelv-választás.

- **AUTOM.** beállítás esetén a nyomtató megállapítja a nyomtatási feladat típusát, és automatikusan a megfelelő nyomtatónyelvre vált.
- A **PCL** beállítás a Printer Control Language (nyomtatóvezérlő nyelv) használatát teszi kötelezővé.
- **PS** beállítás esetén a nyomtató PostScript emulációt használ.

A nyomtatónyelv beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **NYOMTATÓNYELV** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **NYOMTATÓNYELV** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a megfelelő nyomtatónyelv-beállítást (**AUTOM.**, **PS** vagy **PCL**).
9. A ✓ gomb megnyomásával hagyja jóvá a választást.
10. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Törölhető figyelmeztetések

A **BE** vagy a **FELADAT** beállítással meghatározhatja a törölhető figyelmeztetések megjelenítési idejét a vezérlőpulton. Az alapértelmezett beállítás a **FELADAT**.

- **BE** beállítás esetén a törölhető figyelmeztetés a ✓ gomb megnyomásával tűnik el a kijelzőről.
- **FELADAT** beállítás esetén a törölhető figyelmeztetés az érintett feladat befejezéséig látható a kijelzőn.

A törölhető figyelmeztetések beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ✓ gomb megnyomásával emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.
9. A ✓ gomb megnyomásával hagyja jóvá a beállítást.
10. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Automatikus folytatás

E lehetőség segítségével meghatározható, hogyan viselkedjen a rendszer, ha automatikus folytatást megengedő hiba történik. Az alapértelmezett beállítás a **BE**.

- **BE** beállítás esetén a hibaüzenet tíz másodpercig látható, azután a nyomtató folytatja a munkát.
- **KI** beállítás esetén a hibaüzenet megjelenésével a nyomtatás leáll; a munka a ✓ gombbal folytatható.

Az automatikus folytatás beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **AUTOM. FOLYTATÁS** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **AUTOM. FOLYTATÁS** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.
9. A ✓ gomb megnyomásával hagyja jóvá a beállítást.
10. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Fogyóban lévő kellékek

A nyomtató kétféle módon figyelmeztethet a fogyóban lévő kellékekre; az alapértelmezett beállítás a **FOLYTAT**.

- **FOLYTAT** beállítás esetén a nyomtatás folytatódik, a figyelmeztetés pedig a megfelelő kellék cseréjéig látható marad.
- **ÁLLJ** beállítás esetén a nyomtató csak a megfelelő kellék cseréje vagy a ✓ megnyomása után folytatja a munkát; utóbbi esetben a figyelmeztetés látható marad a kijelzőn.

A fogyóban lévő kellékek jelentésének beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.
9. A ✓ gomb megnyomásával hagyja jóvá a beállítást.
10. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Elakadás elhárítása

E lehetőség segítségével beállítható, hogyan viselkedjen a nyomtató papírelakadás esetén, az érintett oldalak kezelését is beleértve. Az alapértelmezett beállítás az **AUTOM**.

- **AUTOM.**: A nyomtató automatikusan bekapcsolja az elakadáselhárítást, feltéve hogy elegendő memória áll rendelkezésre.
- **BE**: A nyomtató újranyomtatja az elakadás által érintett oldalakat. Memóriát foglal le a legutóbbi oldalak adatainak tárolására, ennek azonban negatív hatása lehet a teljesítményére.
- **KI**: A nyomtató nem nyomtatja újra az elakadás által érintett oldalakat. Így nem kell tárolni a legutóbbi oldalakat a memóriában, tehát optimális maradhat a teljesítmény.

Az elakadás elhárításának beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **ELAKADÁS JAVÍTÁSA** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ELAKADÁS JAVÍTÁSA** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.
9. A ✓ gomb megnyomásával hagyja jóvá a beállítást.
10. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Nyelv

A nyomtató első bekapcsolásakor megjelenik az alapértelmezett nyelv beállításának lehetősége. Görgetés közben a lista elemei mindig az éppen kiemelt nyelven jelennek. Ha megtalálta a kívánt nyelvet, állítsa be azt a ✓ gomb megnyomásával. A nyomtató nyelve a későbbiekben is bármikor megváltoztatható az alábbi eljárással:

Nyelv beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki a **NYELV** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **NYELV** pontot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
9. A ✓ gomb megnyomásával hagyja jóvá a beállítást.
10. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Nyelv beállítása, ha a kijelző nyelve ismeretlen

1. Nyomja meg egyszer a ✓ gombot.
2. Nyomja meg háromszor a ▼ gombot.
3. Nyomja meg egyszer a ✓ gombot.
4. Nyomja meg kétszer a ▼ gombot.
5. Nyomja meg egyszer a ✓ gombot.
6. Nyomja meg kilencszer a ▼ gombot.
7. Nyomja meg a ✓ gombot.
8. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
9. A ✓ gomb megnyomásával hagyja jóvá a beállítást.
10. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

A nyomtató vezérlőpultjának használata osztott környezetekben

Mivel a nyomtató más felhasználókkal is meg van osztva, sikeres üzemeltetése érdekében szükséges az alábbiak betartása:

- A vezérlőpult beállításainak módosítása előtt mindig kérjen tanácsot a rendszergazdától. A vezérlőpult beállításainak módosításai a többi felhasználó nyomtatási feladatait is érintik.
- A nyomtató alapértelmezett fontjának megváltoztatása, illetve fontok letöltése előtt egyeztessen a többi felhasználóval. Ezzel megelőzhető a memória túlságos megterhelése, s a nem kívánatos nyomatok készítése is.
- Ne feledje, hogy a nyomtatónyelv (PostScript emuláció, illetve PCL) átkapcsolása a többi felhasználó nyomtatásának eredményét is érinti.

Megjegyzés

A hálózati operációs rendszer automatikusan meg tudja védeni az egyes felhasználók nyomtatási feladatait a többi nyomtatási feladat hatásától. Ezzel kapcsolatban a rendszergazdától kaphat további tudnivalókat.

3

I/O-konfiguráció

Ez a fejezet bizonyos hálózati paramétereknek a nyomtatón való beállítását tárgyalja. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:

- [Hálózati konfigurációk](#)
- [Párhuzamos konfiguráció](#)
- [EIO konfiguráció \(Enhanced I/O -bővített bemenet/kimenet\)](#)

Hálózati konfigurációk

Szükség lehet bizonyos hálózati paraméterek megadására a nyomtatón. A paraméterek beállíthatók a nyomtató vezérlőpultján, a beépített webszerveren s a legtöbb hálózat esetében a HP Web Jetadmin szoftveren (vagy Macintosh rendszerben a HP LaserJet Utility szoftveren) keresztül is.

Megjegyzés

További tudnivalók a beépített webszerver használatáról: [A beépített webszerver használata](#).

A támogatott hálózatok teljes listája és a hálózati paraméterek szoftveres beállításának leírása megtalálható a *HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyvében*. A kézikönyv a HP Jetdirect nyomtatószerverrel rendelkező nyomtatók tartozéka.

Ez a rész az alábbi paraméterbeállítási műveletek vezérlőpulton történő végrehajtásának leírását tartalmazza:

- TCP/IP-paraméterek beállítása
- használaton kívüli hálózati protokollok letiltása

TCP/IP-paraméterek beállítása

A nyomtató vezérlőpultjáról az alábbi TCP/IP-paraméterek állíthatók be:

- BOOTP fájl használata a konfigurációs paraméterekhez (az alapértelmezés a fájl használata)
- IP-cím (4 bájtt)
- belsőhálózati maszk (4 bájtt)
- alapértelmezett átjáró (4 bájtt)
- TCP/IP-kapcsolat időtúllépése (másodpercben)

TCP/IP-paraméterek konfigurálása BOOTP vagy DHCP segítségével

1. Nyomja meg a gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A gombbal emelje ki a **TCP/IP** pontot.
9. A gomb megnyomásával válassza ki a **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
10. A gomb megnyomásával válassza ki a **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
11. A gombbal emelje ki a **BOOTP or DHCP** pontot.
12. A gombot megnyomva mentse a beállítást.
13. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

TCP/IP-paraméterek manuális beállítása a nyomtató vezérlőpultjáról

A manuális konfigurálással megadható az IP-cím, a belsőhálózati maszk, az alapértelmezett átjáró, a syslog szerver és a várakozási időtűllépés.

IP-cím beállítása

1. Nyomja meg a **✓** gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A **▼** gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A **✓** gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A **▼** gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A **✓** gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A **▼** gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A **✓** gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A **✓** gombbal emelje ki a **TCP/IP** pontot.
9. A **▼** gomb megnyomásával válassza ki az **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
10. A **✓** gomb megnyomásával válassza ki az **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
11. A **▼** gombbal emelje ki a **KÉZI** pontot.
12. A **✓** gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI** pontot.
13. A **▼** gombbal emelje ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** pontot.
14. A **✓** gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** pontot.
15. A **▼** gombbal emelje ki az **IP-CÍM** pontot.
16. A **✓** gomb megnyomásával válassza ki az **IP-CÍM** pontot.

Megjegyzés

A négy számcsoport közül az első ki van emelve. Mindegyik számcsoport egy bájttnak megfelelő információt hordoz; értéke 0-255 lehet.

17. A **▲**, illetve a **▼** gombbal növelje, illetve csökkentse az IP-cím első bájtjának értékét.

Megjegyzés

Ha lenyomva tartja a gombot, gyorsabban haladnak a számok.

18. A **✓** gombot megnyomva lépjen a következő számcsoportra. (A **↵** gombot megnyomva az előző számcsoportra léphet.)
19. Ismételje a 16-17. lépést, amíg a teljes IP-címet be nem adja.
20. A **✓** gombot megnyomva mentse a beállítást.
21. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

Belsőhálózati maszk beállítása

1. Nyomja meg a **✓** gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A **▼** gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A **✓** gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A **▼** gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A **✓** gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.

6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ✓ gombbal emelje ki a **TCP/IP** pontot.
9. A ▼ gomb megnyomásával válassza ki az **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
10. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
11. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **KÉZI** pontot.
12. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI** pontot.
13. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** pontot.
14. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** pontot.
15. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **BELSŐHÁLÓZATI MASZK** pontot.
16. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **BELSŐHÁLÓZATI MASZK** pontot.

Megjegyzés

A négy számcsoport közül az első ki van emelve. Mindegyik számcsoport egy bájttnak megfelelő információt hordoz; értéke 0-255 lehet.

17. A ▲, illetve a ▼ gombbal növelje, illetve csökkentse a belsőhálózati maszk első bájtjának értékét.
18. A ✓ gombot megnyomva lépjen a következő számcsoporra. (A ⇌ gombot megnyomva az előző számcsoporra léphet.)
19. Ismétlje a 17-18. lépést, amíg a teljes belsőhálózati maszkot be nem adja.
20. A ✓ gombot megnyomva mentse a belsőhálózati maszkot.
21. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

Az alapértelmezett átjáró beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ✓ gombbal emelje ki a **TCP/IP** pontot.
9. A ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
10. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
11. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **KÉZI** pontot.
12. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI** pontot.
13. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** pontot.
14. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** pontot.
15. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki az **ALAPÉRTTELMEZETT ÁTJÁRÓ** pontot.
16. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ALAPÉRTTELMEZETT ÁTJÁRÓ** pontot.

A négy számcsoport közül az első az alapértelmezett beállítás. Mindegyik számcsoport egy bájtának megfelelő információt hordoz; értéke 0-255 lehet.

17. A ▲, illetve a ▼ gombbal növelje, illetve csökkentse az alapértelmezett átjáró első bájtnak értékét.
18. A ✓ gombot megnyomva lépjen a következő számcsoportra. (A ⇌ gombot megnyomva az előző számcsoportra léphet.)
19. Ismételje a 17-18. lépést, amíg a teljes belsőhálózati maszkot be nem adja.
20. A ✓ gombot megnyomva mentse az alapértelmezett átjárót.
21. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

A syslog szerver beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ✓ gombbal emelje ki a **TCP/IP** pontot.
9. A ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
10. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
11. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **KÉZI** pontot.
12. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI** pontot.
13. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** pontot.
14. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** pontot.
15. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **SYSLOG SZERVER** pontot.
16. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **SYSLOG SZERVER** pontot.

A négy számcsoport közül az első az alapértelmezett beállítás. Mindegyik számcsoport egy bájtának megfelelő információt hordoz; értéke 0-255 lehet.

17. A ▲, illetve a ▼ gombbal növelje, illetve csökkentse az alapértelmezett átjáró első bájtnak értékét.
18. A ✓ gombot megnyomva lépjen a következő számcsoportra. (A ⇌ gombot megnyomva az előző számcsoportra léphet.)
19. Ismételje a 17-18. lépést, amíg a teljes belsőhálózati maszkot be nem adja.
20. A ✓ gombot megnyomva mentse a syslog szervert.
21. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

A várakozási időtúllépés beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ✓ gombbal emelje ki a **TCP/IP** pontot.
9. A ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
10. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KONFIGURÁCIÓS MÓDSZER** pontot.
11. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **KÉZI** pontot.
12. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI** pontot.
13. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** pontot.
14. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** pontot.
15. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki a **VÁRAKOZÁSI IDŐTÚLLÉPÉS** pontot.
16. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **VÁRAKOZÁSI IDŐTÚLLÉPÉS** pontot.
17. A ▲, illetve a ▼ gombbal növelje, illetve csökkentse a várakozási időtúllépés másodpercekben megadott beállítását.
18. A ✓ gombot megnyomva mentse a várakozási időtúllépést.
19. A [MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS](#) gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

A csatolási sebesség beállítása

A gyári alapértelmezés szerint a csatolási sebesség beállításának értéke **AUTOM**. Konkrét sebességet az alábbi eljárással adhat meg:

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gomb megnyomásával emelje ki az **I/O SUBMENU** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O SUBMENU** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ✓ gombbal emelje ki a **CSATOLÁSI SEBESSÉG** pontot.
9. A ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **CSATOLÁSI SEBESSÉG** pontot.
10. A ▼ gombbal emelje ki a kívánt csatolási sebességet.
11. A ✓ gombbal válassza ki a kívánt csatolási sebességet.
12. A [MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS](#) gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

Hálózati protokollok letiltása (választható)

A gyári alapbeállítás szerint minden támogatott hálózati protokoll használata engedélyezett. A nem használt protokollok letiltásával

- csökken a nyomtató által generált hálózati forgalom;
- megakadályozható, hogy illetéktelen személyek használják a nyomtatót;
- nem kerülnek fölösleges adatok a konfigurációs oldalra;
- a nyomtató vezérlőpultja képes lesz protokollhoz kötődő hiba- és figyelmeztetőüzenetek megjelenítésére.

Megjegyzés

A TCP/IP konfiguráció nem tiltható le a HP Color LaserJet 5500 nyomtatón.

Az IPX/SPX letiltása

Megjegyzés

Ne tiltsa le ezt a protokollt, ha Windows 95/98, Windows NT, Me, 2000 vagy XP rendszer is használja a nyomtatót IPX/SPX segítségével.

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ▼ gombbal emelje ki az **IPX/SPX** pontot.
9. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **IPX/SPX** pontot.
10. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ENGEDÉLYEZÉS** pontot.
11. A ▼ gombbal emelje ki a **KI** pontot.
12. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KI** pontot. A vezérlőpult jelenti a beállítás mentését, és megjelenik egy lehetőség az IPX/SPX újraengedélyezésére.
13. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

Az AppleTalk letiltása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ▼ gombbal emelje ki az **APPLETALK** pontot.
9. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **APPLETALK** pontot.

10. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ENGEDÉLYEZÉS** pontot.
11. A ▼ gombbal emelje ki a **KI** pontot.
12. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KI** pontot. A vezérlőpult jelenti a beállítás mentését, és megjelenik egy lehetőség az AppleTalk újraengedélyezésére.
13. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

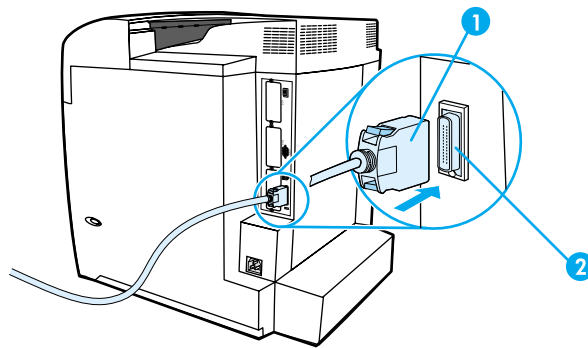
A DLC/LLC letiltása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **I/O** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **I/O** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **EIO X** pontot (ahol X = 1, 2 vagy 3).
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **EIO X** pontot.
8. A ▼ gombbal emelje ki a **DCL/LLC** pontot.
9. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **DCL/LLC** pontot.
10. A ▼ gomb megnyomásával válassza ki az **ENGEDÉLYEZÉS** pontot.
11. A ▼ gombbal emelje ki a **KI** pontot.
12. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KI** pontot. A vezérlőpult jelenti a beállítás mentését, és megjelenik egy lehetőség a DLC/LLC újraengedélyezésére.
13. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

Párhuzamos konfiguráció

A HP Color LaserJet 5500 nyomtató támogatja az egyidejű hálózati és párhuzamos csatlakoztatást. A párhuzamos csatlakoztatás a nyomtató és a kábel összekötését jelenti egy kétirányú párhuzamos (IEEE-1284-kompatibilis) kábellel, melyet a számítógép párhuzamos portjába kell kötni. A kábel hossza legfeljebb 10 méter lehet.

A *kétirányú* kifejezés a párhuzamos csatlók esetében azt jelenti, hogy a nyomtató a párhuzamos porton keresztül fogadni is tudja a számítógépről érkező adatokat, és küldeni is tud adatokat a számítógépre.



Párhuzamos porton keresztüli csatlakoztatás

- 1 "C" csatlakozó
- 2 párhuzamos port

Megjegyzés

Gondoskodjon a legfrissebb nyomtató-illesztőprogram telepítéséről, hogy használhassa a kétirányú párhuzamos csatló bővített lehetőségeit, például a számítógép és a nyomtató közötti kétirányú kommunikációt, a gyorsabb adatátvitelt és a nyomtató-illesztőprogramok automatikus konfigurálását. További tudnivalók a [Nyomtató-illesztőprogramok](#) címen találhatók.

Megjegyzés

A nyomtató gyári beállításai támogatják a párhuzamos port és az akár több hálózati csatlakozás közötti váltásokat is. Ha problémákat tapasztal, lapozza föl a következőt: [Hálózati konfigurációk](#).

EIO konfiguráció (Enhanced I/O -bővített bemenet/kimenet)

A nyomtató három EIO-nyílással kerül forgalomba. E nyílásokba kompatibilis külső eszközök illeszthetők, például HP Jetdirect nyomtatószerver hálózati kártyái, HP EIO-merevlemez meghajtó és egyéb eszközök. Az EIO-nyílásba illesztett hálózati kártyával növekszik a nyomtató rendelkezésre álló hálózati csatlakozások száma.

EIO hálózati kártyák segítségével maximalizálható a nyomtató teljesítménye hálózati nyomtatás esetén. Lehetőséget teremtenek továbbá arra, hogy a nyomtatót bárhol el lehessen helyezni a hálózaton belül. Nem kell tehát közvetlenül egy szerverhez vagy munkaállomáshoz csatlakoztatni a nyomtatót, ezért az a hálózati felhasználók közelében is elhelyezhető.

Ha a nyomtató konfigurálása EIO hálózati kártyán keresztül történik, a kártyát a vezérlőpult Készülék konfigurálása menüje segítségével kell konfigurálni.

HP Jetdirect nyomtatószerverek

A HP Jetdirect nyomtatószerverek (hálózati kártyák) a nyomtató EIO-nyílásaiba telepíthetők. Ezek a kártyák számos hálózati protokollt és operációs rendszert támogatnak. HP Jetdirect nyomtatószerverek jóvoltából a nyomtató bárhol közvetlenül csatlakoztatható a hálózathoz, s így egyszerűbbé válik a hálózatkezelés. A HP Jetdirect nyomtatószerverek támogatják továbbá az SNMP-t (Simple Network Management Protocol - egyszerű hálózatvezérlő protokoll), aminek köszönhetően a hálózati rendszergazdák távolról kezelhetik a nyomtatót és végezhetnek hibaelhárítást a HP Web Jetadmin szoftver segítségével.

Megjegyzés

A kártyák telepítését és a hálózat konfigurálását a hálózati rendszergazdának kell végeznie. A kártya a vezérlőpult, a nyomtató telepítőszoftvere és a HP Web Jetadmin szoftver segítségével is konfigurálható.

Megjegyzés

A támogatott külső eszközökkel és EIO-hálózati kártyákkal kapcsolatban a HP Jetdirect nyomtatószerver dokumentációja tartalmaz tájékoztatást.

Lehetséges EIO-illesztők

A HP Jetdirect nyomtatószerverek (hálózati kártyák) szoftveres megoldást kínálnak a következőkhöz:

- Novell NetWare hálózat
- Microsoft Windows és Windows NT hálózatok
- Apple Mac OS (AppleTalk)
- UNIX (HP-UX és Solaris)
- Linux (Red Hat és SuSE)
- Internetes nyomtatás

A rendelkezésre álló hálózati szoftvermegoldások összefoglalása a *HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyvében*, illetve a HP ügyfélszolgálatának a témával foglalkozó oldalán (http://www.hp.com/support/net_printing) található.

NetWare hálózatok

Novell NetWare termékek és a HP Jetdirect nyomtatószervert együttes használata esetén a sorszervertől jobb nyomtatási teljesítményt biztosít, mint a távoli nyomtató mód. A HP Jetdirect nyomtatószervert az NDS (Novell Directory Services - Novell könyvtárszolgáltatások) és a bindery (kötés) módot egyaránt támogatja. További tudnivalókat a *HP Jetdirect nyomtatószervert adminisztrátori kézikönyve* tartalmaz.

Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 és XP rendszerben a nyomtató telepítési segédprogramjával helyezze üzembe a nyomtatót a NetWare hálózaton.

Windows és Windows NT hálózatok

Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 és XP rendszerben a nyomtató telepítési segédprogramjával helyezze üzembe a nyomtatót a Microsoft Windows hálózaton. A segédprogram a nyomtató egyenrangú (peer-to-peer) és ügyfél-szerver hálózati telepítését is támogatja.

AppleTalk hálózatok

A nyomtatót a HP LaserJet segédprogram segítségével telepítse EtherTalk vagy LocalTalk hálózatra. További tudnivalókat a *HP Jetdirect nyomtatószervert adminisztrátori kézikönyvében* találhatók. A kézikönyv a HP Jetdirect nyomtatószervertel felszerelt nyomtatók tartozéka.

UNIX/Linux hálózatok

A nyomtatót a HP Jetdirect printer installer for UNIX segédprogrammal telepíthető HP-UX vagy Sun Solaris hálózatra.

A készülék kezeléséhez és beállításához UNIX vagy Linux hálózatokon használja a HP Web Jetadmin szoftvert.

Ha a HP UNIX/Linux hálózatokhoz készült szoftverére van szüksége, látogasson el a HP ügyfélszolgálatának megfelelő oldalára (http://www.hp.com/support/net_printing). A HP Jetdirect nyomtatószervert által támogatott egyéb telepítési lehetőségekről a *HP Jetdirect nyomtatószervert adminisztrátori kézikönyvében* találhatók további tudnivalók. A kézikönyv a HP Jetdirect nyomtatószervertel felszerelt nyomtatók tartozéka.

4

Nyomtatási feladatok

Ez a fejezet az alapvető nyomtatási feladatok végrehajtásához nyújt útmutatót. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:

- [Nyomtatási feladatok vezérlése](#)
- [papírválasztás nyomtatáshoz](#)
- [Az adagolótálcák konfigurálása](#)
- [Nyomtatás különleges médiára](#)
- [Kétoldalas \(duplex\) nyomtatás](#)
- [Különleges nyomtatási helyzetek](#)
- [Feladatmegőrzési funkciók](#)
- [Nyomtatás az opcionális HP Fast InfraRed Receiverrel \(gyors infravörös érzékelő\)](#)
- [A memória kezelése](#)

Nyomtatási feladatok vezérlése

Microsoft Windows operációs rendszerben három beállítás határozza meg, hogy nyomtatási feladat küldésekor minként próbál papírt behúzni a nyomtató. Ez a három beállítás a **Forrás**, a **Típus** és a **Méret**, melyek megtalálhatók a legtöbb szoftverprogram **Oldalbeállítás**, **Nyomtatás** vagy **Nyomtatás tulajdonságai** párbeszédpaneljén. E beállítások módosítása nélkül a nyomtató automatikusan az alapértelmezett beállítások alapján választ tálcát.

Forrás

A **forrás** szerinti nyomtatás azt jelenti, hogy Ön megadja, melyik tálcát használja a nyomtató. A nyomtató a megadott tálcáról próbál médiát behúzni, függetlenül a betöltött média típusától és méretétől. Ha a kiválasztott tálca olyan típusra vagy méretre van beállítva, amely nem felel meg az aktuális nyomtatási feladatnak, akkor a nyomtató nem nyomtat automatikusan, hanem vár, amíg a nyomtatási feladatnak megfelelő típusú és méretű papír nem kerül a kiválasztott tálcára. A tálca helyes megtöltése után elindul a nyomtatás. Ha megnyomja a ✓ gombot, a kijelzőn más tálcák közül is választhat.

Megjegyzés

Ha nehézségekbe ütközik a forrás szerinti nyomtatáskor, nézze meg a következő részt: [A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje \(szoftver\)](#).

Típus és méret

A **típus** vagy **méret** szerinti nyomtatás azt jelenti, hogy a nyomtató az első olyan tálcáról húz be papírt, amelybe a megadott típusú vagy méretű papír van töltve. A forrás helyett a típus megadásával történő papírválasztás hasonlít a tálca lezárásához, és segít megóvni a különleges papírokat az akaratlan használattól. (A Bármely beállítás kiválasztása esetén azonban nincs lehetőség erre a tálcalezárásra.) Ha például egy tálca fejléces papírra van konfigurálva, s Ön az illesztőprogramban sima papír használatát állítja be, akkor a nyomtató nem erről a tálcáról húz be papírt, hanem egy olyanról, amelyre sima papír van töltve, s amely sima papírra van konfigurálva a nyomtató vezérlőpultján. A típus és méret szerinti papírválasztás 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.

- Ha típus vagy méret szerint szeretne nyomtani, de a tálcák nincsenek meghatározott típusra vagy méretre konfigurálva, akkor töltsse be a papírt vagy más médiát az 1. tálcára, és válassza ki a típust vagy a méretet a nyomtató-illesztőprogramban az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtatás tulajdonságai** párbeszédpanelen.
- Ha gyakran nyomtat egy bizonyos típusú vagy méretű papírra, a nyomtató adminisztrátora (hálózati nyomtató esetén) vagy Ön (helyi nyomtató esetén) az adott típusra vagy méretre konfigurálhat egy tálcát (lásd: [A beépített webservert használata](#) és [Az adagolótálcák konfigurálása](#) a típushoz és a mérethez). Ha ez után ezt a típust vagy méretet adja meg egy nyomtatási feladat számára, a nyomtató az adott típusra vagy méretre konfigurált tálcáról húz be médiát.

A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje (szoftver)

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

Megjegyzés

A parancs- és párbeszédpanelnevek a használt programtól 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**, **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 illesztőprogramja a **Nyomtatás** párbeszédpanel **Tulajdonságok** parancsával nyitható meg. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen megadott beállítások nem nyomják el a másutt megadott beállításokat.
- *Alapértelmezett nyomtatóbeállítások.* A nyomtató automatikusan az alapértelmezett beállításokkal nyomtat, kivéve az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen (leírásukat lásd fentebb) módosított beállításokat. Az alapértelmezett nyomtatóbeállítások az operációs rendszertől függően többféle módon is megváltoztathatók:
 1. Kattintson a **Start, Beállítások, Nyomtatók** pontra, majd kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, és válassza a **Tulajdonságok** pontot.
 2. Kattintson a **Start** gombra, a **Vezérlőpult** pontra, és válassza a **Nyomtatók** mappát. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** pontot.
 3. Kattintson a **Start, Beállítások, Nyomtatók** pontra, majd kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, és válassza a **Dokumentumok beállításai** pontot.
 4. Kattintson a **Start, Beállítások, Nyomtatók** pontra, majd kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, és válassza a **Nyomtatási beállítások** pontot.

VIGYÁZAT

A szükséges beállításokat a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban adja meg, hogy azok ne érintsék a többi felhasználó nyomtatási feladatait. A vezérlőpulton megadott nyomtatóbeállítások a további feladatok alapértelmezett beállításaiává válnak, az alkalmazásban vagy az illesztőprogramban megadott beállítások azonban csak az adott feladatra vonatkoznak.

papírválasztás nyomtatáshoz

E nyomtatóval sokfajta papír és más nyomtatási média használható. Ez a rész a különböző nyomtatási médiák kiválasztásával és használatával kapcsolatos útmutatást és műszaki adatokat tartalmaz.

Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárolna valamilyen papírt vagy speciális űrlapokat, bizonyosodjon meg róla, hogy papírforgalmazójának rendelkezésére áll a *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiáihoz) című kézikönyv, és teljesíti a benne leírt követelményeket.

A kézikönyv megrendelésével kapcsolatos tudnivalókat a [Kellékek és tartozékok](#) címen találja. A kézikönyv másolata letölthető a <http://www.hp.com/support/lj5500> címről, ahol a **Manuals** pontra kell kattintani.

Előfordulhat, hogy a nyomtatás az ebben a fejezetben leírt követelményeknek megfelelő papír használata esetén sem kielégítő. Ezt okozhatja a rendellenes nyomtatási környezet vagy a Hewlett-Packard hatáskörén kívül eső egyéb körülmények (például szélsőséges hőmérséklet vagy páratartalom).

A Hewlett-Packard tanácsa: minden papírt próbáljon ki, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna belőle.

VIGYÁZAT

Az itt vagy a papírszpecifikációk kézikönyvében leírt követelményeknek nem megfelelő papír használata akár a készülék javítását is szükségessé tevő problémákat okozhat. Az ilyen javításokra nem vonatkoznak sem a Hewlett-Packard jótállásai, sem a javítási szerződések.

Kerülendő papírok

A HP Color LaserJet 5500 sokfajta papírral tud dolgozni. Ha azonban a nyomtató követelményeinek nem megfelelő papírt használ, romlik a nyomtatás minősége, és növekszik a papírelakadás kockázata.

- Ne használjon túl durva papírt.
- A szabványos háromlyukú papíron kívül ne használjon kivágásokat vagy perforációt tartalmazó papírt.
- Ne használjon többrétegű űrlapokat.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy fénymásoltak.
- Ha összefüggően kitöltött ábrát nyomtat, ne használjon vízjelet tartalmazó papírt.

A nyomtatóban esetleg kárt tevő médiák

Bizonyos esetekben a papír akár kárt is tehet a nyomtatóban. Az esetleges sérülés elkerülése érdekében tartsa szem előtt a következőket:

- Ne használjon olyan papírt, amelyen kapcsok vannak.
- Ne használjon tintasugaras vagy más, kis hőmérsékleten dolgozó nyomtatókhoz készült írásvetítő-fóliát. Kizárólag csak a HP Color LaserJet nyomtatókhoz készült írásvetítő-fóliákat használja.
- Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz készült fényképpapírt.
- Ne használjon olyan dombornyomásos vagy fényezett papírt, amely nem a HP Color LaserJet 5500 képbeégetője működési hőmérsékletén történő használatra készült. Olyan

papírt válasszon, amely 0,1 másodpercig elviseli a 190°C-os hőmérsékletet. A HP a Color LaserJet 5500 nyomtatóhoz készült papírok nagy választékát kínálja.

- Ne használjon alacsony hőmérsékletű festékekkel vagy hőnyomtatással készült fejléces papírt. Az előnyomott űrlapoknak és a fejléces papíroknak 0,1 másodpercig el kell viselniük a 190°C-os hőmérsékletet.
- Ne használjon olyan médiát, amely 0,1 másodpercig 190°C-os hőmérsékletnek kitéve veszélyes anyagokat bocsát ki, olvadni kezd, meghajlik vagy elszíneződik.

Ha kellékeket szeretne rendelni a HP Color LaserJet nyomtatóhoz, látogasson el a <http://www.hp.com/go/ljsupplies> címre (az Egyesült Államokban), illetve a <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> címre (az Egyesült Államokon kívül) .

Az adagolótálcák konfigurálása

A HP Color LaserJet 5500 series nyomtatók adagolótálcái konkrét típusokra és méretekre konfigurálhatók. Ha a nyomtató egyes adagolótálcáiba különböző papírt tölt, elég megadnia a használni kívánt papír típusát vagy méretét.

Megjegyzés

Ha már használt régebbi HP Color LaserJet nyomtatókat, talán járatos az 1. tálcá első módba vagy kazetta módba konfigurálásában. Ha az első mód beállításainak megfelelően szeretne dolgozni, a következőképpen konfigurálja az 1. tálcát: Méret = **BÁRMELY**, Típus = **BÁRMELY**. A nyomtató először az 1. tálcából húz majd be papírt, hacsak a nyomtatási feladat más tálcát nem jelöl meg. Ez a beállítás akkor javasolt, ha eltérő típusú és méretű papírokat használ. Ha a kazetta mód beállításait szeretné utánozni, akkor a méretként vagy típusként a **BÁRMELY** beállítástól eltérő értéket adjon meg az 1. tálcá számára. Ez a beállítás abban az esetben javasolt, ha az 1. tálcában mindig egyforma méretű és típusú papírt használ.

Megjegyzés

Ha kétoldalasan (duplex módon) nyomtat, biztosítsa, hogy a betöltött papír megfeleljen a kétoldalas nyomtatás támasztotta követelményeknek. (Lásd: [Támogatott papírsúlyok és méretek.](#))

Alább a nyomtató vezérlőpultján végzett tálcakonfigurálás leírása olvasható. A tálcák a számítógépről is konfigurálhatók, a beépített webszerveren keresztül. Lásd: [A beépített webszerver használata.](#)

Az 1. tálcá méretének beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **TÁLCAMÉRET 1** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁLCAMÉRET 1** pontot.
6. A ▼ vagy a ▲ gombbal emelje ki a kívánt papírméretet.
7. A ✓ gombbal állítsa be a választott papírméretet.
8. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.
9. Ha a **TÁLCAMÉRET 1** beállítása **EGYEDI**, akkor megjelenik az Egyedi előugró menü.

Az 1. tálcá típusának beállítása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **TÁLCATÍPUS 1** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁLCATÍPUS 1** pontot.
6. A ▼ vagy a ▲ gombbal emelje ki a kívánt papírtípust.
7. A ✓ gombbal állítsa be a választott papírtípust.
8. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

Felismerhető szabványos papírméret a 2., 3. vagy 4. tálcában

A nyomtató a 2., 3. és 4. tálcában a legtöbb szabványos papírméretet, például a Letter, A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), Legal, Executive vagy a 11 x 17 méretet felismeri. Gondoskodjon arról, hogy a 2., 3., illetve 4. tálca kapcsolója Szabványos állásban legyen.

Megjegyzés

Ha a tálca felismer egy szabványos méretet, a vezérlőpulton csak egy lehetőség jelenik meg. Ha más méretet szeretne használni, állítsa az új méretnek megfelelő helyzetbe a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítókat, vagy állítsa a kapcsolót Egyedi pozícióba.

A 2., 3. vagy 4. tálca papírtípusa

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **TÁLCATÍPUS 2**, **TÁLCATÍPUS 3** vagy **TÁLCATÍPUS 4** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁLCATÍPUS 2**, **TÁLCATÍPUS 3** vagy **TÁLCATÍPUS 4** pontot.
6. A ▼ vagy a ▲ gombbal emelje ki a kívánt papírtípust.
7. A ✓ gombbal állítsa be a választott papírtípust.
8. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

Egyedi papír a 2., 3. vagy 4. tálcában

Ha a 2., 3. vagy 4. tálca kapcsolóját Egyedi pozícióba állítja, megjelenik az adott tálca papírméretének beállítására szolgáló menü. A vezérlőpulton is átállíthatja a méretbeállítást **BÁRMILYEN EGYEDI** értékről **EGYEDI** értékre.

A **BÁRMELY** beállítást akkor használja, ha a nyomtatáshoz használni kívánt papír mérete nem egyezik meg pontosan a nyomtatandó dokumentumban megadott mérettel. A nyomtató először a dokumentumnak pontosan megfelelő méretű papírt keres, majd olyan tálca után néz, amelynek **BÁRMELY** a beállítása, és ebből fog nyomtatni.

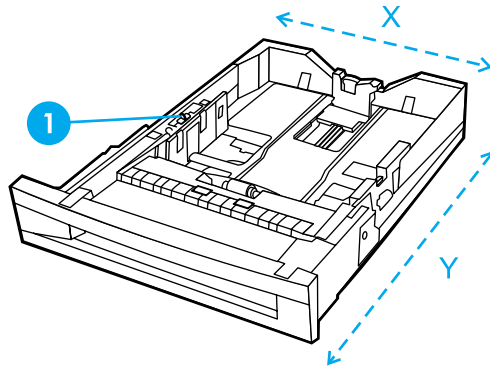
A **BÁRMILYEN EGYEDI** beállítást akkor használja, ha az alkalmazásban szeretne egyedi papírméretet megadni. A nyomtató pontosan megfelelő méretű papírt fog keresni. Ha nem talál a megadott egyedi mérettel azonos méretű papírt, akkor belenéz a **BÁRMILYEN EGYEDI** beállítású tálcába. Végül keres egy olyan tálcát, melynek **BÁRMELY** a beállítása, és abból nyomtat majd.

Megjegyzés

Ha valamelyik tálcában csak egyfajta egyedi méretű papírt használ, vagy ha huzamosabb ideig változatlan egyedi méretű papírt fog használni benne, akkor állítsa a tálca kapcsolóját Egyedi állásba, és a vezérlőpulton méretbeállításként adja meg a **BÁRMILYEN EGYEDI** értéket. A mértékegységet, valamint az X és az Y méretet nem kell megadnia.

Az egyedi méret megadása három lépésben történik. A három lépés megtétele után a kijelzőn újra a **PAPÍRKEZELÉS** menü lesz látható. A tálca számára beállított egyedi méret mindaddig megőrződik, amíg a médiaméret-kapcsoló **Egyedi** pozícióban marad, illetve amíg a vezérlőpultról meg nem változtatják.

1. Mértékegység
2. X méret
3. Y méret



- 1 Egyedi/szabványos kapcsoló

Mértékegység

1. A ▼ gombbal emelje ki a **MÉRTÉKEGYSÉG** pontot.
2. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **MÉRTÉKEGYSÉG** pontot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal emelje ki a kívánt mértékegységet.
4. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a kiemelt értéket.

Y méret

Az Y méret a nyomtatóba kerülő oldal hosszát jelenti.

1. A ▼ gombbal emelje ki az **Y DIMENZIÓ** pontot.
2. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **Y DIMENZIÓ** pontot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal emelje ki a kívánt értéket.
4. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a kiemelt értéket. Ha az érték a megengedett tartományon kívül esik, két másodpercre megjelenik az **ÉRVÉNYTELEN ÉRTÉK** felirat. Ez után felszólítás jelenik meg más érték megadására.

X méret

Az X méret a nyomtatóba kerülő oldal szélességét jelenti.

1. A ▼ gombbal emelje ki az **X DIMENZIÓ** pontot.
2. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **X DIMENZIÓ** pontot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal emelje ki a kívánt értéket.
4. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a kiemelt értéket. Ha az érték a megengedett tartományon kívül esik, két másodpercre megjelenik az **ÉRVÉNYTELEN ÉRTÉK** felirat. Ez után felszólítás jelenik meg más érték megadására.

Nem felismerhető szabványos papírméret a 2., 3. vagy 4. tálcában

A 2., 3. és 4. tálcában néhány olyan szabványos méret is használható, melyet a nyomtató nem ismer fel automatikusan. A következő méretekről van szó: 11 x 17 hüvelyk, B5 (ISO), Executive (JIS), nagy levelezőlap, 8K és 16K. Ezek a tálcák a borítékméreteket nem támogatják.

Ha nem felismerhető szabványos méretet szeretne használni, állítsa a tálca kapcsolóját Egyedi pozícióba, és végezze el az alábbi lépéseket.

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **PAPÍRKEZELÉS** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **TÁLCAMÉRET 2, TÁLCAMÉRET 3** vagy **TÁLCAMÉRET 4** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **TÁLCAMÉRET 2, TÁLCAMÉRET 3** vagy **TÁLCAMÉRET 4** pontot.
6. A ▼ vagy a ▲ gombbal emelje ki a kívánt papírméretet.
7. A ✓ gombbal állítsa be a választott papírméretet.
8. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

Nyomtatás az 1. (többfunkciós) tálcából

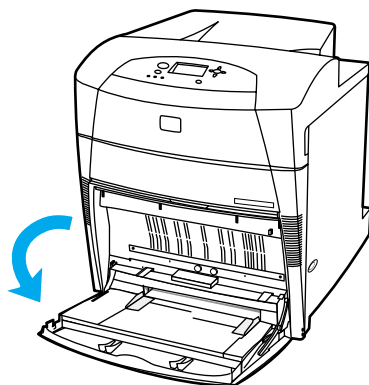
Az 1. tálca 100 papírlap, illetve 20 boríték befogadására képes többfunkciós tálca. Kényelmes nyomtatást biztosít borítékokra, írásvetítő-fóliára, egyedi méretű vagy más típusú papírra anélkül, hogy egy másik tálcát ki kellene üríteni.

Papír betöltése az 1. tálcába

VIGYÁZAT

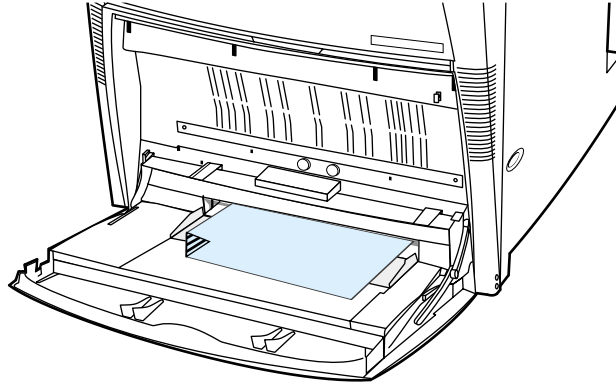
Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne húzzon ki és ne toljon be tálcát.

1. Nyissa ki az 1. tálcát.

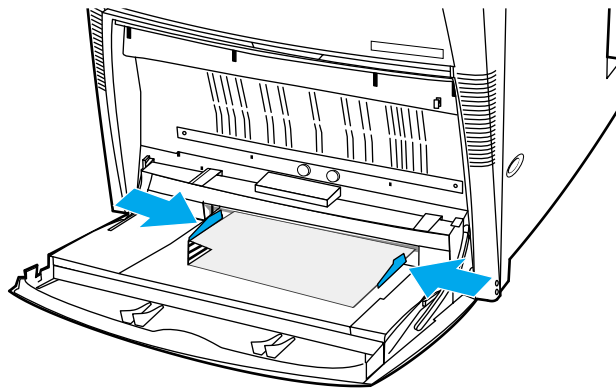


2. Állítsa be az oldalsó papírvezetőket a megfelelő szélességre.

3. Töltsön papírt a tálcára úgy, hogy a nyomtatásra szánt oldal lefelé nézzen, a lap teteje pedig bal felé forduljon.



4. A oldalsó vezetőket úgy állítsa be, hogy azok enyhén érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg a papírt.



Megjegyzés

Biztosítsa, hogy a papírköteget ne nyúljon a tálca maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé.

Nyomtatás borítékokra az 1. tálcából

Sokféle típusú borítékra lehet nyomtatni az 1. tálcából. A tálcára legfeljebb 20 boríték tölthető. A nyomtatás minősége a boríték szerkezetétől függ.

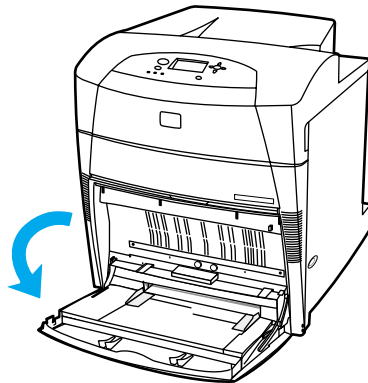
Állítsa a margókat a boríték szélétől legalább 15 mm-re a szoftverben.

VIGYÁZAT

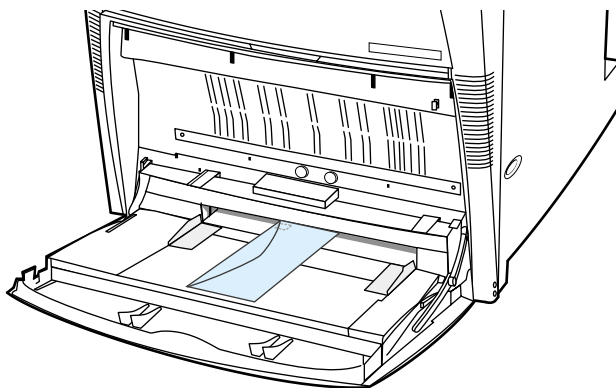
A kapcsokkal, patentokkal, ablakokkal, bevonóanyaggal, öntapadó ragasztóval vagy más szintetikus anyaggal ellátott borítékok súlyosan károsíthatják a nyomtatót. Sohase próbáljon a boríték mindkét oldalára nyomtatni, mert elakadás történhet, és a nyomtató is megsérülhet. Mielőtt betöltené a borítékokat, győződjön meg arról, hogy laposak, épek és nincsenek összetapadva. Ne használjon nyomásérzékeny ragasztóval ellátott borítékot. Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne vegyen ki és ne tegyen be borítékot.

Borítékok betöltése az 1. tálcába

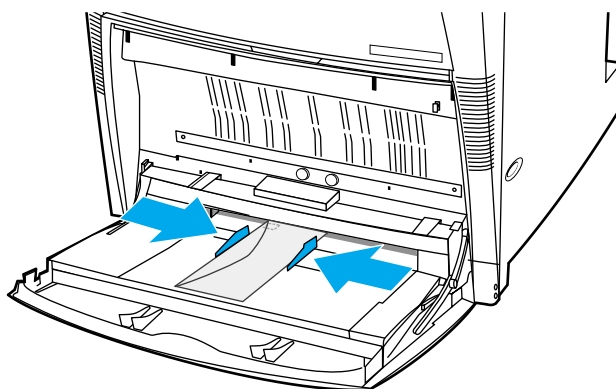
1. Nyissa ki az 1. tálcát.



2. Töltsön legfeljebb 20 borítékot az 1. tálcá közepébe úgy, hogy a nyomtatásra szánt oldal lefelé nézzen, a boríték teteje bal felé forduljon, s rövidebb oldala nézzen a nyomtató belseje felé. Tolja a borítékokat a nyomtatóba egészen addig, amíg erőltetés nélkül lehetséges.



3. Igazítsa a vezetőket úgy, hogy érintsék a borítékköteget, de ne hajlítsák meg a borítékokat. Biztosítsa, hogy a borítékok a vezetőkön lévő fülek alá simuljanak.



Nyomtatás borítékokra

1. Állítsa be az 1. tálcá számára a nyomtatandó borítékoknak megfelelő papírméretet a vezérlőpulton.
2. Válassza ki az 1. tálcát, vagy válasszon papírforrást méret szerint a nyomtató illesztőprogramjában.

3. Ha a szoftver nem kezeli automatikusan a borítékformátumot, állítson be álló laptájolást a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban. 10. sz. vagy DL borítékok használatakor az alábbi táblázat alapján állítsa be a címzett és a feladó margóit.

Megjegyzés

Más méretű borítékok esetén megfelelően módosított beállításokat használjon.

4. Válassza a szoftveralkalmazás vagy a nyomtató-illesztőprogram **Nyomtatás** parancsát.

| Cím típusa | Bal margó | Felső margó |
|------------|-----------|-------------|
| Feladó | 15 mm | 15 mm |
| Címzett | 102 mm | 51 mm |

Nyomtatás a 2., 3. és 4. tálcából

A 2., valamint az opcionális 3. és 4. tálca 500 szabványos papírlap, illetve 57 mm vastagságú címkeköteg befogadására képes. A 3. és a 4. tálca alulról kapcsolódik a 2. tálcához. Ha megfelelően vannak telepítve, a nyomtató felismeri őket, és a vezérlőpult **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** menüjében megjelenik a 3. és a 4. tálca mint választható lehetőség. A 2., 3. és 4. tálca sokféle mérethez igazodni tud. A nyomtató automatikusan felismer bizonyos papírméreteket a 2., 3. és 4. tálcában azok papírvezetőinek állása alapján. (Lásd: [Támogatott papírsúlyok és méretek.](#))

VIGYÁZAT

A 3. tálca papírútja a 2. tálcán halad keresztül. A 4. tálca papírútja a 3., majd a 2. tálcán halad keresztül. Ha a 2., illetve a 3. tálca ki van húzva vagy ki van véve, akkor a nyomtató nem tud papírt behúzni a 3., illetve a 4. tálcáról. Ilyenkor a nyomtató leáll, és üzenetben figyelmeztet a 2. és 3. tálca behelyezésének szükségességére.

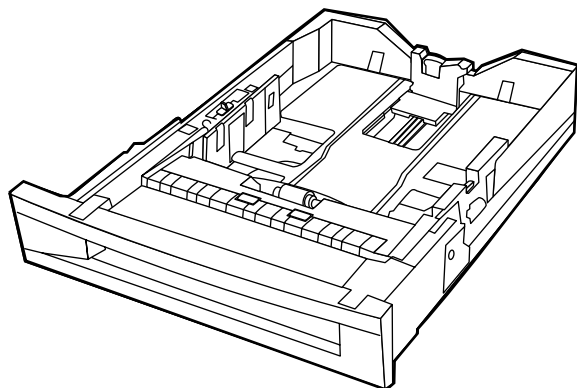
Felismerhető szabványos méretű papír betöltése a 2., 3. és 4. tálcába

A felismerhető szabványos papírméretek a következők: Letter, A3, A4, 11 x 17, Legal, B5 (JIS) és Executive.

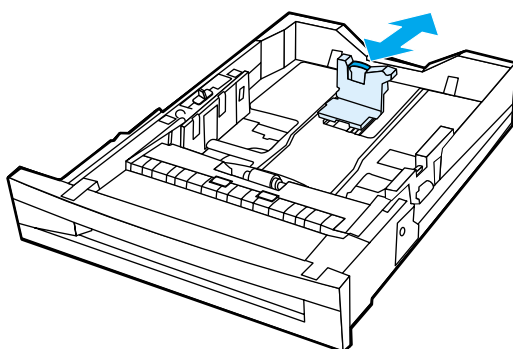
VIGYÁZAT

Ne nyomtasson kartonlapokra vagy borítékokra a 2., 3. vagy 4. tálcából. Ilyen típusú papírra csak az 1. tálcából lehetséges nyomtatni. Ne töltse túl a tálcákat, és ne húzza ki őket működés közben, mert elakadás történhet a nyomtatóban.

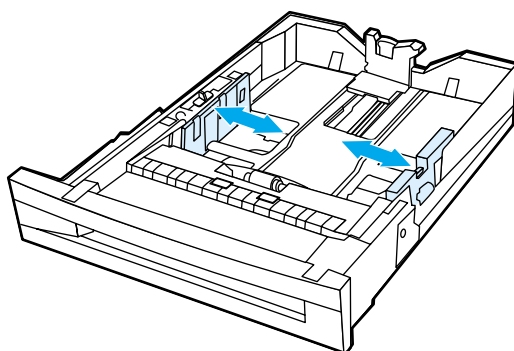
1. Vegye ki a tálcát a nyomtatóból.



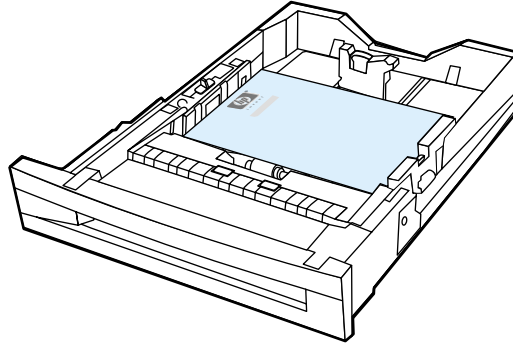
2. A hátsó papírhossz-beállító reteszeit összeszorítva tolja azt a használni kívánt papír méretének megfelelő pozícióba.



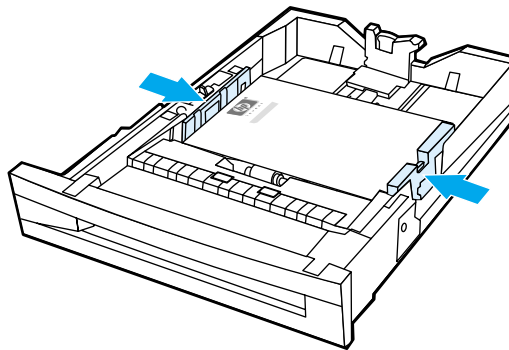
3. Tolja a papírszélesség-beállítókat olyan állásba, hogy be tudja helyezni a használni kívánt papírt.



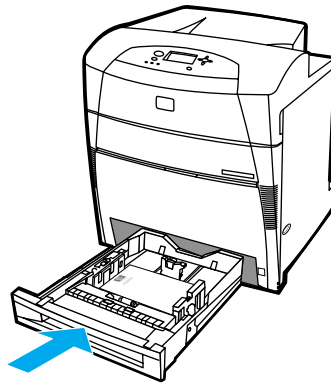
4. Töltsön be papírt úgy, hogy a nyomtatásra szánt oldal fölfelé nézzen, s hogy a papírköteg ne nyúljon a tálca maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé.



5. Tolja olyan helyzetbe a papírszélesség-beállítókat, hogy finoman érintsék a köteget.



6. Helyezze vissza a tálcat a nyomtatóba.



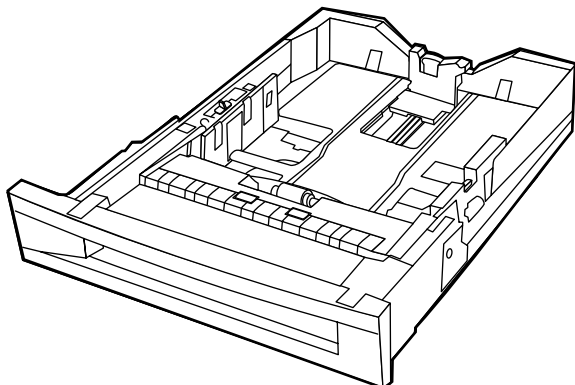
Megjegyzés

Ha a tálca nincs megfelelően beállítva, hibaüzenet jelenhet meg a nyomtatón, vagy elakadhat a papír.

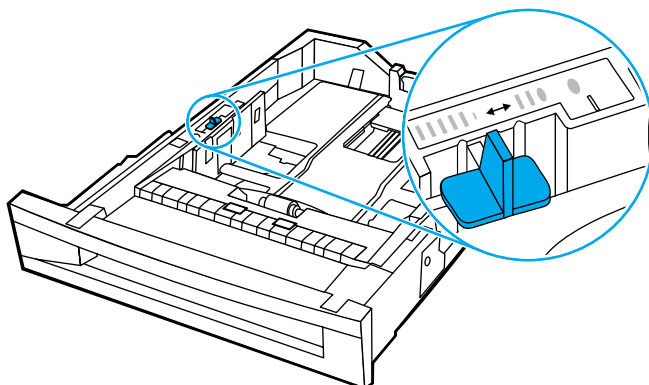
Nem felismerhető szabványos vagy egyedi méretű papír betöltése a 2., 3. és 4. tálcába

Ha a 2., 3. vagy 4. tálca kapcsolóját Egyedi pozícióban áll, megjelenik az adott tálca papírméretének beállítására szolgáló menü. A vezérlőpulton is át kell állítani a méretbeállítást **BÁRMILYEN EGYEDI** értékről **EGYEDI** értékre, vagy meg kell adni a nem felismerhető méretet.

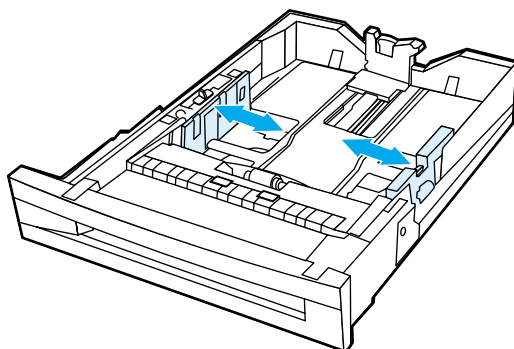
1. Vegye ki a tálcát a nyomtatóból.



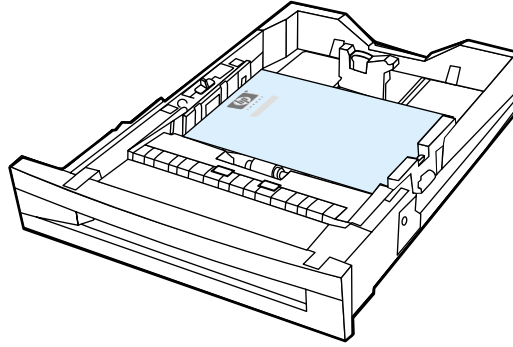
2. Állítsa a tálca médiaméret-kapcsolóját Egyedi pozícióba. A tálca számára beállított egyedi méret mindaddig megőrződik, amíg a médiaméret-kapcsoló Egyedi pozícióban marad.



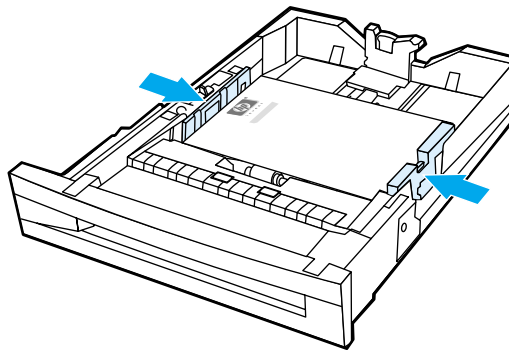
3. A papírszélesség-beállítót tolja teljesen nyitott helyzetbe, a hátsó papírhossz-beállítót pedig állítsa a használni kívánt papírnak megfelelő pozícióba.



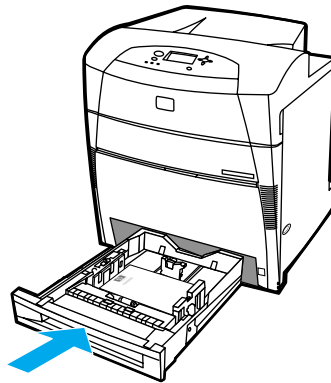
4. Töltsön be papírt úgy, hogy a nyomtatásra szánt oldal fölfelé nézzen, s hogy a papírköteg ne nyúljon a tálca maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé.



5. Tolja olyan helyzetbe a papírszélesség-beállítókat, hogy finoman érintsék a köteget.



6. Helyezze vissza a tálcat a nyomtatóba.



7. Állítsa be a papír méretét a vezérlőpulton.

Nyomtatás különleges médiára

Ha különleges hordozóra nyomtat, tartsa szem előtt az alábbi tanácsokat.

Írásvetítő-fólia

Ha írásvetítő-fóliára nyomtat, ügyeljen a következőkre:

- A fóliáknak csak a peremét fogja meg. Ha bőrről származó zsiradék kerül a fóliára, a nyomtatás minősége romolhat.
- Csak ehhez a nyomtatóhoz ajánlott írásvetítő-fóliákat használjon. A Hewlett-Packard tanácsa: ezzel a nyomtatóval HP Color LaserJet Transparencies írásvetítő-fóliát használjon. A HP termékek úgy készültek, hogy a lehető legjobb eredményt biztosítva működjenek együtt.
- A szoftveralkalmazásban vagy az illesztőprogramban válassza az **ÍRÁSVETÍTŐ-FÓLIA** médiatípust, vagy írásvetítő-fóliákra konfigurált tálcából nyomtasson.

VIGYÁZAT

A nem lézernyomtatókhöz készült fóliák megolvadnak a nyomtatóban, s így kárt tesznek benne.

Fényes papír

- A szoftveralkalmazásban vagy az illesztőprogramban válassza a **Fényes** médiatípust, vagy fényes papírra konfigurált tálcából nyomtasson.
105 g/m² médiasúly alatt a **Fényes** beállítást válassza. 105 g/m²-es súlytól a **Nehéz fényes** beállítást válassza.
- A kezelőpanelen állítsa be a használni kívánt adagolótálca számára a **FÉNYES** hordozótípust.
- Mivel ez a beállítás az összes nyomtatási feladatot érinti, fontos, hogy a feladat végeztével ne feledje visszaállítani a nyomtató eredeti beállításait. További tudnivalók: [Az adagolótálcák konfigurálása](#).

Megjegyzés

A Hewlett-Packard tanácsa: ezzel a nyomtatóval HP Color LaserJet Soft Gloss fényes papírt használjon. A HP termékek úgy készültek, hogy a lehető legjobb eredményt biztosítva működjenek együtt. Ha nem HP Color LaserJet Soft Gloss fényes papírt használ ezzel a nyomtatóval, romolhat a nyomtatás minősége.

Színes papír

- A színes papírnak ugyanolyan jó minőségűnek kell lennie, mint a fehér xerografikus papírnak.
- A használt színezőanyagoknak sérülés nélkül kell elviselniük 0,1 másodpercen keresztül a nyomtató 190°C-os beégetési hőmérsékletét.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre a papír gyártása után került színes máz.
- A nyomtató pontminták nyomtatásával, pontok átfedésével, illetve távolságuk változtatásával hozza létre a különböző színeket a papíron. A papír árnyalatának vagy színének változása ezért befolyásolja a kinyomtatott színek árnyalatát.

Borítékok

Megjegyzés

Borítékra csak az 1. tálcából lehet nyomtatni. Állítsa be a tálca számára a borítéknak megfelelő médiaméretet. Lásd: [Nyomtatás borítékokra az 1. tálcából](#).

A következők figyelembe vételével jobb eredménnyel nyomtathat borítékokra, és nagyobb eséllyel kerülheti el az elakadásokat:

- Ne töltsön 20 borítéknál többet az 1. tálcába.
- A borítékok súlya nem haladhatja meg a 105 g/m²-t.
- A borítékoknak simának kell lenniük.
- Ne használjon ablakos vagy kapsoktat tartalmazó borítékot.
- A borítékok nem lehetnek gyűröttek, összehajtottak vagy más módon sérültek.
- A lehúzható öntapadós ragasztócsíkkal ellátott borítékoknak olyan ragasztóanyagot kell tartalmazniuk, amely elviseli a nyomtatóban a beégetéskor keletkező hőmérsékletet és nyomást.
- A borítékokat címzési oldalukkal lefelé fordítva kell betölteni, úgy, hogy a tetejük balra nézzen, és rövidebb élükkel előre húzódjanak be a nyomtatóba.

Megjegyzés

Magas páratartalmú környezetben hosszabb élükkel előre kell behúzni a borítékokat, nehogy lezáródjanak nyomtatás közben. A borítékok lefelé nézzenek, hosszabb élükkel a nyomtató belseje felé fordulva. A borítéktájolás megváltoztatása a nyomtató illesztőprogramjában: [Nyomtatás borítékokra az 1. tálcából](#).

Címkék

Megjegyzés

Ha címkékre szeretne nyomtatni, a nyomtató vezérlőpultján állítsa be a tálca számára a **CÍMKÉK** médiatípust. Lásd: [Az adagoló tálca konfigurálása](#). Ha címkékre nyomtat, ügyeljen a következőkre:

- A címkék ragasztóanyagának 0,1 másodpercig el kell tudnia viselni a 190°C-os hőmérsékletet.
- Ellenőrizze, nincs-e fedetlen ragasztóanyag terület a címkék között. Ha vannak fedetlen területek, a címkék nyomtatás közben leválhatnak, s ez elakadást okozhat. A fedetlen ragasztóanyag a nyomtató alkatrészeiben is kárt tehet.
- Ne nyomtasson többször ugyanarra a címkelapra.
- Biztosítsa, hogy a címkelap simán feködjön.
- Ne használjon gyűrött, felhólyagosodott vagy más módon sérült címkéket.

Nehéz papír

- Bármelyik tálcából nyomtathat 163 g/m²-t nem meghaladó súlyú nehéz médiára.
- Nehéz papírra történő nyomtatáskor úgy biztosíthatja a legjobb eredményt, ha a nyomtató vezérlőpultján **NEHÉZ** (106-163 g/m²) médiatípust állít be a tálca számára.
- Kartonlapokat csak az 1. tálcában használjon (163-200 g/m²).

- A szoftveralkalmazásban vagy az illesztőprogramban válassza a **Nehéz** vagy a **Kartonlap** médiatípust, vagy nehéz papírra konfigurált tálcából nyomtasson.
- Mivel ez a beállítás az összes nyomtatási feladatot érinti, fontos, hogy a feladat végeztével ne feledje visszaállítani a nyomtató eredeti beállításait. Lásd: [Az adagolótálcák konfigurálása](#).

VIGYÁZAT

Ne használjon olyan papírt, amely nehezebb az ehhez a nyomtatóhoz javasolt médiáknál. A túl nehéz papír adagolási hibákat, papírelakadást, gyenge nyomtatási minőséget és túlzott mechanikai kopást okozhat. Bizonyos nehezebb médiák, például a HP Cover Stock kartonlapok azonban biztonságosan használhatók.

HP LaserJet Tough papír

Ha HP LaserJet Tough papírra nyomtat, ügyeljen a következőkre:

- Csak az élét érintse a HP LaserJet Tough papírnak. Ha bőrről származó zsíradék kerül a HP LaserJet Tough papírra, a nyomtatás minősége romolhat.
- Ezzel a nyomtatóval csak a Hewlett-Packard által gyártott LaserJet Tough papírt használjon. A HP termékek úgy készültek, hogy a lehető legjobb eredményt biztosítva működjenek együtt.
- A szoftveralkalmazásban vagy az illesztőprogramban válassza a **TOUGH PAPER** médiatípust, vagy HP LaserJet Tough papírra konfigurált tálcából nyomtasson.

VIGYÁZAT

A nem lézernyomtatókhoz készült fóliák megolvadnak a nyomtatóban, s így kárt tesznek benne.

Előnyomott űrlapok és fejléces papírok

Előnyomott űrlapok vagy fejléces papír használatakor az alábbiakat szem előtt tartva érheti el a legjobb eredményt:

- Az űrlapok és fejléces papírok olyan hőálló festékekkel legyenek nyomtatva, amely a nyomtató körülbelül 190°C-os beégetési hőmérsékletének 0,1 másodpercig kitéve nem kezd olvadni, párologni és veszélyes anyagokat kibocsátani.
- A festékeknek éghetetlennek kell lennie, és nem szabad ártania a nyomtató hengereinek.
- Az űrlapokat és fejléces papírokat nedvességálló csomagolásban kell tartani, hogy tárolás közben ne romoljon a minőségük.
- Csak olyan előnyomtatott papírt, például űrlapot vagy fejléces papírt töltsön be, melyen már száraz a festék. A nedves tinta beégetéskor leválhat az előnyomtatott papírról.
- Kétoldalas nyomtatás esetén a 2., 3. és 4. tálcába elülső oldalukkal lefelé fordítva töltsön be az előnyomtatott űrlapokat és a fejléces papírokat, úgy, hogy a lapok teteje balra nézzen. Ha előnyomtatott űrlapokat vagy fejléces papírokat tölt az 1. tálcába, akkor a lapok elülső oldala fölfelé nézzen, tetejük pedig balra forduljon.
- Egyoldalas nyomtatás esetén a 2., 3. és 4. tálcába elülső oldalukkal fölfelé fordítva töltsön be az előnyomtatott űrlapokat és a fejléces papírokat, úgy, hogy a lapok teteje balra nézzen. Ha előnyomtatott űrlapokat vagy fejléces papírokat tölt az 1. tálcába, akkor a lapok elülső oldala lefelé nézzen, tetejük pedig balra forduljon.

Újrahasznosított papír

A nyomtató támogatja az újrahasznosított papír használatát. Az újrahasznosított papírral szembeni követelmények azonosak a normál papírral szemben támasztottakkal; Lapozza fel a *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiáihoz) című kézikönyvet. A Hewlett-Packard nem javasolja az 5 százaléknál több facsiszolatot tartalmazó újrahasznosított papírok használatát.

Kétoldalas (duplex) nyomtatás

Bizonyos nyomtatómodellek képesek automatikusan duplex módon, azaz a lap mindkét oldalára nyomtatni. Ha tudni szeretné, melyek ezek a modellek, nézze meg a következőt: [Nyomtatókonfigurációk](#).

Megjegyzés

Ha a lap mindkét oldalára szeretne nyomtatni, adja meg az automatikus kétoldalas nyomtatás beállításait a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában.

Az automatikus kétoldalas nyomtatás használatához:

- Ellenőrizze, kétoldalas nyomtatásra van-e konfigurálva a nyomtató illesztőprogramja. (A teendők leírását megtalálja az illesztőprogram elektronikus súgójában.)
- Adja meg a kétoldalas nyomtatás megfelelő beállításait a nyomtató illesztőszoftverében. E beállítások közé tartozik az oldal és a kötés tájolásának meghatározása.
- Bizonyos nyomathordozók -például írásvetítő-fóliák, címkék, kartonlapok, fényes fólia -esetében a kétoldalas nyomtatás nem támogatott.
- Kétoldalas nyomtatáskor kerülje a durva szerkezetű vagy nehéz papírok használatát, mert nem feltétlenül biztosítanak megfelelő nyomtatási minőséget.
- Kétoldalas nyomtatás esetén a 2., 3. és 4. tálcába elülső oldalukkal lefelé fordítva töltsen be az előnyomtatott űrlapokat és a fejléces papírokat, úgy, hogy a lapok teteje balra nézzen. Ha előnyomtatott űrlapokat vagy fejléces papírokat tölt az 1. tálcába, akkor a lapok elülső oldala fölfelé nézzen, tetejük pedig balra forduljon.

A vezérlőpult beállításai automatikus kétoldalas nyomtatáshoz

Sok szoftveralkalmazás lehetővé teszi a kétoldalas nyomtatás beállításainak megadását. Ha a szoftveralkalmazásban és az illesztőprogramjában nem adhatók meg a kétoldalas nyomtatás beállításai, használja e célra a nyomtató vezérlőpultját. A gyári alapbeállítás a **KI**.

VIGYÁZAT

Ne nyomtasson kétoldalasan címkelapokra, mert ez súlyos kárt tehet a nyomtatóban.

Kétoldalas nyomtatás bekapcsolása a nyomtató vezérlőpultján

Megjegyzés

Ha a vezérlőpulton módosítja a kétoldalas nyomtatás beállításait, az az összes nyomtatási feladatot érinti. Ha lehetséges, a szoftveralkalmazáson vagy a nyomtató-illesztőprogramon belül adja meg a beállításokat.

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **Nyomtatás...** pontot.
5. A ▼ gombbal emelje ki a **KÉTOLDALAS** pontot.
6. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KÉTOLDALAS** pontot.
7. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **BE** (kétoldalas nyomtatás engedélyezése) vagy a **KI** (kétoldalas nyomtatás letiltása) gombot.
8. A ✓ gomb megnyomásával állítsa be a választott értéket.

9. Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.
10. Ha lehetséges, állítsa be a kétoldalas nyomtatás lehetőségét a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban.***

Megjegyzés

A nyomtató-illesztőprogramban csak akkor választható ki a kétoldalas nyomtatás, ha az illesztőprogram megfelelően van konfigurálva. (A teendők leírását megtalálja az illesztőprogram elektronikus súgójában.)

Kétoldalas nyomtatási feladat kötési lehetőségeinek beállítása

Mielőtt elindítaná a kétoldalas nyomtatást, adja meg a nyomtató illesztőprogramjában, melyik él mentén szeretné összefűzni a kész dokumentumot. A hosszú él menti vagy könyvszerű kötés a könyvkötésben hagyományosan használt elrendezés. A rövid él menti vagy táblakötés a naptárakra jellemző.

Megjegyzés

Az álló tájolású oldalak esetén a hosszú él menti kötés az alapértelmezett beállítás. Ha a rövid él menti kötésre szeretne váltani, jelölje be a **Lapozás felfelé** négyzetet.

Kétoldalas nyomtatás kézi átfordítással

Egyes nyomtatók nem támogatják az automatikus kétoldalas nyomtatást. A lap kézi átfordításával azonban ebben az esetben is lehet kétoldalasán nyomtatni. Az alábbi útmutató alapján nyomtathat kétoldalasán kézi átfordítással.

1. Nyomtassa ki a páros sorszámú oldalakat. (Sok szoftver lehetőséget kínál csak a páratlan, illetve csak a páros oldalak nyomtatására.)
2. Vegye ki a nyomtatott lapokat a nyomtatóból. Ha a nyomtatási feladat páratlan számú oldalból áll, tegyen egy üres lapot a köteg aljára.
3. A szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban válassza ki papírforrásként a **Kézi adagolás** lehetőséget.
4. A nyomtató illesztőprogramjában válassza ki a **Kézi nyomtatás a hátoldalra** lehetőséget.
 - A PCL illesztőprogramokban ez a beállítás a **Kivitelezés** lap **Nyomtatási minőség részletek** részében található.
 - A PostScript illesztőprogramban ez a lehetőség a **Dokumentumbeállítások** rész **Speciális** beállításai között található.
5. A szoftveralkalmazásban válassza ki a páratlan sorszámú oldalak nyomtatásának lehetőségét, és kattintson a **Nyomtatás** gombra. Amikor a nyomtató vezérlőpultjának kijelzőjén megjelenik a **KÉZI ADAGOLÁS** felirat, helyezze a papírköteget az 1. tálcába az alábbiak alapján:
 - Ha álló tájolással szeretne hosszú él menti (könyvszerű) kötéssel nyomtatni, akkor a már kinyomtatott oldalak fölfelé nézzenek, a lapok teteje pedig balra forduljon.
 - Ha álló tájolással szeretne rövid él menti (naptárszerű) kötéssel nyomtatni, akkor a már kinyomtatott oldalak fölfelé nézzenek, a lapok teteje pedig jobbra forduljon.

- Ha fekvő tájolással szeretne hosszú él menti (naptárszerű) kötéssel nyomtatni, akkor a már kinyomtatott oldalak fölfelé nézzenek, és a lapok alja húzódjon be elsőként a nyomtatóba.
- Ha fekvő tájolással szeretne rövid él menti (könyvszerű) kötéssel nyomtatni, akkor a már kinyomtatott oldalak fölfelé nézzenek, és a lapok teteje húzódjon be elsőként a nyomtatóba.

Különleges nyomtatási helyzetek

Ha különleges típusú papírra nyomtat, tartsa szem előtt az alábbi tanácsokat.

Eltérő kezdőlapú nyomtatás

Ha a dokumentum első lapját más típusú papírra szeretné nyomtatni, mint a továbbiakat - például a kezdőlapot fejléces papírra, a többit pedig normál papírra -, akkor az alábbiak szerint járjon el.

1. Az alkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban határozza meg az első lap és a további lapok behúzására használandó tálcákat.
2. Töltse a különleges papírt az 1. lépésben a kezdőlap számára megadott tálcába.
3. A dokumentum további lapjaihoz a papírt töltse egy másik tálcába.

A nyomtató vezérlőpultján vagy illesztőprogramjában is beállítható az eltérő kezdőlap nyomtatása: adja meg az egyes tálcákba töltött papírok típusát, majd válassza ki az első és a további lapok nyomtatására használandó papírtípusokat.

Nyomtatás egyedi méretű papírra

Egyedi méretű papír esetében a nyomtató csak az egyoldalas, valamint a kézi átfordítással végzett kétoldalas nyomtatást támogatja. Az 1. tálca a 76 x 127 mm minimális és a 312 x 470 mm maximális papírméretet támogatja.

Ha egyedi méretű papírra történő nyomtatáskor a nyomtató vezérlőpultján az 1. tálca az **1. TÁLCATÍPUS=BÁRMELY** és az **1. TÁLCAMÉRET=BÁRMELY** beállítással van konfigurálva, a nyomtató a tálcába töltött bármilyen papírra nyomtatni fog. Ha a 2., 3. vagy 4. tálcáról nyomtat egyedi méretű papírra, állítsa a tálca kapcsolóját Egyedi állásba, s a vezérlőpulton állítson be **EGYEDI** vagy **BÁRMILYEN EGYEDI** papírméretet.

Egyes szoftveralkalmazásokban és nyomtató-illesztőprogramokban megadhatók az egyedi papírméretet. Ügyeljen rá, hogy az oldalbeállítási és a nyomtatási párbeszédpanelen is helyes méretet adjon meg. Ha az Ön által használt szoftver ezt nem teszi lehetővé, akkor a nyomtató vezérlőpultjának Papírkezelés menüjében adja meg az egyedi papír méreteit. További tudnivalók: [Papírkezelés menü](#).

Ha az Ön által használt szoftveralkalmazás megköveteli az egyedi méretű papír margóinak kiszámítását, nézze meg az alkalmazás elektronikus súgóját.

Nyomtatási kérelem leállítása

A nyomtatási kérelmek a nyomtató vezérlőpultján vagy a szoftveralkalmazásban állíthatók le. Ha egy hálózati számítógépről szeretné leállítani a kérelem végrehajtását, nézze meg az adott hálózati szoftver elektronikus súgóját.

Megjegyzés

A megszakítási parancs kiadása után egy kis időt vehet igénybe a törlés végrehajtása.

Az aktuális nyomtatási feladat leállítása a nyomtató vezérlőpultján

A vezérlőpult **FELADATTÖRLÉS** gombjával megszakítható az éppen folyó nyomtatási feladat. A **FELADATTÖRLÉS** gomb megnyomása nem érinti a nyomtató pufférében tárolt következő nyomtatási feladatokat.

Az aktuális nyomtatási feladat leállítása az szoftveralkalmazásban

Ha a szoftver több kérelmet is küldött a nyomtatónak, azok még egy várólistán állhatnak (például a Windows Nyomtatásvezérlőjében). Nézzen utána a nyomtatási kérelem számítógépről történő megszakítása konkrét leírásának az adott szoftver dokumentációjában.

Feladatmegőrzési funkciók

A HP Color LaserJet 5500 series nyomtató memóriája alkalmas később nyomtatandó feladatok tárolására. Az alábbiakban a feladatmegőrzési funkciókról olvashat. A feladatmegőrzési funkciók használatához telepíteni kell a nyomtatóba egy merevlemezt, és megfelelően kell konfigurálni a nyomtató illesztőprogramját.

Bonyolult feladatok esetén a feladatmegőrzési funkciók támogatásához a HP memóriabővítést javasol.

VIGYÁZAT

A nyomtatás indítása előtt ellenőrizze a nyomtató-illesztőprogramban, hogy mindegyik feladat egyedi névvel rendelkezik-e. Alapértelmezett nevek használata esetén átírhatja az azonos alapértelmezett névvel ellátott előző nyomtatási feladatokat, vagy törölheti az adott feladatot.

Nyomtatási feladat megőrzése

A felhasználó nyomtatás nélkül a nyomtató merevlemezére tölthet nyomtatási feladatokat. Ezek a feladatok a későbbiekben a nyomtató vezérlőpultja segítségével bármikor kinyomtathatók. A merevlemezre tölthető például egy személyes űrlap, naptár vagy könyvelési nyomtatvány, melyekhez így más felhasználók is hozzáférhetnek, és kinyomtathatják őket.

Ha tartósan szeretne tárolni egy feladatot a merevlemezen, nyomtatásakor válassza a **Megőrzött feladat** lehetőséget.

Feladat gyorsmásolása

A gyorsmásolás funkció kinyomtat egy feladatot a kívánt példányszámban, egy másolatot pedig a nyomtató merevlemezére ment. Így később további példányok nyomtathatók. Ez a funkció az illesztőprogramban kapcsolható be és ki.

Feladat próbanyomtatása és megtartása

A próbanyomat és megtartás funkcióval egy példány kinyomtatása és ellenőrzése után további példányok nyomtathatók.

Ha a feladatot tartósan kívánja tárolni, és meg szeretné ővni a törléstől, akkor válassza a nyomtató-illesztőprogramban a **Megőrzött feladat** lehetőséget.

Megőrzött feladatok nyomtatása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A **FELADAT VISSZAK**. pont lesz kiemelve.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADAT VISSZAK**. pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a saját felhasználónevét.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a saját felhasználónevét.

6. A ▼ gombbal emeljen ki egy feladatnevet.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a kiemelt feladatnevet.
8. A **NYOMTATÁS** pont lesz kiemelve.
9. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **NYOMTATÁS** pontot.
10. A ▲ és a ▼ gombbal válassza ki a kívánt példányszámot.
11. A ✓ gomb megnyomásával indítsa el a feladat nyomtatását.

Megőrzött feladatok törlése

Amikor egy felhasználó gyorsmásolási feladatot küld, a nyomtató átírja az ugyanazon felhasználó által korábban küldött azonos nevű feladatot. Ha még nincs ilyen megőrzött feladat, és a nyomtatónak további helyre van szüksége, akkor a nyomtató más megőrzött feladatokat is törölhet, a legrégebbivel kezdve. Az alapértelmezés szerint 32 feladat tárolható. Ez a szám a vezérlőpulton módosítható. További tudnivalók a tárolható feladatok számának beállításáról: [Rendszer beállítása menü](#).

A nyomtató kikapcsolásakor az összes megőrzött feladat törlődik. A megőrzött feladatok a vezérlőpult, a beépített webszerver és a HP Web Jetadmin segítségével is törölhetők. A vezérlőpult segítségével az alábbi módon törölhet megőrzött feladatokat:

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A **FELADAT VISSZAK**. pont lesz kiemelve.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADAT VISSZAK**. pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a saját felhasználónevét.
5. A ✓ gombbal válassza ki a saját felhasználónevét.
6. A ▼ gombbal emeljen ki egy feladatnevet.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a kiemelt feladatnevet.
8. A ▼ gombbal emelje ki a **TÖRLÉS** pontot.
9. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **TÖRLÉS** pontot.
10. A ✓ gomb megnyomásával törölje a feladatot.

Magánjellegű feladatok

A magánjellegű nyomtatás funkció lehetőséget nyújt a feladatok személyi azonosítószámmal (PIN) való védelmére. Az ilyen feladatok csak a PIN-nek a vezérlőpulton történő megadása után nyomtathatók vagy törölhetők. A magánjellegű feladatokat a feladat neve melletti lakat jelzi.

A feladatok az illesztőprogram segítségével tehetők magánjellegűvé. Válassza a **Magánjellegű feladat** lehetőséget, és adjon meg egy négyjegyű PIN-t. Adjon meg egy feladatnevet és egy felhasználói nevet, nehogy átírjon más, azonos nevű feladatokat.

Magánjellegű feladat nyomtatása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A **FELADAT VISSZAK**. pont lesz kiemelve.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADAT VISSZAK**. pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a saját felhasználónevét.
5. A ✓ gombbal válassza ki a saját felhasználónevét.

6. A ▼ gombbal emeljen ki egy feladatnevet.
7. A ✓ gombbal válassza ki a kiemelt feladatnevet.
8. A **NYOMTATÁS** pont lesz kiemelve.
9. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **NYOMTATÁS** pontot.
10. A ▲ és a ▼ gombbal emelje ki a PIN első számjegyét.
11. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a számot. A szám helyén egy csillag jelenik meg.
12. A 10. és a 11. lépést ismételve adja be a PIN további három számjegyét.
13. Ha végzett a PIN bevitelével, nyomja meg a ✓ gombot.
14. A ▲ és a ▼ gombbal válassza ki a kívánt példányszámot.
15. A ✓ gomb megnyomásával indítsa el a nyomtatást.

Magánjellegű feladat törlése

A nyomtató kikapcsolásakor az összes magánjellegű feladat törlődik. A magánjellegű feladatok azonban a nyomtató vezérlőpultja segítségével is törölhetők. Törlés nyomtatás nélkül vagy nyomtatás után is lehetséges.

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A **FELADAT VISSZAK.** pont lesz kiemelve.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **FELADAT VISSZAK.** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a saját felhasználónevét.
5. A ✓ gombbal válassza ki a saját felhasználónevét.
6. A ▼ gombbal emeljen ki egy feladatnevet.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a kiemelt feladatnevet.
8. A ▼ gombbal emelje ki a **TÖRLÉS** pontot.
9. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **TÖRLÉS** pontot.
10. A ▲ és a ▼ gombbal emelje ki a PIN első számjegyét.
11. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a számot. A szám helyén egy csillag jelenik meg.
12. A 10. és a 11. lépést ismételve adja be a PIN további három számjegyét.
13. Ha végzett a PIN bevitelével, nyomja meg a ✓ gombot.
14. A ✓ gomb megnyomásával törölje a feladatot.

Nyomtatás az opcionális HP Fast InfraRed Receiverrel (gyors infravörös érzékelő)

Az opcionális HP Fast InfraRed Receiver (FIR) vezeték nélküli nyomtatást tesz lehetővé bármely IRDA-kompatibilis hordozható eszközről (pl.: laptop számítógépről).

A nyomtatási összeköttetés fenntartásához az infravörös küldőegységet az infravörös fogadóport működési távolságán belül kell elhelyezni. A kapcsolat tartósan megszakad, ha a küldő port 40 másodpercnél hosszabb időre a működési zónán kívülre kerül, vagy ha a portok között valami ennyi ideig gátolja az átvitelt. (Ez lehet egy kéz, egy papírlap, egy könyv sőt a közvetlen napfény is.)

Megjegyzés

További tudnivalókat az opcionális HP FIR-hez kapott felhasználói kézikönyv tartalmaz. Ha operációs rendszere nem rendelkezik telepített infravörös szoftverrel, akkor forduljon a számítógépe gyártójához az illesztőprogramokért és a telepítési útmutatóért.

Beállítás Windows 95, 98, 2000, NT, Me és XP rendszerrel történő nyomtatásra

Mielőtt elindítaná az InfraRed illesztőprogramot, hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** pontra, majd a **Nyomatók** pontra.
2. Válassza ki alapértelmezett nyomtatókét a HP LaserJet 5500, 5500n, 5500dn, 5500Dtn vagy 5500hdn nyomtatót.
3. Jelölje ki a nyomtatót a **Nyomatók** mappában, válassza a **Tulajdonságok**, majd a **Részletek** pontot, és válassza ki a **Virtuális infravörös LPT Port** lehetőséget.
4. Válassza ki a nyomtatandó fájlt.

Beállítás Macintosh számítógépeken történő nyomtatáshoz

Az első lépés egy infravörös nyomtató üzembe helyezéséhez a Desktop Printer Utility (Asztalinyomtató-mindenes) felhasználásával egy Desktop Printer (Asztali nyomtató) ikon készítése. Alapértelmezett esetben a Desktop Printer Utility (Asztalinyomtató-mindenes) a merevlemez **Apple Extras/Apple LaserWriter** mappájában van.

Ha az Infrared Control Panel (Infravörös üzemmódtábla) és a kiegészítések nem aktívak, a Printer IR (Infravörös nyomtatás) lehetőség nem áll rendelkezésre. Továbbá, az infravörös nyomtatási képesség csak a HP LaserWriter 8.6 vagy újabb verziójú illesztőprogramjával használható.

1. Indítsa el a Desktop Utility (Íróasztali mindenés) programot.
2. Válassza a **Printer IR (Infrared)** (Infravörös nyomtatás) lehetőséget, s kattintson a **Jó** gombra.
3. Változtassa meg a **PostScript Printer Description (PPD) File-t** (PostScript nyomtatóleíró fájl) úgy, hogy az megfeleljen a nyomtatónak.
4. Válassza az **Irat** menü **Mentsd** parancsát.
5. Írja be a nyomtató íróasztali ikonjának nevét és helyét, majd kattintson a **Jó** gombra.

Megjegyzés

Az ikon íróasztalra helyezése (vagy máshova mentése) után a kézzel kell konfigurálni a nyomtatót. Ez a lépés alapján megegyezik az Eszközökben végzett nyomtatótelepítés után a **Configure** (Konfiguráld) választásával. A lehetőség beállításához emelje ki a Desktop Printer (Asztali nyomtató) ikont, majd válassza a Printing (Nyomtatás) menü **Change Setup** (Beállítás módosítása) parancsát.

Feladat nyomtatása

1. Igazítsa laptop számítógépét (vagy más hordozható, IRDA-kompatibilis FIR-ablakkal rendelkező eszközt) legfeljebb 1 méteren belül az opcionális HP Fast InfraRed Receiverhez (gyors infravörös érzékelőhöz). A FIR ablaknak a nyomtatóhoz képest +/- 15 fokos szögön belül kell elhelyezkednie, hogy biztosított legyen a hatásos kapcsolat a nyomtatóval.
2. Nyomtassa ki a feladatot. Az opcionális HP Fast InfraRed Receiver jelzőfénye kigyullad, majd egy rövid szünet után a nyomtató vezérlőpultján megjelenik a **Feladatfeldolgozás folyamatban** jelentés.

Ha az állapotjelző fény nem gyullad ki, igazítsa újra az opcionális HP Fast InfraRed Receiver a küldő gép a FIR-portjához, küldje újra a nyomtatási feladatot, és ügyeljen az összes eszköz elhelyezkedésére. Ha a berendezést mozgatnia kell, ügyeljen arra, hogy az összes eszköz a működési hatósugáron belül maradjon a kapcsolat fenntartása érdekében.

Ha a kapcsolat megszakad, mielőtt a nyomtatási feladata befejeződött volna, az opcionális HP Fast InfraRed Receiver állapotjelző fénye kialszik. Legfeljebb 40 másodperc áll rendelkezésére, hogy kapcsolat megszakadását orvosolja, és folytassa a feladatot. Ha a kapcsolat ez idő alatt helyreáll, akkor az állapotjelző fény ismét kigyullad.

Megjegyzés

A kapcsolat tartósan megszakad, ha a küldő port 40 másodpercnél hosszabb időre a működési zónán kívülre kerül, vagy ha a portok között valami ennyi ideig gátolja az átvitelt. (Ez lehet egy kéz, egy papírlap, egy könyv sőt a közvetlen napfény is.) A feladat nagyságától függően az opcionális HP Fast InfraRed Receiverrel történő nyomtatás lassúbb lehet, mint a párhuzamos portba kötött kábelen keresztül végzett közvetlen nyomtatás.

Nyomtatás megszakítása és folytatása

A nyomtatásmegszakítás és -folytatás funkció lehetővé teszi a pillanatnyilag nyomtatott feladat átmeneti leállítását annak érdekében, hogy egy másik feladatot nyomtathasson a FIR-kapcsolaton keresztül. A FIR-feladat nyomtatásának befejeződése után a megszakított feladat nyomtatása folytatódik.

Ha meg szeretné szakítani a nyomtatást, csatlakoztassa a nyomtató FIR-portját, és küldje el a feladatot a nyomtatóra. A nyomtató felfüggeszti az aktuális feladat nyomtatását, amikor a nyomtatás alatt álló példány végére ér. Ez után kinyomtatja a FIR-kapcsolaton keresztül küldött feladatot. Ennek befejezése után ott folytatja az eredeti feladat nyomtatását, ahol az megszakadt.

A memória kezelése

A nyomtató legfeljebb 416 MB memóriát támogat. A nyomtató memóriája DIMM-ek (Dual Inline Memory Modules; két érintkezősoros memóriamodulok) telepítésével növelhető. A memória bővítésére három DIMM-bővítőhely teremt lehetőséget; mindegyik 64, 128 vagy 256 MB RAM befogadására képes. További tudnivalók a memóriatelepítésről: [A memória és a nyomtatószerver-kártyák használata](#).

A nyomtató 168 érintkezős, paritás nélküli szinkrón DRAM memóriamodulokat használ. A bővített adatkimenetű (EDO) DIMM-ek nem támogatottak.

Megjegyzés

Ha bonyolult ábrák nyomtatásakor memóriaproblémák lépnek fel, memóriát szabadíthat fel letöltött fontok, stíluslapok és makrók törlésével a nyomtató memóriájából. A memóriaproblémák megoldásában az is segíthet, ha csökkenti a nyomtatási feladat bonyolultságát egy alkalmazásban.

5

A nyomtató kezelése

Ez a fejezet a nyomtató kezelésének módszereit ismerteti. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:

- [A nyomtató információs oldalai](#)
- [A beépített webszerver használata](#)
- [A Nyomtatóállapot és riasztások szoftver használata](#)

A nyomtató információs oldalai

A nyomtató vezérlőpultján kinyomtathat olyan oldalakat, amelyek információkkal szolgálnak a nyomtatóról és pillanatnyi konfigurációjáról. Az alábbiakban a következő információs oldalak nyomtatásának menetét ismertetjük:

- menüterkép
- konfigurációs oldal
- kellékállapot oldal
- használati oldal
- demóoldal
- fájlkönyvtár (csak a merevlemezzel ellátott nyomtatók esetében)
- PCL- vagy PS-fontok listája
- eseménynapló
- a nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldal

Menüterkép

A vezérlőpult menüterképe a vezérlőpult menüit és azok pillanatnyi beállításait tartalmazza.

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. Ha nincs kiemelve a **MENÜTERKÉP NYOMT.** pont, akkor emelje ki azt a ▲ vagy a ▼ gombbal.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **MENÜTERKÉP NYOMT.** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **NYOMTATÁS... MENÜTERKÉP** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a menüterkép kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

Javasolt a menüterképet a nyomtató közelében tartani, referenciaként. A menüterkép tartalma a nyomtatóba épített opcióktól függ. (Számos beállítási értéket át lehet írni a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból.)

A vezérlőpult menüinek és lehetséges beállítási értékeiknek teljes listája: [A menühierarchia.](#)

Konfigurációs oldal

A konfigurációs oldal a nyomtató pillanatnyi beállításainak megtekintésére, a nyomtatóhibák elhárításához vagy az opcionális tartozékok, például a memóriák (DIMM-ek), papírtálcák és nyomtatónyelvek telepítésének ellenőrzésére használható.

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **NYOMTATÁS... KONFIGURÁCIÓ** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a konfigurációs oldal kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

Megjegyzés

Ha a nyomtató EIO-kártyákkal (például egy HP Jetdirect nyomtatószerverrel) vagy egy opcionális merevlemez-meghajtóval van konfigurálva, ezekről az eszközökről egy további kinyomtatott konfigurációs oldal szolgál adatokkal.

Kellékállapot-oldal

A kellékek állapotoldala az alábbi nyomtatókellékek hátralévő élettartamáról tudósít:

- nyomtatókazetták (összes szín)
- átvivőegység
- beégetőmű

Kellékállapot-oldal nyomtatása:

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **KELLÉKEK ÁLLAPOT LAP NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KELLÉKEK ÁLLAPOT LAP NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **NYOMTATÁS... KELLÉKEK ÁLLAPOTA** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a kellékek állapotoldalának kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

Megjegyzés

Ha nem a HP által gyártott kellékeket használ, a kellékek állapotoldalán nem szerepel e kellékek hátralévő élettartama. További tudnivalók a [Nem HP nyomtatókazetták](#) címen találhatók.

Használati oldal

A használati oldal a nyomtatóval kinyomtatott lapok számáról tudósít az egyes papírméretekre lebontva. Az egyes papírméreteknél fel van tüntetve az egy- és a kétoldalasan nyomtatott lapok száma, valamint az összesített lapszám. A használati oldal az egyes színek fedéssűrűségének átlagos értékét is tartalmazza.

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **HASZNÁLATI LAP NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **HASZNÁLATI LAP NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **NYOMTATÁS... HASZNÁLATI OLDAL** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a használati oldal kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

Demóoldal

A demóoldal egy színes fényképet tartalmaz a nyomtatási minőség bemutatására.

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.

3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **DEMO NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **DEMO NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **PRINTING... DEMO** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a demóoldal kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

Fájlkönyvtár

A fájlkönyvtároldal információkkal szolgál a nyomtatóhoz telepített nagykapacitású tárolóeszközökről. Ha nincs ilyen eszköz telepítve, akkor ez a lehetőség nem jelenik meg.

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **FÁJLKÖNYVTÁR NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **FÁJLKÖNYVTÁR NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **NYOMTATÁS... FÁJLKÖNYVTÁR** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a fájlkönyvtár kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

PCL- vagy PS-fontok listája

A fontlistáról megtudhatja, milyen betűkészletek vannak pillanatnyilag a nyomtatóba telepítve. (A fontlisták arról is tájékoztatnak, melyik betűkészlet van az opcionális merevlemezen vagy a gyors DIMM-en.)

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **PCL FONTLISTA NYOMTATÁSA** vagy a **PS FONTLISTA NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **PCL FONTLISTA NYOMTATÁSA** vagy a **PS FONTLISTA NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **NYOMTATÁS... BETULISTA** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a fontlistaoldal kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

Eseménynapló

Az eseménynaplóban a nyomtató eseményei -papírelakadások, működési hibák és egyéb körülmények -láthatók.

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki az **ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **NYOMTATÁS... ESEMÉNYNAPLÓ** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató az eseménynapló kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

A nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalak

A minőséghibák elhárítására szolgáló oldalak a nyomtatónak a nyomtatási minőséget érintő adatait tartalmazzák.

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **PQ HIBAELHÁRÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **PQ HIBAELHÁRÍTÁS** pontot.

Amíg a nyomtató dolgozik, a **NYOMTATÁS... PQ HIBAELHÁRÍTÁS** felirat lesz látható a kijelzőn. A nyomtató a minőséghibák elhárítására szolgáló információk kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

A nyomtatási minőség elhárítására szolgáló oldalak közé tartozik egy-egy oldal az egyes színeknek (ciánkék, bíbor, sárga, fekete) megfelelően, a készülék nyomtatási minőséggel kapcsolatos statisztikai adatai, útmutatás az információk értelmezéséhez, valamint a minőségproblémák megoldására szolgáló eljárások leírása.

Ha a javasolt minőséghiba-elhárítási eljárások nem hoznák meg a kívánt eredményt, látogasson el a <http://www.hp.com/support/lj5500> címre.

A beépített webszerver használata

A közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatott nyomtatók esetében a beépített webszerver csak a Windows 95 és a rendszer újabb verziói esetén támogatott. Ha közvetlenül csatlakoztatott számítógépen szeretné használni a beépített webszervert, akkor a nyomtató illesztőprogramjának telepítésekor válassza az Egyedi telepítés lehetőséget. A Nyomtatóállapot és riasztások szoftver betöltésének lehetőségét is válassza ki. A proxy szerver a szoftver részeként is települ.

Hálózati nyomtatók esetében a beépített webszerver automatikusan rendelkezésre áll. A beépített webszerver Windows 95-ből és a rendszer újabb verzióiból érhető el.

A beépített webszerver segítségével a nyomtató vezérlőpultja helyett a számítógépről is ellenőrizhető a nyomtató és a hálózat állapota, és irányíthatók a nyomtató funkciói. Példák a beépített webszerverrel végrehajtható műveletekre:

- a nyomtató állapotadatainak megtekintése
- az egyes tálcákba töltött papír típusának beállítása
- az egyes kellékek hátralévő élettartamának meghatározása, és újak rendelése
- tálcakonfigurációk megtekintése és megváltoztatása
- a nyomtató vezérlőpultja konfigurációjának megtekintése és megváltoztatása
- belső oldalak megtekintése és nyomtatása
- tájékoztatás küldésének beállítása a nyomtató és a kellékek eseményeiről
- a hálózat konfigurációjának megtekintése és megváltoztatása

A beépített webszerver csak a Microsoft Internet Explorer 4 vagy a Netscape Navigator 4 programmal, illetve azok újabb verzióival használható. A beépített webszerver csak IP alapú hálózatokra csatlakoztatott nyomtató esetén működik, az IPX alapú nyomtatócsatlakoztatást nem támogatja. A szerver használatához nincs szükség internet-hozzáférésre.

Hozzáférés a beépített webszerverhez hálózati csatlakozás használatával

A számítógépen egy támogatott webböngészőben írja be a nyomtató IP-címét. (Az IP-címet a konfigurációs oldalon találja. Tudnivalók a konfigurációs oldal nyomtatásáról: [A nyomtató információs oldalai.](#))

Megjegyzés

A megnyitott URL-t felveheti kedvencei közé, így a későbbiekben gyorsabb lesz a webszerver megnyitása.

1. A beépített webszervernek három olyan lapja van, amelyek a nyomtató beállításait és adatait tartalmazzák: az Information (Információ) a Settings (Beállítások) és a Network (Hálózat) lap. Kattintson arra a lapra, melyet meg szeretne tekinteni.
2. Az alábbiakban az egyes lapok ismertetését olvashatja.
3. A webszerverhez való hozzáférés módja közvetlen csatlakozás használatával: [A Nyomtatóállapot és riasztások szoftver használata.](#)

Information (Információ) lap

Az Information oldalcsoport a következő oldalakból áll:

- **Device Status (Eszközállapot):** Ezen az oldalon a nyomtató állapotjelentése, valamint a HP kellékek hátralévő hasznos élettartalmának jelzése látható (az üres kelléket 0% jelzi). Az oldal az egyes tálcákhoz beállított papírtípusokat és -méreteket is ismerteti. Ha módosítani szeretné az alapértelmezett beállításokat, kattintson a **Change Settings** (Beállítások módosítása) pontra.
- **Configuration page (Konfigurációs oldal):** Ez az oldal a nyomtató konfigurációs oldalának adatait tartalmazza.
- **Supplies Status (Kellékek állapota):** Ezen az oldalon a HP kellékek hátralévő hasznos élettartalmának jelzése látható (az üres kelléket 0% jelzi). Megtalálható itt az egyes kellékek cikkszáma is. Ha új kelléket szeretne rendelni, kattintson az ablak bal oldalán az **Other Links** (Egyéb hivatkozások) terület **Order Supplies** (Kellékek rendelése) pontjára. Ha a világhálóra szeretne látogatni, ahhoz internet-hozzáférés szükséges.
- **Event log (Eseménynapló):** Ezen az oldalon a nyomtató eseményeinek és hibáinak teljes listája látható.
- **Usage page (Használati oldal):** Ezen az oldalon a nyomtató által kinyomtatott oldalak teljes, valamint méretekre és típusokra lebontott száma látható.
- **Device Information (Eszközadatok):** Ezen az oldalon megállapítható a nyomtató hálózati neve, címe és modelladatai. Ha módosítani szeretné ezeket a bejegyzéseket, kattintson a **Settings** (Beállítások) lap **Device Information** (Eszközadatok) pontjára.
- **Control Panel (Vezérlőpult):** A nyomtató vezérlőpultjának üzeneteit (pl. **Kész** vagy **Energiatakarékos**) jeleníti meg.

Settings (Beállítások) lap

Ezen a lapon konfigurálható a nyomtató a számítógépről. A **Settings** lapot jelszó védheti. Ha hálózati nyomtatóról van szó, akkor mindig kérjen tanácsot a nyomtató adminisztrátorától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna valamit.

A **Settings** lap a következő oldalakból áll:

- **Configure Device (Készülék konfigurálása):** Itt adható meg a nyomtató összes beállítása. Ezen az oldalon megtalálhatók a nyomtatók vezérlőpultjának klasszikus menüi. Közéjük tartozik az **Information** (Információ), a **Paper Handling** (Papírkezelés), a **Configure Device** (Készülék konfigurálása) és a **Diagnostics** (Diagnosztika).
- **Alerts (Riasztások):** Csak hálózati nyomtatók esetében áll rendelkezésre. E-mailes riasztások küldése állítható be rajta a különböző nyomtató- és kellékeseményekről.
- **E-mail:** Csak hálózati nyomtatók esetében áll rendelkezésre. Az Alerts (Riasztások) oldallal együtt használatos a bejövő és kimenő e-mailek, valamint az e-mailes riasztások beállítására.
- **Security (Biztonság):** A **Settings** (Beállítások) és a **Networking** (Hálózatkezelés) lapokat védő jelszó állítható be itt. Az EWS bizonyos funkcióinak engedélyezése és letiltása is lehetséges.
- **Other Links (Egyéb hivatkozások):** Más webhelyekre mutató hivatkozások felvétele és módosítása lehetséges itt. Ezek a hivatkozások a beépített webszerver oldalainak **Other Links** területén jelennek meg. Az **Other Links** területen mindig megjelenő állandó hivatkozások: **HP Instant Support™** (HP azonnali támogatás), **Order Supplies** (Kellékek rendelése) és **Product Support** (Terméktámogatás).

- **Device Information (Eszközadatok):** Itt nevet adhat a nyomtatónak, és azonosítószámot rendelhet hozzá. Megadhatja a nyomtatóért elsődlegesen felelős személy nevét és e-mail címét, aki tájékoztatást kap majd a nyomtatóról.
- **Language (Nyelv):** Itt meghatározható, milyen nyelven jelenjenek meg a beépített webszerver oldalai.
- **Time Services (Időszolgáltatások):** Itt szinkronizálható az idő a hálózat időszerverével.

Networking (Hálózatkezelés) lap

A hálózat adminisztrátora ezen a lapon kezelheti az IP alapú hálózatra csatlakoztatott nyomtató hálózati beállításait. Ha a nyomtató közvetlenül a számítógéphez van csatlakoztatva, vagy ha a nyomtató nem HP Jetdirect nyomtatószerverrel csatlakozik a hálózatra, akkor ez a lap nem jelenik meg.

Other links (Egyéb hivatkozások)

Ez a rész internetes hivatkozásokat tartalmaz; használatukhoz internet-hozzáférés szükséges. Ha telefonos csatlakozást használ, és a beépített webszerver 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 beépített webszervert.

- **HP Instant Support™ (HP azonnali támogatás):** Kapcsolatot teremt a HP webhelyével a felmerült probléma megoldása érdekében. Ez a szolgáltatás a nyomtató hibanaplójának és konfigurációs adatainak elemzése után az adott nyomtatóra szabott hibabehatárolási és támogatási információkat nyújt.
- **Order Supplies (Kellékek rendelése):** Erre a hivatkozásra kattintva kapcsolatot teremthet a HP webhelyével, és eredeti HP kellékeket, például nyomtatókazettákat és papírt rendelhet.
- **Product Support (Terméktámogatás):** A HP Color LaserJet 5500 nyomtató támogatási oldalára kalauzolja Önt. Itt általános témakörök alapján kereshető segítség.

A Nyomtatóállapot és riasztások szoftver használata

A Nyomtatóállapot és riasztások szoftvert csak a Windows 95 és a rendszer újabb verziói támogatják.

A Nyomtatóállapot és riasztások szoftver a hálózati és a közvetlen csatlakozású felhasználóknak is rendelkezésükre áll. Ha használni szeretné, akkor a nyomtató illesztőprogramjának telepítésekor válassza az egyedi telepítés lehetőségét, majd válassza ki a Nyomtatóállapot és riasztások telepítésének lehetőségét.

A Nyomtatóállapot és riasztások szoftverrel megtekinthetők a beépített webszerver adatai az adott nyomtatóról. A szoftver üzeneteket is létrehoz a számítógépen a nyomtató és a nyomtatási feladatok állapotával kapcsolatban. Ezek az üzenetek a nyomtató csatlakoztatásának módjától is függenek.

- **Hálózati nyomtatók:** A szoftver tájékoztató feladatállapot-üzenetet küldhet az egyes nyomtatási feladatok nyomtatóra érkezésekor vagy nyomtatásuk befejeződésekor. Riasztási üzenetek küldése is lehetséges, ha nyomtatáskor az adott nyomtató valamilyen problémát észlel. A nyomtató egyes esetekben ilyenkor is folytatni tudja a munkát (például ha egy nem használt tálca nyitva áll, vagy ha valamelyik nyomtatókazettában kevés a festék). Bizonyos problémák (például a papír kifogyása vagy egy nyomtatókazetta kiürülése) azonban lehetetlenné teszik a nyomtatás folytatását.
- **Közvetlenül csatlakoztatott nyomtatók:** A szoftver riasztási üzenetet küldhet, ha a nyomtató olyan problémát tapasztal, amely mellett folytatni tudja a munkát, vagy ha olyan probléma merül fel, ami miatt nem tud tovább nyomtatni. A szoftver arról is üzenetben tájékoztathat, hogy valamelyik nyomtatókazettában kevés a festék.

A riasztási üzenetek küldése külön is beállítható az egyes, Nyomtatóállapot és riasztások szoftvert támogató nyomtatókhoz, de egyszerre is beállítható az összes ilyen nyomtató számára. Hálózati nyomtatók esetében az egyes felhasználók csak a saját feladataikkal kapcsolatban kapnak riasztást.

Ne feledje, hogy ha az összes nyomtató számára állítja is be a riasztások küldését, nem minden kiválasztott lehetőség alkalmazható az összes nyomtatóra. Ha például beállítja a kiürülőben lévő nyomtatókazettákkal kapcsolatos riasztást, a szoftvert támogató közvetlen csatlakoztatású nyomtatók üzenetben jelzik, ha egy kazettában kevés a festék. A hálózati nyomtatók azonban csak akkor küldenek ilyen üzenetet, ha az érinti a konkrét felhasználó által küldött feladatot.

A megjelenítendő állapotüzenetek kiválasztása

1. Nyissa meg a Nyomtatóállapot és riasztások szoftvert az alábbi két módszer egyikével:
 - Kattintson a **Nyomtatóállapot és riasztások** ikonra a tálcán (a Tálcavezérlőben, az óra mellett).
 - A Start menüben válassza a **Programok, Nyomtatóállapot és riasztások** pontot, majd kattintson a **Nyomtatóállapot és riasztások** pontra.
2. Kattintson a **Lehetőségek** ikonra a bal táblán.
3. A **következőkhöz** mezőben válassza ki a nyomtató illesztőprogramját, vagy válassza az **Összes nyomtató** beállítást.
4. Jelölje be azokat az üzenetfajtaikat, amelyeket meg szeretne kapni, és törölje azok bejelölését, melyeket nem.
5. A **Lehetőségek:** mezőben válassza ki a **Riasztások** elemet a riasztások megjelenítési feltételeinek meghatározására. Az **Állapotellenőrzési gyakoriság** mezőben válassza ki, milyen időközönként frissítse a szoftver az üzenetek generálásához használt

nyomtatóállapot-adatokat. Ez a lehetőség nem feltétlenül áll rendelkezésre, ha a nyomtató adminisztrátora korlátozta az ezzel a funkcióval kapcsolatos jogokat.

Az állapotüzenetek és -információk megtekintése

Válassza ki az ablak bal oldalán azt a nyomtatót, amelynek meg szeretné tekinteni az adatait. Az így megjelenített információk az állapotüzenetekre, a kellékek állapotjelentésére és a nyomtató képességeinek ismertetésére terjednek ki. A számítógépről a nyomtatóra küldött előző feladatok listája is megjeleníthető az ablak felső részén található Feladatelőzmények (óra) ikonra kattintva.

6

Színes nyomtatás

Ez a fejezet leírja, hogyan hoz létre minőségi színes nyomatokat a HP Color LaserJet 5500 series nyomtató. A kitűnő színminőség elérésének különböző módjait is ismerteti. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:

- [Színek használata](#)
- [Színkezelés](#)
- [Színek egyeztetése](#)

Színek használata

A HP Color LaserJet 5500 series nyomtatók üzembe helyezésük pillanatától kezdve lenyűgöző színek nyomtatására képesek. Az egyszerű felhasználók automatikus színszolgáltatások kombinációjával hozhatnak létre elsőrangú színes nyomtatásokat, a színek használatában járatos profik pedig a kifinomultabb eszközöket is igénybe vehetik.

A HP Color LaserJet 5500 series nyomtatók nagy gonddal összeállított és tesztelt színtáblái biztosítják az összes nyomtatható szín egyenletes és pontos visszaadását.

HP ImageREt 2400

A HP ImageREt 2400 technológia elsőrangú színes nyomtatási minőséget biztosít anélkül, hogy szükség lenne az illesztőprogram beállításainak módosítására vagy hogy a felhasználó kompromisszumra kényszerülne a nyomtatási minőség, a teljesítmény és a memória között. Az ImageREt 2400 valóság-hű képeket nyújt.

Az ImageREt 2400 technológia többszintű nyomtatási eljárása révén 2400 dpi felbontású színes, lézeres minőségszintű nyomtatásokat biztosít. Ez az eljárás négy színből kombinálja össze az egyes színpontokat, és szabályozni tudja az adott területre kerülő festék mennyiségét, így egészen precízen vezérli a színes nyomtatás kialakítását. Ennek eredményeként az ImageREt 2400 technológia a 600 x 600 dpi-s gépi felbontással együttműködve sok millió finom szín kialakítására képes.

Papírbeállítás

A legjobb elérhető szín- és képminőség biztosítása érdekében fontos beállítani a megfelelő papírtípust a szoftver menüjében vagy a vezérlőpulton. Lásd: [papírválasztás nyomtatáshoz](#).

Színbeállítások

A különböző dokumentumtípusokhoz rendelkezésre állnak az optimális színkimenetet biztosító automatikus színbeállítások.

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. Az optimalizált alapértelmezett beállításokkal ötvözött objektumcímkézés impozáns kimeneti színeket alkot.

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

sRGB

Az sRGB (standard red-green-blue; szabványos piros-zöld-kék) világszerte használt színszabvány, melyet eredetileg 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 világhálónak és a ma árusított szoftverek zömének alapértelmezett színterét. Az sRGB jellemző a mai Windows számítógépes monitorokra és a nagy felbontású televíziók konvergenciaszabványára.

A monitor típusa, a szoba megvilágítása és egyéb tényezők befolyásolhatják a képernyőn megjelenő színeket. További tudnivalók a [Színek egyeztetése](#) címen találhatók.

Az Adobe PhotoShop legfrissebb verziói, a CorelDRAW™, a Microsoft Office és sok más alkalmazás az sRGB-t használja a színátadáshoz. A lényeg az, hogy az sRGB a Microsoft operációs rendszereinek alapértelmezett színtereként széles körben elfogadottá vált mint az alkalmazások és eszközök közötti színinformáció-átvitel elterjedt definíciót használó eszköze, s így az egyszerű felhasználók is lenyűgöző mértékű színegyezést érhetnek el. Az sRGB növeli a felhasználó lehetőségeit a nyomtató, a számítógép monitora és más beviteli eszközök (lapolvasó, digitális fényképezőgép) közötti automatikus színegyeztetésre anélkül, hogy szakemberré kelljen válnia.

Négyszínnyomás (CMYK)

A nyomdagépek négyféle tintát: ciánkékét, bíbort, sárgát és feketét (angol kezdőbetűik alapján: CMYK) használnak. Ezt az eljárást négyszínnyomásnak nevezik. A CMYK-adatfájlok rendszerint grafikai (nyomdai-kiadói) környezetből származnak, s ott is használják őket. A nyomtató a PS nyomtató-illesztőprogramon keresztül fogadja el a CMYK-színeket. A nyomtató által végzett CMYK-színleképezéssel gazdag, telített színű szöveg és grafika keletkezik.

CMYK-tintakészletemuláció (csak PostScript esetén)

A nyomtató a CMYK-színleképezéssel több szabványos ofszetgép-tintakészletet is emulálni tud.

- **Alapértelmezés.** Ez a beállítás általános célú CMYK-adatleképezésre alkalmas. Jól képezi le a fényképeket, ugyanakkor gazdag, telített színű szöveget és grafikát nyújt.
- **SWOP.** Általános tintaszabvány az Egyesült Államokban és egyéb helyeken.
- **Euroscale.** Általános tintaszabvány Európában és egyéb helyeken.
- **DIC (Dainippon Ink and Chemical).** Általános tintaszabvány Japánban és egyéb helyeken.
- **Eszköz.** Az emuláció kikapcsolása. Ha ezzel a beállítással megfelelően szeretne fényképeket leképezni, be kell állítania a képszíneket az alkalmazásban vagy az operációs rendszerben.

A színes dokumentumok esetében rendszerint az automatikus színbeállítás biztosítja a legjobb nyomtatási minőséget. Előfordulhat azonban, hogy a felhasználó szürkeárnyalatosan (fekete-fehérben) szeretne kinyomtatni egy színes dokumentumot, vagy módosítani szeretné a nyomtató színbeállításait.

- Windows rendszerben a nyomtató illesztőprogramjának **Színes** lapján állíthatja be a szürkeárnyalatos nyomtatást vagy változtathatja meg a színbeállításokat.
- Macintosh számítógép használata esetén a szürkeárnyalatos nyomtatás beállítása és a színbeállítások módosítása a **Nyomtasd** párbeszédpanel **Color Matching** (Színegyeztetés) előugró menüjében lehetséges.

Szürkeárnyalatos nyomtatás

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

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, és 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 **Színes** lap **Kézi** beállítását, majd a **Beállítások** pontot választva érhetők el.

Kézi színbeállítások

A kézi színbeállítás lehetővé teszi a szintérikép és a féltónus külön beállítását szöveg, grafikák és fényképek számára.

Megjegyzés

Egyes alkalmazások raszterképekké alakítják a szöveget vagy a grafikákat. Ebben az esetben a szövegre és a grafikára is a **Fényképek** beállítás érvényes.

Féltónus-beállítások. A féltónus-beállítások a színes nyomtatás felbontását és tisztaságát befolyásolják. Független féltónus-beállítások adhatók meg szöveg, grafikák és fényképek számára. A két lehetséges beállítás a **Sima** és a **Részlet**.

- A **Sima** beállítás nagy, kitöltött nyomtatási területek esetén ad jó eredményt. A fényképeken is javít, mivel elsimítja a finom 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 színkülönítést 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 a szürke színek létrehozásának módját határozza meg szövegekben, grafikákban és fényképekben.

A **Semleges szürkék** beállítás két lehetőséget kínál:

- A **Csak fekete** lehetőség a semleges színek (szürkéket és feketét) kialakításához csak a fekete festéket használja. Így színárnyalatok nélküli semleges színek keletkeznek.
- A **Négyszínű** lehetőség a négy különböző színű festékből hoz létre semleges színeket (szürkéket és feketét). Ez a módszer finomabb átmeneteket produkál a semleges és nem semleges színek között, s az így létrehozott fekete sötétebb.

Szél beállítása. A **Szél beállítása** a szélek leképezését határozza meg. Két összetevője van: az alkalmazkodó árnyalás és az átfedés. Az alkalmazkodó árnyalás növeli a szélek élességét. Az átfedés a szomszédos objektumok széleinek enyhe átfedésével mérsékli a színvisszaadási hibák hatását.

A szélek beállításának négy szintje van:

- **Maximális:** ez a legerősebb átfedési beállítás. Egyúttal az alkalmazkodó árnyalás is be van kapcsolva.
- **Szokásos:** ez az alapértelmezett átfedési beállítás. Az átfedés közepes szintű, s az alkalmazkodó árnyalás is be van kapcsolva.
- **Jelzőfény:** az átfedés minimális, az alkalmazkodó árnyalás be van kapcsolva.
- **Nem világít:** az átfedés és az alkalmazkodó árnyalás is ki van kapcsolva.

RGB szín. Az **RGB szín** beállítás két lehetőséget kínál:

- **Alapértelmezés:** a nyomtató sRGB-ként értelmezi az RGB-színeket. Az sRGB a Microsoft és a World Wide Web Organization (www) elfogadott szabványa.
- **Eszköz:** a nyomtató nyers módban nyomtatja az RGB-adatokat. Ha ezzel a beállítással megfelelően szeretne fényképeket leképezni, be kell állítania a képszíneket az alkalmazásban vagy az operációs rendszerben.

Színek egyeztetése

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 (ciánkék, bíbor, sárga, fekete) módszert használnak a *nyomtatott* színek létrehozására.

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

- A nyomathordozó
- A nyomtató színezőanyaga (például tinta vagy festékpó)
- A nyomtatás módja (például tintasugaras, nyomdai vagy lézeres)
- A felső világítás
- Egyéni eltérések a színek érzékelésében
- Szoftveralkalmazások
- A nyomtató-illesztőprogramok
- A számítógép operációs rendszere
- A monitorok
- A videokártyák és -illesztőprogramok
- A működési 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 megjelenített és a nyomtatott színek egyeztetésének legmegfelelőbb módja az sRGB-színekkel végzett nyomtatás.

PANTONE®* színegyeztetés

A PANTONE®* több színegyeztető rendszert is kínál. Nagyon népszerű az egyszínű tintákból színárnyalatok és -tónusok sokaságát előállító PANTONE®* Matching System. A PANTONE®* Matching System használatáról e nyomtatóval a http://www.hp.com/support/lj5500_software címen találhat részleteket.

Színegyeztetés mintagyűjteménnyel

A nyomtató kimenetének megfeleltetése az előre nyomtatott mintagyűjteményeknek vagy a szabványos referenciaszíneknek bonyolult folyamat. A mintagyűjtemények esetén rendszerint akkor érhető el megfelelően jó eredmény, ha azt ciánkék, bíbor, sárga és fekete festékkel nyomtatták. Az ilyeneket feldolgozási színmintagyűjteménynek is nevezik.

Egyes mintagyűjtemények foltszínekből készülnek. A foltszínek különleges eljárással készült színezékek, melyek közül sok kívül esik a nyomtató színskáláján. A foltszínes mintagyűjteményeknek rendszerint van egy feldolgozási mintagyűjtemény-párjuk, melyben megtalálható a foltszín CMYK-megközelítése.

A feldolgozási mintagyűjteményekben rendszerint egy megjegyzés jelzi, milyen feldolgozási szabvánnyal nyomtatták a gyűjteményt. Ez általában a SWOP, az EURO vagy a DIC. Az optimális színmegfelelés érdekében a nyomtató menüjében válassza ki a megfelelő festékemulációt. Ha a feldolgozási szabvány nem állapítható meg, akkor a SWOP festékemulációt használja.

7

Karbantartás

Ez a fejezet a nyomtató karbantartásának módszereit ismerteti. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:

- [A nyomtatókazetták kezelése](#)
- [Nyomtatókazetták cseréje](#)
- [Kellékek cseréje](#)
- [E-mailes riasztások konfigurálása](#)
- [Rendszeres tisztítás](#)

A nyomtatókazetták kezelése

A nyomtatókazetták helyes használata, tárolása és figyelése minőségi nyomtatást biztosíthat.

HP nyomtatókazetták

Eredeti új HP nyomtatókazetta (cikkszámok: C9730A, C9731A, C9732A, C9733A) használata esetén rendelkezésére állnak az alábbi kellékek:

- a kellék hátralévő élettartama százalékban kifejezve
- a hátralévő lapok becsült száma
- a kinyomtatott lapok száma

Nem HP nyomtatókazetták

A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított nyomtatókazetták használatát. Mivel ezek nem a HP termékei, a HP-nek sem a felépítésükre, sem a minőségükre nincs befolyása. Ha a nyomtató egy nem HP nyomtatókazetta használatának következtében javításra szorul, ezt a nyomtatóra vonatkozó jótállás *nem* fedezi.

Ha nem HP nyomtatókazettát használ, bizonyos funkciók, például a maradék festékpor adatainak kijelzése nem feltétlenül áll rendelkezésre.

Ha egy nem HP nyomtatókazettát eredeti HP terméként adtak el Önnek, olvassa el [HP csalásokkal foglalkozó forróvonal](#) című szakaszt.

A nyomtatókazetta hitelesítése

A HP Color LaserJet 5500 series nyomtató a nyomtatókazetta behelyezésekor automatikusan hitelesíti azt. A hitelesítés során a nyomtató tájékoztatást ad arról, hogy a kazetta eredeti HP nyomtatókazetta-e vagy sem.

Ha a nyomtató vezérlőpultján megjelenő üzenet szerint a kazetta nem eredeti HP nyomtatókazetta, Ön viszont úgy tudja, hogy HP nyomtatókazettát vásárolt, olvassa el a következőt: [HP csalásokkal foglalkozó forróvonal](#).

HP csalásokkal foglalkozó forróvonal

Ha HP nyomtatókazetta telepítésekor a nyomtató üzenete arra figyelmeztet, hogy nem HP nyomtatókazettát telepített, hívja a HP csalásokkal foglalkozó forróvonalát (1-877-219-3183, Észak-Amerikában térítésmentes). A HP segítséget nyújt a termék eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldásának érdekében.

Az alábbi esetekben a kazetta nem feltétlenül eredeti HP nyomtatókazetta:

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

A nyomtatókazetta tárolása

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

Ne tegye ki öt percnél hosszabb ideig fény hatásának a nyomtatókazettát, mert az kárt tehet benne.

A nyomtatókazetta várható élettartama

A nyomtatókazetta élettartama a nyomtatási feladatonként felhasznált festékpormennyiségtől és a nyomtatott mintáktól függ. 5%-os fedéssűrűségű szöveg nyomtatása esetén például egy HP nyomtatókazetta átlagosan 12 000 oldal kinyomtatására elegendő. (Egy tipikus üzleti levél körülbelül 5 százalékos fedéssűrűségű.)

A kazetta várható élettartama csökken az egy- és kétoldalas feladatok gyakori nyomtatásával, a nagy fedéssűrűséggel és az automatikus kétoldalas nyomtatással.

A várható élettartamot bármikor megállapíthatja a nyomtatókazetta élettartamának ellenőrzésével; lásd alább.

A nyomtatókazetta várható élettartamának megállapítása

A nyomtatókazetta várható élettartama a nyomtató vezérlőpultja, a beépített webszerver vagy a HP Web Jetadmin szoftver segítségével állapítható meg. A hozzávetőleges kellékszintek a kellékek mércéjéről olvashatók le a nyomtató vezérlőpultján.



A nyomtató kijelzője

- 1 Üzenetmező
- 2 Utasításmező
- 3 Kellékszintjelző
- 4 A nyomtatókazetták színe balról jobbra: fekete, bíbor, sárga és ciánkék.

Ha a pontos szintekre kíváncsi, nyomtasson kellékállapot-oldalt az alábbi leírás alapján.

A nyomtató vezérlőpultjának használata

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **KELLÉKEK ÁLLAPOT LAP NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával nyomtassa ki a kellékállapot-oldalt.

A beépített webszerver használata (hálózatra kapcsolt nyomtató esetén)

1. A webböngészőben adja meg a nyomtató honlapjának IP-címét. Ezzel a nyomtató állapotoldalára lép. Lásd: [A beépített webszerver használata](#).

2. A képernyő bal oldalán kattintson a **Kellékek állapota** pontra. Ezzel a kellékek állapotoldalára lép, melyen megtalálhatók a nyomtatókazettákkal kapcsolatos adatok.

A Nyomtatóállapot és riasztások program használata (közvetlen csatlakoztatású nyomtató esetén)

E funkció használatához három dolog szükséges:

- A *Nyomtatóállapot és riasztások* szoftvernek telepítve kell lennie a számítógépen (telepítése az egyedi telepítés lehetőség segítségével történik).
 - A nyomtatónak közvetlenül, párhuzamos kábellel kell kapcsolódnia a számítógéphez. Lásd: [Párhuzamos konfiguráció](#).
 - Hozzáféréssel kell rendelkeznie a világhálózhoz.
1. Nyissa meg a **Nyomtatóállapot és riasztások** szoftvert az alábbi módszerek egyikével: Kattintson duplán a Nyomtatóállapot és riasztások ikonra a tálcán, az óra közelében, vagy a Start menüben mutasson a **Programok** és a **Nyomtatóállapot és riasztások** menüre, majd kattintson a **Nyomtatóállapot és riasztások** pontra.
 2. Az állapotablak bal oldalán kattintson annak a nyomtatónak az ikonjára, amelynek az állapota érdekl.
 3. Az állapotablak tetején kattintson a **Kellékek** hivatkozásra, ha van ilyen. Egyébként görgetéssel is megkeresheti a Kellékek állapota pontot.

Megjegyzés

Ha kellékeket szeretne rendelni, kattintson a **Kellékek rendelése** pontra. Megnyílik egy böngésző egy olyan oldallal, amelyen kellékeket vásárolhat. Válassza ki megrendelni kívánt kelléket, és kövesse az utasításokat.

A HP Web Jetadmin használata

Válassza ki a nyomtatót a HP Web Jetadmin szoftverben. A készülék állapotoldalán láthatóak lesznek a kazetta adatai.

Nyomtatókazetták cseréje

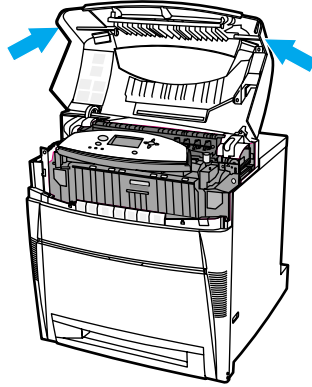
Ha közeleg a nyomtatópatron élettartamának lejárt, a kezelőpanelen megjelenik egy üzenet, amely cseretermék rendelését tanácsolja. A készülék ez után még tud nyomtatni a nyomtatókazettával, amíg kazettacserére felszólító üzenet nem jelenik meg a vezérlőpulton.

A nyomtató négy színnel dolgozik. Az egyes színekhez külön nyomtatókazettát használ: feketét (K), bíbort (M), sárgát (Y) és ciánkékét (C).

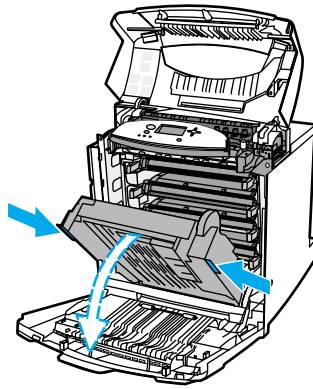
Ha a vezérlőpulton a **CSERÉLJE KI A <SZÍN> PATRONT** üzenet jelenik meg, cserélje ki a nyomtatókazettát. Az üzenetből az is kiderül, milyen színű a cserét igénylő kazetta (feltéve, hogy eredeti HP kazetta van telepítve).

A nyomtatókazetta cseréje

1. Hajtsa fel a nyomtató fedelét.



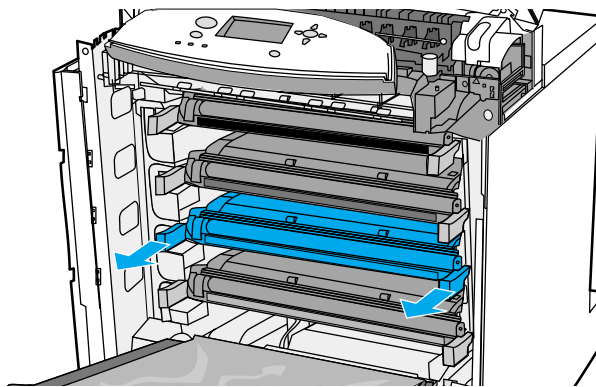
2. Hajtsa le az előlapot, majd zöld fogantyút megfogva húzza lefelé az átvivőegységet.



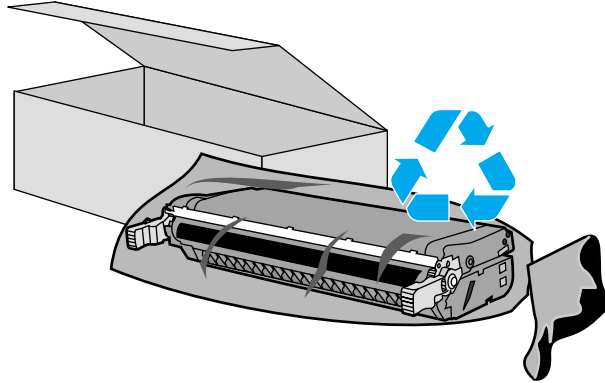
VIGYÁZAT

Semmit se helyezzen az átvivőegységre, mert ha megsérül, erősen romolhat a nyomtatás minősége.

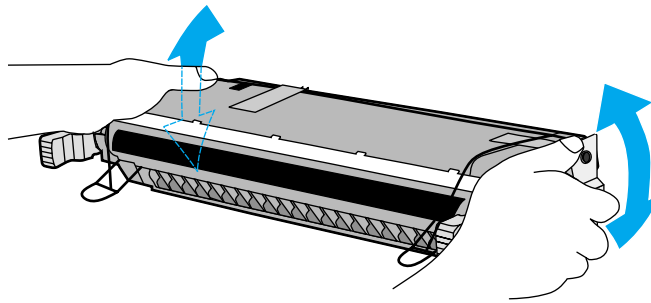
3. Vegye ki a használt nyomtatókazettát a nyomtatóból.



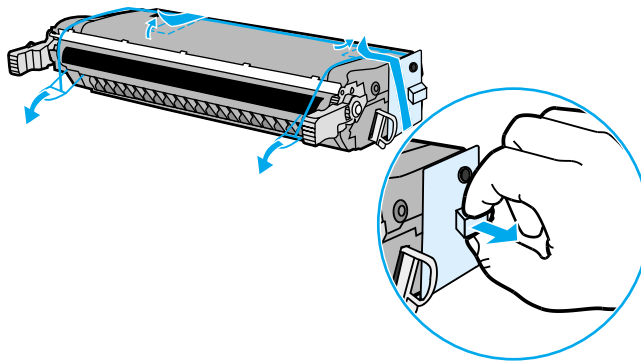
4. Csomagolja ki az új nyomtatókazettát. Helyezze a tasakba a használt kazettát újrahasznosítás céljából.



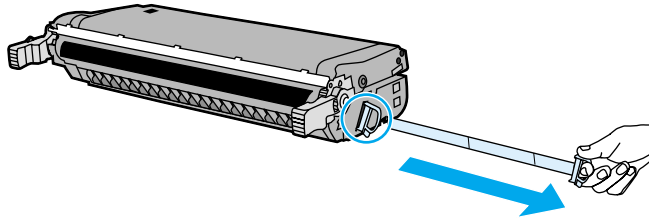
5. Fogja meg a kazetta két oldalát, és finoman rázogatva egyenletesen oszlassa el benne a festékport.



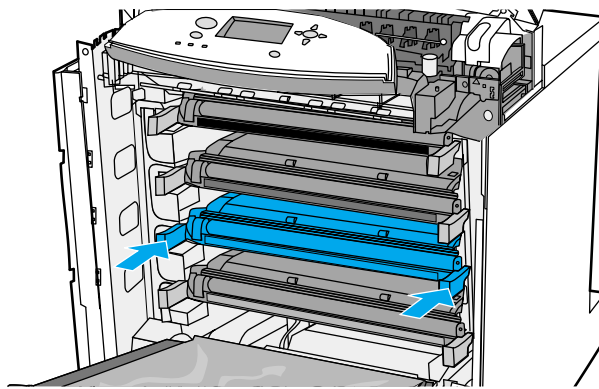
6. Távolítsa el a narancssárga szalagot. Távolítsa el az új nyomtatókazettáról a narancssárga szállítókapcsokat, és dobja ki.



7. Távolítsa el a belső zárószalagot az új nyomtatókazettáról: törje le a kazetta végén található narancssárga fület, és húzza ki a teljes szalagot. A zárószalagot dobja ki.



8. Illessze a nyomtatókazettát a nyomtató belsejében lévő vezetősínekre, és tolja befelé, amíg a helyére nem kattann.



Megjegyzés

Ha rossz nyílásba teszi a kazettát, a vezérlőpulton a **HELYTELEN <SZÍN>** vagy a **HIBÁS KELLÉKEK** felirat jelenik meg.

9. Zárja be a nyomtató előlapját, majd a fedelét. A vezérlőpulton másodperceken belül meg kell jelennie a **Kész** feliratnak.
10. A kazetta telepítése ezzel befejeződött. A használt nyomtatókazettát helyezze abba a dobozba, amelyben az új kazetta volt. Az újrahaznosítással kapcsolatos teendők leírását megtalálja a kazettával kapott újrahaznosítási útmutatóban.
11. Ha nem HP nyomtatókazettát telepített, a vezérlőpulton további utasítások jelenhetnek meg.

Ha további segítségre van szüksége, látogasson el a <http://www.hp.com/support/lj5500> címre.

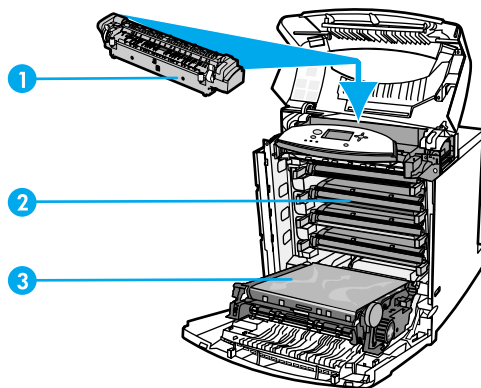
Kellékek cseréje

A nyomtató kellékeinek cseréjekor gondosan tartsa szem előtt az ebben a részben leírtakat.

A kellékek helye

A kellékek címkéjük és kék műanyag fogantyúik alapján azonosíthatók.

Az alábbi ábrán az egyes kellékek helye látható.



Az egyes kellékek helye

- 1 beégetőmű
- 2 nyomtatókazetták
- 3 átvivőegység

Általános tanácsok a kellékek cseréjéhez

Egyszerűbbé teszi a kellékek cseréjét, ha a nyomtató üzembe helyezésekor szem előtt tartja az alábbi irányelveket.

- Hagyjon elegendő helyet a nyomtató fölött és előtt, hogy könnyen hozzáférhessen a kellékekhez.
- A nyomtató vízszintes, szilárd felületen álljon.

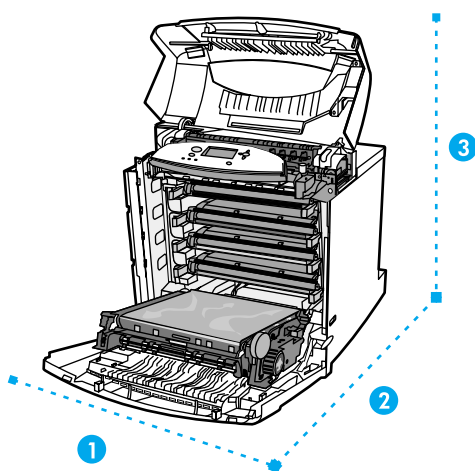
A kellékek telepítésének leírását az egyes kellékekkel kapott telepítési útmutatók tartalmazzák. További tudnivalók a <http://www.hp.com/support/lj5500> címen találhatóak. A honlapon válassza a **Solve a Problem** pontot.

VIGYÁZAT

A Hewlett-Packard tanácsa: a nyomtatóval HP termékeket használjon. A nem HP termékek használata javítást is szükségessé tevő problémákat okozhat. Az ilyen javításokra nem vonatkozik sem a Hewlett-Packard jótállása, sem a javítási szerződések.

Helyigény a nyomtató körül a kellékcseréhez

Az alábbi ábrán a nyomtató előtti, fölötti és melletti szabad térnek a kellékcseréhez szükséges nagysága van feltüntetve.



Helyigény a kellékcseréhez

- 1 628 mm
- 2 1550 mm
- 3 940 mm

A kellékek cseréjének hozzávetőleges gyakorisága

Az alábbi táblázat a kellékek cseréjének becsült gyakoriságát, valamint a vezérlőpulton megjelenő, az egyes kellékek cseréjére felszólító üzeneteket tartalmazza.

| Tétel | A nyomtató üzenete | Lapok száma | Hozzávetőleges időtartam ¹ |
|-------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Színes nyomtatókazetták | CSERÉLJE KI A <FEKETE> PATRONT CSERÉLJE KI A <SZÍN> PATRONT | 13 000 oldal ² 12 000 oldal ² | 3,25 hónap 3 hónap |
| Képtámvivő egység | CSERÉLJE KI AZ ÁTVIVŐKÉSZLETET | 120 000 oldal ³ | 40 hónap |
| Beégetőmű | CSERÉLJE KI A BEÉGETŐKÉSZLETET | 150 000 oldal ³ | 50 hónap |

¹Havi 4 000 oldal nyomtatásával számolva.

²A4, illetve letter méretű lapok hozzávetőleges átlagával számolva, az egyes színek általi kb. 5 százalékos fedéssűrűséget feltételezve.

³Különböző használati körülmények és nyomtatási minták más-más eredményhez vezethetnek.

Ha a világhálón keresztül szeretne kellékeket rendelni, látogasson el a <http://www.hp.com/supplies/lj5500> címre.

E-mailes riasztások konfigurálása

A HP Web Jetadmin vagy a beépített webservert segítségével konfigurálható a rendszer, hogy riasztással jelezze a nyomtatóval kapcsolatos problémákat. A riasztások e-mail üzenetek formájában kerülnek a megadott e-mail fiók(ok)ba.

A következőket adhatja meg:

- a figyelni kívánt nyomtatókat;
- a fogadni kívánt riasztásokat (pl. papírelakadás, papír kifogyása, kellékállapot, nyitott fedél);
- az e-mail fiókot, ahova a riasztást küldeni kell.

| Szoftver | Az információk helye |
|-------------------------------|---|
| HP Web Jetadmin | A HP Web Jetadmin szoftverrel kapcsolatos általános tudnivalók itt találhatóak: HP Web Jetadmin . A riasztásokról és beállításokról a HP Web Jetadmin sűgőrendszere tartalmaz bővebb tudnivalókat. |
| Beépített webservert | A beépített webserverttel kapcsolatos általános tudnivalók itt találhatóak: A beépített webservert használata . A riasztásokról és beállításokról a beépített webservert sűgőrendszere tartalmaz bővebb tudnivalókat. |
| Nyomtatóállapot és riasztások | A Nyomtatóállapot és riasztások nevű programról itt talál általános tudnivalókat: A Nyomtatóállapot és riasztások program használata (közvetlen csatlakoztatású nyomtató esetén) . A riasztásokról és beállításokról a beépített webservert sűgőrendszere tartalmaz bővebb tudnivalókat. |

Rendszeres tisztítás

A rendszeres tisztítás elengedhetetlen feltétele annak, hogy a nyomtató mindig helyesen működjön.

A készülék rendszeresen tisztítandó részei közé tartozik az írásvetítő-fólia és a kétoldalas nyomtatás érzékelője. A fóliaérezkelő ellenőrzést végez és biztosítja, hogy a nyomtató a megfelelő nyomtatási módot használja. Kétoldalas nyomtatás esetén a második oldal nyomtatásakor a papír esetleges ferdeségét is korrigálja.

A nyomtató tetején elhelyezett sztatikus kiadófésű ugyancsak rendszeres tisztítást igényel. A sztatikus fésű tisztítására szolgáló kefe az előlap belsejében található.

Mikor kell tisztítani a fóliaérezkelőt?

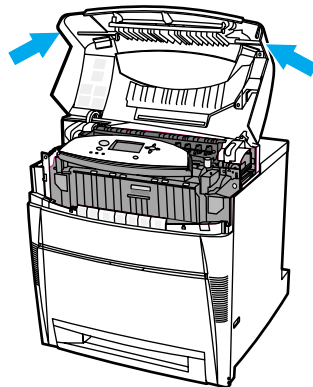
- A nyomtató vezérlőpultja jelenti, hogy a kívánt írásvetítő-fólia helyett papír van használatban.
- A nyomat két oldalának képe egymáshoz képest el van csúszva.

A fóliaérezkelő tisztítása

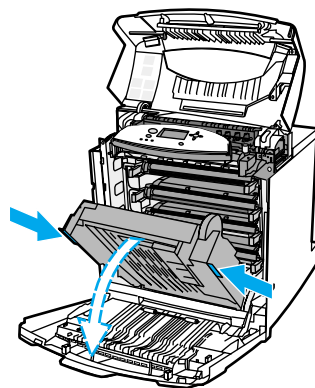
Megjegyzés

Ha az alábbi eljárással sem orvosolhatók a fóliaproblémák, illetve a kétoldalas nyomtatás problémái, forduljon a HP támogató szolgálatához: <http://www.hp.com/support>.

1. Hajtsa fel a nyomtató fedelét.



2. Hajtsa le az előlapot, majd zöld fogantyúit megfogva húzza lefelé az átvivőegységet.

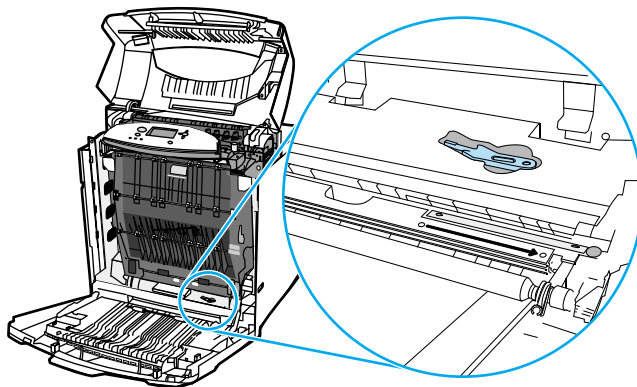


3. Vegye ki a ciánkék nyomtatókazettát a nyomtatóból.

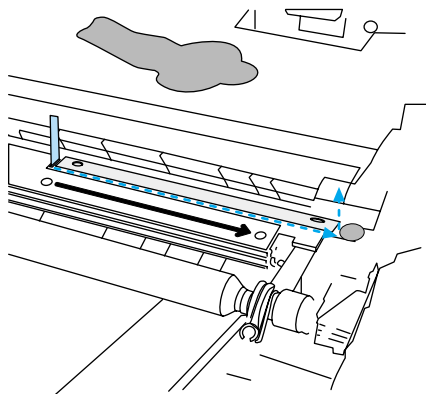
VIGYÁZAT

Ne helyezze a ciánkék kazettát a kinyitott átvivőegységre, mert ha az átvivőegység megsérül, erősen romolhat a nyomtatás minősége.

4. Vegye elő a fóliaérzékelő-tisztító kefét a nyomtató aljából.



5. Illessze a kefét a vágatba, és négyszer-öttször jobbról balra húzva tisztítsa meg az érzékelőt.



VIGYÁZAT

Ne húzza a kefét oda-vissza az érzékelőn. Így port vihet az érzékelőre, s ez nyomtatási hibákhoz vezet.

6. Helyezze vissza a fóliaérzékelő-tisztító kefét a nyomtató aljába.
7. Illessze a ciánkék nyomtatókazettát a nyomtató belsejében lévő vezetősínekre, és tolja be teljesen a helyére.
8. Zárja be a nyomtató előlapját, majd a fedelét.

8

Problémamegoldás

Ez a fejezet a probléma felmerülése esetén szükséges teendőket írja le. Az alábbi témakörökkel foglalkozik:

- [Alapvető hibaelhárítási ellenőrzőlista](#)
- [A vezérlőpult-üzenetek típusai](#)
- [A vezérlőpult üzenetei](#)
- [Papírelakadások](#)
- [A papírelakadások leggyakoribb okai](#)
- [Papírelakadás elhárítása](#)
- [Papírkezelési problémák](#)
- [Problémák a nyomtató válaszával](#)
- [Problémák a nyomtató vezérlőpultjával](#)
- [Problémák a színes nyomtatással](#)
- [Helytelen nyomtatás](#)
- [A szoftveralkalmazással kapcsolatos problémák](#)
- [A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása](#)

Alapvető hibaelhárítási ellenőrzőlista

A nyomtatási feladat számítógépről való letöltéséhez és feldolgozásához szükséges időt befolyásoló tényezők:

Ha problémák merülnek fel a nyomtatóval kapcsolatban, ez az ellenőrzőlista segíthet megtalálni a baj okát.

- Be van kötve a nyomtató a villamos hálózatba?
- Be van kapcsolva a nyomtató?
- **Kész** állapotban van a nyomtató?
- Minden szükséges kábel be van kötve?
- Megjelent valamilyen üzenet a vezérlőpulton?
- Eredeti HP kellékek vannak telepítve?
- Helyesen vannak telepítve a legutóbb cserélt nyomtatópatronok? Eltávolította a patronok kihúzófüvét?
- Helyesen vannak telepítve a legutóbb telepített kellékek (beégetőmű, átvivőegység)?

Ha ebben az útmutatóban nem talált megoldást a problémára, látogasson el a következő címre: <http://www.hp.com/support/lj5500>.

A nyomtató telepítésével és beállításával kapcsolatban az indítási kézikönyv tartalmaz további tudnivalókat.

A nyomtató teljesítményét befolyásoló tényezők

A feladatok kinyomtatásához szükséges idő több tényezőtől is függ. Közéjük tartozik a nyomtató ppm-ben (oldal/perc) mért maximális sebessége. A további befolyásoló tényezők között megemlíthető a különleges médiák (például írásvetítő-fólia, nehéz vagy egyedi méretű papír) használata, a nyomtató feldolgozási ideje és a letöltési idő. Egyéb tényezők:

- a képek összetettsége és mérete
- a nyomtató I/O-konfigurációja (hálózati vagy párhuzamos)
- a számítógép sebessége
- a telepített nyomtatómemória nagysága
- a hálózati operációs rendszer és konfiguráció (hálózati működés esetén)
- a használt nyomtatónyelv (PCL vagy PostScript 3 emuláció)

Megjegyzés

A nyomtató memóriájának bővítésével megoldhatók a memóriaproblémák, javítható az összetett képek nyomtató általi kezelése és csökkenthető a letöltési idő, a nyomtató maximális sebessége (oldal/perc) azonban nem növelhető.

A vezérlőpult-üzenetek típusai

A vezérlőpult üzenetei a nyomtató állapotát vagy valamilyen problémáját jelzik. Négy fajtájuk van.

Állapotüzenetek

Az állapotüzenetek a nyomtató pillanatnyi állapotát tükrözik. A nyomtató rendes működéséről tájékoztatnak, és nem szükséges törölni őket. Az üzenetek a nyomtató állapotának megfelelően változnak. Ha a nyomtató online állapotban van és kész a nyomtatásra, vagyis nem dolgozik, és nincsenek függőben lévő figyelmeztető üzenetei, akkor a **Kész** felirat jelenik meg a kijelzőn.

Figyelmeztető üzenetek

A figyelmeztető üzenetek adat- és nyomtatási hibákat jeleznek. Rendszerint a **Kész** vagy az **STÁTUSZ** feliratokkal váltakozva láthatók a kijelzőn a ✓ gomb megnyomásáig. Ha a **TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK** beállítás a nyomtató konfigurációs menüjében **FELADAT** értékre van állítva, akkor az ilyen üzenetek a következő feladattal törölődnek.

Hibaüzenetek

A hibaüzenetek beavatkozás -például papírbetöltés vagy elakadáselhárítás -szükségességéről tájékoztatnak.

Bizonyos hibaüzenetek mellett a nyomtató automatikusan folytatni tudja a munkát: az **AUTOM. FOLYTATÁS=BE** beállítás esetén a nyomtató az ilyen hibaüzenetek megjelenítése után 10 másodperccel folytatja a rendes üzemet.

Megjegyzés

A folytatás a 10 másodperces várakozás alatt bármilyen gomb megnyomásával megakadályozható -ilyenkor a megnyomott gombnak lesz elsőbbsége az automatikus folytatás funkcióval szemben. A **FELADATTÖRLÉS** gombbal például a feladat törölhető.

Komoly hibát jelző üzenetek

A komoly hibát jelző üzenetek valamilyen eszközhibáról adnak hírt. Némelyik ilyen üzenet a nyomtató ki- és bekapcsolásával törölhető. Ezekre az üzenetekre nem vonatkozik az **AUTOM. FOLYTATÁS** funkció. Ha a komoly hiba nem szűnik meg, javítás szükséges.

Az alábbi táblázat betűrendben tárgyalja a vezérlőpult üzeneteit, azok magyarázatával.

A vezérlőpult üzenetei

A vezérlőpult üzenetei

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|--|--|---|
| <Szín> patronmotor elforgatása... Kilépéshez nyomjon Fel. törlése gombot | A nyomtató alkatrésztesztet végez; a kiválasztott alkatrész a <szín> patronmotor. | A teszt a FELADATTÖRLÉS gombbal leállítható. |
| <Szín> lézer lapolvasó elforgatás Kilépéshez nyomjon Fel. törlése gombot | A nyomtató a letapogatót teszteli. | A teszt a FELADATTÖRLÉS gombbal leállítható. |
| A beállítás mentve | A menü egy választásának mentése megtörtént. | Semmit nem kell tenni. |
| A feladat nem tárolható <FELADAT NEVE> | A feladat memória-, lemez- vagy konfigurációs probléma miatt nem őrizhető meg. | Telepítsen további memóriát vagy egy merevlemez-meghajtót a nyomtatóba. Ha van telepítve merevlemez, akkor töröljön néhány régebbi megőrzött feladatot. |
| A LEMEZ ÍRÁSVÉDETT váltakozik a következővel: Kész A menühöz nyom.: ✓ | A fájlrendszereszköz védett, új fájlok nem írhatók rá. | <ol style="list-style-type: none"> Ha írni szeretne a lemezre, kapcsolja ki az írásvédelmet a HP Web Jetadmin segítségével. Az üzenet törléséhez kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. |
| Állandó tárhely inicializálása | Ez a nyomtató bekapcsolásakor látható üzenet azt jelzi, hogy az állandó tároló készül a használatra. | Semmit nem kell tenni. |
| Átvivőmotorok elforgatása... Kilépéshez nyomjon Fel. törlése gombot | A nyomtató alkatrésztesztet végez. A kiválasztott alkatrész az ÁTVIVŐMOTOROK . | A teszt a FELADATTÖRLÉS gombbal leállítható. |
| Az ajtók nyitva. A teszt megszakítva. | A teszt alatt kinyitották a nyomtató valamelyik ajtaját. A teszt megszakadt. | Zárja be az ajtót, és indítsa újra a tesztet. |
| Az eseménynapló üres | A vezérlőpulton az ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE parancsot választották, de a napló üres. | Semmit nem kell tenni. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|--|---|
| AZ X TÁLCA ISMERETLEN MÉDIÁT TARTALMAZ | Nem határozható meg a jelzett tálcaába töltött papír típusa. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ha módosítani szeretné a típus beállítását, nyomja meg a ▼ gombot, a ▲ és a ▼ gombbal emelje ki a megfelelő típust, s válassza ki azt a ▼ gomb megnyomásával. 2. Ha Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 vagy Legal méretre változtatja a beállítást, akkor a tálca kapcsolójának Szabványos állásban kell maradnia. 3. Ha más méretre módosítja a beállítást, akkor állítsa a kapcsolót Egyedi pozícióba, tolja a papírvezetőket a papírhoz, és csukja be a tálcat. 4. A ▲ és a ▼ gombbal emelje ki a megfelelő papírméretet, s válassza ki azt a ▼ gomb megnyomásával. |
| Beégetőmotor elforgatása... Kilépéshez nyomjon Fel. törlése gombot | A nyomtató alkatrészesztet végez. A kiválasztott alkatrész a Beégetőmotor . | A teszt a FELADATTÖRLÉS gombbal leállítható. |
| BESZÚRÁS: X TÁLCA Segítség: ? | A feladat nyomtatása csak az X. tálca behelyezése vagy bezárása után lehetséges. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket. 2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 3. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. |
| CPR ÉRZÉKELŐ A TARTOMÁNYON KÍVÜL | A készülék kalibráció közben színsík-regisztrálási (CPR) hibát észlelt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Adjon utasítást a kalibrálás elvégzésére a Nyomtatás minősége menü Kalibrálás most parancsával. 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| CSER.KI A KELLÉKEKET Állapothoz ny: ✓ | Legalább egy kellék kiürült és cserét igényel, egy másik pedig kiürült vagy már közel áll hozzá. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ✓ gomb megnyomásával megjelenítheti a cserélendő kellékek listáját. 2. Nyissa meg a sűgót a ? megnyomásával. 3. A kijelzőn megjelenő útmutatás alapján keresse meg és cserélje ki a megjelölt kelléket. 4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 5. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| CSERÉLJE KI A <SZÍN> PATRONT váltakozik a következővel: Segítség: ? | A jelzett nyomtatókazetta hasznos élettartamának végére ért. A nyomtatás csak a kazetta cseréje után folytatható. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa meg a súgót a ? megnyomásával. 2. A kijelzőn megjelenő útmutatás alapján keresse meg és telepítse (újra) a hiányzó, illetve nem megfelelően telepített nyomtatókazettát. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a súgóból a ? gomb megnyomásával. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |
| CSERÉLJE KI A BEÉGETŐKÉSZLETET Segítség: ? | A beégetőmű hasznos élettartamának végére ért. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa meg a súgót a ? megnyomásával. 2. A kijelzőn megjelenő útmutatás alapján keresse meg és telepítse a beégetőművet. 3. A Ez egy új beégetőmű? kérdésre adjon Igen választ. 4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 5. Lépjen ki a súgóból a ? gomb megnyomásával. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |
| CSERÉLJE KI AZ ÁTVIVŐKÉSZLETET Segítség: ? | Az átvivőegység hasznos élettartamának végére ért. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ? megnyomásával nyissa meg a súgót. 2. A kijelzőn megjelenő útmutatás alapján keresse meg és telepítse az átvivőkészletet. 3. A Is this a new transfer kit? kérdésre adjon Igen választ. 4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 5. Lépjen ki a súgóból a ? gomb megnyomásával. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |
| Duplex feladat folyamatban Ne húzza ki a papírt, amíg nincs kinyomt. | Kétoldalas nyomtatáskor a papír átmenetileg a kimeneti tálcára kerül. | Ne fogja meg az ideiglenesen a kimeneti tálcán lévő papírt. Az üzenet a feladat befejeztével eltűnik. |
| EIO LEMEZ X NEM FUNKCIONÁL Segítség: ? | Az X. bővítőnyílásban lévő EIO-lemez nem működik megfelelően. | Vegye ki az EIO-lemezt a jelzett nyílásból. Cserélje ki egy új EIO-lemezmeghajtóval. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|--|---|
| EIO X LEMEZ inicializálás | Az X. bővítőnyílásban lévő EIO lemezes eszköz inicializálása folyik. | Semmit nem kell tenni. |
| EIO X LEMEZ felpörgetés | Az X. bővítőnyílásban lévő EIO-lemezes eszköz éppen felpörgeti a lemezét. | Semmit nem kell tenni. |
| Energiatakarékos mód be | A nyomtató energiatakarékos üzemmódban van. Ebből bármilyen gombnyomás vagy adatfogadás esetén kilép, és végrehajtja a megfelelő műveletet. | Semmit nem kell tenni. A nyomtató automatikusan kilép az energiatakarékos üzemmódból. |
| Érvénytelen PIN-kód | A beadott PIN-kód rossz. | Adja be a helyes PIN-t. A nyomtató három hibás PIN-beadás után visszatér Kész állapotba. |
| Eseménynapló törlése | Ez az üzenet az eseménynapló törlésekor jelenik meg. A nyomtató az oldal kinyomtatásának befejezése után visszalép a Szervizmenü képre. | Semmit nem kell tenni. |
| Feldolgozás... | Minden egyéb feldolgozási műveletet ez az üzenet előz meg. Akkor is ez látható a kijelzőn, ha a nyomtató nem nyomtatható adatokat fogad. | Semmit nem kell tenni. |
| Feldolgozás... <FELADAT NEVE> <x/<y> másolása | A nyomtató leválogatott másolatok feldolgozását vagy nyomtatását végzi. Az üzenet az Y teljes példányszám az X. példányának feldolgozásáról tudósít. | Semmit nem kell tenni. |
| Feldolgozás... <FELADAT NEVE> a(z) xx. tálcából | A nyomtató egy feladat aktív feldolgozását végzi a jelzett tálcá használatával. | Semmit nem kell tenni. |
| Feldolgozás... <FELADAT NEVE> | A nyomtató egy feladat feldolgozását végzi, de még nem húzott be papírt. A papírmozgás megindulásával ezt az üzenetet egy másik váltja fel, amely a nyomtatáshoz használt bemeneti tálcát jelzi. | Semmit nem kell tenni. |
| Felfüggesztve Készenl.hez visszt. nyomjon | A nyomtató nyugalmi állapotban van, és nincsenek megoldatlan hibaüzenetek a kijelzőn. A bemeneti/kimeneti egység továbbra is fogadja az adatokat, amíg a memória meg nem telik. | Nyomja meg a MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gombot. |
| Felmelegítés | A nyomtató éppen az energiatakarékos üzemmódból lép ki. A nyomtatás a bemelegedés után azonnal folytatódik. | Semmit nem kell tenni. |
| Fogadott adatok Az utolsó oldal nyomtatásához nyomja meg ✓ | A nyomtatóra adatok érkeztek, s a készülék lapdobásra vár. Ha a nyomtató újabb fájlt kap, az üzenet eltűnik. | A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|--|---|
| Forgatás... eltávolító motor Kilépéshez nyomjon Fel. törlése gombot | A nyomtató alkatrésztesztet végez. A kiválasztott alkatrész az eltávolító motor . | A teszt a FELADATTÖRLÉS gombbal leállítható. |
| Frissítés végrehajtása | Firmware-frissítés van folyamatban. | Semmit nem kell tenni. Ne kapcsolja ki a nyomtatót. |
| Frissítés fogadása | Firmware-frissítés van folyamatban. | Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg az vissza nem tér Kész állapotba. |
| Frissítés újraküldése | A firmware-frissítés nem fejeződött be sikeresen. | Próbálkozzon újra a frissítéssel. Lehet, hogy a párhuzamos porton keresztül kell elküldenie a frissítőfájlt. |
| Gyári beállítások visszaállítása | A nyomtató visszaállítja gyári beállításait. | Semmit nem kell tenni. |
| GYORSMEM. ESZKÖZ HIBA váltakozik a következővel: Kész A menühöz nyom.: ✓ | A megadott tárolóeszközön hiba történt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A flash DIMM-et nem igénylő feladatok esetében a nyomtatás folytatható. 2. Az üzenet törléséhez kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha az üzenet nem tűnik el, akkor szerelje ki, és építse be újra a flash DIMM-et. 4. Ha az üzenet ez után sem tűnik el, akkor cserélje ki a flash DIMM-et. |
| GYORSMEM. FÁJL MŰVELET NEM SIKERÜLT váltakozik a következővel: Kész A menühöz nyom.: ✓ | A nyomtató olyan PjL-fájlrendszerparancsot kapott, amely logikátlan művelet végrehajtására adott utasítást (például fájl letöltésére egy nem létező könyvtárba). | <ol style="list-style-type: none"> 1. A nyomtatás folytatódhat. 2. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha az üzenet újra megjelenik, valószínűleg a szoftveralkalmazással van probléma. |
| GYORSMEM. FÁJL-RENDSZER TELE váltakozik a következővel: Kész A menühöz nyom.: ✓ | A nyomtató a kapott PjL-fájlrendszerparancs alapján tárolni próbált valamit a fájlrendszerben, de sikertelenül, mert az tele volt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Töröljön néhány fájlt a flash memóriából a HP Web Jetadmin szoftver segítségével, és próbálkozzon újra. 2. Az üzenet törléséhez kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. |
| GYORSMEM. ÍRÁSVÉDETT váltakozik a következővel: Kész A menühöz nyom.: ✓ | A fájlrendszer védett, új fájlok nem írhatók rá. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ha írni szeretne a gyorsmemóriába, kapcsolja ki az írásvédelmet a HP Web Jetadmin segítségével. 2. Az üzenet törléséhez kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. |
| Hajtóegység elforgatása Kilépéshez nyomjon Fel. törlése gombot | A nyomtató alkatrésztesztet végez. A kiválasztott alkatrész a Csak hajtó . | A teszt a FELADATTÖRLÉS gombbal leállítható. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|--|
| HELY. V. A KELL. váltakozik a következővel: Állapothoz ny: ✓ | Legalább egy kazetta nincs egészen a helyén. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ✓ gombot megnyomva jelenítse meg, mely kazetták nincsenek megfelelően a helyükön. 2. A kazettá(ka)t a kijelzőn megjelenő utasítások alapján telepítse újra. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. |
| HELYETTE: X TÁLCA:<TÍPUS> <MÉRET> | A nyomtató alternatív papír választásának lehetőségét kínálja a feladathoz. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ▲ és a ▼ gombbal emeljen ki egy másik tálcát, majd a ✓ megnyomásával válassza ki azt. 2. A ➔ gomb megnyomásával térjen vissza az előző tálcához. |
| HELYEZZE BE A <SZÍN> PATRONT váltakozik a következővel: Segítség: ? | A kazetta nincs vagy helytelenül van behelyezve a nyomtatóba. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa meg a sűgót a ? megnyomásával. 2. A kijelzőn megjelenő útmutatás alapján keresse meg és telepítse (újra) a hiányzó, illetve nem megfelelően telepített kazettát. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. |
| HELYEZZE VISSZA A <SZÍN> PATRONT váltakozik a következővel: Segítség: ? | Nincs jól behelyezve a kazetta. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket. 2. A kazettát a kijelzőn megjelenő utasítások alapján telepítse újra. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. |
| HELYTELEN <SZÍN> PATRON váltakozik a következővel: Segítség: ? | Nem megfelelő kazetta került valamelyik nyílásba, s a fedél be van zárva. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa meg a sűgót a ? megnyomásával. 2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 3. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. |
| HIBÁS KELLÉKEK Állapothoz ny: ✓ | Legalább egy kellék helytelenül van beépítve a nyomtatóba, egy másik pedig hiányzik, rosszul van behelyezve, kifogyott vagy kiürülőben van. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg a ✓, majd a ? gombot; megjelenik a sűgó. 2. A kijelzőn megjelenő útmutatás alapján keresse meg és cserélje ki a nem megfelelő kelléket. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|--|
| Hozzáfér. megtagadva menük lezárva | Kísérlet történt egy menüpont beállításának megváltoztatására, és működésbe lépett a vezérlőpultnak a nyomtató adminisztrátora által bekapcsolt biztonsági mechanizmusa. Az üzenet hamarosan eltűnik, s a nyomtató visszatér a Kész vagy FOGLALT állapotba. | Ha módosítani szeretné a beállításokat, forduljon a nyomtató adminisztrátorához. |
| Inicializálás | Ez az üzenet a nyomtató bekapcsolásakor jelenik meg, amint az egyes feladatok elkezdik az inicializálást. | Semmit nem kell tenni. |
| Jelenlegi állapot mentése | A pillanatnyi állapot mentése folyik. | Semmit nem kell tenni. |
| KALIBRÁCIÓ végrehajtása | A nyomtató kalibrálást végez. | Semmit nem kell tenni. |
| Kellékek ellenőrzése A menühöz nyom.: ✓ váltakozik a következővel: Kész A menühöz nyom.: ✓ | A nyomtató ellenőrzi, hogy az újonnan telepített nyomtatókazetta a HP gyártmánya-e. | Semmit nem kell tenni. |
| Kérem, várjon | A nyomtató éppen adatokat töröl. | Semmit nem kell tenni. |
| Kérés elfogadva Kérem, várjon | A nyomtató elfogadta a valamelyik belső oldal nyomtatására irányuló kérést, de annak teljesítése csak az éppen végzett feladat befejezése után lehetséges. | Semmit nem kell tenni. |
| Készletszámláló nullázása | A Kellékek nullázása menü IGEN beállítást kapott az újként fel nem ismert kellékek számlálójának kinullázása érdekében. | Semmit nem kell tenni. |
| Kész A menühöz nyom.: ✓ | A nyomtató online és kész az adatok fogadására. Semmilyen megoldatlan állapot- és eszközüzenet sincs a kijelzőn. | Semmit nem kell tenni. |
| Kész üzemmód Kilépéshez nyomjon Fel. törlése gombot | A nyomtató online és kész az adatok fogadására. Semmilyen megoldatlan állapot- és eszközüzenet sincs a kijelzőn. | Semmit nem kell tenni. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| <p>Ha nincs papír a kézi adagolású tálcában:</p> <p>KÉZI ADAGOLÁS <TÍPUS> <MÉRET></p> <p>Segítség: ? váltakozik a következővel:</p> <p>x program betöltése Folytatáshoz: ✓</p> | <p>Van papír az 1. tálcában, de a feladat által igényelt konkrét papírtípus vagy -méret pillanatnyilag nem áll rendelkezésre.</p> | <p>A ✓ gomb megnyomásával a nyomtató nyomtatni a fog a tálcából.</p> <p>Vagy: töltsön be megfelelő papírt az alábbi leírás szerint:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa meg a súgót a ? megnyomásával. 2. A kijelzőn megjelenő utasítások alapján töltsön be megfelelő papírt. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a súgóból a ? gomb megnyomásával. |
| <p>KÉZI ADAGOLÁS <TÍPUS> <MÉRET></p> <p>Segítség: ? váltakozik a következővel:</p> <p>KÉZI ADAGOLÁS <TÍPUS> <MÉRET></p> <p>Másik tálca használata az Indítás gombbal ✓</p> | <p>Nincs papír a tálcában, s a feladat által igényelt konkrét papírtípus vagy -méret pillanatnyilag nem áll rendelkezésre az 1. tálcában.</p> | <p>A ✓ gomb megnyomásával a nyomtató más tálcából fog nyomtatni.</p> <p>Vagy: töltsön be megfelelő papírt az alábbi leírás szerint:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa meg a súgót a ? megnyomásával. 2. A kijelzőn megjelenő utasítások alapján töltsön be megfelelő papírt. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a súgóból a ? gomb megnyomásával. |
| <p>KIMENETI TÁLCA MEGTELT Vegyen ki minden papírt a tálcából</p> | <p>Vegyen ki minden papírt. A kimeneti tálca megtelt, s a nyomtatás csak kiürítése után folytatatható.</p> | <p>A nyomtatás folytatása érdekében távolítsa el minden papírt a kimeneti tálcából.</p> |
| <p>KIVÁLASZTOTT EGYÉN. NEM ELÉRHETŐ Segítség: ? váltakozik a következővel:</p> <p>KIVÁLASZTOTT EGYÉN. NEM ELÉRHETŐ A folytatáshoz nyomja meg: ✓</p> | <p>Egy feladat olyan nyomtatónyelvet kért, amely nincs jelen a nyomtaton. A feladat nyomtatás nélkül megszakad.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. 2. Próbálja ki más illesztőprogramot. |
| <p>LEMEZESZKÖZ HIBA váltakozik a következővel:</p> <p>Kész A menühöz nyom.: ✓</p> | <p>A megadott meghajtón hiba történt.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. A lemezmeghajtóhoz való hozzáférést nem igénylő feladatok esetében a nyomtatás folytatható. 2. Az üzenet törléséhez kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha az üzenet továbbra sem tűnik el, akkor szerelje ki, és építse be újra az EIO-lemezmeghajtót. 4. Ha az üzenet ez után sem tűnik el, akkor cserélje ki az EIO-lemezmeghajtót. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|--|--|--|
| LEMEZFÁJL- MŰVELET NEM SIKERÜLT váltakozik a következővel: Kész A menühöz nyom.: ✓ | A nyomtató olyan PjL-fájlrendszerparancsot kapott, amely logikátlan művelet végrehajtására adott utasítást (például fájl letöltésére egy nem létező könyvtárba). | <ol style="list-style-type: none"> 1. A nyomtatás folytatódhat. 2. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha az üzenet újra megjelenik, valószínűleg a szoftveralkalmazással van probléma. |
| LEMEZFÁJL- RENDSZER TELE váltakozik a következővel: Kész A menühöz nyom.: ✓ | A nyomtató a kapott PjL-fájlrendszerparancs alapján tárolni próbált valamit a fájlrendszerben, de sikertelenül, mert az tele volt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Töröljön néhány fájlt az EIO-lemez meghajtóról a HP Web Jetadmin szoftver segítségével, és próbálkozzon újra. 2. Az üzenet törléséhez kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. |
| Megszakít... <FELADAT NEVE> | A nyomtató éppen egy feladat törlését végzi. Az üzenet mindaddig látható lesz, amíg a nyomtató le nem állítja a feladatot, ki nem üríti a papírútvonalat, s meg nem kapja és ki nem törli az aktív adatcsatornán keresztül érkező összes hátralévő adatot. | Semmit nem kell tenni. |
| Mozgatás... tálcaadagoló-szerkezet Kilépéshez nyomjon Fel. törlése gombot | A nyomtató alkatrésztesztet végez. A kiválasztott alkatrész a tálca adagolója. | Semmit nem kell tenni. |
| Művelet: TESZT NYOMTATÁSA/ LEÁLLÍTÁSA | A nyomtató nyomtatási/leállítási tesztet végez. | Semmit nem kell tenni. |
| NEM HP PATRON HASZNÁLATBAN váltakozik a következővel: Kész A menühöz nyom.: ✓ | A nyomtató észlelte, hogy valamelyik telepített nyomtatókazetta nem a HP gyártmánya. | <p>Ha úgy gondolja, hogy HP nyomtatókazettát vásárolt, akkor hívja a HP csalásokkal foglalkozó forróvonalát: 1-877-219-3183.</p> <p>Ha a nyomtató a nem a HP által gyártott kazetta használata következtében javításra szorul, erre a HP garanciája nem vonatkozik.</p> |
| NEM HP-S PATRON ÉSZLELÉSE | Az üzenet új, nem a HP által gyártott nyomtatókazetta telepítését jelzi. Az üzenet addig látható, amíg be nem helyez egy HP kazettát, vagy meg nem nyomja a FELADATTÖRLÉS gombot. | <p>Ha úgy gondolja, hogy HP nyomtatókazettát vásárolt, akkor hívja a HP csalásokkal foglalkozó forróvonalát: 1-877-219-3183.</p> <p>Ha a nyomtató a nem a HP által gyártott kazetta használata következtében javításra szorul, erre a HP garanciája nem vonatkozik.</p> <p>Ha nyomtatni szeretne, nyomja meg a FELADATTÖRLÉS gombot. Az első folyamatban lévő feladat törlődik.</p> |
| Nem lehet mopyzni a feladatot <FELADAT NEVE> | A mopy-feladat memória-, lemez- vagy konfigurációs probléma miatt nem hajtható végre. Csak egy példány készül. | Semmit nem kell tenni. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|--|---|--|
| Nincs megszakítható feladat | Megnyomták a FELADATTÖRLÉS gombot, de nincs megszakítható aktív feladat vagy törölhető pufferelt adatok. Az üzenet körülbelül két másodpercig látható, aztán a nyomtató visszatér Kész állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| Nyomtatás... KONFIGURÁCIÓ | A nyomtató a konfigurációs oldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér online Kész állapotba. Semmit nem kell tenni. | Semmit nem kell tenni. |
| Nyomtatás... DEMO | A nyomtató a demóoldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér online Kész állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| Nyomtatás... ESEMÉNYNAPLÓ | A nyomtató az eseménynapló-oldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér online Kész állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| Nyomtatás... FÁJLKÖNYVTÁR | A nyomtató a nagykapacitású tároló könyvtárolását készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér Kész állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| Nyomtatás... BETŰLISTA | A nyomtató a PCL vagy PS nyomtatónyelv fontlistáját készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér Kész állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| Nyomtatás... MENÜTÉRKÉP | A nyomtató a menüterképét készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér Kész állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| Nyomtatás... PQ HIBAEHÁRÍTÁS | A nyomtató a minőséghibák elhárítására szolgáló oldalakat készíti. A készülék az oldalak kinyomtatása után visszatér Kész állapotba. | Kövesse a kinyomtatott oldalakon található útmutatást. |
| Nyomtatás... REGISZTRÁCIÓS OLDAL | A nyomtató a regisztrációs oldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér a REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA menübe. | Kövesse a kinyomtatott oldalakon található útmutatást. |
| Nyomtatás... KELLÉKEK ÁLLAPOTA | A nyomtató a kellékállapot-oldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér online Kész állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| Nyomtatás... HASZNÁLATI OLDAL | A nyomtató a használati oldalt készíti. A készülék az oldal elkészülte után visszatér online Kész állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| NYOMTATÓ ELLENŐRZÉSE | A nyomtatómű belső ellenőrzést hajt végre. | Semmit nem kell tenni. |
| Papírút ellenőrzése | A nyomtatómű a lehetséges papírelakadások ellenőrzése érdekében forgatja a papírtovábbító görgőket. | Semmit nem kell tenni. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|--|--|
| PAPÍRÚTVONAL TESZT végrehajtása | A nyomtató papírútesztet végez. | Semmit nem kell tenni. |
| Papírút törlése | Bekapcsolásakor a nyomtató elakadt vagy rosszul betöltött papírt észlelt. A készülék megpróbálja maga elhárítani az elakadást. | Semmit nem kell tenni. |
| REND. ÁTV.KÉSZLETET XXXX OLDAL VAN HÁTRA A menühöz nyom.: ✓ | Az átvivőegység hátralévő feldolgozható oldalainak száma elérte az alsó küszöbértéket, és a RENDSZERBEÁLLÍTÁS almenü KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ beállításának értéke ÁLLJ. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rendeljen átvivőegység-csomagot. 2. A készülék az átvivőegység hasznos élettartamának végéig nyomtat. 3. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket. 4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 5. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |
| REND. ÁTV.KÉSZLETET XXXX OLDAL VAN HÁTRA A menükbe lépésért nyomja meg: ✓ | Közeledik az átvivőegység hasznos élettartamának vége. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rendeljen átvivőegység-csomagot. 2. A készülék az átvivőegység hasznos élettartamának végéig nyomtat. 3. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket. 4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 5. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |
| RENDELJEN <SZÍN> PATRONT váltakozik a következővel: Folytatáshoz: ✓ | A jelzett nyomtatókazetta hasznos élettartamának végéhez közeledik, és a RENDSZERBEÁLLÍTÁS almenü KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ beállításának értéke ÁLLJ. Az üzenet a ✓ gomb megnyomásával tüntethető el. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rendelje meg a jelzett nyomtatókazettát. 2. A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. 3. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket. 4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 5. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|--|---|---|
| RENDELJEN <SZÍN> PATRONT váltakozik a következővel: XXXX OLDAL VAN HÁTRA | A jelzett nyomtatókazetta hasznos élettartamának végéhez közeledik. A nyomtató üzemkész, és a jelzett becsült hátralévő oldalszám erejéig folytatni fogja a munkát. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rendelje meg a jelzett nyomtatókazettát. 2. A hátralévő oldalak számát a nyomtató a kinyomtatott oldalak fedéssűrűsége alapján határozza meg. 3. A CSERÉLJE KI A <SZÍN> PATRONT üzenet megjelenéséig lehetséges nyomtatni. 4. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket. 5. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 6. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |
| RENDELJEN BEÉGETŐKÉSZLETET XXXX OLDAL VAN HÁTRA A menühöz nyom.: ✓ | Közeledik a beégetőmű hasznos élettartamának vége. A nyomtató üzemkész, és a jelzett becsült hátralévő oldalszám erejéig folytatni fogja a munkát. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rendeljen beégetőmű-csomagot. 2. A KIFOGYTAK A KELLÉKEK üzenet megjelenéséig lehetséges nyomtatni. 3. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket. 4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 5. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |
| RENDELJEN BEÉGETŐKÉSZLETET XXXX OLDAL VAN HÁTRA Folytatáshoz: ✓ | A beégetőmű élettartamának végéhez közeledik, és a RENDSZERBEÁLLÍTÁS almenü KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ beállításának értéke ÁLLJ . | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rendeljen beégetőmű-csomagot. 2. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. A KIFOGYTAK A KELLÉKEK üzenet megjelenéséig lehetséges nyomtatni. 3. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket. 4. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 5. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| RENDELJEN KELLÉKEKET A menühöz nyom.: ✓ váltakozik a következővel: Kész | Legalább két kellék szintje alacsony. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg a ✓ gombot, s megtudhatja, milyen kellékeket kell rendelnie. 2. Rendelje meg a jelzett kellékeket. 3. A KIFOGYTAK A KELLÉKEK üzenet megjelenéséig lehetséges nyomtatni. 4. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket. 5. A ▲ és a ▼ gombbal léptethet az utasítások között. 6. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |
| RENDELJEN KELLÉKEKET Állapothoz ny: ✓ váltakozik a következővel: Kész | Legalább két kellék szintje alacsony, és a KEVÉS A FOGYÓESZKÖZ beállítás értéke ÁLLJ . | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ✓ gomb megnyomásával megjelenítheti a megrendelendő kellékek listáját. 2. Rendelje meg a jelzett kellékeket. 3. A nyomtatás folytatásához nyomja meg kétszer a ✓ gombot. A KIFOGYTAK A KELLÉKEK üzenet megjelenéséig lehetséges nyomtatni. <p>A kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalók a beépített webszerveren is rendelkezésre állnak; További tudnivalók: A beépített webszerver használata.</p> |
| TÁV.-SA EL AZ ÖSSZES NYOMTATÓPATRONT Kilépéshez nyomjon Fel. törlése gombot | A nyomtató alkatrésztesztet végez. A kiválasztott alkatrész a Csak hajtó . | Vegye ki az összes nyomtatókazettát. A vizsgálat végeztével telepítse újra a kazettákat. |
| TÁVOLÍTSON EL MIN. 1 NYOMTATÓPATRONT Kilépéshez nyomjon Fel. törlése gombot | A nyomtató a kazetta-ellenőrzés kikapcsolását vagy alkatrésztesztet végez, ahol a kiválasztott alkatrész a PATRONMOTOR . | Vegyen ki egy nyomtatókazettát. A teszt végeztével telepítse újra a kazettát. |
| Telepítse a beégetőt Segítség: ? | A beégetőmű nincs vagy helytelenül van behelyezve a nyomtatóba. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa meg a sűgót a ? megnyomásával. 2. A kijelzőn megjelenő útmutatás alapján keresse meg és telepítse (újra) a hiányzó, illetve nem megfelelően telepített beégetőművet. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|--|---|---|
| TELEPÍTSE A FOGYÓESZKÖZÖKET Állapothoz ny: ✓ | Legalább egy kellék nincs vagy helytelenül van beépítve a nyomtatóba, egy másik pedig hiányzik, rosszul van behelyezve, kifogyott vagy kiürülően van. Helyezze be a kelléket, vagy ellenőrizze, jól be van-e illesztve a helyére. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg a ✓, majd a ? gombot; megjelenik a sűgő. 2. A kijelzőn megjelenő útmutatás alapján keresse meg és pótolja, illetve cserélje ki a hiányzó, illetve nem megfelelő kelléket. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgőből a ? gomb megnyomásával. |
| TELEPÍTSE AZ ÁTVIVŐKÉSZLETET váltakozik a következővel: Segítség: ? | Az átvivőegység nincs vagy helytelenül van behelyezve a nyomtatóba. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa meg a sűgőt a ? megnyomásával. 2. A kijelzőn megjelenő útmutatás alapján keresse meg és cserélje ki a hiányzó, illetve nem megfelelően telepített átvivőegységet. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgőből a ? gomb megnyomásával. |
| Teszt leállítva | A hibabehatárolási tesztet leállították a FELADATTÖRLÉS gombbal. | Semmit nem kell tenni. |
| Többcélú tálca szol. mozgatása Kilépéshez nyomjon Fel. törlése gombot | A nyomtató alkatrészesztet végez. A kiválasztott alkatrész a többfunkciós tálca adagolószenoidja. | Semmit nem kell tenni. |
| Törlés... <FELADAT NEVE> | A nyomtató éppen a megőrzött feladatot törli. | Semmit nem kell tenni. |
| Utolsó mentett áll. visszaállítása... | A nyomtató visszaállítja a legutóbbi mentett állapotot. | Semmit nem kell tenni. |
| Valódi HP kellékek telepítve | Az üzenet új HP nyomtatókazetta telepítését jelzi. A nyomtató körülbelül 10 másodperc elteltével visszatér Kész állapotba. | Semmit nem kell tenni. |
| Várakozás a nyomtató újbóli inicial.-ra | Módosították a beállításokat, s a nyomtató automatikusan újraindult, vagy a külső eszközök üzemmódját változtatták meg. | Semmit nem kell tenni. |
| X gyorsmemória inicializálása Ne kapcsolja ki | Az X. bővítőnyílásba telepített új flash DIMM inicializálása folyik. | Semmit nem kell tenni. |
| x program betöltése Ne kapcsolja ki | A nyomtató fájlrendszerében tárolt programok és fontok a készülék bekapcsolásakor a RAM-ba töltődnek. Az X az éppen betöltődő program sorszáma. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nincs semmi teendő. 2. Állítsa a tálca kapcsolóját Egyedi állásba. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|--|---|
| <p>X TÁLCA NYITVA Segítség: ? váltakozik a következővel: Kész A menühöz nyom.: ✓</p> | <p>A jelzett tálca nyitva van, vagy nincs rendesen becsukva. Erre a tálcára az éppen folyó nyomtatási feladatnak nincs szüksége.</p> | <p>Csukja be a tálcát.</p> |
| <p>X TÁLCA TÖLTÉSE <TÍPUS> <MÉRET> Segítség: ? váltakozik a következővel: X TÁLCA TÖLTÉSE <TÍPUS> <MÉRET> Állítsa a tálcakapcsolót EGYEDI állásba Másik tálca használata az Indítás gombbal ✓</p> | <p>Az X. tálca vagy üres, vagy a feladatban megadottól eltérő típusra vagy méretre van beállítva.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa meg a sűgőt a ? gomb megnyomásával. 2. A kijelzőn megjelenő utasításoknak megfelelően állítsa a tálca kapcsolóját Egyedi állásba. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <p>VAGY</p> <p>A ✓ gomb megnyomásával a nyomtató más tálcából fog nyomtatni.</p> |
| <p>X TÁLCA TÖLTÉSE <TÍPUS> <MÉRET> Segítség: ? váltakozik a következővel: X TÁLCA TÖLTÉSE <TÍPUS> <MÉRET> Állítsa a tálcakapcsolót STANDARD állásba Másik tálca használata az Indítás gombbal ✓</p> | <p>Az X. tálca vagy üres, vagy a feladatban megadottól eltérő típusra vagy méretre van beállítva.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa meg a sűgőt a ? megnyomásával. 2. A kijelzőn megjelenő utasításoknak megfelelően töltsön be papírt vagy konfigurálja a tálcát. A HP tanácsa: állítsa a tálca kapcsolóját Szabványos állásba. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <p>VAGY</p> <p>A ✓ gomb megnyomásával a nyomtató más tálcából fog nyomtatni.</p> |
| <p>X TÁLCA TÖLTÉSE <TÍPUS> <MÉRET> Segítség: ? váltakozik a következővel: X TÁLCA TÖLTÉSE <TÍPUS> <MÉRET> Másik tálca használata az Indítás gombbal ✓</p> | <p>Az X. tálca vagy üres, vagy a feladatban megadottól eltérő típusra vagy méretre van beállítva.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa meg a sűgőt a ? megnyomásával. 2. A kijelzőn megjelenő utasításoknak megfelelően töltsön be papírt vagy konfigurálja a tálcát. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <p>VAGY</p> <p>A ✓ gomb megnyomásával a nyomtató más tálcából fog nyomtatni.</p> |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|--|---|
| <p>X TÁLCA TÖLTÉSE <TÍPUS> <MÉRET> váltakozik a következővel: Segítség: ?</p> | <p>Az X. tálca vagy üres, vagy a feladatban megadottól eltérő típusra vagy méretre van beállítva. Nincs más használható tálca.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket. 2. A kijelzőn megjelenő utasításoknak megfelelően töltsön be papírt vagy konfigurálja a tálcat. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. |
| <p>X TÁLCA ÜRES <TÍPUS> <MÉRET> váltakozik a következővel: Kész A menűhöz nyom.: ✓</p> | <p>A jelzett tálca üres, és fel kell tölteni, de az éppen folyó feladat e nélkül is helyesen be tud fejeződni.</p> | <p>Tölts fel a tálcat egy alkalmas időben.</p> |
| <p>X TÁLCA <TÍPUS> <MÉRET> A tálca által észlelt méret váltakozik a következővel: X TÁLCA <TÍPUS> <MÉRET> Típusmódosításhoz nyomja meg: ✓</p> | <p>A nyomtató az X. tálca pillanatnyi konfigurációjáról tájékoztat. A tálca kapcsolója Szabványos állásban van.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ha módosítani szeretné a papírtípus beállítását, nyomja meg a ✓ gombot. 2. A ▲ és a ▼ gombbal emelje ki a megfelelő típust, s válassza ki azt a ✓ gomb megnyomásával. <p>VAGY</p> <p>Ha Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 vagy Legal méretre változtatja a beállítást, akkor a tálca kapcsolójának Szabványos állásban kell maradnia.</p> <p>VAGY</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ha más méretre módosítja a beállítást, akkor állítsa a kapcsolót Egyedi pozícióba, tolja a papírvezetőket a papírhoz, és csukja be a tálcat. 2. A ▲ és a ▼ gombbal emelje ki a megfelelő papírméretet, s válassza ki azt a ✓ gomb megnyomásával. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|--|---|
| <p>X TÁLCA <TÍPUS> <MÉRET> Felhasználó által megadott méret váltakozik a következővel: X TÁLCA <TÍPUS> <MÉRET> Típusmódosításhoz nyomja meg: ✓</p> | <p>A nyomtató az X. tálca pillanatnyi konfigurációjáról tájékoztat. A tálca kapcsolója Egyedi állásban van.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ha módosítani szeretné a papírtípus beállítását, nyomja meg a ✓ gombot. 2. A ▲ és a ▼ gombbal emelje ki a megfelelő típust, s válassza ki azt a ✓ gomb megnyomásával. 3. Ha Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 vagy Legal méretre változtatja a beállítást, akkor a tálca kapcsolójának Szabványos állásban kell maradnia. 4. Ha más méretre módosítja a beállítást, akkor igazítsa a papírvezetőket a papírhoz, és csukja be a tálcat. 5. Válassza ki a papírkezelési menüt a vezérlőpulton. Adja meg a tálca hordozóméretét. 6. Részletes tudnivalókat a következő rész tartalmaz: Az adagolótálcák konfigurálása. |
| <p>ZÁRJA BE AZ ELŐOLDALI AJTÓKAT Segítség: ?</p> | <p>Be kell zárni a fedeleket.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Jelenítsen meg további részleteket a ? gomb megnyomásával. 2. Zárja be az előlapokat. 3. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Ez az üzenet akkor is megjelenhet, ha rosszul van beépítve vagy nincs a helyén a beégetőmű. Ellenőrizze, megfelelően van-e beépítve a beégetőmű.</p> <hr/> |
| <p>10.XX.YY KELLÉK HIBA Segítség: ?</p> | <p>A nyomtató nem tudja olvasni vagy írni valamelyik nyomtatókazetta memóriacímkejét, vagy valamelyik memóriacímke hiányzik.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 2. Jelenítsen meg további részleteket a ? gomb megnyomásával. 3. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. 4. Ha a hiba nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|--|---|--|
| <p>13.XX.YY ELAKADÁS A DUPLEX ÚTVONALON</p> <p>Segítség: ?</p> | <p>Elakadás történt a kétoldalas nyomtatás útvonalán.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban. 2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 3. Lépjen ki a súgóból a ? gomb megnyomásával. 4. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása és a súgó elhagyása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Ha az ELAKADÁS JAVÍTÁSA=KI, akkor a nyomtató nem nyomtatja automatikusan újra az érintett oldalakat. Küldje újra a hiányzó oldalakat.</p> <hr/> |
| <p>13.XX.YY ELAKADÁS A PAPÍR BEM. ÚTVONALON</p> <p>Segítség: ?</p> | <p>Elakadás történt a papír belépési útvonalán.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban. 2. A ▲ és a ▼ gombbal léptethet az utasítások között. 3. Lépjen ki a súgóból a ? gomb megnyomásával. 4. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása és a súgó elhagyása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Ha az ELAKADÁS JAVÍTÁSA=KI, akkor a nyomtató nem nyomtatja automatikusan újra az érintett oldalakat. Küldje újra a hiányzó oldalakat.</p> <hr/> |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| 13.XX.YY ELAKADÁS A PAPIRÚTVONALON Segítség: ? | Elakadás történt a papírútvonalon. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban. 2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 3. Lépjen ki a súgóból a ? gomb megnyomásával. 4. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása és a súgó elhagyása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához. <hr/> <p>Megjegyzés Ha az ELAKADÁS JAVÍTÁSA=KI, akkor a nyomtató nem nyomtatja automatikusan újra az érintett oldalakat. Küldje újra a hiányzó oldalakat.</p> <hr/> |
| 13.XX.YY ELAKADÁS A FELSŐ FEDÉLNÉL Segítség: ? | Elakadás történt a felső fedél területén. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban. 2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 3. Lépjen ki a súgóból a ? gomb megnyomásával. 4. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása és a súgó elhagyása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához. <hr/> <p>Megjegyzés Ha az ELAKADÁS JAVÍTÁSA=KI, akkor a nyomtató nem nyomtatja automatikusan újra az érintett oldalakat. Küldje újra a hiányzó oldalakat.</p> <hr/> |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|--|--|---|
| 13.XX.YY ELAKADÁS A X TÁLCÁBAN Segítség: ? | Elakadt egy lap az X. tálcában. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban. 2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 3. Lépjen ki a súgóból a ? gomb megnyomásával. 4. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása és a súgó elhagyása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához. <hr/> <p>Megjegyzés Ha az ELAKADÁS JAVÍTÁSA=KI, akkor a nyomtató nem nyomtatja automatikusan újra az érintett oldalakat. Küldje újra a hiányzó oldalakat.</p> <hr/> |
| 13.XX.YY ELAKADÁS AZ 1. TÁLCÁBAN Segítség: ? | Elakadt egy lap a többfunkciós tálcában. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A ? megnyomásával jelenítse meg a részleteket az elakadás elhárításával kapcsolatban. 2. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 3. Lépjen ki a súgóból a ? gomb megnyomásával. 4. Ha az üzenet az összes elakadt lap eltávolítása és a súgó elhagyása után sem tűnik el, akkor forduljon a HP támogató szolgálatához. <hr/> <p>Megjegyzés Ha az ELAKADÁS JAVÍTÁSA=KI, akkor a nyomtató nem nyomtatja automatikusan újra az érintett oldalakat. Küldje újra a hiányzó oldalakat.</p> <hr/> |
| 13.XX.YY.DUPLEX FELADAT MEGSZAKÍTVÁ Segítség: ? váltakozik a következővel: 13.XX.YY.DUPLEX FELADAT MEGSZAKÍTVÁ Dobja el a f. lapot és ny. meg ✓ VAGY 13.XX.YY.DUPLEX FELADAT MEGSZAKÍTVÁ Dob. el f. 2 lapot, és ny. meg ✓ | Kétoldalas nyomtatáskor a papír nem haladt át helyesen a kimeneti tálcán (itt fordul meg a lap), ezért a feladat megszakadt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Jelenítsen meg további részleteket a ? gomb megnyomásával. 2. Vegyen el egy vagy két lapot a kimeneti tálcáról, a kijelzőn olvasható utasítás szerint. 3. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. <hr/> <p>Megjegyzés Ha az ELAKADÁS JAVÍTÁSA=KI, akkor a nyomtató nem nyomtatja automatikusan újra az érintett oldalakat. Küldje újra a hiányzó oldalakat.</p> <hr/> |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|--|--|--|
| 20 ELÉGTELEN MEMÓRIA Segítség: ? váltakozik a következővel: 20 ELÉGTELEN MEMÓRIA A folytatáshoz press ✓ | A nyomtató több adatot kapott a számítógéptől, mintamennyi befér a szabad memóriába. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. <hr/> Megjegyzés Adatvesztés történhet. <hr/> 2. Csökkentse a nyomtatási feladat bonyolultságát, hogy megelőzze ezt a fajta hibát. 3. Ha bővíti a nyomtató memóriáját, bonyolultabb oldalakat is nyomtathat. |
| 22 EIO X PUFFERTÚLCSORDULÁS A folytatáshoz nyomja meg: ✓ | A nyomtató X. bővítőnyílásában lévő EIO-kártyának foglalt állapot közben túlcsordult az I/O-puffere. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. <hr/> Megjegyzés Adatvesztés történhet. <hr/> 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 22 PÁRHUZAMOS I/O PUFFERTÚLCSORDULÁS Segítség: ? váltakozik a következővel: 22 PÁRHUZAMOS I/O PUFFERTÚLCSORDULÁS A folytatáshoz nyomja meg: ✓ | Foglalt állapot közben túlcsordult a nyomtató párhuzamos puffere. | 1. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a ✓ gombot. <hr/> Megjegyzés Adatvesztés történhet. <hr/> 2. Ha az üzenet a sűgó elhagyása után sem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 22 SOROS I/O PUFFERTÚLCSORDULÁS A folytatáshoz nyomja meg: ✓ | Foglalt állapot közben túlcsordult a nyomtató soros puffere. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. <hr/> Megjegyzés Adatvesztés történhet. <hr/> 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 40 EIO X ROSSZ ÁTVITEL A folytatáshoz nyomja meg: ✓ | Rendellenes módon szakadt meg a kapcsolat az X. EIO-bővítőnyílásban lévő kártyával. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. <hr/> Megjegyzés Adatvesztés történhet. <hr/> 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|--|---|
| 40 ROSSZ SOROS ÁTVITEL A folytatáshoz nyomja meg: ✓ | Sorosadat-hiba (paritáshiba, kerethiba vagy sortúlfutás) történt, miközben a nyomtató adatokat fogadott. | 1. A nyomtatás folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. <hr/> Megjegyzés Adatvesztés történhet. <hr/> 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 41.3 NEM VÁRT MÉRET: X TÁLCA Segítség: ? váltakozik a következővel: X TÁLCA TÖLTÉSE <TÍPUS> <MÉRET> Segítség: ? | A tálcába töltött papír adagolási irányban hosszabb vagy rövidebb, mint amire a tálcát konfigurálták. | 1. Töltse be a papírt az utasításoknak megfelelően. 2. Ha helytelen méret van kiválasztva, akkor szakítsa meg a feladatot, vagy a ? gomb megnyomásával nyissa meg a sűgót. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. |
| 41.5 NEM VÁRT TÍPUS A X TÁLCA BAN Segítség: ? váltakozik a következővel: X TÁLCA TÖLTÉSE <TÍPUS> <MÉRET> Segítség: ? | A nyomtató más papírtípust érzékelt a papírúton, mint amilyenre a tálcába van állítva. | 1. Töltse be a papírt az utasításoknak megfelelően. 2. Ha helytelen típus van kiválasztva, akkor szakítsa meg a feladatot, vagy a ? gomb megnyomásával nyissa meg a sűgót. 3. Az utasítások között a ▲ és a ▼ gombbal léptethet. 4. Ha írásvetítő-fóliára próbált nyomtatni, de a nyomtató azt papírként kezelte, akkor beszennyeződhetett a fóliaérzékelő. A fóliaérzékelő tisztításának leírását itt találja: Rendszeres tisztítás . 5. Lépjen ki a sűgóból a ? gomb megnyomásával. |
| 41.X NYOMTATÁSI HIBA Segítség: ? váltakozik a következővel: 41.X NYOMTATÁSI HIBA A folytatáshoz nyomja meg: ✓ | Hiba történt a nyomtatóban. | 1. Folytassa a munkát a ✓ gomb megnyomásával, vagy jelenítsen meg további részleteket a ? gombbal. 2. Ha az üzenet a sűgó elhagyása után sem tűnik el, kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha az üzenet így sem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 49.XXXX NYOMTATÁSI HIBA A folytatáshoz kapcs. ki, majd be | Komoly firmware-hiba történt. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 50.X BEÉGETŐMŰ-HIBA Segítség: ? | Hiba történt a beégetőművel. | 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |

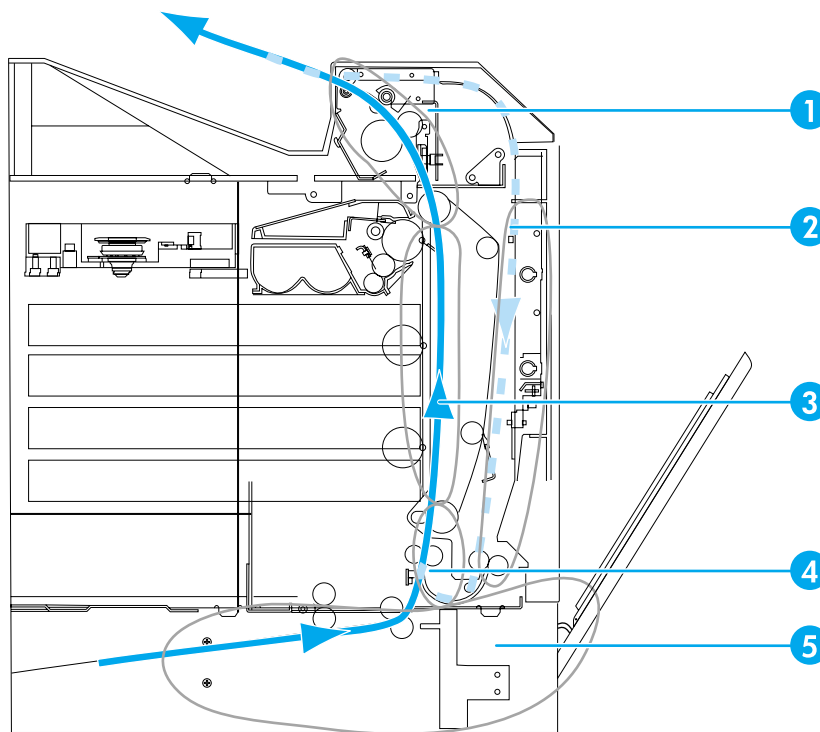
| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|--|--|---|
| <p>51.X NYOMTATÁSI HIBA Segítség: ? váltakozik a következővel: 51.X NYOMTATÁSI HIBA A folytatáshoz kapcs. ki, majd be</p> | Hiba történt a nyomtatóban. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. 2. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| <p>52.X NYOMTATÁSI HIBA Segítség: ? váltakozik a következővel: 52.X NYOMTATÁSI HIBA A folytatáshoz kapcs. ki, majd be</p> | Hiba történt a nyomtatóban. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. 2. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| <p>53.X0.ZZ NYOMTATÁSI HIBA A folytatáshoz kapcs. ki, majd be</p> | Hiba történt az integrált RAM-ban. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. 2. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| <p>53.XY.ZZ NYOMTATÁSI HIBA A folytatáshoz FELADATTÖRLÉS</p> | <p>Hiba történt a nyomtató valamelyik memóriájában. Az X, Y és ZZ értékei: X: a DIMM típusa 1 - RAM Y: az eszköz helye 1 - 1. DIMM-bővítőhely 2 - 2. DIMM-bővítőhely 3 - 3. DIMM-bővítőhely 4 - 4. DIMM-bővítőhely ZZ: a hiba száma 0 - nem támogatott memória 1 - fel nem ismert memória 2 - nem támogatott memóriaméret 3 - sikertelen RAM-teszt 4 - túllépve a maximális RAM-méret 5 - helytelen DIMM-sebesség</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg a FELADATTÖRLÉS gombot. 2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|--|---|--|
| 55.X NYOMTATÁSI HIBA Segítség: ? váltakozik a következővel: 55.X NYOMTATÁSI HIBA A folytatáshoz nyomja meg: ✓ | Nyomtatóparancs-hiba történt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. 2. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 57.X NYOMTATÁSI HIBA A folytatáshoz kapcs. ki, majd be | Hiba történt a nyomtató ventilátorával. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 58.X NYOMTATÁSI HIBA Segítség: ? váltakozik a következővel: 58.X NYOMTATÁSI HIBA A folytatáshoz kapcs. ki, majd be | A nyomtató memóriacímke-hibát észlelt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 59.X NYOMTATÁSI HIBA Segítség: ? váltakozik a következővel: 59.X NYOMTATÁSI HIBA A folytatáshoz kapcs. ki, majd be | Hiba történt a nyomtató motorjával. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. <hr/> <p>Megjegyzés</p> <p>Ez az üzenet akkor is megjelenhet, ha rosszul van beépítve vagy nincs a helyén az átvivőegység. Ellenőrizze, megfelelően van-e beépítve az átvivőegység.</p> <hr/> |
| 62 NINCS RENDSZER A folytatáshoz kapcs. ki, majd be | A nyomtató nem találja a rendszert. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 64 NYOMTATÓ HIBA Segítség: ? váltakozik a következővel: 64 NYOMTATÓ HIBA A folytatáshoz kapcs. ki, majd be | Puffervizsgálati hiba. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 2. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |

| Vezérlőpult üzenete | Leírás | Javasolt teendők |
|---|---|---|
| 68.X ÁLL. TÁRHELY HIBA Segítség: ? váltakozik a következővel: 68.X ÁLL. TÁRHELY HIBA A folytatáshoz nyomja meg: ✓ | A hosszútávú memóriába mentett nyomtatóbeállítások között hibás is volt, ezért az visszaállt gyári alapértékére. Az üzenet a ✓ gomb megnyomásával törölhető. A nyomtatás folytatható, de a készülék esetleg nem várt módon viselkedhet. | <ol style="list-style-type: none"> 1. A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. 2. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 68.X ÁLL. TÁRHELY MEGTELT Segítség: ? váltakozik a következővel: 68.X ÁLL. TÁRHELY MEGTELT A folytatáshoz nyomja meg: ✓ | A hosszútávú memória megtelt. Az üzenet a ✓ gomb megnyomásával törölhető. A nyomtatás folytatható, de a készülék esetleg nem várt módon viselkedhet. X: leírás 0 - integrált NVRAM 1 - cserélhető lemez (flash vagy merev) | <ol style="list-style-type: none"> 1. A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. 2. A 68.0 számú hibák esetén kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha a 68.0 számú hiba nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához. 4. A 68.1 számú hibák esetén töröljön néhány fájlt a lemezmeghajtóról a HP Web Jetadmin szoftver segítségével. 5. Ha a 68.1 számú hiba nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 68.X ÁLL. TÁRHELY ÍRÁSHIBA A folytatáshoz nyomja meg: ✓ | A hosszútávú memória megtelt. Az üzenet a ✓ gomb megnyomásával törölhető. A nyomtatás folytatható, de a készülék esetleg nem várt módon viselkedhet. X: leírás 0 - integrált NVRAM 1 - cserélhető lemez (flash vagy merev) | <ol style="list-style-type: none"> 1. A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot. 2. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 3. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 79.XXXX NYOMTATÁSI HIBA A folytatáshoz kapcs. ki, majd be | Komoly hardverhiba történt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához. |
| 8X.YYYY EIO HIBA | Az X. nyílásban lévő EIO-kártya súlyosan meghibásodott. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. 2. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a HP támogató szolgálatához. |

Papírelakadások

Az alábbi ábra segít a papírelakadások elhárításában. A papírelakadások elhárításának leírása itt olvasható: [Papírelakadás elhárítása](#).



Papírelakadási helyek (az opcionális 3. és 4. tálca nélkül)

- 1 felső fedél környéke
- 2 kétoldalas nyomtatási út
- 3 papírút
- 4 belépőút
- 5 tálcák

Papírelakadás helyreállítása

A nyomtató képes az elakadás automatikus helyreállítására: beállítható, megpróbálkozzon-e automatikusan az elakadásban érintett oldalak újranyomtatásával. A lehetőségek:

- **AUTOM.** A nyomtató megpróbálja újra kinyomtatni az elakadt oldalakat.
- **KI** A nyomtató nem próbálja meg újra kinyomtatni az elakadt oldalakat.

Megjegyzés

Helyreállításkor a nyomtató esetleg az elakadást megelőző hibátlan oldalakból is kinyomtathat néhányat. Ne feledje eltávolítani a duplán nyomtatott lapokat.

A papírelakadás helyreállításának kikapcsolása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.

3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ESZKÖZ KONFIGURÁLÁSA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **RENDSZERBEÁLLÍTÁS** pontot.
6. A ▼ gombbal emelje ki az **ELAKADÁS JAVÍTÁSA** pontot.
7. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **ELAKADÁS JAVÍTÁSA** pontot.
8. A ▼ gombbal emelje ki a **KI** pontot.
9. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **KI** pontot.
10. A **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gomb megnyomásával térjen vissza **Kész** állapotba.

A papírelakadás-helyreállítás kikapcsolásával esetleg növelhető a nyomtatási sebesség és a rendelkezésre álló memória. Ha a helyreállítás ki van kapcsolva, a nyomtató nem nyomtatja újra az elakadás sújtotta oldalakat.

A papírelakadások leggyakoribb okai

Az alábbi táblázat a papírelakadások leggyakoribb okait ismerteti a megoldási javaslatok kíséretében.

| Probléma | Ok | Megoldás |
|--|---|--|
| A papírelakadások leggyakoribb okai ¹ | A papír nem felel meg a HP által javasolt követelményeknek. | Csak a HP specifikációknak megfelelő papírt használjon. Lásd: Támogatott papírsúlyok és méretek . |
| | Egy helytelenül telepített kellék ismételt elakadásokat okoz. | Ellenőrizze, helyesen vannak-e telepítve a nyomtatókazetták, az átvivőegység és a beégetőmű. |
| | Olyan lapot töltött be, amely már áthaladt egy nyomtatón vagy fénymásolón. | Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy másoltak. |
| | Helytelenül van megtöltve valamelyik adagolótálca. | Távolítsa el a fölös papírt az adagolótálcából. Biztosítsa, hogy a papírköteg ne nyúljon az adagolótálca maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé. Lásd: Az adagolótálcák konfigurálása . |
| | Ferdén húzódik be a papír. | Nincsenek megfelelően beállítva az adagolótálca médiavezetői. Igazítsa úgy a vezetőket, hogy azok biztosan tartsák, de ne hajlítsák meg a papírt. |
| | A papírlapok összetapadnak. | Vegye ki a papírt, hajlítgassa meg a köteget, s fordítsa meg 180 fokkal vagy fordítsa át. Töltse vissza a papírt az adagolótálcába. Ne pörgesse át a papírköteget. |
| | Elveszi a papírt, még mielőtt az megállt volna a kimeneti tálcán. | Állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót. Várja meg, amíg a lapok megállapodnak a kimeneti tálcán, s csak aztán távolítsa el őket. |
| | Kétoldalas nyomtatás esetén a második oldal kinyomtatása előtt veszi el a papírt. | Állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót, és nyomtassa újra a dokumentumot. Várja meg, amíg a lapok megállapodnak a kimeneti tálcán, s csak aztán távolítsa el őket. |
| | A papír rossz állapotban van. | Cserélje ki a papírt. |
| | A papírt nem kapják el a 2., 3. vagy 4. tálca belső görgői. | Vegye ki a legfelső papírlapot. 163 g/m ² -nél nehezebb papír használata is okozhatja a problémát. |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|--|--|
| A papírelakadások leggyakoribb okai (folytatás) | A papír széle durva vagy egyenetlen. | Cserélje ki a papírt. |
| | A papír perforált vagy dombornyomásos. | Az ilyen papírlapok nehezebben válnak el egymástól. Lehet, hogy laponként kell adagolni az 1. tálcába. |
| | A nyomtatókellékek élettartama lejárt. | Nézze meg, nincs-e a nyomtató vezérlőpultján kellékcserére felszólító üzenet, vagy kellékállapot-oldal nyomtatásával ellenőrizze a kellékek hátralévő idejét. További tudnivalók: Kellékek cseréje . |
| | A papírt helytelenül tárolták. | Cserélje ki a papírt. A papírt eredeti csomagolásában, ellenőrzött környezetben kell tárolni. |

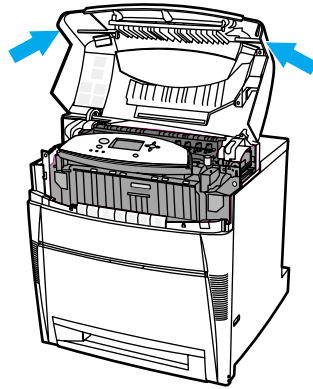
¹Ha az elakadások nem szűnnek meg, forduljon a HP ügyfélszolgálatához vagy hivatalos szervizszolgáltatójához. További tudnivalók a <http://www.hp.com/support/lj5500> címen található.

Papírelakadás elhárítása

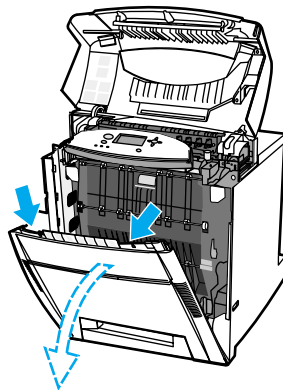
Az alábbi szakaszok mindegyike megfelel a vezérlőpult valamelyik papírelakadási üzenetének. Az elakadást a leírt módszerrel hárítsa el.

Elakadás az 1. vagy a 2. tálcában

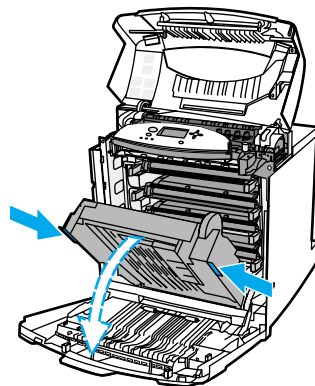
1. Oldalsó fogantyúi segítségével nyissa ki a felső fedelet.



2. Hajtsa le az előlapot.



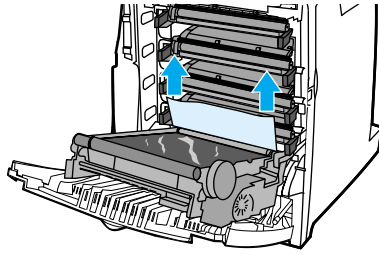
3. Erősen fogja meg, és húzza lefelé az átvivőegység zöld színű füleit.



VIGYÁZAT

Semmit se helyezzen a kinyitott átvivőegységre, mert ha megsérül, romolhat a nyomtatás minősége.

4. Két sarkánál fogva húzza fölfelé a papírt.

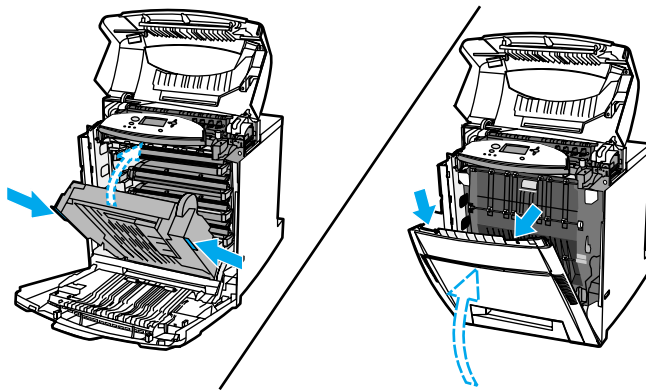


5. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e a papírút.

Megjegyzés

Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

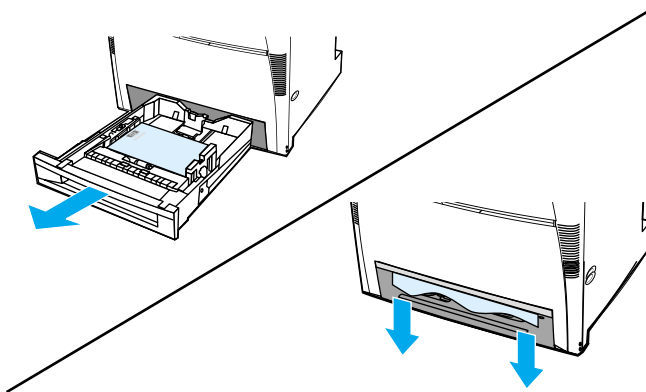
6. Zárja be az átvivőegységet és az előlapot.



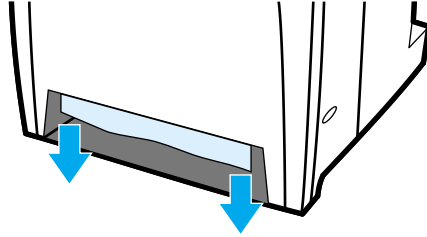
Megjegyzés

Elakadás elhárításakor érdemes lehet megnézni az adagolótálcákat is. Az adagolótálcák kinyitása és becsukása azonban nincs hatással a papírelakadási üzenetekre.

7. Húzza ki a 2. tálcát, és helyezze vízszintes felületre. Távolítsa el a részlegesen behúzott lapokat.



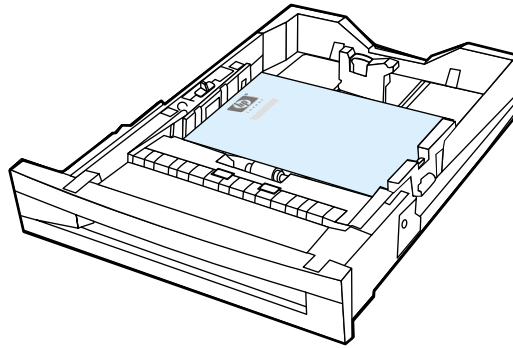
8. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e feljebb a papírút. A részlegesen betöltött lapokat két sarkuknál fogva, lefelé húzva távolítsa el.



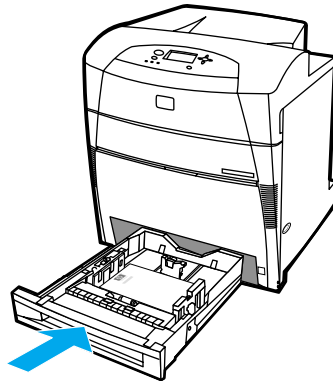
Megjegyzés

Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

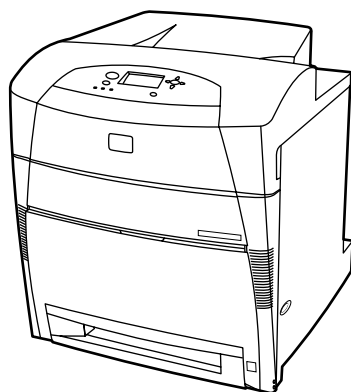
9. Gondoskodjon róla, hogy a papír megfelelő helyzetben legyen, s a papírvezetőkhöz igazodjon.



10. Helyezze vissza a tálcát a nyomtatóba. Ügyeljen rá, hogy a tálcákat teljesen visszahúzza.

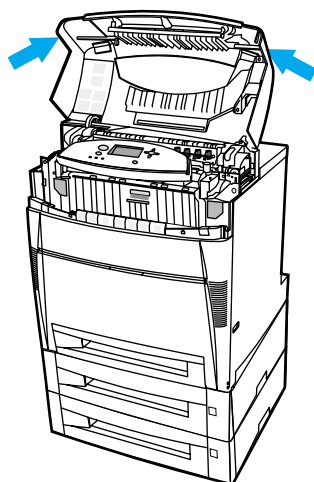


11. Zárja be a felső fedelet.

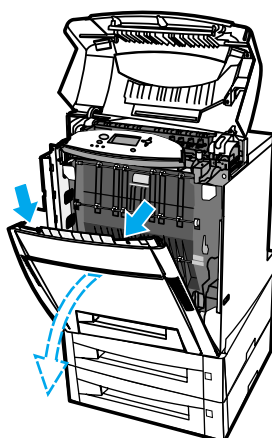


Elakadás a 3. vagy a 4. tálcában

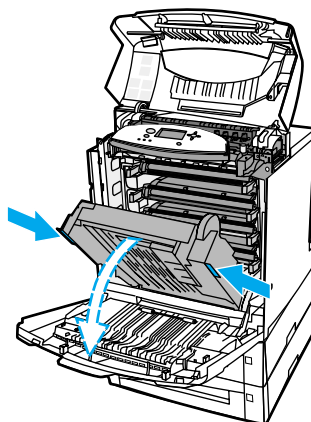
1. Oldalsó fogantyúi segítségével nyissa ki a felső fedelet.



2. Hajtsa le az előlapot.



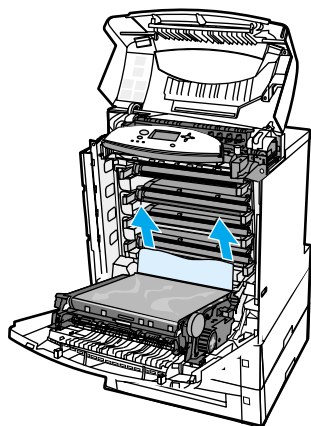
3. Erősen fogja meg, és húzza lefelé az átvivőegység zöld színű füleit.



VIGYÁZAT

Semmit se helyezzen a kinyitott átvivőegységre, mert ha megsérül, romolhat a nyomtatás minősége.

4. Két sarkánál fogva húzza fölfelé a papírt.

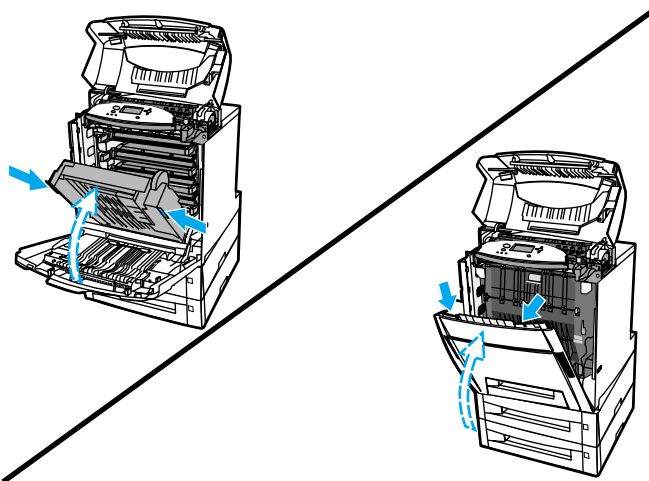


5. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e a papírút.

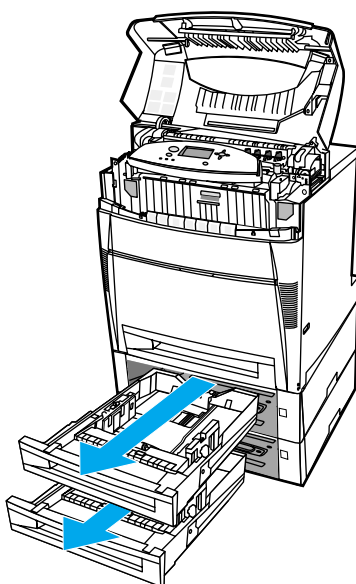
Megjegyzés

Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

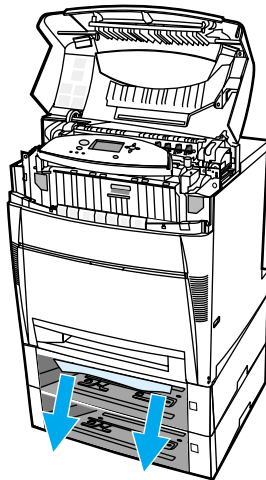
6. Zárja be az átvivőegységet és az előlapot.



7. Húzza ki az opcionális 3. tálcát és 4. tálcát (a felszerelésnek megfelelően), és helyezze vízszintes felületre.



8. Távolítsa el a részlegesen behúzott lapokat.

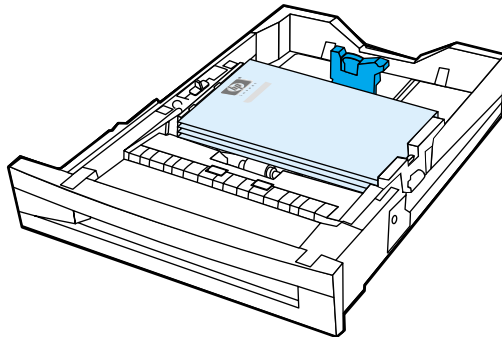


9. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e feljebb a papírut.

Megjegyzés

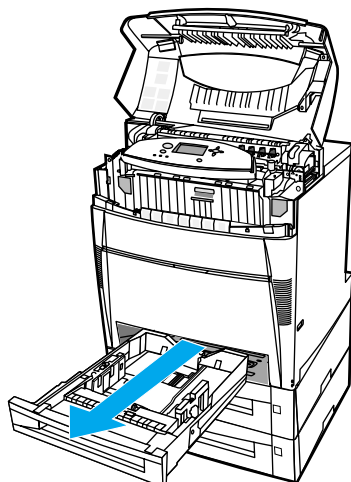
Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

10. Gondoskodjon róla, hogy a papír a 3. és 4. tálcában megfelelő helyzetben legyen, a papírvezetőkhöz igazodjon.

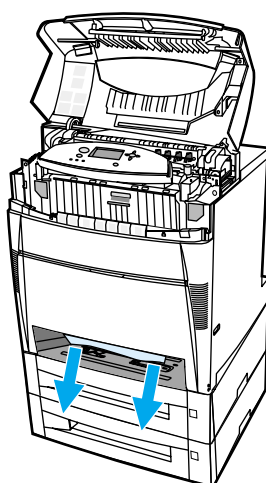


11. Helyezze vissza a tálcákat a nyomtatóba.

12. Húzza ki a 2. tálcát, és helyezze vízszintes felületre.



13. Távolítsa el a részlegesen behúzott lapokat.

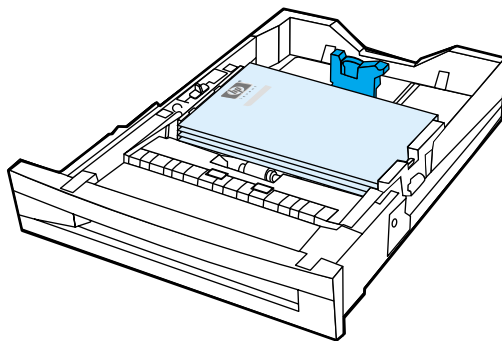


14. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e feljebb a papírút.

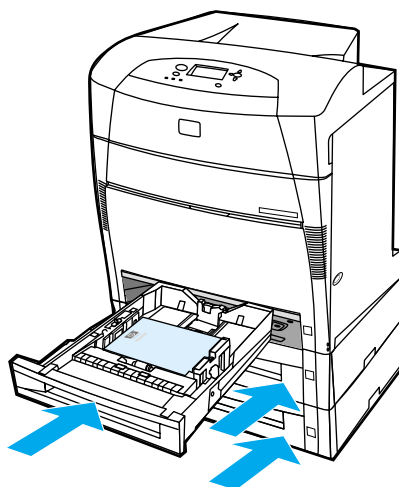
Megjegyzés

Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

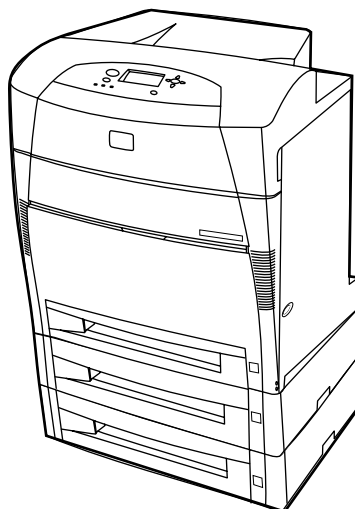
15. Nézze meg a nyílást a 2. tálca elején, és gondoskodjon róla, hogy a papír a megfelelő helyzetben legyen, a papírvezetőkhöz igazodjon.



16. Helyezze vissza a 2. tálcat a nyomtatóba. Ügyeljen rá, hogy a tálcákat teljesen visszatolja.

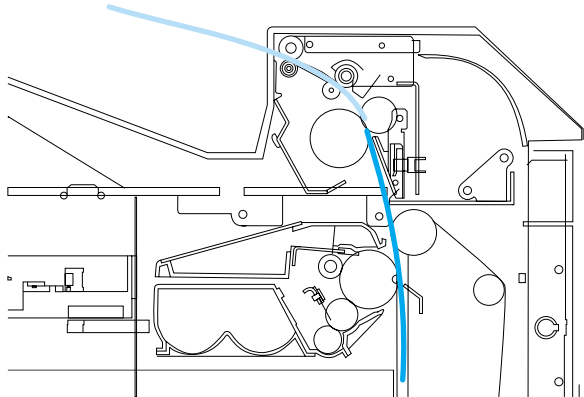


17. Zárja be a felső fedelet.

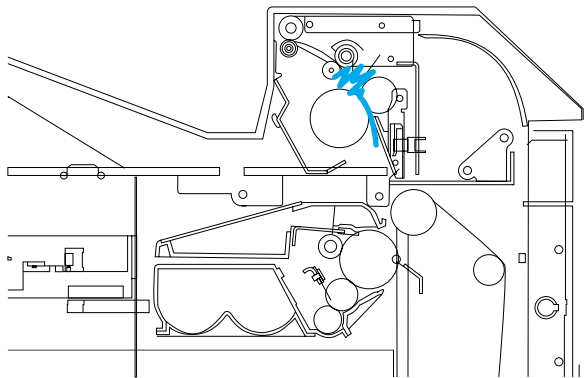


Elakadások a felső fedél területén

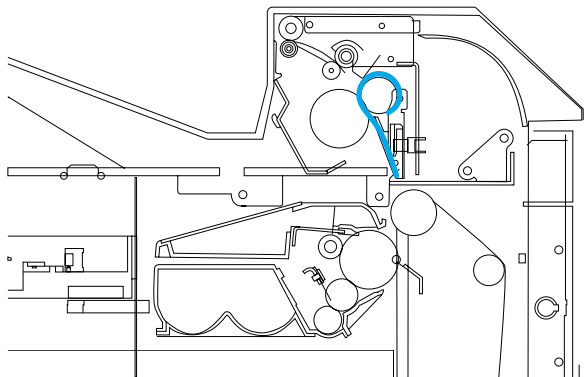
A felső fedél területén az alább jelzett helyeken történhet elakadás. Az elhárítást az itt leírt eljárásokkal végezze.



Elakadt papír



Gyűrött papír a beégetőműben



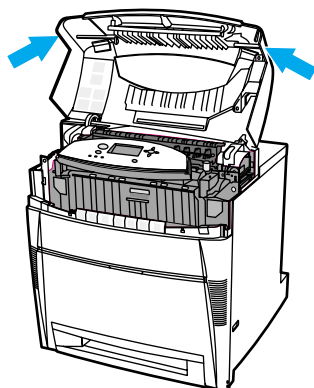
A papír a beégetőműre tekeredett

Elakadás a felső fedél területén

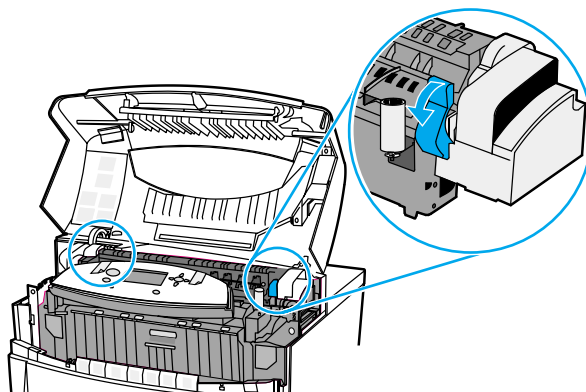
VIGYÁZAT

Ne használjon éles tárgyat az elakadt papír eltávolítására a beégetőműből. Ha a beégetőmű megsérül, romolhat a nyomtatás minősége.

1. Oldalsó fogantyúi segítségével nyissa ki a felső fedelet.



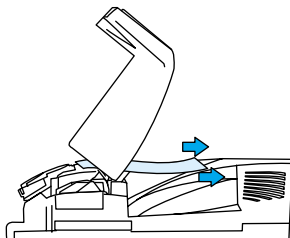
2. A zöld füleket erősen megnyomva oldja ki a beégetőmű görgőit.



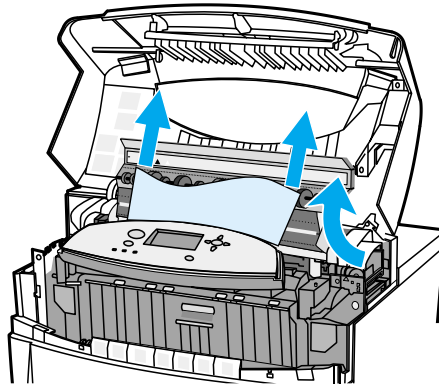
FIGYELEM!

Ne érjen a beégetőműhöz, mert forró, és megégetheti magát! A beégetőmű üzemeleti hőmérséklete 190°C. Ha hozzá kell nyúlnia, várjon 10 percet, amíg kihűl.

3. Ha lehetséges, két sarkánál fogva húzza ki a papírt.



- Hajtsa föl a beégetőmű fedelét, hogy eltávolíthassa az összezúzott papírt.



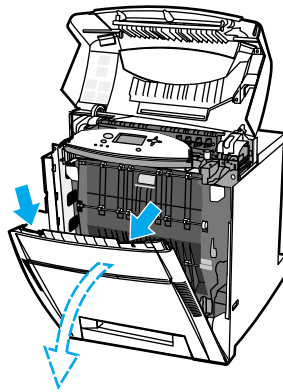
FIGYELEM!

Ne érjen a beégetőműhöz, amíg az ki nem hűlt.

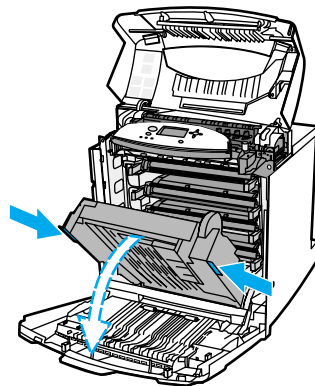
Megjegyzés

Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

- Hajtsa le az előlapot.



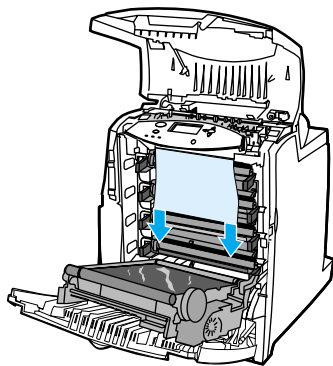
- Erősen fogja meg, és húzza lefelé az átvivőegység zöld színű füleit.



VIGYÁZAT

Semmit se helyezzen a kinyitott átvivőegységre, mert ha megsérül, romolhat a nyomtatás minősége.

7. Ha a papír rátekeredett a beégetőmű görgőire vagy a görgők közé szorult, fogja meg a két sarkát, és húzza *lefelé*.



Megjegyzés

Ha a papír a görgőkre tekeredett, fontos, hogy *lefelé* húzva távolítsa el. A fölfelé húzott papír kárt tehet a beégetőmű görgőiben, s így romolhat a nyomtatás minősége.

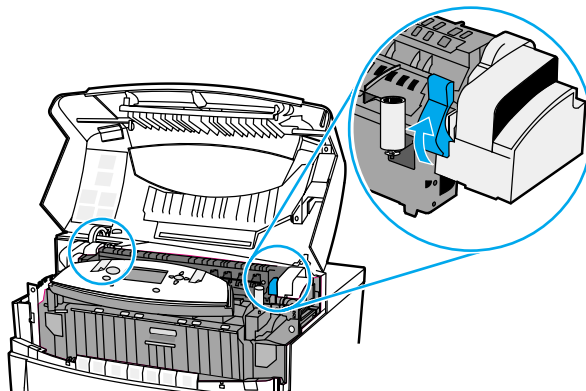
FIGYELEM!

Ne érjen a beégetőműhöz, amíg az ki nem hűlt.

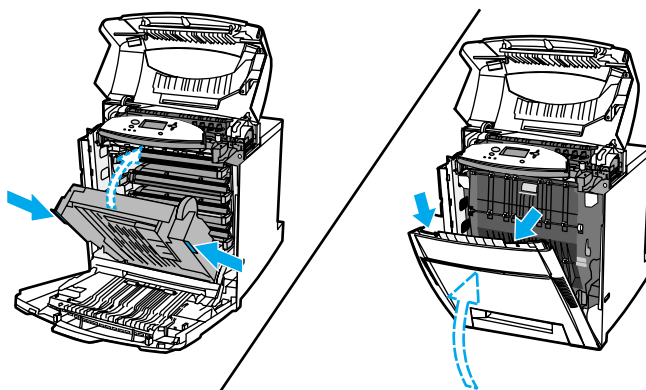
Megjegyzés

Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

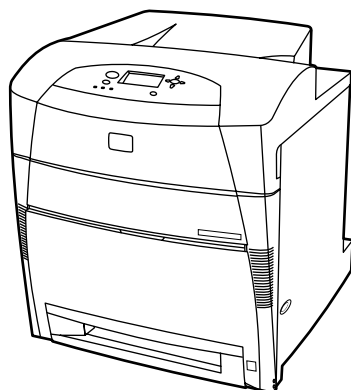
8. Erősen nyomja meg a beégetőmű két oldalán a zöld színű füleket, hogy ismét szilárdan álljanak a görgői.



9. Zárja be az átvivőegységet és az előlapot.

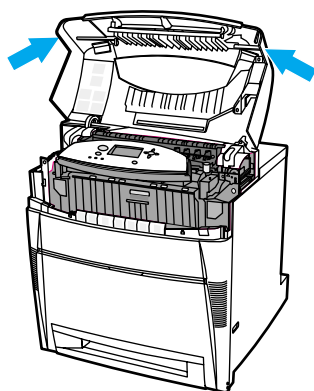


10. Zárja be a felső fedelet.

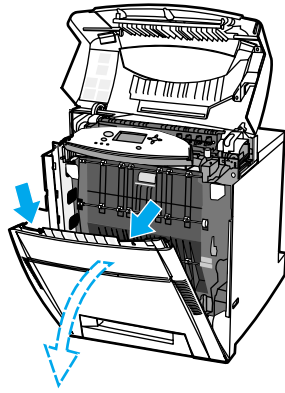


Elakadás a papír belépőútján vagy a papírúton

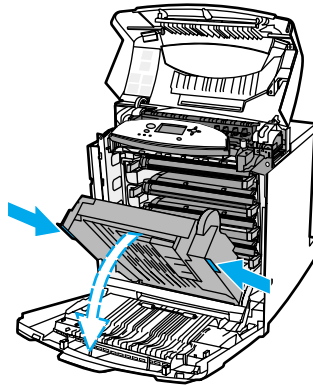
1. Oldalsó fogantyú segítségével nyissa ki a felső fedelet.



2. Hajtsa le az előlapot.



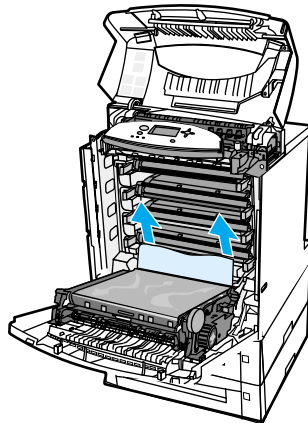
3. Erősen fogja meg, és húzza lefelé az átvivőegység zöld színű füleit.



VIGYÁZAT

Semmit se helyezzen a kinyitott átvivőegységre, mert ha megsérül, romolhat a nyomtatás minősége.

4. Két sarkánál fogva húzza fölfelé a papírt.

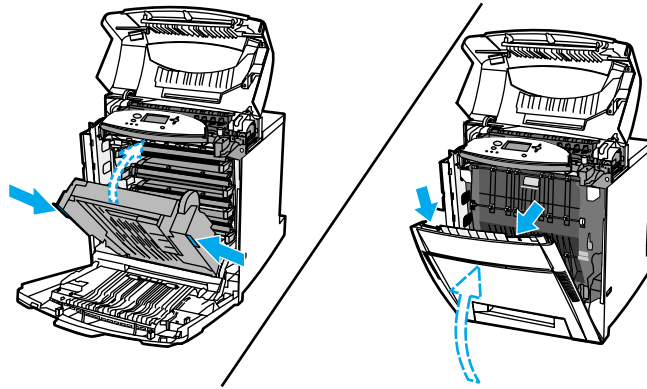


5. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e a papírut.

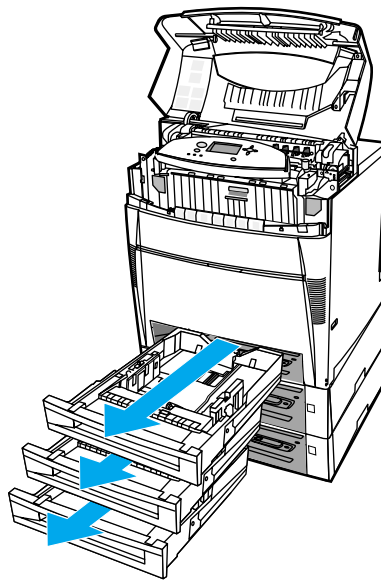
Megjegyzés

Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírutról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

6. Zárja be az átvivőegységet és az előlapot.



7. Húzza ki a 2., 3. és 4. tálcát (a felszerelésnek megfelelően), és helyezze őket vízszintes felületre. Távolítsa el belőlük a részlegesen behúzott lapokat.

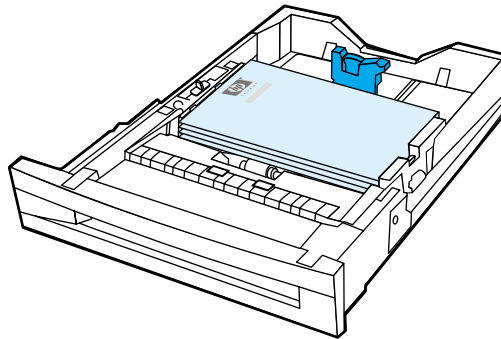


8. Nézze meg, hogy tiszta és akadálymentes-e feljebb és lejjebb a papírut.

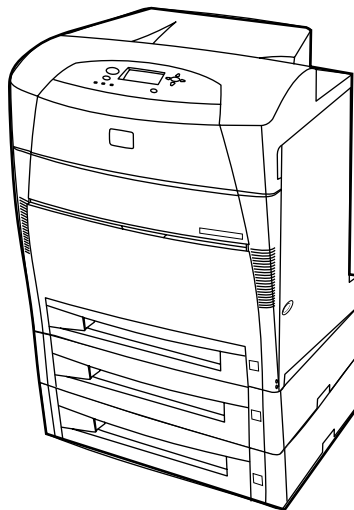
Megjegyzés

Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírutról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

9. Gondoskodjon róla, hogy a papír a 2., 3. és 4. tálcában megfelelő helyzetben legyen, a papírvezetőkhez igazodjon. Helyezze vissza a tálcákat a nyomtatóba. Ügyeljen rá, hogy a tálcákat teljesen visszatolja.

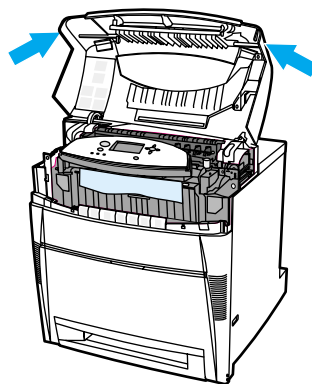


10. Zárja be a felső fedelet.

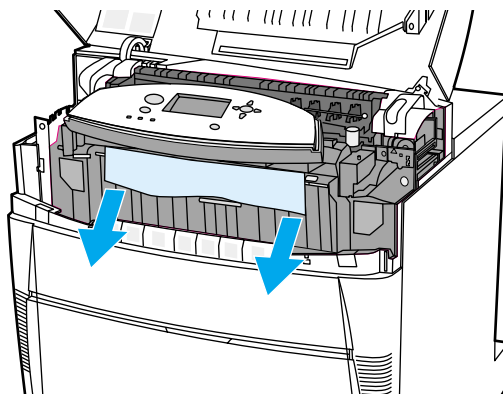


Elakadás a kétoldalas nyomtatási útvonalon

1. Oldalsó fogantyú segítségével nyissa ki a felső fedelet.



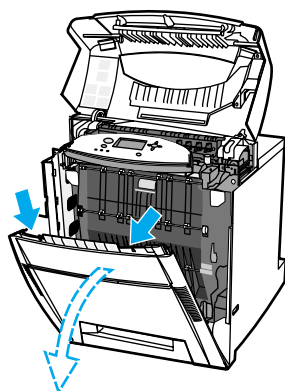
2. Két sarkánál fogva húzza lefelé a papírt.



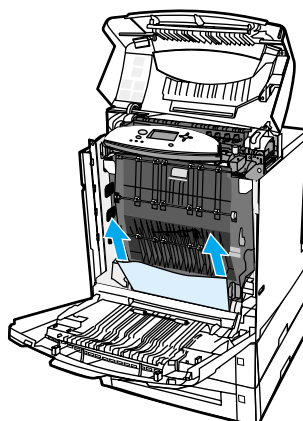
Megjegyzés

Ha a papír elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, s csak ez után folytassa a nyomtatást.

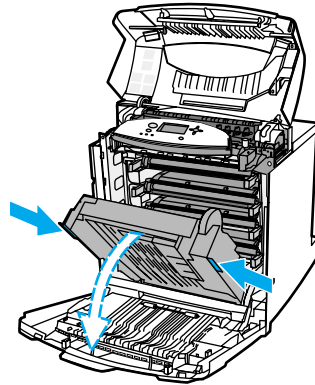
3. Hajtsa le az előlapot.



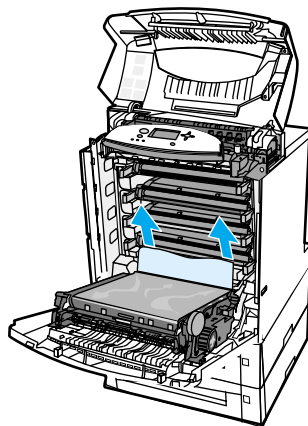
4. Két sarkánál fogva húzza fölfelé a papírt.



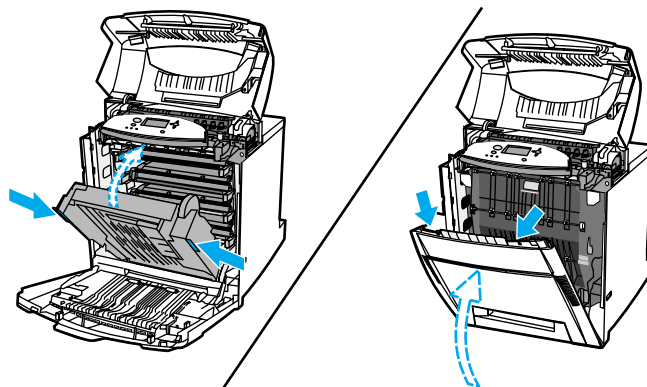
5. Ha a papír innen nem érhető el, akkor zöld fogantyút megfogva húzza lefelé az átvivőegységet.



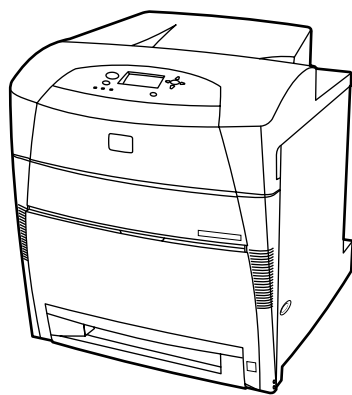
6. Két sarkánál fogva húzza fölfelé a papírt.



7. Zárja be az átvivőegységet és az előlapot.



8. Zárja be a felső fedelet.



Papírkezelési problémák

Az alábbi táblázat a leggyakoribb papírkezelési problémákat ismerteti a megoldási javaslatok kíséretében.

Csak olyan papírt használjon, amely megfelel a *HP LaserJet Printer Family Paper Specification Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiáihoz) című kézikönyvben leírt követelményeknek. A rendelési tudnivalók a [Kellékek és tartozékok](#) pont alatt találhatóak.

A papírral szembeni követelmények leírását a [Támogatott papírsúlyok és méretek](#) című rész tartalmazza.

Papírkezelési problémák

| Probléma | Ok | Megoldás |
|--|--|--|
| A nyomtató több lapot húz be egyszerre | Túl van töltve az adagolótálca. | Távolítsa el a felesleges papírt az adagolótálcából. |
| | A papír a az adagolótálca (2., 3. és 4. tálca) maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé ér. | Nyissa ki az adagolótálcát, és gondoskodjon róla, hogy a papír a szintjelző vonal alatt legyen. |
| | Összetapad a papír. | Vegye ki a papírt, hajlítgassa meg a köteget, fordítsa meg 180 fokkal vagy fejjel lefelé, és töltsé vissza a tálcába. Megjegyzés Ne pörgesse át a papírköteget. Így sztatikus elektromosság jöhet létre, ami összetapaszthatja a lapokat. |
| | A papír nem felel meg a nyomtató követelményeinek. | Csak a HP papírkövetelményeinek megfelelő papírt használjon ezzel a nyomtatóval. Lásd: Támogatott papírsúlyok és méretek . |
| | Fényes papírt használ magas páratartalmú környezetben. | Használjon másféle papírt. |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|--|--|
| A nyomtató helytelen méretű lapot tölt be | Nincs betöltve a megfelelő méretű papír az adagolótálcába. | Töltse be a megfelelő méretű papírt az adagolótálcába. |
| | Nincs kiválasztva a megfelelő papírméret a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában. | Ellenőrizze, helyesek-e az alkalmazás és a nyomtató-illesztőprogram beállításai, mivel az alkalmazás beállításai elnyomják az illesztőprogram és a vezérlőpult beállításait, az illesztőprogram beállítási pedig a vezérlőpult beállításait. |
| | Nincs kiválasztva az 1. tálca számára a megfelelő papírméret a nyomtató vezérlőpultján. | Állítsa be a megfelelő papírméretet a vezérlőpulton az 1. tálca számára. |
| | Az adagolótálca nem a megfelelő papírméretre van konfigurálva. | Konfigurációs oldal nyomtatásával vagy közvetlenül a vezérlőpultról állapítsa meg, milyen papírméretre van konfigurálva a tálca. |
| | A tálca papírvezetői nincsenek a papír széléhez igazítva. | Ellenőrizze, hogy a papírvezetők közvetlenül a papír széléhez vannak-e tolvá. |
| | A tálca egyedi/szabványos kapcsolója nem a megfelelő állásban van. | Ellenőrizze, hogy a betöltött papír méretének megfelelően van-e a kapcsoló beállítva. |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|---|--|
| A nyomtató nem a megfelelő tálcáról húzza be a médiát | Más nyomtatóhoz készült illesztőprogramot használ. | Használjon ehhez a nyomtatóhoz készült illesztőprogramot. |
| | A megadott tálca üres. | Töltsön papírt a megadott tálcába. |
| | ELSŐ tálcaviselkedési beállítás van megadva a kívánt tálca számára az Eszköz konfigurálása menü Rendszer beállítása almenüjében. | Változtassa a beállítást KIZÁRÓLAG értékre. |
| | Az adagolótálca nem a megfelelő papírméretre van konfigurálva. | Konfigurációs oldal nyomtatásával vagy közvetlenül a vezérlőpultról állapítsa meg, milyen papírméretre van konfigurálva a tálca. |
| | A tálca papírvezetői nincsenek a papír széléhez igazítva. | Ellenőrizze, hogy a papírvezetők közvetlenül a papír széléhez vannak-e tolvá. |
| | A tálca Egyedi/Szabványos kapcsolója nem a megfelelő állásban van. | Ellenőrizze, hogy a betöltött papír méretének megfelelően van-e a kapcsoló beállítva. |
| | A nyomtató vezérlőpultján A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA beállítás értéke KIZÁRÓLAG , a kért tálca azonban üres. A nyomtató nem fog más tálcát használni. | Töltsön papírt a kért tálcába. VAGY A Konfigurációs menüben változtassa a beállítást KIZÁRÓLAG értékről ELSŐ értékre. A nyomtató így más tálcáról is behúzhat papírt, ha a megadott tálcában nem talál. |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|---|--|
| A nyomtató nem húzza be a papírt automatikusan | A szoftveralkalmazásban manuális adagolás van beállítva. | Töltsön papírt az 1. tálcára, vagy ha van betöltve papír, akkor nyomja meg a ✓ gombot. |
| | Nincs betöltve a megfelelő méretű papír. | Töltse be a megfelelő méretű papírt. |
| | Az adagolótálca üres. | Töltsön papírt az adagolótálcába. |
| | Nincs tökéletesen eltávolítva az előzőleg elakadt papír. | Nyissa ki a nyomtatót, és távolítsa el minden papírdarabot a papírútról. A beégetőmű környékét különös gonddal vizsgálja meg. Lásd: Papírelakadások . |
| | Az adagolótálca nem a megfelelő papírméretre van konfigurálva. | Konfigurációs oldal nyomtatásával vagy közvetlenül a vezérlőpultról állapítsa meg, milyen papírméretre van konfigurálva a tálca. |
| | A tálca papírvezetői nincsenek a papír széléhez igazítva. | Ellenőrizze, hogy a papírvezetők közvetlenül a papír széléhez vannak-e tolvá. |
| | A tálca Egyedi/Szabványos kapcsolója nem a megfelelő állásban van. | Ellenőrizze, hogy a betöltött papír méretének megfelelően van-e a kapcsoló beállítva. |
| | A kézi adagolásra való felszólítás beállítása MINDIG . A nyomtató mindig felszólít a kézi adagolásra, akkor is, ha van papír a tálcában. | Nyissa ki a tálcát, tölts be újra a papírt, és zárja be a tálcát. A kézi adagolásra való felszólítás beállítását is módosíthatja CSAK HA TÖLTVE VAN értékre. A nyomtató ebben az esetben is felszólítást ad majd a kézi adagolásra, ha csak nem talál már betöltött papírt a tálcában. |
| | A nyomtató vezérlőpultján A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA beállítás értéke KIZÁRÓLAG , a kért tálca azonban üres. A nyomtató nem fog más tálcát használni. | Töltsön papírt a kért tálcába. VAGY A Konfigurációs menüben változtassa a beállítást KIZÁRÓLAG értékről ELSŐ értékre. A nyomtató így más tálcáról is behúzhat papírt, ha a megadott tálcában nem talál. |
| A nyomtató vezérlőpultján nem lehet papírméretet választani a 2., 3. vagy 4. tálcáról | Ha a tálca kapcsolója Szabványos állásban, a papírszélesség- és papír hosszúság-beállítók pedig szabványos méretnek megfelelő helyzetben vannak, akkor a nyomtató automatikusan felismer bizonyos papírméreteket. | Állítsa a tálca kapcsolóját Egyedi állásba, vagy tolja a szélesség- és hosszúságbeállítókat pontosan a köteg széléhez. További tudnivalók a Az adagolótálcák konfigurálása címen találhatóak. |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|---|---|
| A nyomtató nem tölti be a papírt 2., 3. vagy 4. tálcáról | A szoftveralkalmazásban kézi adagolás vagy az 1. tálca van beállítva. | Töltsön papírt az 1. tálcára, vagy ha van betöltve papír, akkor nyomja meg a ✓ gombot. |
| | Nincs betöltve a megfelelő méretű papír. | Töltse be a megfelelő méretű papírt. |
| | Az adagolótálca üres. | Töltsön papírt az adagolótálcába. |
| | Nincs kiválasztva az adagolótálca számára a megfelelő papírtípus a nyomtató vezérlőpultján. | Állítsa be a megfelelő papírtípust a nyomtató vezérlőpultján az adagolótálca számára. |
| | Nincs tökéletesen eltávolítva az előzőleg elakadt papír. | Nyissa ki a nyomtatót, és távolítsa el minden papírdarabot a papírútról. A beégetőmű környékét különös gonddal vizsgálja meg. Lásd: Papírelakadások . |
| | A 3. vagy a 4. tálca (500 lapos papíradagoló) nem jelenik meg választható adagolótálcaként. | A 3. és a 4. tálca csak akkor választható, ha telepítve van. Ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve az adott tálca. Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram be van-e állítva a 3., illetve a 4. tálca felismerésére. |
| | Helytelenül van telepítve a 3. vagy a 4. tálca. | Nyomtasson konfigurációs oldalt, és nézze meg, szerepel-e rajta a telepített 3., illetve 4. tálca. Ha nem, ellenőrizze, hogy az opcionális 500 lapos adagoló megfelelően van-e csatlakoztatva a nyomtatóhoz. |
| | Az adagolótálca nem a megfelelő papírméretre van konfigurálva. | Konfigurációs oldal nyomtatásával vagy közvetlenül a vezérlőpultról állapítsa meg, milyen papírméretre van konfigurálva a tálca. |
| | A tálca papírvezetői nincsenek a papír széléhez igazítva. | Ellenőrizze, hogy a papírvezetők közvetlenül a papír széléhez vannak-e tolva. |
| | A tálca egyedi/szabványos kapcsolója nem a megfelelő állásban van. | Ellenőrizze, hogy a betöltött papír méretének megfelelően van-e a kapcsoló beállítva. |
| A nyomtató vezérlőpultján A SZÜKSÉGES TÁLCÁT HASZNÁLJA beállítás értéke KIZÁRÓLAG , a kért tálca azonban üres. A nyomtató nem fog más tálcát használni. | Változtassa meg a beállítás KIZÁRÓLAG értékét, vagy töltsön papírt a kért tálcába. | |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|--|---|---|
| A nyomtató nem húzza be az írásvetítő-fóliát vagy a fényes papírt | Nincs megadva a megfelelő papírtípus a szoftverben vagy a nyomtató illesztőprogramjában. | Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípus van-e kiválasztva a szoftverben vagy a nyomtató illesztőprogramjában. |
| | Túl van töltve az adagolótálca. | Távolítsa el a felesleges papírt az adagolótálcából. Biztosítsa, hogy a papírköteg ne nyúljon a 2., 3. vagy 4. tálca maximális kötegmagasságot jelző vonala fölé. Az 1. tálca esetében se lépje túl a maximális kötegméretet. |
| | Egy másik adagolótálcában ugyanolyan méretű papír van, mint az írásvetítő-fólia, s ez a másik tálca van megadva a nyomtató alapértelmezett tálcájaként. | Biztosítsa, hogy az írásvetítő-fóliát vagy fényes papírt tartalmazó adagolótálca legyen kiválasztva a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában. Konfigurálja a tálcát a beletöltött papírnak megfelelően a nyomtató vezérlőpultján. |
| | Nincs megfelelően beállítva a médiatípus az írásvetítő-fóliát vagy fényes papírt tartalmazó tálca számára. | Biztosítsa, hogy az írásvetítő-fóliát vagy fényes papírt tartalmazó adagolótálca legyen kiválasztva a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában. Konfigurálja a tálcát a beletöltött papírnak megfelelően a nyomtató vezérlőpultján. Lásd: Az adagolótálcák konfigurálása . |
| Helytelen az írásvetítő-fóliára való nyomtatás, s a nyomtató vezérlőpultján a 41.5 NEM VÁRT TÍPUS A TÁLCÁBAN hibaüzenet olvasható | Piszkos a fóliaérzékelő. | Tisztítsa meg a fóliaérzékelőt. Lásd: Rendszeres tisztítás . |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|--|--|---|
| A borítékok elakadnak, vagy nem húzza be őket a nyomtató | Olyan tálcába vannak töltve a borítékok, amely nem támogatja azokat. Borítékok csak az 1. tálcába tölthetők. | Töltse a borítékokat az 1. tálcába. |
| | A borítékok meghajlottak vagy sérültek. | Próbáljon meg más borítékokat használni. A borítékokat megfelelő környezetben tárolja. Próbálja úgy fordítani a borítékokat, hogy a hosszabb élükkel előre húzódjanak a nyomtatóba, s állítsa a tálca kapcsolóját Egyedi állásba. További tudnivalók: Borítékok . |
| | A borítékok lezáródnak, mert túl nagy a nedvességtartalmuk. | Próbáljon meg más borítékokat használni. A borítékokat megfelelő környezetben tárolja. |
| | A borítékok tájolása helytelen. | Ellenőrizze, hogy helyesen töltötte-e be a borítékokat. Lásd: Az adagolótálcák konfigurálása . |
| | A nyomtató nem támogatja ezeket a borítékokat. | Nézze meg a következőt: Támogatott papírsúlyok és méretek vagy a <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiáihoz) című kézikönyvet. |
| | Az 1. tálca a borítékok méretével nem egyező méretre van konfigurálva. | Konfigurálja az 1. tálcat a borítékoknak megfelelően. |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|-------------------------------|---|---|
| A nyomat hajlott vagy gyűrött | A papír nem felel meg a nyomtató követelményeinek. | Csak a HP papírkövetelményeinek megfelelő papírt használjon ezzel a nyomtatóval. Lásd: Támogatott papírsúlyok és méretek . |
| | A papír sérült vagy rossz állapotban van. | Távolítsa el a papírt az adagolótálcából, és töltsön be olyat, ami jó állapotban van. |
| | A nyomtató túlságosan nagy páratartalmú környezetben üzemel. | Ellenőrizze, hogy a nyomtató környezete megfelel-e a páratartalommal kapcsolatos követelményeknek. |
| | Nagy, teljesen kitöltött területeket nyomtat. | Nagy kitöltött területek nyomtatása erős meghajlást okozhat. Próbáljon meg más mintát nyomtatni. |
| | A papír tárolása nem volt megfelelő, és nedvességet szívhatott magába. | Vegye ki a papírt, és töltsön be olyat, ami frissen bontott csomagból származik. |
| | A papír szélei rosszul vannak levágva. | Vegye ki a papírt, hajlítgassa meg a köteget, fordítsa meg 180 fokkal vagy fordítsa át, és töltsse vissza a tálcába. Ne pörgesse át a papírköteget. Ha a probléma nem szűnik meg, akkor cserélje ki a papírt. |
| | Az adott papírtípus nincs beállítva a tálca számára vagy kiválasztva a szoftverben. | Adja meg a szoftverben a papírnak megfelelő beállításokat (a szoftver dokumentációja alapján). Konfigurálja a tálcát a papír számára; lásd: Az adagolótálcák konfigurálása . |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|--|---|--|
| Nem működik vagy helytelen a kétoldalas (duplex) nyomtatás | Nem támogatott papírra próbált kétoldalasán nyomtatni. | Ellenőrizze, támogatott-e a kétoldalas nyomtatás az adott papír esetében. Lásd: Támogatott papírsúlyok és méretek . |
| | A nyomtató illesztőprogramja nincs kétoldalas nyomtatásra beállítva. | Engedélyezze a kétoldalas nyomtatást a nyomtató-illesztőprogramban. |
| | Az első oldal az előnyomtatott űrlapok vagy a fejléces papírok hátuljára kerül. | Úgy töltsse be az előnyomtatott űrlapokat és a fejléces papírokat az 1. tálcába, hogy nyomtatott, illetve fejléces oldaluk fölfelé nézzen, a lapok teteje pedig balra forduljon. A 2., 3. és 4. tálcába úgy töltsse be őket, hogy a nyomtatott, illetve fejléces oldaluk lefelé nézzen, a lapok teteje pedig balra forduljon. A kétoldalas nyomtatásról itt olvashatók további tudnivalók: Kétoldalas (duplex) nyomtatás . |
| | Ez a nyomtatómodell nem támogatja a kétoldalas nyomtatást. | A HP Color LaserJet 5500 és 5500n nyomtató nem támogatja az automatikus kétoldalas nyomtatást. |

Problémák a nyomtató válaszával

Az alábbi táblázat a nyomtató válaszával kapcsolatos leggyakoribb problémákat ismerteti a megoldási javaslatok kíséretében.

Problémák a nyomtató válaszával

| Probléma | Ok | Megoldás |
|-------------------------|---|--|
| Nincs üzenet a kijelzőn | A nyomtató kapcsológombja kikapcsolt állásban van. | Ellenőrizze, be van-e kapcsolva a nyomtató. A ventilátorok a nyomtató készenléti (kikapcsolt) üzemmódjában is működhetnek. |
| | A nyomtató DIMM-jei hibásak vagy helytelenül vannak telepítve. | Ellenőrizze, nem hibásak-e vagy nincsenek-e helytelenül telepítve a nyomtató DIMM-jei. |
| | A tápkábel nincs megfelelően bekötve a nyomtató aljzatába és a hálózati aljzatba. | Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki, majd kösse be újra a tápkábelt. Kapcsolja be a nyomtatót. |
| | A hálózati feszültség nem felel meg a nyomtató áramellátási konfigurációjának. | Csatlakoztassa a nyomtatót a hátulján található névlegesteljesítmény-címken feltüntetett értéknek megfelelő áramforráshoz. |
| | A tápkábel sérült vagy túlságosan kopott. | Cserélje ki a tápkábelt. |
| | Az elektromos hálózati dugaszaljzat nem működik megfelelően. | Csatlakoztassa a nyomtatót egy másik hálózati dugaszaljzatba. |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|--|---|--|
| A nyomtató be van kapcsolva, de nem nyomtat | Nem világít a nyomtató Üzemkész jelzőfénye. | A MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gomb megnyomásával újra Kész állapotba hozhatja a nyomtatót. |
| | Nincs megfelelően lezárva a nyomtató fedőlapja. | Szilárdan zárja le a fedőlapot. |
| | Az Adatok jelzőfény villog. | A nyomtató valószínűleg még adatokat fogad. Várjon, míg a kijelző villogása abba nem marad. |
| | A kijelzőn a CSERÉLJE KI A <SZÍN> PATRONT üzenet jelenik meg. | Cserélje ki a jelzett nyomtatókazettát. |
| | A Kész felirattól eltérő üzenet látható a nyomtató vezérlőpultján. | Lásd: A vezérlőpult üzenetei. |
| | A párhuzamos porton DOS időtúllépési hiba történhetett. | Adjon egy MODE parancsot az AUTOEXEC.BAT fájlhoz. További tudnivalókat a DOS-kézikönyv tartalmaz. |
| | Nincs kiválasztva a PS (PostScript emuláció) nyomtatónyelv. | Válassza ki a PS vagy az AUTOM. nyomtatónyelv-beállítást; lásd: A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása. |
| | Nem a megfelelő illesztőprogram van kiválasztva a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban. | Válassza ki az ennek a nyomtatónak megfelelő PostScript emulációs illesztőprogramot a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban. |
| | Nincs megfelelően konfigurálva a nyomtató. | Lásd: A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása. |
| | A nyomtatóport nincs megfelelően konfigurálva vagy helytelenül működik. | Kössön egy másik perifériát erre a portra, és próbálja ki, megfelelően működik-e. |
| A nyomtató nincs helyesen elnevezve a hálózatban vagy a Macintosh gépen. | Adjon hálózati nevet a nyomtatónak a megfelelő segédprogrammal. Macintosh számítógépek esetében az Eszközök menüben nevezze el a nyomtatót. | |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|---|---|
| A nyomtató be van kapcsolva, de nem fogadja az adatokat | Nem világít a nyomtató Üzemkész jelzőfénye. | A MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gomb megnyomásával újra Kész állapotba hozhatja a nyomtatót. |
| | Nincs megfelelően lezárva a nyomtató fedőlapja. | Szilárdan zárja le a fedőlapot. |
| | Az Kész felirattól eltérő üzenet látható a nyomtató vezérlőpultján. | Lásd: A vezérlőpult üzenetei. |
| | Az illesztőkábel nem felel meg ennek a konfigurációnak. | Válasszon a konfigurációnak megfelelő illesztőkábelt. Nézze meg a Párhuzamos konfiguráció , illetve a EIO konfiguráció (Enhanced I/O -bővített bemenet/kimenet) című részt. |
| | Az illesztőkábel nincs megfelelően csatlakoztatva a nyomtatóhoz és a számítógéphez. | Húzza ki az illesztőkábelt, majd kösse be újra. |
| | Nincs megfelelően konfigurálva a nyomtató. | Olvassa el a konfigurálási tudnivalókat A vezérlőpult konfigurációs beállításainak módosítása című részben. |
| | Az illesztőkonfigurációk a nyomtató konfigurációs oldalán nem felelnek meg a gazdaszámítógép konfigurációinak. | Állítsa be úgy a nyomtatót, hogy az megfeleljen a számítógép konfigurációjának. |
| | A számítógép nem működik helyesen. | Ellenőrizze a számítógép működését egy biztosan jól működő alkalmazás futtatásával, vagy - ha párhuzamos porton keresztül csatlakozik - DOS-ban írja be a <code>Dir>Prn</code> parancsot a parancssorba. |
| | A nyomtató által használt nyomtatóport nincs megfelelően konfigurálva vagy helytelenül működik. | Kössön egy másik perifériát erre a portra, és próbálja ki, megfelelően működik-e. |
| A nyomtató nincs helyesen elnevezve a hálózatban vagy a Macintosh számítógépen. | Adjon hálózati nevet a nyomtatónak a megfelelő segédprogrammal. Macintosh számítógépek esetében az Eszközök menüben nevezze el a nyomtatót. | |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|--|---|--|
| Nem választható ki a nyomtató a számítógépen | Kapcsolódoboz használata esetén a nyomtató nem feltétlenül választható ki a számítógépen. | Válassza ki a kívánt nyomtatót a kapcsolódobozon. |
| | Nem világít a nyomtató Üzemkész jelzőfénye. | A MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gomb megnyomásával újra Kész állapotba hozhatja a nyomtatót. |
| | Az Kész felirattól eltérő üzenet látható a nyomtató vezérlőpultján. | Lásd: A vezérlőpult üzenetei. |
| | Nincs telepítve a számítógépen a megfelelő nyomtató-illesztőprogram. | Telepítse a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. |
| | Nincs kiválasztva a számítógépen a megfelelő nyomtató és port. | Válassza ki a megfelelő nyomtatót és portot. |
| | A hálózat nincs a nyomtatónak megfelelően konfigurálva. | Egy hálózati szoftverrel ellenőrizze a nyomtató hálózati konfigurációját, vagy forduljon a hálózati adminisztrátorhoz. |
| | Az elektromos hálózati dugaszaljzat nem működik megfelelően. | Csatlakoztassa a nyomtatót egy másik hálózati dugaszaljzatba. |

Problémák a nyomtató vezérlőpultjával

Az alábbi táblázat a nyomtató vezérlőpultjával kapcsolatos leggyakoribb problémákat ismerteti a megoldási javaslatok kíséretében.

Problémák a nyomtató vezérlőpultjával

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|---|--|
| A vezérlőpult beállításai helytelenül működnek | A vezérlőpult üres vagy sötét, pedig a ventilátor működik. | A ventilátorok a nyomtató készenléti (kikapcsolt) üzemmódjában is működhetnek. Kapcsolja be a nyomtatót a kapcsológombbal. |
| | A nyomtatáshoz használt szoftveralkalmazás vagy a nyomtató-illesztőprogram beállításai eltérnek a nyomtató vezérlőpultjának beállításaitól. | Ellenőrizze, helyes beállítások vannak-e megadva az alkalmazásban és a nyomtató illesztőprogramjában. Az alkalmazás beállításai elnyomják az illesztőprogram és a vezérlőpult beállításait, az illesztőprogram beállításai pedig elnyomják a vezérlőpult beállításait. |
| | Nincsenek mentve a vezérlőpult megváltozott beállításai. | Válassza ki újra a beállításokat, és nyomja meg a ✓ gombot. A beállítástól jobbra egy csillagnak (*) kell megjelennie. |
| | Az Adatok jelzőfény világít, a nyomtató azonban nem nyomtat. | Adatok vannak a nyomtató pufférében. A ✓ gomb megnyomásával kinyomtathatja a puffერben lévő adatokat a vezérlőpult jelenlegi beállításaiival, s egyúttal érvénybe léptetheti az új beállításokat. |
| | Ha hálózati nyomtatóról van szó, egy másik felhasználó megváltoztathatta a vezérlőpult beállításait. | Forduljon a hálózat adminisztrátorához a vezérlőpult-beállítások módosításainak egyeztetése érdekében. |
| Nem lehet kiválasztani a 3. vagy a 4. tálcát (opcionális 500 lapos papíradagolót) | A 3. vagy 4. tálca (500 lapos papíradagoló) nem jelenik meg választható adagolótálcaként a konfigurációs oldalon vagy a vezérlőpulton. | A 3. és a 4. tálca csak akkor választható, ha telepítve van. Ellenőrizze, helyesen van-e telepítve az adott tálca. |
| | A 3. vagy a 4. tálca nem jelenik meg választható lehetőségként a nyomtató illesztőprogramjában. | Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram jelenlegi konfigurációjában felismeri-e a 3. vagy a 4. tálcát. |

Problémák a színes nyomtatással

Az alábbi táblázat a színes nyomtatással kapcsolatos leggyakoribb problémákat ismerteti a megoldási javaslatok kíséretében.

Problémák a színes nyomtatással

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---------------------------------|---|---|
| Színes helyett fekete nyomtatás | Szürkeárnyalatos üzemmód van beállítva a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában. | Válasszon Színes üzemmódot a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában a Szürkeárnyalatos vagy a Fekete-fehér helyett. A nyomtató információs oldalai című részben megtalálja a konfigurációs oldal nyomtatásának leírását. |
| | Nem a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van kiválasztva a szoftveralkalmazásban. | Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. |
| | Nincsenek színes részek a konfigurációs oldalon. | Forduljon a HP ügyfélszolgálatához. |
| Helytelen árnyalat | Nincs eltávolítva a zárószalag a nyomtatókazettából. | Húzza ki a hiányzó szín kazettájának zárószalagját. Lásd: Nyomtatókazetták cseréje . |
| | A papír nem felel meg a nyomtató követelményeinek. | Lapozza fel a <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiáihoz) című kézikönyvet. A kézikönyv megrendelésével kapcsolatos tudnivalókat a http://www.hp.com/support/lj5500 címen találja. A honlapon válassza a Manuals pontot. |
| | Túlságosan nedves környezetben üzemelteti a nyomtatót. | Ellenőrizze, hogy a nyomtató környezete megfelel-e a páratartalommal kapcsolatos követelményeknek. Megjegyzés A színminőség problémáival kapcsolatban A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása című rész tartalmaz további tudnivalókat. |
| | Piszkosak lehetnek a fóliaérzékelők. | Tisztítsa meg a fóliaérzékelőt. Az érzékelő tisztításával kapcsolatos tudnivalókért lásd: Rendszeres tisztítás . |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|--|--|--|
| Hiányzó szín | Hibás a HP nyomtatókazetta. | Cserélje ki a kazettát. |
| | Lehet, hogy nem HP kazetta van telepítve. | Gondoskodjon eredeti HP nyomtatókazetta telepítéséről. |
| Eltérő színek az új nyomtatókazetta telepítése után | Nincs eltávolítva a zárószalag a nyomtatókazettából. | Húzza ki a hiányzó szín kazettájának zárószalagját. Lásd: Nyomtatókazetták cseréje . |
| | Kiürülőben lehet egy másik nyomtatókazetta. | Nézze meg a kellékek mércéjét a vezérlőpulton, vagy nyomtasson állapotlapot. Lásd: A nyomtató információs oldalai . |
| | Lehet, hogy helytelenül vannak telepítve a nyomtatókazetták. | Ellenőrizze, hogy megfelelően vannak-e telepítve az egyes nyomtatókazetták. |
| A nyomtatott színek eltérnek a képernyőn láthatóktól | A képernyőn nagyon fényesen megjelenő színeket a készülék nem nyomtatja ki. | A szoftveralkalmazás fehéreként értelmezheti a nagyon világos színeket. Ilyenkor kerülje ezeknek a színeknek a használatát. |
| | A képernyőn nagyon sötéten megjelenő színeket a készülék feketén nyomtatja ki. | A szoftveralkalmazás feketeként értelmezheti a nagyon sötét színeket. Ilyenkor kerülje ezeknek a színeknek a használatát. |
| | A számítógép képernyőjének színei eltérnek a nyomtató kimeneti színeitől. | A nyomtató-illesztőprogram Szín lapján válassza a Képernyő (szín)leképezés beállítást. Megjegyzés Több tényező is szerepet játszhat abban, hogy megfeleltethető-e a nyomtatott színek a képernyőn láthatóknak. Közéjük tartozik a papír, a felső világítás, a szoftveralkalmazások, az operációs rendszer színskálái, a monitorok, a videokártyák és az illesztőprogramok. |

Helytelen nyomtatás

Az alábbi táblázat a leggyakoribb nyomtatási problémákat ismerteti a megoldási javaslatok kíséretében.

Helytelen nyomtatás

| Probléma | Ok | Megoldás |
|--|---|---|
| Helytelen fontok | Nem megfelelően van kiválasztva a font a szoftveralkalmazásban. | Válassza ki újra a fontot a szoftveralkalmazásban. |
| | A font nem áll rendelkezésre a nyomtatón | Töltse le a fontot a nyomtatóra, vagy használjon más fontot. (Windows rendszerben ezt az illesztőprogram maga megteszi.) |
| | Nincs kiválasztva a megfelelő nyomtató-illesztőprogram. | Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. |
| Nem lehet kinyomtatni egy jelkészlet valamennyi karakterét | Nincs kiválasztva a megfelelő font. | Válassza ki a megfelelő fontot. |
| | Nincs kiválasztva a megfelelő jelkészlet. | Válassza ki a megfelelő jelkészletet. |
| | A szoftveralkalmazás nem támogatja a kiválasztott karaktert vagy jelet. | Használjon olyan fontot, amely támogatja ezt a karaktert vagy jelet. |
| Szövegátcsúszás az oldalak között | A szoftveralkalmazás nem állítja vissza a nyomtatót a lap tetejére. | A szükséges tudnivalók leírását a szoftver dokumentációja, illetve a <i>PCL/PJL Technical Reference Package</i> (műszaki referenciacsomag) tartalmazza. |
| Hibás, illetve hiányzó karakterek, vagy megszakadó nyomtatás | Rossz minőségű az illesztőkábel. | Próbáljon meg egy másik, jobb minőségű, IEEE-kompatibilis kábelt használni. A párhuzamos kábel nem lehet 10 méternél hosszabb. |
| | Laza az illesztőkábel. | Húzza ki az illesztőkábelt, majd kösse be újra. |
| | Sérült vagy rossz az illesztőkábel. | Próbáljon ki egy másik illesztőkábelt. |
| | Laza a tápkábel. | Húzza ki a tápkábelt, majd kösse be újra. |
| | PostScript emulációra konfigurált nyomtatóval próbál PCL feladatot nyomtatni. | Válassza ki a nyomtató vezérlőpultján a megfelelő nyomtatónyelvet, és küldje el újra a feladatot. |
| | PCL-re konfigurált nyomtatóval próbál PostScript feladatot nyomtatni. | Válassza ki a nyomtató vezérlőpultján a megfelelő nyomtatónyelvet, és küldje el újra a feladatot. |

| Probléma | Ok | Megoldás |
|-------------------|---|---|
| Hiányos nyomtatás | Memória-hibaüzenet jelenik meg a nyomtató vezérlőpultján. | <ol style="list-style-type: none"> Szabadítson föl memóriát a nyomtatóban a szükségtelen letöltött fontok, stíluslapok és makrók törlésével; vagy Bővítse a nyomtató memóriáját. |
| | Hibák vannak a nyomtatott fájlban. | <p>Ellenőrizze a szoftveralkalmazás segítségével, hogy nem hibás-e a fájl.</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomtasson ki ugyanebben az alkalmazásban egy másik, biztosan hibamentes fájlt; vagy Nyomtassa ki ugyanezt a fájlt egy másik alkalmazásban. |

Tanácsok a különböző fontokkal való nyomtatáshoz

- A 80 belső font rendelkezésre áll a PostScript emuláció (PS) és a PCL üzemmódban.
- A nyomtató memóriájának megőrzése érdekében csak olyan fontokat töltsön le, melyekre szüksége van.
- Ha több font letöltése is szükséges, fontolja meg a nyomtató memóriájának bővítését.

Bizonyos szoftveralkalmazások az egyes nyomtatási feladatok elején automatikusan letöltik a fontokat. Ezekben esetleg be lehet állítani, hogy olyan fontokat ne töltsenek le, melyek már a nyomtatón vannak.

A szoftveralkalmazással kapcsolatos problémák

Az alábbi táblázat a szoftveralkalmazással kapcsolatos leggyakoribb problémákat ismerteti a megoldási javaslatok kíséretében.

A szoftveralkalmazással kapcsolatos problémák

| Probléma | Ok | Megoldás |
|---|--|--|
| A szoftverben nem módosíthatók a rendszer beállításai | A nyomtató vezérlőpultján zárolva vannak a rendszerszoftver beállításai. | Forduljon a hálózati adminisztrátorhoz. |
| | A szoftveralkalmazás nem támogatja a rendszer beállításainak módosítását. | Nézze meg a szoftveralkalmazás dokumentációját. |
| | Nincs betöltve a megfelelő nyomtató-illesztőprogram. | Töltse be a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. |
| | Nincs betöltve a megfelelő alkalmazás-illesztőprogram. | Töltse be a megfelelő alkalmazás-illesztőprogramot. |
| Nem választható ki font a szoftverben | A font nem alkalmazható a szoftveralkalmazásban. | Nézze meg a szoftveralkalmazás dokumentációját. |
| Nem választhatók ki színek a szoftverben | A szoftveralkalmazás nem támogatja a színeket. | Nézze meg a szoftveralkalmazás dokumentációját. |
| | Nem Színes üzemmód van beállítva a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában. | Állítson be Színes üzemmódot a Szürkeárnyalatos vagy Fekete-fehér üzemmód helyett |
| | Nincs betöltve a megfelelő nyomtató-illesztőprogram. | Töltse be a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. |
| A nyomtató nem ismeri föl a 3. tálcát, a 4. tálcát vagy a duplex egységet | A nyomtató illesztőprogramja nincs a 3. tálcá, a 4. tálcá vagy a duplex egység felismerésére konfigurálva. | Nézze meg a nyomtató-illesztőprogram súgójában, hogyan kell a nyomtatási tartozékok felismerésére konfigurálni az illesztőprogramot. |
| | Lehet, hogy nincs telepítve a tartozék. | Ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve a tartozék. |

A nyomtatási minőség hibáinak elhárítása

Ha problémák merülnek fel a nyomtatási minőséggel kapcsolatban, a következő lista segíthet megtalálni a baj okát.

A papírral kapcsolatos minőségproblémák

A nyomtatási minőség egyes problémái a nem megfelelő papír használatából fakadnak.

- Csak a HP követelményeinek megfelelő papírt használjon. Lásd: [Támogatott papírsúlyok és méretek](#).
- A papír felülete túlságosan sima. Csak a HP követelményeinek megfelelő papírt használjon. Lásd: [Támogatott papírsúlyok és méretek](#).
- Helytelenül van beállítva az illesztőprogram. A papírtípus-beállítás módosításának leírását lásd itt: [Típus és méret](#).
- A papír túl nehéz a kiválasztott papírtípushoz, nem égethető bele a toner.
- A papír nedvességtartalma egyenetlen, túl magas vagy túl alacsony. Használjon más forrásból vagy újonnan felnyitott csomagból származó papírt.
- A papír egyes részei taszítják a tonert. Használjon más forrásból vagy újonnan felnyitott csomagból származó papírt.
- A használt fejléces papír durva papírból készült. Használjon finomabb, xerografikus papírt. Ha ezzel megoldódik a probléma, forduljon a fejléces papírt nyomtató céghez, hogy az általuk használt papír biztosan megfeleljen a nyomtató követelményeinek. Lásd: [Támogatott papírsúlyok és méretek](#).
- A papír túlságosan durva. Használjon finomabb, xerografikus papírt.

Írásvetítő-fóliák hibái

Írásvetítő-fóliák esetében a többi típusnál ismert nyomtatásiminőség-problémákon kívül különleges, csak a fóliákra jellemző hibák is felléphetnek. Továbbá, mivel az írásvetítő-fólia rugalmas, a nyomtatási útvonalon áthaladva a papírkezelő alkatrészek nyomot hagyhatnak rajta.

Megjegyzés

Nyomtatás után legalább fél percig hagyja száradni az írásvetítő-fóliákat.

- A nyomtató illesztőprogramjának **Papír** lapján adjon meg **Írásvetítő-fólia** típust. Azt is biztosítsa, hogy a tálca helyesen legyen konfigurálva írásvetítő-fóliára.
- Ellenőrizze, hogy a fólia megfelel-e a nyomtató követelményeinek. Lásd: [Támogatott papírsúlyok és méretek](#). További tudnivalók a *HP LaserJet Family Paper Specification Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiáihoz) című kézikönyvben található. A kézikönyv megrendelésével kapcsolatos tudnivalókat a <http://www.hp.com/support/lj5500> címen találja. A kézikönyvek a <http://www.hp.com/support/lj5500> címről tölthetők le. A honlapon válassza a **Manuals** pontot.
- Az Ön által használt írásvetítő-fólia nem ilyen célra készült, így nem megfelelő a tonertapadás. Feltétlenül csak a HP Color LaserJet nyomtatókhoz készült írásvetítő-fóliákat használja.
- Ha a színes nyomtatás ki van kapcsolva, s a nyomtató vezérlőpultján a **41.5 NEM VÁRT TÍPUS AZ X TÁLCÁBAN** hibaüzenet jelenik meg, akkor piszkos lehet a fóliaérzékelő. A tisztítási eljárás leírását lásd itt: [Rendszeres tisztítás](#).

- A fóliáknak csak a peremét fogja meg. A bőrről a fólia felületére kerülő zsiradék foltokat és elkenődéseket okozhat.
- Ha kicsi, véletlenszerű sötét részek vannak az összefüggően kitöltött oldalak elülső szélén, akkor a fóliák valószínűleg összetapadtak a kimeneti tálcában. Próbáljon egyszerre kisebb mennyiségben nyomtatni.
- A kiválasztott színek nyomtatáskor nem megfelelőek. Válasszon más színeket a szoftveralkalmazásban vagy a nyomtató illesztőprogramjában.
- Reflexiós írásvetítő helyett használjon inkább normál írásvetítőt.

A környezettel összefüggő minőségproblémák

Ha a nyomtató túlságosan nedves vagy túlságosan száraz környezetben üzemel, ellenőrizze, hogy ez a környezet megfelel-e a követelményeknek. Az üzemelési környezettel szembeni követelmények leírása az indítási útmutatóban található.

Az elakadásokkal összefüggő minőségproblémák

Gondoskodjon róla, hogy ne maradjon papír a papírúton. Lásd: [Papírelakadás helyreállítása](#).

- Elakadás után két-három lap nyomtatásával tisztítsa meg a nyomtató belsejét.
- Ha a papír nem halad át a beégetőművön, az képhibát okozna a következő lapokon, ezért két-három lap kinyomtatásával tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Ha ez nem segít, olvassa el a következő szakaszt.

A karbantartással összefüggő nyomtatási minőségi problémák

A nyomtatás minőségével kapcsolatos néhány probléma akkor jelentkezik, amikor a nyomtatónak tisztításra van szüksége. További információ: [Rendszeres tisztítás](#)

A nyomtatási minőség hibáinak elhárítására szolgáló oldalak

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák a nyomtató saját hibaelhárítási oldalai segítségével is azonosíthatók és orvosolhatók:

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki a **DIAGNOSZTIKA** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **PQ HIBAEELHÁRÍTÁS** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával indítsa el a nyomtatást.

A nyomtató a minőséghibák elhárítására szolgáló oldalak kinyomtatása után visszatér **Kész** állapotba.

A

A memória és a nyomtatóserver-kártyák használata

A nyomtató memóriája

A nyomtató öt DIMM (két érintkezősoros memóriamodul)-bővítőhellyel rendelkezik.

Megjegyzés

A maximális rugalmasságú DIMM-támogatást a négy 168 érintkezős és egy ötödik, 100 érintkezős DIMM-bővítőhelyet tartalmazó formázókártya biztosítja. A műszaki korlátok miatt egyszerre csak négy DIMM tölthető be, így az ötödik (100 érintkezős) DIMM-bővítőhely logikailag azonos a negyedik (168 érintkezős) DIMM-bővítőhellyel. A negyedik (168 érintkezős) DIMM-bővítőnyílásba csak akkor helyezhető DIMM modul, ha az ötödikben (100 érintkezős) nincs, és fordítva.

A DIMM-bővítőhelyeknek köszönhetően a következőkkel bővíthető a nyomtató:

- További nyomtatómemória - 64, 128 és 256 MB-os DIMM-ek kaphatók
- Gyorsmemória DIMM-ek -4 MB-os méretben kapható; a szabványos nyomtatómemóriával ellentétben a gyors DIMM-ek a nyomtatóra letöltött adatok állandó tárolására használhatók, tehát az adatok a nyomtató kikapcsolásakor sem törlődnek
- DIMM alapú tartozékfontok, makrók és minták
- További DIMM alapú nyomtatónyelvek és nyomtatóopciók

A memória bővítése akkor válhat szükségessé, ha gyakran nyomtat bonyolult grafikákat vagy PostScript-dokumentumokat, illetve ha sok letöltött fontot használ. A kiegészítő memória a több példányú leválogatott másolatok nyomtatását is maximális sebességűvé teszi.

Megjegyzés

A korábbi HP LaserJet nyomtatókban használt SIMM modulok ezzel a nyomtatóval nem kompatibilisek.

Megjegyzés

DIMM-ek rendelése: [Kellékek és tartozékok](#).

Mielőtt kiegészítő memóriát rendelne, konfigurációs oldal nyomtatásával ellenőrizze, mennyi memória van telepítve.

Konfigurációs oldal nyomtatása

1. Nyomja meg a ✓ gombot; megnyílnak a **MENÜK**.
2. A ▼ gombbal emelje ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.

3. A ✓ gomb megnyomásával válassza ki az **INFORMÁCIÓ** pontot.
4. A ▼ gombbal emelje ki a **KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA** pontot.
5. A ✓ gomb megnyomásával nyomtassa ki a konfigurációs oldalt.

Memória és font DIMM-ek telepítése

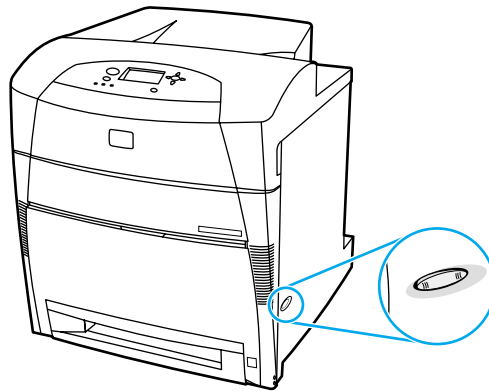
A nyomtatóba további memória és font DIMM-ek is beépíthetők, melyek lehetővé teszik például a kínai ábécével vagy cirill betűkkel írott szövegek nyomtatását.

VIGYÁZAT

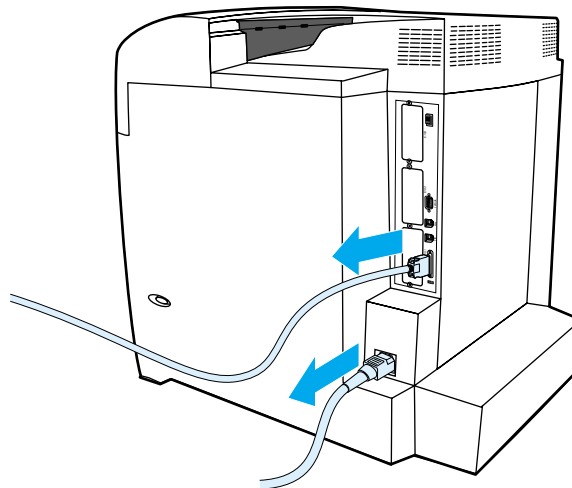
A statikus elektromosság kárt tehet a DIMM-ekben. Ha megfogja a DIMM modult, akkor viseljen antisztatikus csuklószalagot, vagy gyakran érintse meg a DIMM antisztatikus csomagolásának felszínét, majd a nyomtató csupasz fém részét.

Memória és font DIMM-ek telepítése

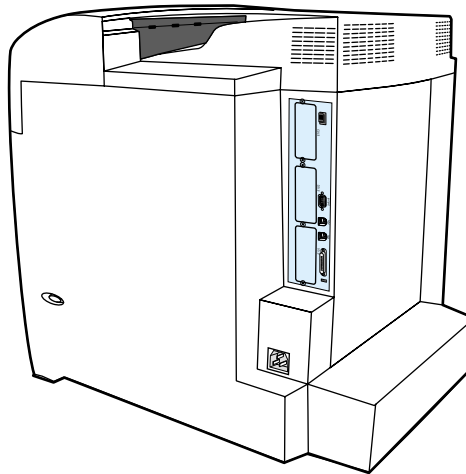
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



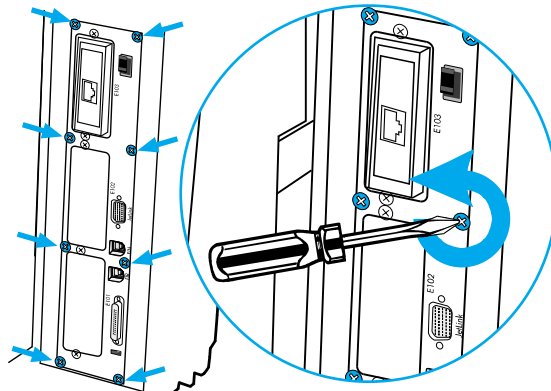
2. Húzza ki a tápkábelt és az illesztőkábeleket.



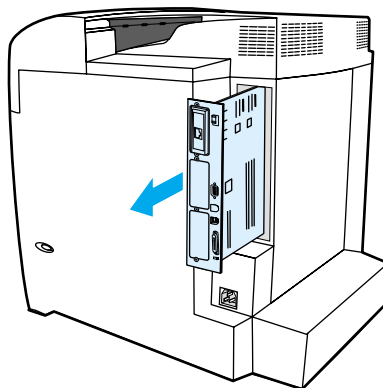
3. Keresse meg a formázókártyát a nyomtató hátulján.



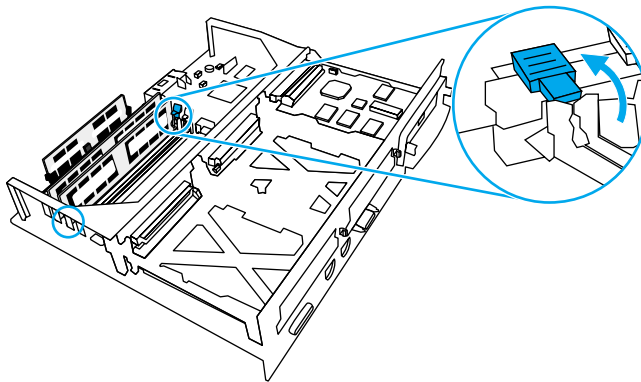
4. Csavarja ki a kártyát rögzítő nyolc csavart, és tegye félre őket.



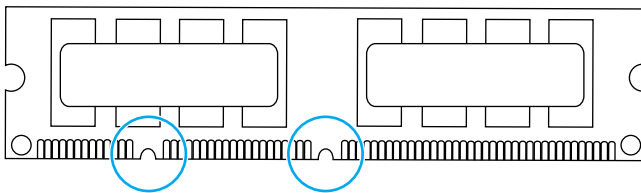
5. Húzza ki a formázókártyát, és helyezze tiszta, vízszintes, földelt felületre.



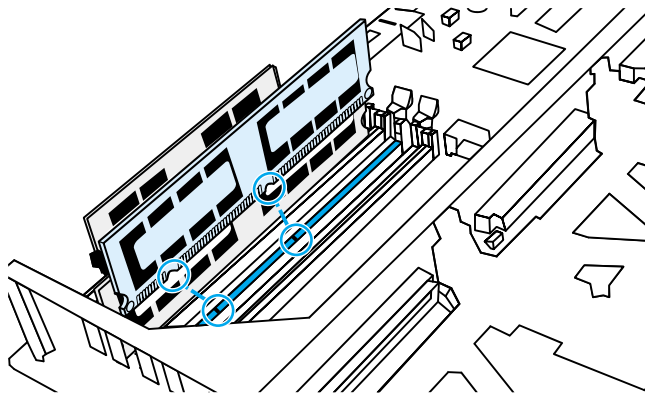
6. Oldja ki a DIMM-bővítőhely oldalsó rögzítőit.



7. Vegye ki a DIMM modult az antisztatis csomagolásából. Keresse meg az illesztőhornyokat a DIMM alsó szélén.



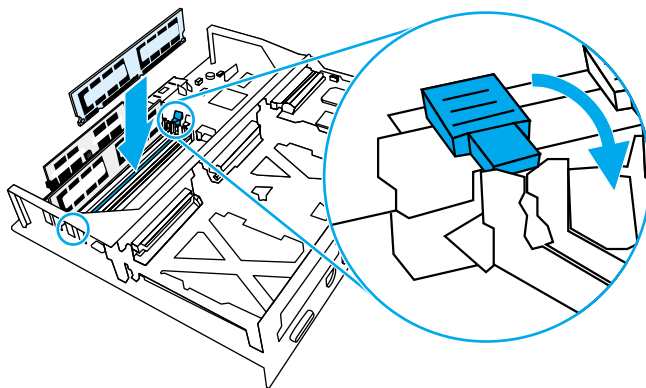
8. A DIMM-et széleinél fogva, igazítsa a modul hornyait a DIMM-bővítőnyílás sínjeibe.



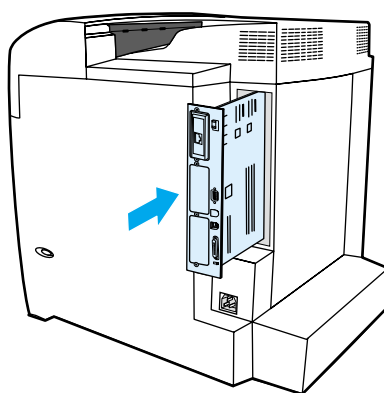
Megjegyzés

Ha problémát tapasztal a DIMM behelyezésekor vagy a reteszek lezárásakor, ellenőrizze, hogy a DIMM modul alján lévő hornyok igazodnak-e a bővítőnyílás sínjeihez. Ha a DIMM modult továbbra sem sikerül behelyezni, ellenőrizze, megfelelő típusú DIMM-et használ-e.

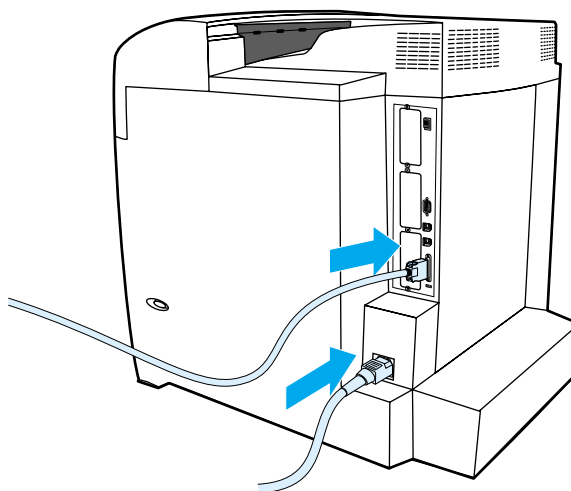
9. Nyomja a DIMM-et szilárdan, egyenesen a nyílásba. Pattintsa a helyükre a rögzítőket a DIMM modul két oldalán.



10. Illessze a formázókártyát a nyílás felső és alsó sínjébe, és tolja vissza a kártyát a nyomtatóba. Helyezze vissza és húzza be a 4. lépésben eltávolított nyolc csavart.



11. Kösse be újra a tápkábelt és az illesztőkábeleket, majd kapcsolja be a nyomtatót.



12. Ha memória DIMM-et helyezett be, lépjen ide: [Memória aktiválása](#). Ha nyelvi font DIMM-et helyezett be, lépjen ide: [Nyelvi font DIMM aktiválása](#).

Memória aktiválása

Ha memória DIMM-et telepített, állítsa be a nyomtató-illesztőprogramot, hogy felismerje az újonnan telepített memóriát.

Memória aktiválása Windows rendszerben

1. A **Start** menüben válassza a **Beállítások** pontot, és kattintson a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** pontra.
2. Válassza ki a nyomtatót, majd a **Tulajdonságok** pontot.
3. Kattintson a **Konfigurálás** lap **Egyéb** gombjára.
4. Írja be vagy válassza ki az **Összmemória** mezőben a pillanatnyilag telepített memória mennyiségét.
5. Kattintson az **OK** gombra.
6. Folytassa a munkát a következővel: [DIMM telepítésének ellenőrzése](#).

Nyelvi font DIMM aktiválása

Ha nyelvi font DIMM-et telepített a nyomtatóba, ki kell választania a nyomtató-illesztőprogram Font DIMM lehetőségét, hogy a DIMM megfelelően működjön.

Fontok aktiválása a Windows rendszerhez készült PCL 5c és PCL 6 nyomtató-illesztőprogramban

1. A **Start** menüben válassza a **Beállítások** pontot, és kattintson a **Nyomtatók** pontra.
2. Válassza ki a nyomtatót, majd a **Tulajdonságok** pontot.
3. Kattintson a **Konfigurálás** lap **Egyéb** gombjára.
4. Jelölje be a **Font DIMM** négyzetet.
5. A fontfájl hozzáadásához a **Font DIMM-ek konfigurálása** párbeszédpanelen kattintson a **Hozzáadás** gombra.
6. A **Font DIMM hozzáadása** párbeszédpanelen tallózással keresse meg, majd válassza ki a fájlt, és kattintson az **OK** gombra.
7. A **Font DIMM-ek konfigurálása** párbeszédpanelen válassza ki a telepített DIMM-et.
8. Kattintson az **OK** gombra.
9. Nyomtasson konfigurációs oldalt. Lásd: [Konfigurációs oldal](#).

DIMM telepítésének ellenőrzése

Ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve és működik-e a DIMM.

DIMM telepítésének ellenőrzése

1. Kapcsolja be a nyomtatót. Ellenőrizze, hogy a nyomtató beindulása után kigyullad-e az Üzemkész jelzőfény. Ha hibaüzenet jelenik meg, akkor lehet, hogy rosszul telepítette a DIMM-et.
2. Nyomtasson konfigurációs oldalt. Lásd: [Konfigurációs oldal](#).
3. Nézze meg a konfigurációs oldal telepített opciókra vonatkozó részét, és hasonlítsa össze a DIMM modul telepítése előtt kinyomatott adatokkal.

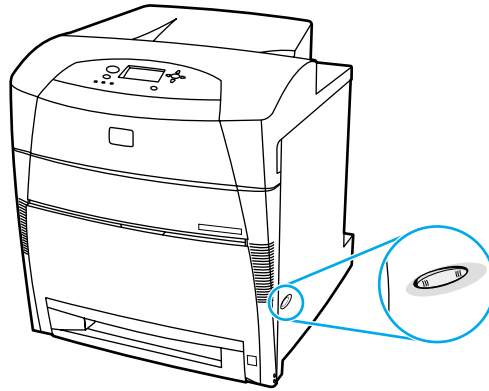
4. Ha a felismert memória mérete nem növekedett, akkor:
Lehet, hogy rosszul van telepítve a DIMM modul. Ismétlje meg a telepítést.
Lehet, hogy hibás a DIMM modul. Próbáljon ki egy új DIMM-et.

HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepítése

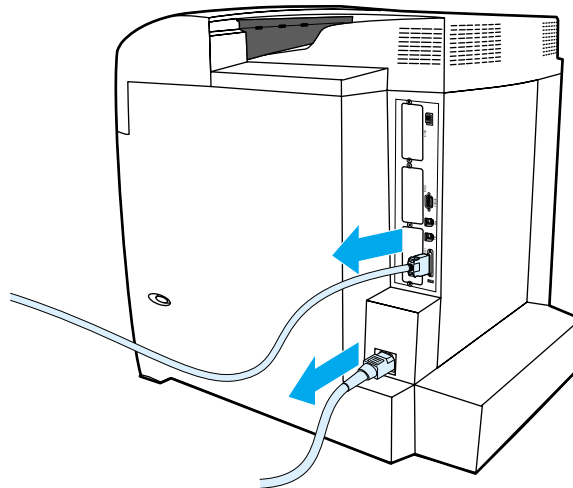
A nyitott EIO-bővítőhellyel rendelkező alapmodellbe HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepíthető.

HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepítése

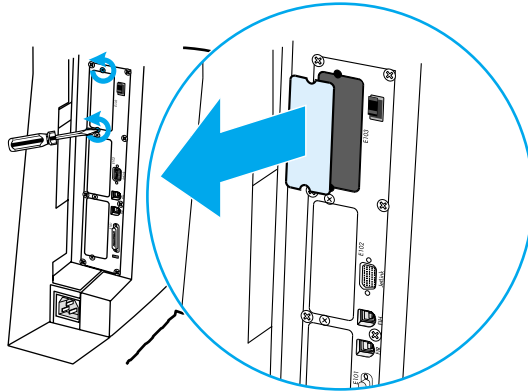
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



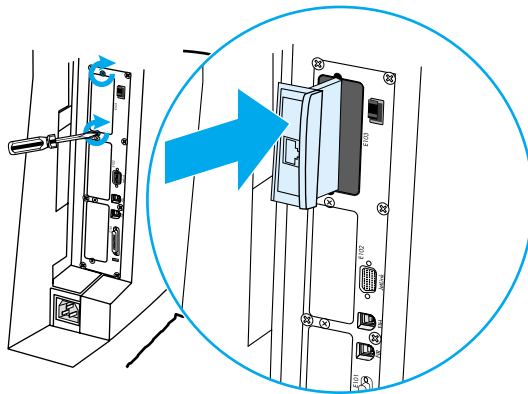
2. Húzza ki a tápkábelt és az illesztőkábeleket.



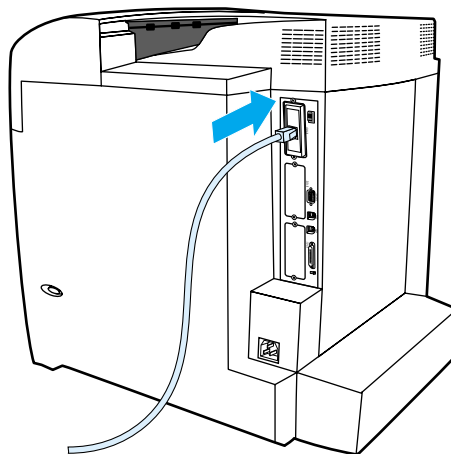
3. Keressen egy üres EIO-bővítőnyílást. Lazítsa meg és távolítsa el az EIO-bővítőnyílás fedelét tartó két rögzítőcsavart, és vegye le a fedelet. Ezekre a csavarokra és a fedélre már nem lesz szüksége.



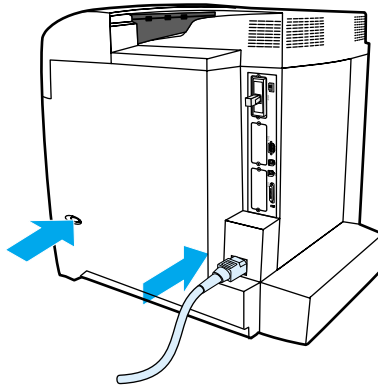
4. Szilárdan illessze a HP Jetdirect nyomtatószerver-kártyát az EIO-bővítőnyílásba. Helyezze be és húzza meg a nyomtatószerver-kártyához tartozó rögzítőcsavarokat.



5. Kösse be a hálózati kábelt.



6. Kösse be újra a tápkábelt, és kapcsolja be a nyomtatót.



7. Nyomtasson konfigurációs oldalt (lásd [Konfigurációs oldal](#)). A nyomtató konfigurációs oldala és kellékállapot-oldala mellett HP Jetdirect konfigurációs oldal is nyomtatható, mely a hálózat konfigurációjáról és állapotáról tartalmaz adatokat.

Ha nem sikerül kinyomtatni, vegye ki, és helyezze be újra a nyomtatószerver-kártyát úgy, hogy teljesen a bővítőnyílásban legyen.

8. Hajtsa végre az alábbi lépések egyikét:

Válassza ki a megfelelő portot. A teendők leírását megtalálja az számítógép operációs rendszerének dokumentációjában.

Telepítse újra a szoftvert, ezúttal hálózati telepítést választva.

B

Kellékek és tartozékok

Ha kellékeket szeretne rendelni az Egyesült Államokban, látogasson el a <http://www.hp.com/go/ljsupplies> címre. Másutt a <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> címet keresse föl. Ha tartozékokat szeretne rendelni, látogasson el a <http://www.hp.com/go/accessories> címre.

Pótalkatrészek és kellékek beszerezhetősége

Ehhez a termékhez gyártásának leállításától számítva legalább öt évig beszerezhetők pótalkatrészek és kellékek.

Közvetlen rendelés a beépített webszerveren keresztül (hálózatra csatolt nyomtató esetén)

Az alábbi módon rendelhet nyomtatási kellékeket közvetlenül, a beépített webszerveren keresztül (lásd: [A beépített webszerver használata](#)).

1. A webböngészőbe írja be a nyomtató IP-címét. Megnyílik a nyomtató állapotablaka. A másik lehetőség: lépjen a figyelmeztető e-mailben megadott címre.
2. Ha a rendszer jelszót kér, adja meg a jelszót.
3. A Készülék konfigurálása ablak bal oldalán kattintson duplán a **Kellékek megrendelése** pontra. Így megkapja azt az URL-címet, amelyen kellékeket vásárolhat. Rendelkezésére bocsátjuk továbbá a kellékek adatait és termékszámát, valamint a nyomtatóval kapcsolatos információkat.
4. Válassza ki a megrendelni kívánt tételek termékszámát, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Közvetlen rendelés a nyomtatási szoftveren keresztül (közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatott nyomtató esetén)

A nyomtatási szoftver lehetővé teszi, hogy egyenesen a számítógépről rendeljen kellékeket. E funkció használatának három feltétele van:

- A "Nyomtatóállapot és riasztások" szoftvernek telepítve kell lennie a számítógépen (telepítése az egyedi telepítés lehetőség segítségével történik).
- A nyomtatónak közvetlenül, párhuzamos kábellel kell kapcsolódnia a számítógéphez. További tudnivalók a [Párhuzamos konfiguráció](#) címen találhatóak.
- Hozzáféréssel kell rendelkeznie a világhálózathoz.

Nyomatási kellékek rendelése közvetlenül a szoftverből

1. Kattintson a **Nyomtató** ikonra a képernyő jobb alsó sarkában (a tálca rendszersarkában). Ezzel megnyílik az állapotablak.
2. Az állapotablak bal oldalán válassza ki a megfelelő **Nyomtató** ikont.
3. Az állapotablak felső részén válassza a **Kellékek** pontot. Egyébként görgetéssel is megkeresheti a Kellékek állapota pontot.
4. Kattintson a **Kellékek megrendelése** parancsra. A böngészőben megnyílik a kellékek vásárlására alkalmas oldal.
5. Válassza ki a megrendelni kívánt kellékeket.

Kellékek, tartozékok és termékszámuk

| Tétel | Termékszám | Típus/méret |
|------------------|------------|--|
| Memória | J6054B | merevlemez a nyomtatóhoz |
| | C4287A | 4 MB gyors DIMM |
| | C7848A | 64 MB szinkrón DIMM (SDRAM) |
| | C7850A | 128 MB szinkrón DIMM (SDRAM) |
| | C79653A | 256 MB szinkrón DIMM (SDRAM) |
| Tartozékok | J6057A | HP Jetdirect hálózati kártya |
| | C4103A | FIR-port |
| | C9669A | nyomtatóállvány |
| | C7130A | opcionális 500 lapos papíradagoló (3. tálca és 4. tálca) |
| Nyomtatókellékek | C9730A | fekete nyomtatókazetta |
| | C9731A | ciánkék nyomtatókazetta |
| | C9732A | sárga nyomtatókazetta |
| | C9733A | bíbor nyomtatókazetta |
| | C9734A | képtvívő egység |
| | C9735A | képbeégető (110 voltos) |
| | C9736A | képbeégető (220 voltos) |
| Kábelek | C2946A | IEEE-1284-kompatibilis, 3 m hosszú párhuzamos kábel, 25 érintkezős apa/mikro- és 36 érintkezős apa- ("C" méretű) csatlakozóval |
| papír | C2934A | HP Color LaserJet Transparencies (írásvetítő-fólia; letter) 50 lap |
| | C2936A | HP Color LaserJet Transparencies (írásvetítő-fólia; A4) 50 lap |

| Tétel | Termékszám | Típus/méret |
|-------------------|------------|--|
| | 92296T | HP LaserJet Monochrome írásvetítő-fólia (letter) |
| | 92296U | HP LaserJet Monochrome írásvetítő-fólia (A4) |
| | C4179A | HP LaserJet Soft Gloss (puha fényes) papír (letter) 200 lap |
| | C4179B | HP LaserJet Soft Gloss (puha fényes) papír (A4) 200 lap |
| | Q1298A | HP LaserJet SoftGloss (kemény) papír (letter) |
| | Q1298B | HP LaserJet Tough (kemény) papír (A4) |
| | HPU1132 | HP Premium Choice LaserJet (elsőrendű lézernyomtató-) papír (letter) |
| | CHP410 | HP Premium Choice LaserJet (elsőrendű lézernyomtató-) papír (A4) |
| | HPJ1124 | HP LaserJet papír (letter) |
| | CHP310 | HP LaserJet papír (A4) |
| Referenciaanyagok | 5963-7863 | <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médáiához)</i> |
| | 5021-0337 | <i>PCL/PJL Technical Reference Package (műszaki referenciacsomag)</i> A letölthető változatok megtalálhatók a http://www.hp.com/support/lj5500 címen. A weblapon válassza a Manuals pontot. |



Szerviz és támogatás

Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozat

HP TERMÉK

HP Color LaserJet 5500, 5500n, 5500dn, 5500dtn
és 5500hdn nyomtató

A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA

Egyéves korlátozott jótállás

A HP garantálja, hogy a HP hardver és tartozékok a vásárlás időpontjától számított, fent jelzett időtartamon belül gyártási és anyaghibáktól mentesek lesznek. Ha a HP a jótállási időn belül ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést, akkor lehetőségeitől függően vagy kijavítja, vagy kicseréli a hibásnak bizonyult terméket. A cseretermék lehet új, vagy teljesítményét tekintve újnak megfelelő termék.

A HP garantálja, 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 jótállási 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 használták őket.

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

A FENTI JÓTÁLLÁS A HELYI JOG ÁLTAL LEHETŐVÉ TETT MÉRTÉKIG KIZÁRÓLAGOS, SEMMILYEN EGYÉB ÍROTT VAGY ÍRATLAN JÓTÁLLÁS NEM ÉRVÉNYES, ÉS A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR BÁRMINEMŰ, AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ TÖRVÉNYI JÓTÁLLÁST. Egyes országok/térségek, államok vagy tartományok nem engedik meg a törvényi garanciák időtartamának korlátozását; ebben az esetben a fenti korlátozások vagy kizárások nem alkalmazhatók. Az ebben a jótállásban biztosított konkrét jogokon kívül Ön az országtól/térségtől, államtól és tartománytól függően további jogokkal is rendelkezhet. A HP korlátozott jótállása minden olyan országban/térségben és helyen érvényes, ahol a HP támogatást biztosít ehhez a termékhez s értékesíti azt. A jótállási szolgáltatás szintje a helyi normáktól függ. A HP nem fogja a termék alakjának, illesztésének vagy funkciójának változtatásával azt üzemeltethetővé tenni olyan országokban/térségekben, ahol jogi vagy szabályozási okok miatt nem szándékozta bevezetni a terméket.

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, AZ EBBEN A JÓTÁLLÁSI NYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOK AZ ÖN ÁLTAL IGÉNYBE VEHETŐ EGYEDÜLI ÉS KIZÁRÓLAGOS JOGORVOSLATI LEHETŐSÉGEK. A FENT LEÍRT ESETEKTŐL ELTEKINTVE A HP VAGY SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLALNAK FELELŐSSÉGET ADATVESZTÉSÉRT VAGY KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYES (IDEÉRTVE AZ ELMARADT HASZNOT) VAGY BÁRMILYEN MÁS KÁRÉRT, LEGYEN ANNAK OKA SZERZŐDÉS, MAGÁNJOGI SÉRELEM VAGY BÁRMI MÁS. Egyes országok/térségek, államok vagy tartományok nem engedik meg a véletlen vagy a következményes károkra vonatkozó korlátozást vagy kizárást; ebben az esetben a fenti korlátozások vagy kizárások nem alkalmazhatók.

AZ EBBEN A JÓTÁLLÁSI NYILATKOZATBAN LEÍRT FELTÉTELEK A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK, HANEM KIEGÉSZÍTIK A VÁSÁRLÓT MEGILLETŐ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ TÖRVÉNYES JOGOKAT.

A nyomtatókazetta élettartamára vonatkozó korlátozott jótállás

Ez a HP termék az élettartama során (ennek végét a nyomtató vezérlőpultjának üzenete jelzi) garantáltan anyag- és gyártási hibáktól mentes lesz.

A jótállás nem vonatkozik a módosított, felújított, átalakított, nem rendeltetésszerűen használt vagy bármi más módon szakszerűtlenül kezelt termékekre.

Ez a korlátozott jótállás konkrét jogokat biztosít Önnek. Az országtól/térségtől, államtól és tartománytól függően Ön további jogokkal is rendelkezhet.

A FENTEBB LEÍRT JÓTÁLLÁS KIZÁRÓLAGOS; SEMMILYEN EGYÉB, ÍROTT VAGY ÍRATLAN, KIFEJEZETT VAGY TÖRVÉNYI JÓTÁLLÁS NEM ÉRVÉNYES. A HEWLETT-PACKARD KIFEJEZETTEN KIZÁRJA AZ ELADHATÓSÁGRA ÉS AZ EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ TÖRVÉNYI JÓTÁLLÁST. A HEWLETT-PACKARD - A HELYI TÖRVÉNYEK NYÚJTOTTA LEHETŐSÉGEKEN BELÜL - SEMMILYEN ESETBEN NEM FELELŐS A VÉLETLENSZERŰ, KÖVETKEZMÉNYES VAGY KÜLÖNLEGES KÁROKÉRT, SEM AZ ELMARADT HASZONÉRT, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY AZOK A JÓTÁLLÁSI SZERZŐDÉS MEGSZEGÉSÉNEK KAPCSÁN VAGY MÁS MÓDON KÖVETKEZTEK-E BE.

Ha a termék hibásnak bizonyul, kérjük, juttassa vissza a vásárlás helyére a probléma leírt részletezésével.

Az átvivőegységre és a beégetőműre vonatkozó jótállás

Ez a HP termék egy évig, de legfeljebb addig, amíg a nyomtató vezérlőpultján meg nem jelenik az élettartamának lejártára vonatkozó üzenet, garántálan anyag- és gyártási hibáktól mentes lesz.

A jótállás nem vonatkozik a módosított, felújított, átalakított, nem rendeltetésszerűen használt vagy bármi más módon szakszerűtlenül kezelt termékekre.

Ez a korlátozott jótállás konkrét jogokat biztosít Önnek. Az országtól/térségtől, államtól és tartománytól függően Ön további jogokkal is rendelkezhet.

A FENTEBB LEÍRT JÓTÁLLÁS KIZÁRÓLAGOS; SEMMILYEN EGYÉB, ÍROTT VAGY ÍRATLAN, KIFEJEZETT VAGY TÖRVÉNYI JÓTÁLLÁS NEM ÉRVÉNYES. A HEWLETT-PACKARD KIFEJEZETTEN KIZÁRJA AZ ELADHATÓSÁGRA ÉS AZ EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ TÖRVÉNYI JÓTÁLLÁST. A HEWLETT-PACKARD - A HELYI TÖRVÉNYEK NYÚJTOTTA LEHETŐSÉGEKEN BELÜL - SEMMILYEN ESETBEN NEM FELELŐS A VÉLETLENSZERŰ, KÖVETKEZMÉNYES VAGY KÜLÖNLEGES KÁROKÉRT, SEM AZ ELMARADT HASZONÉRT, FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY AZOK A JÓTÁLLÁSI SZERZŐDÉS MEGSZEGÉSÉNEK KAPCSÁN VAGY MÁS MÓDON KÖVETKEZTEK-E BE.

Ha a termék hibásnak bizonyul, kérjük, térjen vissza a vásárlás helyére a probléma leírt részletezésével.

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 HP helyi forgalmazójától kaphat felvilágosítást.

Helyszíni javítási szerződések

Az Ön igényeinek legjobban megfelelő szolgáltatások biztosítása érdekében a HP háromféle gyorsasági szinten kínál helyszíni javítási szerződést:

Gyors helyszíni javítás

Ez a szerződés biztosítja, hogy a HP szokásos hivatalos órái alatti hívás után 4 órán belül a helyszínen vagyunk.

Másnapi helyszíni javítás

Ez a szerződés a kérést követő első munkanapon biztosítja a javítást. A legtöbb helyszíni javítási szerződés esetén igénybe vehetők a bővített szolgáltatási órák, valamint a HP kijelölt szervizzónáin túlra történő kiszállítás (többletdíj felszámítása mellett).

Hetenkénti (nagybani) helyszíni javítás

Ez a szerződés rendszeres heti látogatásokat biztosít a sok HP termékkel rendelkező szervezetek részére. A szerződés a 25-nél több készülékkel (a nyomtatókat, rajzgépeket, számítógépeket és lemez meghajtókat is beleértve) rendelkező intézmények számára javasolt.

Bővített jótállás

A HP SupportPack kiterjed a HP hardvertermékekre és a HP által szállított összes belső alkatrészeire. A hardverkarbantartás a HP termék megvásárlásától számított 1-5 évre szól. Az ügyfélnek a HP termék megvásárlásától számított 90 napon belül kell megvásárolnia a HP SupportPack csomagot. További tájékoztatást a HP ügyfélszolgálati és támogatási csoportja nyújt.

D

A nyomtató műszaki leírása

Fizikai méretek

| Termék | Magasság | Mélység | Szélesség | Tömeg |
|--|----------|---------|-----------|--------|
| HP LaserJet 5500 | 640 mm | 704 mm | 577 mm | 60 kg |
| HP LaserJet 5500 opcionális 3. tálcával és állvánnyal | 986 mm | 704 mm | 630 mm | 113 kg |
| HP LaserJet 5500 opcionális 3. és 4. tálcával, valamint állvánnyal | 1119 mm | 704 mm | 630 mm | 128 kg |

Villamossági adatok

| Adat | 110 voltos modellek | 220 voltos modellek |
|---------------------------------------|---|---|
| Áramellátás | 100 – 127 V (+/- 10 %) 50 – 60 Hz (+/- 2 Hz) | 220 – 240 V (+/- 10 %) 50 – 60 Hz (+/- 2 Hz) |
| Teljesítményfelvétel (tipikus) | | |
| Nyomtatáskor | 592 W (átlagos) | 562 W (átlagos) |
| Készenléti állapotban | 54 W (átlagos) | 51 W (átlagos) |
| Energiatakarékos üzemmódban | 48 W (átlagos) | 44 W (átlagos) |
| Kikapcsolt állapotban | 0 W (átlagos) | 0,15 W (átlagos) |
| Hőteljesítmény | | |
| Üresjárat | 181 BTu/h | 174 BTu/h |
| Javasolt minimális hálózati kapacitás | 10,1 A | 5 A |

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 jótállást.

Megjegyzés

A feltüntetett értékek változhatnak; az aktuális adatok a <http://www.hp.com/support/lj5500>címen találhatóak.

Az energiatakarékos üzemmód alapértelmezett aktiválási ideje 30 perc.

Zajkibocsátás

| Tevékenység szintje | Kezelő (<1 m) | Közelben álló (1 m) | Hangteljesítmény |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Munka | L_{pAm} 56 dB (A) | L_{pAm} 49 dB (A) | L_{WA_d} 6,5 B (A) |
| Üresjárat | L_{pAm} 35 dB (A) (nem hallható) | L_{pAm} 33 dB (A) (nem hallható) | L_{WA_d} 4,9 B (A) (nem hallható) |
| Energiatakarékos mód | L_{pAm} [nincs adat] dB (A) | L_{pAm} [nincs adat] dB (A) | L_{WA_d} [nincs adat] B (A) |

Megjegyzés

A feltüntetett értékek változhatnak; az aktuális adatok a <http://www.hp.com/support/lj5500> címen találhatóak.

E

Az előírásokra vonatkozó információk

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, s ezt kisugározhatja. Ha a berendezés üzembe helyezése nem az utasításoknak megfelelően történik, annak a rádiós kommunikáció zavarása lehet a következménye. Mindamellet 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

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

Olyan árnyékolt csatlókábelt 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 energiatakarékos (PowerSave) üzemmódban jelentősen csökken. Ezzel nemcsak a természetes erőforrások kímélhetők, hanem pénz is megtakarítható a nyomtató kiváló teljesítményének megőrzése mellett. A termék megfelel az ENERGY STAR® nevű, energiatakarékos irodatermékek fejlesztését ösztönző önkéntes program követelményeinek.



Az ENERGY STAR az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának az USA-ban bejegyzett védjegye. A Hewlett-Packard Company az ENERGY STAR® partnereként megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energiahatékonysági előírásainak. További tudnivalók a <http://www.energystar.gov/> címen találhatóak.

Papírfelhasználás

A termék opcionális duplex funkciójával (vagyis a kétoldalas nyomtatással) csökkenthető a papírfogyasztás, s ezáltal a természeti erőforrások használata is.

Műanyagok

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

HP LaserJet nyomtatási kellékek

A termék nyomtatási kellékei (a nyomtatókazetták, a beégetőmű és az átvivőegység) a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjának keretén belül sok országban/térségben visszajuttathatók a HP-nek. 48-nál is több országban/térségben működik egyszerű és ingyenes visszavételi programunk. A HP LaserJet új nyomtatókazettájának és kellékeinek dobozában megtalálható a program többnyelvű ismertetése és a hozzá kapcsolódó útmutató.

Tájékoztató a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjáról

A HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjának keretében 1990 óta több mint 47 millió használt LaserJet nyomtatókazetta gyűlt össze, melyek egyébként bolygónk lerakódóhelyeire kerültek volna. A HP LaserJet nyomtatókazetták és kellékanyagok először egy gyűjtőhelyre érkeznek, onnan pedig nagy tételben újrahasznosítási partnereinkhez kerülnek, ahol megtörténik a kazetták szétszerelése. A gondos minőségellenőrzés után visszanyert alkatrészek új kazettákban élnek tovább. A visszamaradó anyagokat szétválasztják, és nyersanyaggá alakítva adják át más iparágaknak különböző hasznos termékek készítéséhez.

- **Visszajuttatás az Egyesült Államokban:** A HP a környezetvédelem segítése érdekében támogatja a használt kazetták és egyéb kellékanyagok nagyobb tételben történő visszaküldését. Csak csomagoljon be két vagy több kazettát, és ragassza rá a nyomtatóhoz kapott bérmentesített, címet tartalmazó postai címkét. Az Egyesült Államokban az 1-800-340-2445 telefonszámon vagy a HP LaserJet kellékek webhelyén, a <http://www.hp.com/go/recycle> címen kaphat további tájékoztatást.
- **Visszajuttatás újrahasznosításra az Egyesült Államokon kívül:** Az Egyesült Államok területén kívül élő ügyfeleink a HP helyi értékesítési és szolgáltatási irodájának telefonszámán vagy a <http://www.hp.com/go/recycle> című webhelyen kaphatnak további tájékoztatást a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjáról.

Újrahasznosított papír

A nyomtató alkalmas újrahasznosított papír használatára, ha az megfelel a *HP LaserJet Printer Family Paper Specification Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiáihoz) című kiadványban megadott irányelveknek. A termék a DIN 19309 szabványnak megfelelően alkalmas az újrahasznosított papír használatára.

Anyagkorlátozások

A termék nem tartalmaz akkumulátort.

A termék nem tartalmaz higanyadalékot.

A termék a forrasztóanyagban tartalmaz ólmot.

Ha érdeklődik az újrahasznosítás iránt, látogasson el a <http://www.hp.com/go/recycle> címre, forduljon helyi hivatalos képviselőnkhez, vagy látogasson el az Elektronikus Iparágak Szövetségének honlapjára, a <http://www.eiae.org> címre.

Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet -MSDS)

Anyagbiztonsági adatlapok a HP LaserJet kellékek webhelyéről, a <http://www.hp.com/go/msds> címről szerezhetők be.

További információk

A HP környezetvédelmi programjai közé tartozik

- a termék környezetvédelmi profilja ehhez és sok rokon HP termékhez;
- a HP környezetvédelmi kötelezettségvállalása;
- a HP környezetvédelmet szem előtt tartó kezelési rendszere;

- a HP programja a lejárt élettartamú termékek visszajuttatására és újrahasznosítására;
- az anyagbiztonsági adatlapok.

Nézze meg a <http://www.hp.com/go/environment>, illetve a <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment> című részt.

Megfelelőségi nyilatkozat

megfelelőségi nyilatkozat

az ISO/IEC 22 útmutató és az EN 45014 alapján

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

A gyártó kijelenti, hogy az alábbi termék:

Termék neve: HP Color LaserJet 5500 series
beleértve a következőt: 500 lapos papíradagoló
Szabályozási modellszám: BOISB-0202-00
Termékopciók: összes

megfelel a következő termékspecifikációknak:

Biztonság: IEC 60950:1991+A1 +A2 +A3 +A4 / EN60950:1992+A1 +A2 +A3 +A4 +A11
IEC 60825-1:1993 + A1 / EN 60825-1 + A11 1-es osztályú lézeres/LED-es termék
GB4943-1995

EMC: CISPR 22:1993 + A1 + A2 / EN 55022:1994 + A1 + A2 B osztály¹
EN 61000-3-2:1995 / A14
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC 47 CFR, 15. rész, B osztály² / ICES-003, 3. kiadás / GB9254-1998
AS / NZS 3548:1995 + A1 + A2

Kiegészítő információ:

A termék eleget tesz az EMC 89/336/EEC direktíva és az alacsony feszültségre vonatkozó 73/23/EEC direktíva követelményeinek, valamint CE jelzést visel a következők szerint:

1) A termék tesztelése egy tipikus konfigurációban történt, a Hewlett-Packard személyi számítógépeinek segítségével.

2) E készülék megfelel az FCC-rendeletek 15. része által támasztott követelményeknek. 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.

*) A terméknek LAN-(helyi hálózati) opciók is részét képezik. Az illesztőkábel LAN-csatlakozókba kötése esetén a termék megfelel az EN55022 A osztály követelményeinek; ez esetben figyelembe kell venni a következőt: "Figyelem!" Ez egy A osztályú termék. Lakott területen ez a készülék rádiófrekvenciás interferenciát okozhat, amely esetben a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.

Boise, Idaho 83713, USA

2002. március 12.

Csak a szabályozással kapcsolatos tájékoztatás:

Ausztrália Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd.31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130 Australia
Európa A Hewlett-Packard helyi értékesítési és szolgáltatási irodája vagy Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards EuropeHerrenberger Straße 130, Böblingen D-71034 (+49-7031-14-3143)
Egyesült Államok Product Relations Manager, Hewlett-Packard CompanyPO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 USA(208-396-6000)

Lézerbiztonsági nyilatkozat

Az Egyesült Államok Élelmezésügyi és Gyógyászati Hivatalának Sugárzás-egészségügyi Központja 1976. augusztus 1-jén kötelező érvényű szabályozást vezetett be az Egyesült Államokban gyártott lézeres termékekre vonatkozóan. A nyomtató az Egyesült Államok Egészségügyi Minisztériuma sugárzási teljesítményre vonatkozó normája szerint, az 1968-as egészségügyi és biztonsági sugárzásszabályozási törvénynek megfelelően az "1-es osztályú" lézeres termék besorolást kapta. Mivel a nyomtató belsejében kibocsátott sugárzást teljesen elnyeli a készülékház és a külső takaróelemek, a lézersugár rendeltetészerű üzemeltetéskor nem juthat ki a készülékből.

FIGYELEM!

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

Kanadai DOC-szabályozás

A termék megfelel az elektromágneses zavarvédelem Kanadában érvényes B osztályú követelményeinek.

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

EMI-nyilatkozat (Korea)

사용자 안내문 (B 급 기기)

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

VCCI-nyilatkozat (Japán)

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

Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 5500, 5500n, 5500dn, 5500dtn, 5500hdn laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden 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 5500, 5500n, 5500dn, 5500dtn, 5500hdn -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 laseriodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Kifejezések magyarázata

| | |
|-------------------------|--|
| alapértelmezés | Hardver vagy szoftver normál, szokásos beállítása. |
| átvivőegység | A papírt a nyomtató belsejében szállító és a festékport a nyomtatókazettákról a papírra juttató fekete műanyagszalag. |
| beégetőmű | A festékport magas hőmérsékleten papírba vagy más nyomathordozóba égető szerelvény. |
| BOOTP | A "Bootstrap Protocol" (előprogram-protokoll) rövidítése. A számítógép ennek az internetes protokollnak a használatával megkeresheti saját IP-címét. |
| DHCP | A "dynamic host configuration protocol" (dinamikus gazdakonfigurálási protokoll) rövidítése. A DHCP segítségével a hálózatra kötött számítógépek és egyéb perifériák megkereshetik saját konfigurációs adataikat, IP-címüket is beleértve. |
| DIMM | A "dual in-line memory module" (két érintkezősoros memóriamodul) rövidítése. Memóriachipeket tartalmazó kis áramköri kártya. |
| duplex | A papírlap mindkét oldalára történő nyomtatást lehetővé tevő funkció. |
| egyszínű | Fekete-fehér, színtelen. |
| EIO | Az "Enhanced Input Output" (bővített bemenet/kimenet) rövidítése. Hardverillesztő, mellyel belső nyomtatószervert, hálózati csatolót, merevlemez és egyéb bővítőfunkciók adhatók a HP nyomtatókhoz. |
| Emulated PostScript | A nyomtatott oldal megjelenését leíró Adobe PostScript programozási nyelvet emuláló szoftver. |
| EPS | Az "Encapsulated PostScript" (beágyazott PostScript) rövidítése; grafikus fájltypus. |
| Eszközök | Eszköz kiválasztására szolgáló Macintosh-kellék. |
| féltónusminta | Folyamatos tónusú képek, például fénykép készítésére használt, különböző méretű tintapontokból álló minta. |
| festékpor | Finom fekete vagy színes por, melyből a kép alakul ki a nyomaton. |
| FIR | A "Fast InfraRed" (gyors infravörös) rövidítése. Kábelmentes, infravörös adatátvitelű nyomtatás. |
| firmware | A nyomtató belsejében fix memóriában tárolt programutasítások (más néven beégetett program). |
| font | Adott betűstílus betűinek, számainak és szimbólumainak teljes készlete. |
| gyűjtőtálca | A nyomtatott lapok befogadóhelye. |
| hálózat | Telefonvezetékekkel vagy más módon, adatmegosztás céljából összekapcsolt számítógépek rendszere. |
| hálózati adminisztrátor | A hálózatot kezelő személy (más néven rendszergazda). |
| HP Jetdirect | A HP terméke a hálózati nyomtatáshoz. |

| | |
|--------------------------|--|
| HP Web Jetadmin | HP márkájú web alapú nyomtatóvezérlő szoftver, melynek segítségével számítógépről kezelhetők a HP Jetdirect nyomtatószerverhez csatlakoztatott perifériák. |
| I/O | Az "input/output" (bemenet/kimenet) rövidítése; a számítógép portbeállításaira vonatkozik. |
| IP-cím | Hálózatra kapcsolt számítógépes eszközhöz rendelt egyedi szám. |
| IPX/SPX | Az "internetwork packet exchange/sequenced packet exchange" (hálózatközi csomagcsere/sorozatos csomagcsere) rövidítése. |
| kellékek | A nyomtató által használt olyan anyagok, melyek elhasználódnak, és cserét igényelnek. A HP Color LaserJet 5500 nyomtató kellékei a négy nyomtatókazetta, az átvivőegység és a beégetőmű. |
| képpont | A "picture element" (képelem) rövidítése, mely a képernyőn megjelenő kép legkisebb területi egysége. |
| kétirányú kommunikáció | Két irányban történő adatátvitel. |
| leképezés | Szöveg- vagy grafikakimenet létrehozásának folyamata. |
| makró | Egyetlen billentyűleütés vagy parancs, melyet műveletek vagy utasítások sorozata követ. |
| média | Papír, címkék, írásvetítő-fóliák vagy egyéb olyan anyag, melyre a nyomtató nyomtat. |
| memóriacímke | Külön címmel rendelkező memóriapartíció. |
| mopy | A HP kifejezése a "multiple original prints" (több eredeti nyomtatása) képességre. |
| nyomtató-illesztőprogram | A számítógép számára a nyomtató funkcióihoz történő hozzáférést biztosító szoftverprogram. |
| nyomtatónyelv | A nyomtatonak és nyelvének megkülönböztető funkciói és jellemzése. |
| oldalpuffer | Oldaladatok tárolására szolgáló ideiglenes nyomtatómemória, amíg a nyomtató létrehozza az oldal képét. |
| párhuzamos kábel | Számítógépes kábeltípus. A nyomtatót rendszerint ilyen kábellel csatlakoztatják közvetlenül (vagyis nem a hálózaton keresztül) a számítógéphez. |
| párhuzamos port | Párhuzamos kábellel csatlakoztatott eszköz kapcsolódási pontja. |
| PCL | A "Printer Control Language" (nyomtatóvezérlő nyelv) rövidítése. |
| periféria | A számítógéppel együttműködő kiegészítő egység, például nyomtató, modem vagy tárolóeszköz. |
| PJL | A "Printer Job Language" (nyomtatófeladat-nyelv) rövidítése. |
| PostScript | Védjegy oltalma alatt álló oldalleíró nyelv. |
| PPD | A "PostScript Printer Description" (PostScript nyomtatóleírás) rövidítése. |
| RAM | A "random access memory" (véletlen hozzáférésű memória) rövidítése; változtatható adatok tárolására szolgáló számítógépes memória. |
| RARP | A "Reverse Address Resolution Protocol" (fordított címfelbontási protokoll) rövidítése. A számítógép vagy periféria e protokoll segítségével meghatározhatja saját IP-címét. |
| raszterkép | Pontokból összeállított kép. |
| RJ-45 | Szabványos telefonvezetéken történő adatátvitelhez használt csatlakozótípus. |

| | |
|--------------------|--|
| ROM | A "read-only memory" (fix memória) rövidítése; nem módosítható adatok tárolására szolgáló számítógépes memória. |
| szürkeárnyalatok | A szürke különböző árnyalatai. |
| tálca | A nyomtatandó lapok tárolóhelye. |
| TCP/IP | Internetes protokoll (az Egyesült Államok Védelmi Minisztériuma fejlesztette ki), mely a kommunikáció világszabványává vált. |
| vezérlőpult | A nyomtató gombokat és kijelzőképernyőt tartalmazó felülete. A nyomtató beállításainak módosítására, valamint a nyomtató állapotinformációinak lekérésére használható. |
| xerografikus papír | Fénymásoló vagy lézernyomtató általi használatra szánt papír általános neve. |

Tárgymutató

A

- adagolótálcák
 - konfigurálás 32, 40, 64
- alkatrészek
 - elhelyezkedés 10
- automatikus folytatás 43

Á

- állapot
 - Nyomtatóállapot és riasztások 97

B

- beépített webservert
 - festékpórszintjének ellenőrzése 107
 - használat 94
 - használat a riasztások konfigurálásához 114
 - kellékek rendelése 203
 - leírás 14
 - megtétekintés a Nyomtatóállapot és riasztások szoftverrel 97
- belsőhálózati maszk 49
- biztonságtechnikai nyilatkozatok
 - lézertbiztonság 220
 - lézertbiztonsági nyilatkozat Finnország számára 220
- boríték
 - betöltés az 1. tálcába 69

D

- diagnosztika menü 38
- DIMM-ek
 - telepítés 193
- duplex nyomtatás 79

E

- EIO (Enhanced Input Output -bővített bemenet/kimenet)
 - konfigurálás 56
- elakadás elhárítása
 - beállítás 44
- elakadások
 - e-mailes riasztások konfigurálása 114
 - gyakori okok 147
 - helyek 145
 - helyreállítás 145
- előírások
 - FCC 215
- e-mailes riasztások

- konfigurálás 114
- energiatakarékosság
 - beállítások megváltoztatása 41
 - idő 41
 - letiltás 41

F

- fast InfraRed receiver (gyors infravörös érzékelő) 86
 - feladat nyomtatása 87
 - Macintosh 86
 - nyomtatás megszakítása és folytatása 87
 - Windows 86
- fájlkönyvtároldal
 - nyomtatás 92
- FCC-előírások 215
- feladat visszakeresése menü 30
- feladatmegőrzés korlátja 39
- fogyóban lévő kellékek
 - e-mailes riasztások konfigurálása 114
 - jelentés 43
- fontlista
 - nyomtatás 92

H

- használati oldal
 - nyomtatás 91
- hálózatok
 - alapértelmezett átjáró 50
 - AppleTalk 57
 - AppleTalk letiltása 53
 - belsőhálózati maszk 49
 - csatolási sebesség 52
 - DLC/LLC letiltása 54
 - felügyeleti eszközök 15
 - I/O-illesztők 56
 - IP-cím 49
 - IPX/SPX letiltása 53
 - konfigurálás 48
 - Nyomtatóállapot és riasztások 97
 - Novell NetWare 57
 - protokollok letiltása 53
 - szoftver 13
 - syslog szerver 51
 - TCP/IP-paraméterek 48
 - UNIX/Linux 57
 - várakozási időtűllépés 52

Windows 57
hibaelhárítás
 elakadások 145
 ellenőrzőlista 118
 helytelen nyomtatás 185
 írásvetítő-fólia 188
 nyomtatási minőség 188
hibák
 automatikus folytatás 43
HP csalásokkal foglalkozó forróvonal 106
HP Jetdirect nyomtatószerverek 56
 telepítés 199
HP Web Jetadmin 13
 festékpórszintjének ellenőrzése 108
 használat az e-mailes riasztások
 konfigurálásához 114

I
információ menü 31
I/O menü 36
IP-cím 49

J
japán VCCI-nyilatkozat 220
javítás
 szerződések 211
jelzőfények 25
jótállás
 átvivőegység 210
 nyomtatókazetta 209
 termék 207

K
karbantartás
 szerződések 211
kellékállapot oldal
 nyomtatás 91
kellékek
 cserék gyakorisága 113
 rendelés 203
kétoldalas nyomtatás 79
 kötési beállítások 80
 vezérlőpult-beállítások 79
kifogyott kellékek
 riasztások konfigurálása 114
konfigurációs oldal
 nyomtatás 90
konfigurálás
 e-mailes riasztások 114
koreai EMI-nyilatkozat 220
különleges helyzetek
 egyedi méretű papír 82
 eltérő kezdőlap 82

L
leállítás -nyomtatási kérelem 82

M
magánjellegű feladatok 84
 nyomtatás 84
 törlés 85
Megfelelőségi nyilatkozat 219
megőrzött feladatok 83
 feladat próbanyomtatása és megtartása 83
 gyorsmásolási feladat 83
 magánjellegű feladatok 84
 nyomtatás 83
 törlés 84
memória
 aktiválás 197
 hozzáadás 88, 191
menük
 diagnosztika 38
 feladatok visszakeresése 30
 információ 31
 I/O 36
 nyomtatás 33
 nyomtatási minőség 34
 papírkezelés 32
 rendszer beállítása 35
 visszaállítások 37
menüterkép
 nyomtatás 90
média
 betöltés a 2. és a 3. tálcába 70
 boríték 76
 címkék 76
 előnyomott úrlapok 77
 fejléces 77
 fényes papír 75
 HP LaserJet Tough papír 77
 írásvetítő-fólia 75
 nehéz papír 76
 színes papír 75
 újrahasznosított papír 78
 választás 62

N
nyelv
 változtatás 44
nyomtatás menü 33
nyomtatás mindkét oldalra 79
nyomtatási feladatok vezérlése 60
nyomtatási minőség menü 34
nyomtató információs oldalai 90, 189
Nyomtatóállapot és riasztások
 használat 97
nyomtatókazetta
 csere 108
 eredeti HP 106
 festékpórszintjének ellenőrzése 107
 hitelesítés 106
 kezelés 106

- nem HP 106
- tárolás 106
- várható élettartam 107
- nyomtatónyelv
 - beállítás 42
- nyomtatónyelvek 42
 - illesztőprogram 12
- nyomtatószerver-kártya
 - telepítés 199

P

- papír
 - betöltés az 1. tálcába 67
- papírkezelés menü 32
- párhuzamos konfiguráció 55
- PIN (személyi azonosítószám)
 - magánjellegű feladatok 84

R

- rendszer beállítása menü 35
- riasztások
 - Nyomtatóállapot és riasztások 97

S

- színek
 - beállítás 102
 - egyeztetés 104
 - féltónus-beállítások 102
 - használat 100
 - HP ImageREt 2400 100
 - kezelés 102
 - nyomtatott és képernyőszínek 104
 - sRGB 100
 - szürkeárnyaltos nyomtatás 102

- szoftver
 - alkalmazások 15
 - hálózatok 13
 - nyomtatási rendszer 12
 - Nyomtatóállapot és riasztások 97
- szürkeárnyaltos nyomtatás 102

T

- tartozékok
 - rendelés 203
- termékgazdálkodás 216
- törölhető figyelmeztetések
 - megjelenítési idő beállítása 42

Ú

- újrahasznosítás
 - nyomtatókazetta 216

Ü

- üzenetek
 - Nyomtatóállapot és riasztások 97

V

- vezérlőpult
 - áttekintés 21
 - gombok 22, 24
 - használat osztott környezetekben 46
 - jelzőfények 22, 25
 - kijelző 22
 - konfigurálás 39
 - menük 26–27
 - nyomtatónyelvek 42
- visszaállítások menü 37
- visszatartott feladat időtűllépése 39



copyright © 2002
Hewlett-Packard Company

www.hp.com



C9656-90911