



i n v e n t

## **felhasználói kézikönyv**

**hp** color LaserJet 9500n  
**hp** color LaserJet 9500hdn



hp color LaserJet 9500n és 9500hdn

**felhasználói kézikönyv**

## Copyright Hewlett-Packard Company 2003

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

Az ezen dokumentumban foglalt információ minden előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

Rendelési szám: C8546-90999

Edition 1, 06/2003

## Védjegyek

Az Acrobat®, az Adobe® és a PostScript® az Adobe Systems Incorporated védjegyei.

A HP-UX® Release 10.20 és későbbi, valamint a HP-UX Release 11.00 és későbbi (mind a 32 bites, mind pedig a 64 bites konfigurációk) az összes HP 9000 számítógépen Open Group UNIX 95 termék.

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

A PANTONE®\* a Pantone, Inc. színszabványosítási védjegye.

A TrueType™ az Apple Computer, Inc. Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A UNIX® a The Open Group bejegyzett védjegye.

Az ENERGY STAR® az U.S. Environmental Protection Agency Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.



# Tartalomjegyzék

## 1 Információ megtalálása

Bevezetés . . . . .	9
Melyik útmutatót használja . . . . .	10
Felhasználói áttekintő útmutató beszerzése . . . . .	11
Hol található a Súgó . . . . .	11
A kezelőpanelen . . . . .	11
A számítógépen . . . . .	12

## 2 A kezelőpanel használata

A kezelőpanel jellemzői . . . . .	14
A kezelőpanel jelzőfényei ismertetése . . . . .	15
A kezelőpanel menüinek használata . . . . .	16
A Súgó megnyitása . . . . .	19

## 3 Mit nyújt a készülék

Funkciók a felhasználók számára . . . . .	21
A nyomtatóillesztő-program megnyitása . . . . .	22
Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplex nyomtatás) . . . . .	25
Később kinyomtatható nyomtatási feladatok tárolása . . . . .	26
Füzetek létrehozása . . . . .	29



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Dokumentumok tűzése . . . . .	31
A HP Fast InfraRed Receiverrel (gyors infravörös érzékelő) használata nyomtatáshoz . . . . .	32
Borítólapok vagy eltérő első oldal nyomtatása . . . . .	36
Kifutó méretű kép hatásának létrehozása . . . . .	38
Speciális dokumentumok nyomtatása . . . . .	39
Funkciók a rendszergazdák számára . . . . .	45
A nyomtató távoli kezelése . . . . .	45
Firmware-frissítések beszerzése . . . . .	48
Az oldalhasználat kezelése . . . . .	48

#### **4 A nyomtatási minőség javítása**

Hogyan lehet javítani a nyomtatási minőséget . . . . .	50
A médiaméret és -típus beállítása . . . . .	53
Nyomtatás médiatípus és -méret szerint . . . . .	61
A nyomtató kalibrálása . . . . .	63
A Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalak használata . . . . .	64
Az utántöltő tisztítása . . . . .	65
A regisztráció beállítása . . . . .	67
A beégető bemeneti területének tisztítása . . . . .	68

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása . . . . .	72
Nyomtatásminőségi eljárások . . . . .	72
A tartósan fennálló nyomtatásminőségi problémák megoldása . . . . .	73
Nyomtatásminőségi hibadiagram . . . . .	74

## 5 A színek és a média használata

Szinkezelés. . . . .	81
Szürkeárnyaltos nyomtatás. . . . .	81
Automatikus és kézi színbeállítás . . . . .	82
Színek megfeleltetése . . . . .	85
PANTONE®* színmegfeleltetés . . . . .	86
Szintáras színmegfeleltetés . . . . .	86
Négyszínű (CMYK) nyomtatás . . . . .	87
CMYK festékemuláció (csak PostScript). . . . .	87
A nyomtatási médiumok használata . . . . .	88
Támogatott médiumtípusok. . . . .	88
A média tájolása . . . . .	97



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## 6 Problémamegoldás

Elakadások elhárítása . . . . .	104
Ismétlődő elakadások elhárítása . . . . .	106
Elakadások elhárítása az adagoló tálcánál. . . . .	107
Elakadások elhárítása az ajtók környékéről . . . . .	111
Elakadások elhárítása a duplex egységből . . . . .	119
Papírelakadás elhárítása a kimeneti területeken . . . . .	121
Papírütteszt nyomtatása . . . . .	141
A tartozékokon lévő jelzőfények magyarázata . . . . .	142
A nyomtatókonfigurációs problémák megoldása . . . . .	143
Konfigurációs oldal . . . . .	144
A kezelőpanel üzeneteinek magyarázata. . . . .	145

## 7 Kellékek

Kellékszintek ellenőrzése. . . . .	175
A kellékek kezelőpanelen lévő állapotjelzőinek használata . . . . .	176
A kellékek állapotoldalainak használata. . . . .	177
A HP Web Jetadmin használata . . . . .	181



Kellékek rendelése . . . . .	182
A kellékek várható élettartamát megrövidítő tényezők . . . . .	185
Rendelés közvetlenül a beágyazott webkiszolgálón keresztül . . . . .	185
Megrendelés az Internetes kellékrendelés szolgáltatáson keresztül . . . . .	186
Kellékek telepítése . . . . .	187
Nyomatatókazetták cseréje . . . . .	188
Képdobok cseréje . . . . .	191
A képatvivő készlet cseréje . . . . .	196
A képbeégető készlet cseréje . . . . .	206
A képtisztító készlet cseréje . . . . .	211

## 8 Szerviz és támogatás

Jótállási nyilatkozat . . . . .	217
Szerviz a garanciális idő alatt és után . . . . .	217
Kiterjesztett jótállás . . . . .	217
Pótalkatrészek és kellékek elérhetősége . . . . .	218
A nyomtatópatron és a képdob élettartamára vonatkozó korlátozott garancia . . . . .	218
HP szoftverlicenc feltételek . . . . .	219
Ügyfélszolgálati opciók világszerte . . . . .	222
A nyomtatóból származó információk . . . . .	222
Ügyfélszolgálat és nyomtatójavítási szolgáltatás . . . . .	223



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## 9 Műszaki adatok és az előírásokra vonatkozó információk

A nyomtató műszaki adatai . . . . .	225
Fizikai adatok . . . . .	225
Feszültségkövetelmények és hálózati kapacitás . . . . .	226
Teljesítményfelvétel . . . . .	227
Zajkibocsátási adatok . . . . .	229
Működési és tárolási környezet . . . . .	229
Környezetvédelmi támogatási program . . . . .	230
Környezetvédelem . . . . .	230
FCC előírások . . . . .	234
Az előírásokra vonatkozó nyilatkozatok . . . . .	235
Lézerbiztonsági nyilatkozat . . . . .	235
Megfelelőségi nyilatkozat . . . . .	236
Kanadai DOC előírások . . . . .	238
Lézernyilatkozat Finnország számára . . . . .	238
VCCI nyilatkozat (Japán) . . . . .	240
Koreai elektromágneses zavarvédelmi nyilatkozat . . . . .	241
Hatósági információs modellszáma . . . . .	241

## Tárgymutató

# Információ megtalálása

## Bevezetés

A Hewlett-Packard különféle lehetőségeket kínál a nyomtatóra vonatkozó információk megszerzésére.

A jelen kézikönyv (felhasználói kézikönyv)	Ez a kézikönyv egy gyors áttekintést nyújtó dokumentum, amely olyan információkat nyújt, amelyek akkor hasznosak, ha a nyomtatónál tartózkodik. Információkat tartalmaz még néhány olyan hasznos dologra vonatkozóan is, amelyeket a nyomtatóval végezhet el.
Online felhasználói áttekintő útmutató	Az online felhasználói áttekintő útmutató a nyomtatóhoz kapott CD-ROM-on található. Részletesebb információkat tartalmaz a nyomtatóra vonatkozóan. Lásd: „Felhasználói áttekintő útmutató beszerzése”, 11. oldal.
Nyomtató-illesztőprogram Súgója	A nyomtató-illesztőprogram Súgója részletes tájékoztatást nyújt a nyomtatónak a számítógépről történő használatára vonatkozóan. Lásd: „Hol található a Súgó”, 11. oldal.
Kezelőpanel Súgója	A kezelőpanel Súgója segítséget nyújt az aktuális feladathoz, vagy kiegészítő információt szolgáltat arra vonatkozóan. A Súgó megnyitásához a kezelőpanelen nyomja meg a ? (Súgó) gombot. A megjelenő információ függ a nyomtató állapotától. Lásd: „Hol található a Súgó”, 11. oldal.
HP webhelye	Keresse fel a HP webhelyét, ha a nyomtatóra vonatkozó leginkább naprakész információkra van szüksége: <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a>



## Melyik útmutatót használja

A következő táblázat bemutatja, melyik kézikönyvet használja, amikor különféle típusú információkat keres.

Témakör	Felhasználói kézikönyv (jelen kézikönyv)	Felhasználói áttekintő útmutató
Színes nyomtatás	X	X
Kezelőpanel	X	X
Ügyfélszolgálati információ	X	X
Fontok		X
Papír és más nyomtatási média	némileg	X
Nyomtatási minőség	X	X
A nyomtató konfigurálása	X	X
Nyomtat-illesztőprogramok és szoftver		X
Nyomtatási feladatok	némileg	X
A nyomtató árhelyezése		X
Kellékek	X	X
Támogatás	X	X
Hibakeresés	elakadás	X

# Felhasználói áttekintő útmutató beszerzése

Az online felhasználói áttekintő útmutató egy példányát a következő forrásokból szerezheti be:

- Az online felhasználói áttekintő útmutató a nyomtatóhoz kapott CD-ROM-on található. Kérjen tájékoztatást a cég rendszergazdájától, hogy hogyan juthat hozzá.
- Az online áttekintő útmutató megrendelhető a HP webhelyén: <http://www.hp.com/support/lj9500>.

## Hol található a Súgó

### A kezelőpanelen

A kezelőpanelen lévő **?** segítséget nyújt az aktuális feladathoz, vagy kiegészítő információt szolgáltat arra vonatkozóan. A megjelenő információ függ a nyomtató állapotától. További információért lásd: „A Súgó megnyitása”, 19. oldal.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## A számítógépen

### Microsoft® Windows®

Mindegyik illesztőprogramnak van helyi súgója, amelyet a **Súgó** gombbal, az **F1** billentyűvel vagy az illesztőprogram jobb felső sarkában levő kérdőjellel lehet megnyitni (a használt Windows operációs rendszertől függően). Ezek a súgóképernyők részletes tájékoztatást nyújtanak az adott nyomtató-illesztőprogramra és a végrehajtás alatt lévő feladatra vonatkozóan. A nyomtató-illesztőprogram súgója nem azonos a szoftveralkalmazás súgójával.

### Macintosh

- 1 Nyissa meg a **Help** (Súgó) menüt.
- 2 Válassza a **Help Center** (Súgó Központ) pontot.
- 3 Kattintson a **HP LaserJet Printer Help** (HP LaserJet nyomtató súgója) pontra.

Ezek a súgó képernyők részletes információkat nyújtanak a nyomtató használatára vonatkozóan. A nyomtató-illesztőprogram súgója nem azonos a szoftveralkalmazás súgójával.

# A kezelőpanel használata

Ez a fejezet a következő információkat tárgyalja:

- „A kezelőpanel jellemzői”, 14. oldal
- „A kezelőpanel jelzőfényeinek ismertetése”, 15. oldal
- „A kezelőpanel menüinek használata”, 16. oldal
- „A Sógó megnyitása”, 19. oldal

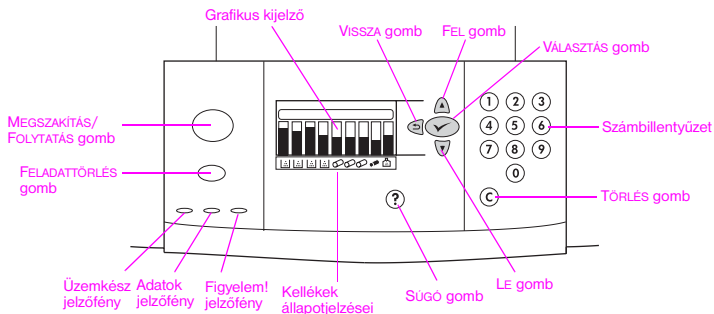


<http://www.hp.com/support/lj9500>

## A kezelőpanel jellemzői

A kezelőpanel három fénykibocsátó diódát (LED) tartalmaz, négy navigálógombot, ? (SÚGÓ) gombot, MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gombot, FELADATTÖRLÉS gombot, számbillentyűzetet, valamint egy grafikus kijelzőt foglal magába, amely maximum négy sor szöveget, a kellek állapotinformációit és nyomtatóanimációkat jelenít meg.

**Megjegyzés** A kezelőpanel üzeneteire vonatkozó információkat lásd: „A kezelőpanel üzeneteinek magyarázata”, 145. oldal.





## A kezelőpanel jelzőfények ismertetése

Jelzőfény	Állapot	Jelzés
Üzemkész	Nem világít	A nyomtató ki van kapcsolva, offline állapotban van, vagy hibát észlelt.
	Világít	A nyomtató készen áll a nyomtatásra.
	Villog	A nyomtató offline-ba kapcsol, legyen türelemmel.
Adatok	Nem világít	A nyomtatóban nincsenek nyomtatásra váró adatok.
	Világít	A nyomtatóban vannak nyomtatásra váró adatok, de a nyomtató nem üzemkész vagy offline-ban van.
	Villog	A nyomtató adatokat dolgoz fel vagy nyomtat ki.
Figyelem!	Nem világít	A nyomtató hiba nélkül működik.
	Világít	A nyomtató súlyos hibát észlelt. Jegyezze fel a hibaüzenetet, ezután kapcsolja ki, majd újra be a nyomtatót.
	Villog	Beavatkozásra van szükség. Lásd a kezelőpanel kijelzését.



## A kezelőpanel menüinek használata

A kezelőpanel menüterképe bemutatja azokat a menüket, amelyeket minden felhasználó használ, miközben védi azokat a menüket, amelyeket csak a rendszergazdák használnak. A felhasználók rendszerint a listán szereplő első három menüt használják: **FELADAT VISSZAK.**, **INFORMÁCIÓ** és **PAPÍRKEZELÉS**. A rendszergazdák és a szerviztechnikusok használják a többi menüt, amelyek személyi azonosítószámmal (PIN) védhetők: **ESZKÖZKONFIGURÁLÁS**, **DIAGNOSZTIKA** és **SZERVIZ**. Az egyes főmenük rövid ismertetése következik.

- A **Feladat visszak.** menü a készüléken tárolt feladatoknak a megtekintésére szolgál. A feladatok felhasználó és feladatnév szerint vannak felsorolva. A feladatok tárolására vonatkozó információért lásd: „Később kinyomtatható nyomtatási feladatok tárolása”, 26. oldal.
- Az **Információ** menü a kinyomtatható menüterkép és más információs oldalak megtekintésére szolgál.
- A **Papírkezelés** menü a nyomtató egyes tálcáihoz a médiatípus (és méret, ha nem felismerhető) beállítására szolgál.
- A rendszergazdák az **Eszközkonfigurálás** menüt az alapértelmezések, az I/O portok, a diagnosztikai és a visszaállítási funkciók beállítására használják. Az **Eszközkonfigurálás** menü a következő almenüket tartalmazza:
  - Nyomtatás almenü
  - Nyomtatási minőség almenü
  - Rendszerbeállítás almenü
  - I/O almenü
  - Visszaállítások almenü
- A rendszergazdák a **Diagnosztika** menüt tesztek végrehajtására használják, amelyek a következő csoportokba sorolhatók: nyomtatási minőség, elakadás elhárítása és a helyszínen cserélhető alkatrészek kiszűrése.

- A szerviztechnikusok a **Szerviz** menüt arra használják, hogy figyelemmel kísérjék a nyomtató állapotát, és hogy megfelelő segítséget nyújtsanak a szervizkérés során.

A kezelőpanelről kinyomtathat egy menüterképet, amely bemutatja a kezelőpanel elrendezését és menüteteleinek aktuális beállításait. További menüpontok is megjelenhetnek a kezelőpanelen a ténylegesen a nyomtatóba telepített opcióktól függően.

**Megjegyzés** A legtöbb rutinszerű nyomtatási feladatot el lehet végezni a számítógépről a nyomtató-illesztőprogramon vagy a szoftveralkalmazáson keresztül. Így lehet a nyomtatót a legkényelmesebben vezérelni, és ezek a nyomtató kezelőpaneljének beállításait is felülírják. A nyomtató-illesztőprogram megnyitására vonatkozó további információkat lásd: „A nyomtatóillesztő-program megnyitása”, 22. oldal.

## Menüterkép nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ (**VÁLASZTÁS** gombot) a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ (**FEL** gomb) vagy a ▼ (**LE** gomb) segítségével lépjen az **INFORMÁCIÓ** menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a **MENÜTÉRKÉP NYOMT.** pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot. A nyomtató kinyomtatja a menüterképet.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Navigálás a kezelőpanel menürendszerében

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a kívánt menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot. A menütlől függően lehetséges, hogy egy almenü kiválasztásához meg kell ismételnie ezt a lépést.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a kívánt menüpontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a kívánt értékre, majd a ✓ gombot megnyomva jelölje ki. Egy csillag (\*) jelenik meg a kijelzőn a választás mellett, jelezve, hogy most ez az alapértelmezett érték.
- 5 Bármikor megteheti, hogy a ↶ (VISSZA gomb) segítségével egy szinttel visszalép a menüfán, vagy töröl egy numerikus értéket.
- 6 Nyomja meg az MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gombot a menü bezárásához.

## A Súgó megnyitása

A kezelőpanelen lévő ? (Súgó gomb) segítséget nyújt az aktuális feladathoz, vagy kiegészítő információt szolgáltat arra vonatkozóan. A megjelenő információ függ a nyomtató állapotától.

- Nyomja meg a ? gombot a Súgó megnyitásához. A ▲ vagy a ▼ gombok segítségével lapozza végig a Súgó üzeneteit.
- Nyomja meg a ? gombot ismét, amikor ki kíván lépni a Súgóból.

Nyomtató állapota	A rendelkezésre álló Súgó
Üzemkész Üresjárat Felfüggesztve	Ismertetés, hogy milyen Súgó áll rendelkezésre, és hogyan lehet használni a Súgót
Figyelmeztetés Hiba Más kezelőpanel-üzenetek	Kiegészítő információ a megjelenő üzenetre és a probléma megoldásához szükséges tennivalókra vonatkozóan
A menürendszerben	A kiemelt menü vagy érték ismertetése

 <http://www.hp.com/support/lj9500>

# Mit nyújt a készülék

## Funkciók a felhasználók számára

A nyomtató számos érdekes dolog elvégzésére tudja felhasználni. Ez a fejezet azokat a módokat ismerteti, ahogy használhatja a nyomtató jellemzőit:

**Megjegyzés** Ha Ön rendszergazda, számos hasznos funkció áll még rendelkezésére. Lásd: „Funkciók a rendszergazdák számára”, 45. oldal.

Funkció	A művelet helye	Hol lehet végrehajtani a funkciót
• A nyomtatóillesztő-program megnyitása	22. oldal	Számítógép
• Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplex nyomtatás)	25. oldal	Számítógép
• Később kinyomtatható nyomtatási feladatok tárolása	26. oldal	A nyomtatási feladat tárolása a számítógépen; a nyomtatás kezdeményezése a nyomtatonál
• Füzetek létrehozása	29. oldal	Számítógép
• Dokumentumok tűzése	31. oldal	Számítógép



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Funkció	A művelet helye	Hol lehet végrehajtani a funkciót
<ul style="list-style-type: none"><li>A HP Fast InfraRed Receiverrel (gyors infravörös érzékelő) használata nyomtatáshoz</li></ul>	32. oldal	Nyomtató
<ul style="list-style-type: none"><li>Borítólapok vagy eltérő első oldal nyomtatása</li></ul>	36. oldal	Számítógép
<ul style="list-style-type: none"><li>Kifutó méretű kép hatásának létrehozása</li></ul>	38. oldal	Számítógép
<ul style="list-style-type: none"><li>Speciális dokumentumok nyomtatása</li></ul>	39. oldal	Számítógép

## A nyomtatóillesztő-program megnyitása

### Megjegyzés

A nyomtató-illesztőprogram beállításai hatálytalanítják a kezelőpanelen végzett beállításokat. A szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások hatálytalanítják mind a nyomtató-illesztőprogramban, mind pedig a kezelőpanelen végzett beállításokat.



## Egy nyomtatási feladatra vonatkozó beállítások módosítása

Ha azt szeretné, hogy a csak a használt szoftveralkalmazásban kerüljenek felhasználásra a nyomtatási beállítások, a beállítások módosítását a szoftveralkalmazásból végezze el. Miután kilépett a szoftveralkalmazásból, a nyomtatóbeállítások visszatérnek a nyomtató-illesztőprogramban konfigurált alapértelmezésekre.

### A nyomtatási beállítások módosítása egy nyomtatási feladatra vonatkozóan

- 1 A szoftveralkalmazásban kattintson a **Fájl** menüre, majd kattintson a **Nyomtatás** pontra.
- 2 Kattintson a **Beállítás** vagy a **Tulajdonságok** gombra. (Az opciók elnevezése alkalmazásonként eltérő lehet.)
- 3 Módosítsa a megváltoztatni kívánt nyomtatási beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

## Az alapértelmezett beállítások módosítása

**Megjegyzés** A nyomtató-illesztőprogram beállításai hatálytalanítják a kezelőpanelen végzett beállításokat. A szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások hatálytalanítják mind a nyomtató-illesztőprogramban, mind pedig a kezelőpanelen végzett beállításokat.

Ha azt szeretné, hogy a nyomtatási beállítások a számítógépen használt valamennyi szoftveralkalmazásban felhasználásra kerüljenek, módosítsa az alapértelmezett beállításokat a nyomtató-illesztőprogramban.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

### Az alapértelmezett beállítások módosítása Windows 95, Windows 98 és Windows Millennium Edition (Me) operációs rendszerben

- 1 Kattintson a **Start** gombra, válassza a **Beállítások** pontot, majd kattintson a **Nyomatók** pontra.
- 2 Kattintson a jobb egérgombbal a HP color LaserJet 9500 sorozatú nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Tulajdonságok** pontra.
- 3 Módosítsa a kívánt beállításokat a **Kivitelezés**, az **Effektusok**, a **Papír**, a **Cél**, az **Alapbeállítások** és a **Szín** fülön (a PostScript® [PS] illesztőprogramban van **PS** fül is). Most már ezek a beállítások jelentik az alapértelmezést a nyomtató számára.
- 4 Kattintson az **OK** gombra a beállítások mentéséhez, és zárja be a nyomtató-illesztőprogramot.

### Az alapértelmezett beállítások módosítása Windows NT® 4.0 operációs rendszerben

- 1 Kattintson a **Start** gombra, válassza a **Beállítások** pontot, majd kattintson a **Nyomatók** pontra.
- 2 Kattintson a jobb egérgombbal a HP color LaserJet 9500 sorozatú nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Dokumentum alapértékek** pontra.
- 3 Módosítsa a kívánt beállításokat a **Kivitelezés**, az **Effektusok**, a **Papír**, a **Cél**, az **Alapbeállítások** és a **Szín** fülön (a PostScript [PS] illesztőprogramban van **PS** és **Állapot** fül is). Most már ezek a beállítások jelentik az alapértelmezést a nyomtató számára.
- 4 Kattintson az **OK** gombra a beállítások és a konfiguráció mentéséhez, és zárja be a nyomtató-illesztőprogramot.

## Az alapértelmezett beállítások módosítása Windows 2000 és Windows XP operációs rendszerben

- 1 Kattintson a **Start** gombra, válassza a **Beállítások** pontot, majd kattintson a **Nyomatók** (Windows 2000), illetve a **Nyomatók és faxok** (Windows XP) pontra.
- 2 Kattintson a jobb egérgombbal a HP color LaserJet 9500 sorozatú nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Nyomatási beállítások...** pontra.
- 3 Módosítsa a kívánt beállításokat a **Speciális**, a **Papír/Minőség**, a **Kivitelezés**, az **Effektusok**, a **Cél** és a **Szín** fülön. Most már ezek a beállítások jelentik az alapértelmezést a nyomtató számára.
- 4 Kattintson az **OK** gombra a beállítások és a konfiguráció mentéséhez, és zárja be a nyomtató-illesztőprogramot.

## Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplex nyomtatás)

Ha duplex egység van telepítve és konfigurálva, a nyomtató képes automatikusan a papír mindkét oldalára nyomtatni. (A duplex egység választható tartozék a HP color LaserJet 9500n modellnél, és alaptartozék a HP color LaserJet 9500hdn modellnél.) A telepítési utasítások a duplex egység dokumentációjában találhatóak.

### Vigyázat

Soha ne próbáljon címkék, írásvetítő fóliák, borítékok vagy 216 g/m<sup>2</sup> súlynál nehezebb papír mindkét oldalára nyomtatni. A nyomtató megrongálódhat, vagy elakadás léphet fel.

### Megjegyzés

A nyomtató-illesztőprogram beállításai hatálytalanítják a kezelőpanelen végzett beállításokat. A szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások hatálytalanítják mind a nyomtató-illesztőprogramban, mind pedig a kezelőpanelen végzett beállításokat.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Duplex nyomtatás Windowsban (valamennyi verzió)

- 1 Nyissa meg a nyomtatóillesztő-programot. (Lásd: „A nyomtatóillesztő-program megnyitása”, 22. oldal.)
- 2 A **Kivitelezés** fülön válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** lehetőséget.
- 3 Kattintson az **OK** gombra.

### Megjegyzés

Az előző eljárások a nyomtató beállításait egy nyomtatási feladatra vonatkozóan módosítják. A nyomtató alapértelmezett beállításainak módosításához lásd: „Az alapértelmezett beállítások módosítása”, 23. oldal.

## Később kinyomtatható nyomtatási feladatok tárolása

Letölthet egy nyomtatási feladatot a nyomtató merevlemezére annak kinyomtatásával vagy anélkül. A feladatot később bármikor kinyomtathatja a nyomtató kezelőpaneljének a segítségével. Például felmerülhet olyan igény, hogy letöltsön egy brosúrát vagy kezelési útmutatót, amelyhez más felhasználók is hozzáférhetnek és kinyomtathatnak.

Nyomtatási feladat a merevlemezen történő tárolásához a nyomtatáskor válassza a **Megőrzött feladat** opciót a nyomtató-illesztőprogramban.

### Megjegyzés

Egy megőrzött feladat védelme érdekében jelöljön ki személyi azonosítószámot (PIN) a feladat számára.

## Megőrzött feladat létrehozása

- 1 Nyissa meg a nyomtatóillesztő-programot. (Lásd: „A nyomtatóillesztő-program megnyitása”, 22. oldal.)
- 2 Kattintson a **Cél** fülre.
- 3 A **Cél jellemzők** alatt kattintson a **Beállítások** vagy a **Opciók** gombra.
- 4 Válassza a **Megőrzött feladat** lehetőséget.
- 5 Gépelje be a felhasználónevet és a feladat nevét.

A feladat mindaddig nem kerül nyomtatásra, amíg azt valaki a nyomtatón nem kéri.

## Megőrzött feladat kinyomtatása

A nyomtató merevlemezén tárolt feladatot a kezelőpanelről nyomtathatja ki.

- 1 Nyomja meg a ✓ (**VÁLASZTÁS** gombot) a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ (**FEL** gomb) vagy a ▼ (**LE** gomb) segítségével lépjen a **FELADAT VISSZAK** . menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a felhasználónévre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a feladat nevére, majd nyomja meg a ✓ gombot.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

- 5 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a NYOMTATÁS pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 A ▲ vagy a ▼ gombbal, illetve a számbillentyűzet segítségével adja meg a példányszámot, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 7 Nyomja meg a MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gombot a menürendszer bezárásához.

Ha a NYOMTATÁS pont mellett egy 🔒 (LAKAT szimbólum) látható, a feladat kinyomtatásának megkezdéséhez meg kell adnia egy PIN-t.

## Megőrzött feladat törlése

A nyomtató merevlemezén tárolt feladatokat a kezelőpanel segítségével lehet törölni.

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a FELADAT VISSZAK . pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a felhasználónévre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a feladat nevére, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a TÖRLÉS pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 Nyomja meg a MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gombot a menürendszer bezárásához.

Ha a TÖRLÉS pont mellett egy 🔒 látható, a feladat törléséhez meg kell adnia egy PIN-t.

## Füzetek létrehozása

**Megjegyzés** A füzetek automatikus összehordásához és tűzéséhez opcionális többfunkciós befejezőegység szükséges (C8088A). Ha a nyomtató nem rendelkezik opcionális többfunkciós befejezőegységgel, a nyomtató ki tudja nyomtatni az oldalakat a megfelelő sorrendben, és az oldalak összehordása, valamint tűzése vagy kötése manuálisan végezhető el.

**Megjegyzés** A HP azt javasolja, hogy a szoftveralkalmazást használja a nyomtatásra kerülő dokumentum előkészítésére és előzetes megtekintésére, majd a nyomtató-illesztőprogramot vegye igénybe a füzet kinyomtatásához és fűzéséhez.

## Füzet nyomtatása Windowsban

- 1 Nyissa meg a nyomtatóillesztő-programot. (Lásd: „A nyomtatóillesztő-program megnyitása”, 22. oldal.)
- 2 A **Kivitelezés** fülön válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** lehetőséget.
- 3 Válassza a **Lapozás felfelé** beállítást, ha szükséges.
- 4 Jelölje ki a füzet elrendezését a **Füzet nyomtatás** legördülő listáról, majd kattintson az **OK** gombra.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Füzet nyomtatása Mac OS-ban

Mielőtt első alkalommal nyomtatna füzetet, győződjön meg arról, hogy telepítette a HP Manual Duplex and Booklet szoftvert. Ez a szoftver egyedi telepítést igényel, és Mac OS 9.2.2 és korábbi verziókhoz áll rendelkezésre.

**Megjegyzés** A Mac OS X nem rendelkezik füzetnyomtatási lehetőséggel.

- 1 A szoftveralkalmazásban kattintson a **File** (Fájl) menüre, majd kattintson a **Print** (Nyomtatás) pontra.
- 2 Válassza a **Layout** (Elrendezés) pontot a lehúzható menüből, majd kattintson a **Print on Both Sides** (Nyomtatás mindkét oldalra) opcióra.
- 3 Válassza **Plug-In Preferences** (Bővítmény beállítások) pontot a lehúzható menüből, majd válassza a **Print-Time Filters** (Nyomtatás alatti szűrők) és a **Booklet** (Füzet) opciót.
- 4 Kattintson a **Save Settings** (Beállítások mentése) gombra.
- 5 Kattintson a **Booklet Printing** (Füzet nyomtatása) opcióra.
- 6 Kattintson a **Format Booklet** (Füzet formátuma) opcióra.
- 7 Válassza a **Paper Size** (Papírméret) pontot a lehúzható menüből, majd kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.



# Dokumentumok tűzése

**Megjegyzés** A dokumentumok tűzéséhez többfunkciós befejezőegység (C8088A) vagy 3000 lapos tűző/lerakó tartozék (C8085A) szükséges.

## A tűzőgép kijelölése Windowsban

**Megjegyzés** A következő eljárás a nyomtató beállításait egy nyomtatási feladatra vonatkozóan módosítja.

- 1 Nyissa meg a nyomtatóillesztő-programot. (Lásd: „A nyomtatóillesztő-program megnyitása”, 22. oldal.)
- 2 A **Kivitelezés** fülön kattintson a **Tűzés** pontra, majd kattintson az **OK** gombra.

## A tűzőgép kiválasztása a kezelőpanelen

**Megjegyzés** Ha a tűzőgépet a kezelőpanelen választja ki, a tűzés az összes nyomtatási feladat tekintetében alapértelmezetté válik.

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az **ESZKÖZKONFIGURÁLÁS** menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a NYOMTATÁS pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a TŰZÉS pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt kimeneti tálcát vagy készüléket, majd nyomja meg a ✓ gombot. Egy csillag (\*) jelenik meg a beállítás mellett.
- 6 Nyomja meg a MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gombot a menürendszer bezárásához.

## A HP Fast InfraRed Receiverrel (gyors infravörös érzékelő) használata nyomtatáshoz

Az opcionális HP Fast InfraRed Receiver lehetővé teszi bármely IRDA-kompatibilis hordozható eszközről (pl. laptop számítógép) a vezeték nélküli nyomtatást a nyomtatóra.

A nyomtatási összeköttetés fenntartásához az infravörös küldő egységet az infravörös fogadó port működési távolságán belül kell elhelyezni. A kapcsolat tartósan megszakad, ha a küldő portot a működési zónán kívülre helyezik, vagy ha a portok közé 40 másodpercnél hosszabb ideig valami bekerül, blokkolva az átvitelt. (Ilyen tárgy lehet egy kéz, egy papírlap, egy könyv, sőt a közvetlen napsugárzás is.)

---

**Megjegyzés** További információkért lapozza fel az opcionális HP Fast InfraRed Receiver-rel szállított felhasználói kézikönyvet. Ha az operációs rendszer nem rendelkezik telepített infravörös szoftverrel, akkor vegye fel a kapcsolatot a számítógép a gyártójával, hogy hozzájusson az illesztőprogramokhoz és a telepítési útmutatókhoz.

---

## Beállítás Windowsban történő nyomtatáshoz

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

- 1 Kattintson a **Start** gombra, válassza a **Beállítások** pontot, majd kattintson a **Nyomatók** pontra.
- 2 Jelölje ki a **HP LaserJet 9500n** vagy a **9500hdn** nyomtatót az alapértelmezett nyomtatónak.
- 3 Továbbra is a **Nyomatók** mappában kattintson a **Tulajdonságok** pontra, majd kattintson a **Részletek** gombra. Ellenőrizze, hogy a **Virtuális infravörös LPT port** van-e kijelölve.
- 4 Válassza ki a nyomtatandó fájlt.

## Beállítás Macintosh számítógépeken történő nyomtatáshoz

**Megjegyzés** Ezt a szolgáltatást a Mac OS X nem támogatja.

Az első lépés egy infravörös nyomtató beállításához a Desktop Printer Utility felhasználásával egy Desktop Printer (Asztali nyomtató) ikon készítése. Alapértelmezett esetben a Desktop Printer Utility helye a merevlemezen az **Apple Extras/Apple LaserWriter** mappában van.

A Printer IR nem választható, ha az Infrared Control Panel (Infravörös vezérlőpult) és a bővítmény nem aktív. Továbbá, az infravörös nyomtatási képesség csak a HP LaserWriter 8.6 vagy későbbi verziójú nyomtató-illesztőprogrammal használható.

- 1 Nyissa meg a Desktop Utility segédprogramot.
- 2 Válassza a **Printer IR (Infrared)** (IR [infravörös] nyomtató) pontot, és kattintson az **OK** gombra.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

- 3 Változtassa meg a **PostScript Printer Description (PPD) File** (PostScript nyomtatóleíró (PPD) fájl) beállítását úgy, hogy az illeszkedjen a nyomtatóhoz.
- 4 A **File** (Fájl) menüben válassza a **Save** (Mentés) pontot.
- 5 Gépélje be a nevet és a helyet az asztali nyomtató ikonja számára, majd kattintson az **OK** gombra.

### Megjegyzés

Miután az ikon a munkaasztalon van (vagy máshol elmentve), a nyomtatóopciókat manuális módon konfigurálni kell. Ez a lépés alapvetően megegyezik a **Configure** (Konfigurálás) opció választásával, miután a Chooser (Eszközök) lapon egy nyomtatót telepített. Az opciók beállításához jelölje ki a Desktop Printer (Asztali nyomtató) ikont, majd válassza a **Change Setup** (Beállítás módosítása) pontot a Printing (Nyomatás) menüben.

## Feladat nyomtatása

- 1 Igazítsa a laptop számítógépét (vagy más hordozható IRDA-kompatibilis FIR ablakkal rendelkező eszközt) maximum 1 méteren belül az opcionális HP Fast InfraRed Receiverhez. A FIR ablaknak a nyomtatóhoz képest +/- 15 fokban szögön belül kell elhelyezkednie, hogy biztosított legyen a hatásos kapcsolat a nyomtatóval.
- 2 Nyomtassa ki a feladatot. A HP Fast InfraRed Receiveren az állapotjelző fény felgyullad, majd egy rövid szünet után a nyomtató kezelőpaneljén megjelenik a FELADATFELDOLG. FOLYAMATBAN üzenet.

Ha az állapotot jelző fény nem gyullad fel, igazítsa újra az opcionális HP Fast InfraRed Receiver a küldő eszközön lévő FIR porttal, 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 megtartása érdekében.

Ha a kapcsolat megszakadna még mielőtt a nyomtatási feladat befejeződött volna, az opcionális HP Fast InfraRed Receiver állapotjelző fénye ki fog aludni. Legfeljebb 40 másodperc áll a rendelkezésére, hogy kijavítsa a szakadást és folytassa a feladatot. Ha a kapcsolat helyreáll ezen időtartamon belül, akkor az állapotjelző fény ismét felgyullad.

**Megjegyzés** A kapcsolat tartósan megszakad, ha a küldő portot a működési zónán kívülre helyezik, vagy ha a portok közé 40 másodpercnél hosszabb ideig valami bekerül, blokkolva az átvitelt. (Ilyen tárgy lehet egy kéz, egy papírlap, egy könyv, sőt a közvetlen napsugárzás is.) A feladat nagyságától függően az opcionális HP Fast InfraRed Receiver-rel történő nyomtatás lassabb lehet, mint a közvetlen, a párhuzamos porton megvalósított kábelkapcsolattal történő nyomtatás.

## Nyomtatás megszakítása és folytatása

A nyomtatás megszakítása és folytatása funkció lehetővé teszi a pillanatnyilag nyomtatott feladat átmeneti leállítását annak érdekében, hogy egy másik feladatot kinyomtathasson a FIR kapcsolaton keresztül. Amikor a FIR feladat befejezte a nyomtatást, akkor a megszakított feladat folytatja a nyomtatást.

A nyomtatón a feladat megszakításához kapcsolódjon a nyomtató FIR portjához, majd küldje el a feladatot a nyomtatóra. A nyomtató leállítja az aktuális feladat nyomtatását, amikor a nyomtatás alatt álló példány végére ér. A nyomtató ekkor kinyomtatja a FIR kapcsolaton keresztül elküldött feladatot. Amikor a nyomtató befejezte ezt a feladatot, akkor az eredeti feladat nyomtatásával folytatja ott, ahol azt abbahagyta.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Borítólapok vagy eltérő első oldal nyomtatása

Használja a következő eljárást, ha egy dokumentum első oldalát olyan médiatípusra szeretné kinyomtatni, amely különbözik a dokumentum további részénél használttól (például egy dokumentum első oldalának kinyomtatása fejléces papírra, a többieké pedig sima papírra, vagy a borítólap kinyomtatása kartonlapra, a belső oldalaké pedig sima papírra).

### Borítólap vagy eltérő első oldal nyomtatása Windows 95, Windows 98, Windows Me és Windows NT 4.0 rendszerekben

- 1 Nyissa meg a nyomtatóillesztő-programot. (Lásd: „A nyomtatóillesztő-program megnyitása”, 22. oldal.)
- 2 A **Papír** fülön válassza a **Más papír használata az első oldalhoz** beállítást. Megjelenik az **Első oldal**, **A többi oldal** és a **Hátsó borító** fül.

**Megjegyzés** A **Hátsó borító** fül a PS illesztőprogramban nem elérhető.

- 3 Jelölje ki a **Méret**, **A forrás:** és **A típus:** beállítást az első és a többi oldalhoz. Az első oldal a dokumentum borítólapja. A többi oldal képezi a dokumentum belső oldalait.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

## Borítólapp vagy eltérő első oldal nyomtatása Windows 2000 és Windows XP rendszerekben

- 1 Nyissa meg a nyomtatóillesztő-programot. (Lásd: „A nyomtatóillesztő-program megnyitása”, 22. oldal.)
- 2 A **Papír/Minőség** fülön válassza a **Más papír használata** beállítást. Elérhetővé válik (nem halvány) az **Első oldal**, **A többi oldal** és a **Hátsó borító** fül.
- 3 Kattintson az **Első oldal** fülre.
- 4 Jelölje ki **A forrás:** és **A típus:** beállítást az első oldalhoz.
- 5 Ismétlje meg a 3. és 4. lépést **A többi oldal** és a **Hátsó borító** fül esetében is. Az első oldal a dokumentum borítólapja. A többi oldal képezi a dokumentum belső oldalait.
- 6 Kattintson az **OK** gombra.

---

**Megjegyzés** Az előző eljárások a nyomtató beállításait egy nyomtatási feladatra vonatkozóan módosítják. A nyomtató alapértelmezett beállításainak módosításához lásd: „Az alapértelmezett beállítások módosítása”, 23. oldal.

---

## Eltérő első oldal nyomtatása Mac OS-ban

- 1 A szoftveralkalmazásban kattintson a **File** (Fájl) menüre, majd kattintson a **Print** (Nyomtatás) pontra.
- 2 Válasszon ki egy tálcát a **First from** (Első innét) mezőben.
- 3 Válasszon ki egy tálcát a **Remaining from** (Többi innét) mezőben.
- 4 Kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Kifutó méretű kép hatásának létrehozása

A nyomtató nem tud a nyomatmédiá szélére nyomtatni. A következő eljárás segítségével nyomtassa ki a képet egy nagyobb méretű papírra, majd a teljesen kifutó kép hatásának létrehozásához vágja körbe az oldalt.

### Kifutó méretű kép hatásának létrehozása

- 1 Legalább 25 mm-rel (1,0 hüvelykkel) szélesebb és hosszabb papírméretet használjon, mint a nyomtatni kívánt kép. Például, ha egy kifutó méretű képet szeretne kinyomtatni, amely 215 mm (8,5 hüvelyk) széles és 279 mm (11 hüvelyk) hosszú, olyan papírméretet használjon, ami legalább 240 mm (9,5 hüvelyk) széles és 304 mm (12 hüvelyk) hosszú.

#### Megjegyzés

A nyomtató tud olyan speciálisan megvágott papírra nyomtatni, amelynek mérete legfeljebb 306 x 470 mm (12 x 18,5 hüvelyk).

Az 1. tálcából a nyomtató legfeljebb 297 x 450 mm (11,7 x 17,7 hüvelyk) méretű képet tud kinyomtatni.

- 2 A képet vágójelekkel nyomtassa ki. Nézzon utána a szoftveralkalmazás online súgójában annak, hogyan lehet ezt elérni. A kép vágójelekkel történő nyomtatására vonatkozó beállítás gyakran a **Nyomtatás** párbeszédpanelen található.
- 3 Használja a vágójeleket iránymutatóként, és vágja meg a papírt a kép méretére.

A papírméretetek beállítására vonatkozó további információkért lásd: „A médiaméret és -típus beállítása”, 53. oldal.



## Speciális dokumentumok nyomtatása

Az alábbi táblázatban különféle dokumentumtípusok és a hozzájuk ajánlott média van felsorolva. A nyomtató teljes mértékben támogatja a médiatípusokat. Ne feledje, hogy az a lista csak ajánlásokat nyújt; a legtöbb esetben más támogatott média is használható.

**Megjegyzés** Állítsa be a típust a kezelőpanelen, amikor feltölti a tálcákat, és a nyomtató-illesztőprogramban, amikor a nyomtatási feladatot nyomtatja. További tudnivalókat lásd: „Nyomtatás médiatípus és -méret szerint”, 61. oldal.

Dokumentum	Ajánlott média és termékszám	Jellemzők	Típus
Brosúra	HP High Gloss Laser Paper letter (Q2419A) 11 x 17 (tabloid) (Q2420A) A4 (Q2421A) A3 (Q2422A)	120 g/m <sup>2</sup> (32 fontos „bond”), 200 lapos, magasfényű kidolgozású bevonat mindkét oldalon	HP NEHÉZ FÉNYES
Üzleti terv	HP High Gloss Laser Paper letter (Q2419A) 11 x 17 (tabloid) (Q2420A) A4 (Q2421A) A3 (Q2422A)	120 g/m <sup>2</sup> (32 fontos „bond”), 200 lapos, magasfényű kidolgozású bevonat mindkét oldalon	HP NAGYON FÉNYES
Katalógus	HP High Gloss Laser Paper letter (Q2419A) 11 x 17 (tabloid) (Q2420A) A4 (Q2421A) A3 (Q2422A)	120 g/m <sup>2</sup> (32 fontos „bond”), 200 lapos, magasfényű kidolgozású bevonat mindkét oldalon	HP NAGYON FÉNYES



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Dokumentum	Ajánlott média és termékszám	Jellemzők	Típus
Diagram	HP Premium Choice LaserJet Paper letter (HPU1132) 11 x 17 (tabloid) (HPU1732) A4 (CHP410) A4 (Ázsia) (Q2397A) A3 (Ázsia) (Q2396A) A4 (Európa) (CHP413) A3 (Európa) (CHP421)	HPU1132, HPU1732, CHP410, Q2397A és Q2396A: 120 g/m <sup>2</sup> (32 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon, 98-as fényes  CHP413 és CHP421: 160 g/m <sup>2</sup> (42 fontos „bond”), 250 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon, 98-as fényes	NEHÉZ 106-163 G/M2
Színes dokumentum	HP Color Laser Paper letter (HPL245R) 11 x 17 (tabloid) (HPL2417) letter (HPL285R) 11 x 17 (tabloid) (HPL2817)	HPL245R és HPL2417: 90 g/m <sup>2</sup> (24 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon  HPL285R és HPL2817: 105 g/m <sup>2</sup> (28 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon	SIMA
Levelezés	HP LaserJet Paper letter (HPJ1124) 3-lyukas perforált (HPJ113H) legal (HPJ1424) 11 x 17 (tabloid) (HPJ1724) A4 (Európa) (CHP310)	90 g/m <sup>2</sup> (24 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon	SIMA

Dokumentum	Ajánlott média és termékszám	Jellemzők	Típus
Borítólap	HP Premium Cover Paper letter (Q2413A) A4 (Q2414A)	Q2413A és Q2414A: 200 g/m <sup>2</sup> (75 fontos „cover”), 200 lap, szuperegyenletes matt kidolgozás mindkét oldalon	KARTONLAPOK >164 G/M2
Általános irodai nyomtatás	HP Office Recycled Paper letter (HPE1120) 3-lyukas perforált (HPE113H) legal (HPE1420)	75 g/m <sup>2</sup> (20 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon, 30 százalék újrafeldolgozott tartalom (kielégíti a U.S. Executive Order 13101 előírásait)	SIMA
Röplap, ajánlat, termékleírás, szórólap és színes kép	HP Soft Gloss Laser Paper letter (C4179A) A4 (C4179B) letter (Q2415A) 11 x 17 (tabloid) (Q2416A) A4 (Q2417A) A3 (Q2418A)	C4179A és C4179B: 120 g/m <sup>2</sup> (32 fontos „bond”), 200 lapos, szatén kidolgozású bevonat mindkét oldalon  Q2415A, Q2416A, Q2417A és Q2418A: 105 g/m <sup>2</sup> (28 fontos „bond”), 500 lapos, szatén kidolgozású bevonat mindkét oldalon, 96-os fényes	HP NAGYON FÉNYES
Fejléces papír	HP LaserJet Paper letter (HPJ1124) 3-lyukas perforált (HPJ113H) legal (HPJ1424) 11 x 17 (tabloid) (HPJ1724) A4 (Európa) (CHP310)	90 g/m <sup>2</sup> (24 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon	SIMA



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Dokumentum	Ajánlott média és termékszám	Jellemzők	Típus
Térkép	HP Tough Paper letter (Q1298A) A4 (Q1298B)	0,127 mm (0,005 hüvelyk) vastag (kb. 44 fontos „bond”-nak megfelelő), 50 lap, szatén kidolgozású bevonat mindkét oldalon	KEMÉNY PAPÍR
Újság	HP Color Laser Paper letter (HPL245R) 11 x 17 (tabloid) (HPL2417) letter (HPL285R) 11 x 17 (tabloid) (HPL2817)	HPL245R és HPL2417: 90 g/m <sup>2</sup> (24 fontos „bond”), 500 lap, matt kidlgozás mindkét oldalon  HPL285R és HPL2817: 105 g/m <sup>2</sup> (28 fontos „bond”), 500 lap, matt kidlgozás mindkét oldalon	SIMA
Fénykép/kép	HP High Gloss Laser Paper letter (Q2419A) 11 x 17 (tabloid) (Q2420A) A4 (Q2421A) A3 (Q2422A)	120 g/m <sup>2</sup> (32 fontos „bond”), 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk), 200 lap, szatén kidolgozású bevonat mindkét oldalon	HP NAGYON FÉNYES
Levelezőlap	HP Premium Cover Paper letter (Q2413A) A4 (Q2414A)	200 g/m <sup>2</sup> (75 fontos „bond”), 100 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon	KARTONLAPOK >164 G/M2

Dokumentum	Ajánlott média és termékszám	Jellemzők	Típus
Ajánlat	HP Premium Choice LaserJet Paper letter (HPU1132) 11 x 17 (tabloid) (HPU1732) A4 (CHP410) A4 (Ázsia) (Q2397A) A3 (Ázsia) (Q2396A) A4 (Európa) (CHP413) A3 (Európa) (CHP421)	HPU1132, HPU1732, CHP410, Q2397A és Q2396A: 120 g/m <sup>2</sup> (32 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon, 98-as fényes  CHP413 és CHP421: 160 g/m <sup>2</sup> (42 fontos „bond”), 250 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon, 98-as fényes	NEHÉZ 106-163 G/M2
Jelentés	HP LaserJet Paper letter (HPJ1124) 3-lyukas perforált (HPJ113H) legal (HPJ1424) 11 x 17 (tabloid) (HPJ1724) A4 (Európa) (CHP310)	90 g/m <sup>2</sup> (24 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon	SIMA
Éttermi étlap	HP Tough Paper letter (Q1298A) A4 (Q1298B)	0,127 mm (0,005 hüvelyk) vastag (kb. 44 fontos „bond”-nak megfelelő), 50 lap, szatén kidolgozású bevonat mindkét oldalon	KEMÉNY PAPÍR
Felirat	HP Tough Paper letter (Q1298A) A4 (Q1298B)	0,127 mm (0,005 hüvelyk) vastag (kb. 44 fontos „bond”-nak megfelelő), 50 lap, szatén kidolgozású bevonat mindkét oldalon	KEMÉNY PAPÍR



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Dokumentum	Ajánlott média és termékszám	Jellemzők	Típus
Eltéphetetlen dokumentum	HP Tough Paper letter (Q1298A) A4 (Q1298B)	0,127 mm (0,005 hüvelyk) vastag (kb. 44 fontos „bond”-nak megfelelő), 50 lap, szatén kidolgozású bevonat mindkét oldalon	KEMÉNY PAPÍR
Oktatási kézikönyv	HP Office Recycled Paper letter (HPE1120) 3-lyukas perforált (HPE113H) legal (HPE1420)	75 g/m <sup>2</sup> (20 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon, 30 százalék újrafeldolgozott tartalom (kielégíti a U.S. Executive Order 13101 előírásait)	SIMA
Írásvetítő fólia	HP Color LaserJet Transparencies letter (C2934A) A4 (C2936A)	0,127 mm (0,005 hüvelyk) vastag, 50 lap	ÍRÁSVETÍTŐ FÓLIA
Felhasználói kézikönyv	HP LaserJet Paper letter (HPJ1124) 3-lyukas perforált (HPJ113H) legal (HPJ1424) 11 x 17 (tabloid) (HPJ1724) A4 (Európa) (CHP310)	90 g/m <sup>2</sup> (24 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon	SIMA
Vízhatlan dokumentum	HP Tough Paper letter (Q1298A) A4 (Q1298B)	0,127 mm (0,005 hüvelyk) vastag (kb. 44 fontos „bond”-nak megfelelő), 50 lap, szatén kidolgozású bevonat mindkét oldalon	KEMÉNY PAPÍR

# Funkciók a rendszergazdák számára

## A nyomtató távoli kezelése

A beágyazott webkiszolgáló (EWS) és a HP Web JetAdmin segítségével távolról végezze el a nyomtató kezelését ahelyett, hogy a kezelőpanelről végezné.

### Beágyazott webkiszolgáló

#### Hozzáférés a beágyazott webkiszolgálóhoz

- 1 A számítógépen egy támogatott webböngészőben gépelje be a nyomtató IP-címét. (Az IP-cím megállapításához nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt. Lásd: „Információs oldalak nyomtatása”, 143. oldal.)

**Megjegyzés** Miután megnyitotta az URL-t, rendeljen hozzá könyvjelzőt, hogy gyorsan visszatérhessen ide a jövőben.

- 2 Az EWS-ben három fül van, amelyek a nyomtatóra vonatkozó beállításokat és információkat tartalmaznak. az **Információ** fül, a **Beállítások** fül és a **Hálózat** fül. Kattintson arra a fülre, amelyet meg akar nézni.

A következő táblázat felsorolja az EWS-ben található füleket és egy rövid ismertetést arról, mit lehet elvégezni az egyes füleken.



Fül	Mit lehet elvégezni
Beállítások fül	<ul style="list-style-type: none"><li>• A nyomtató konfigurálása.</li><li>• E-mail riasztások fogadásának beállítása.</li><li>• Jelszó megadása a beállításokhoz és a hálózathoz való hozzáféréshez.</li><li>• A beágyazott webkiszolgáló nyelvének megadása.</li></ul> <p><b>Tanács</b> A Beállítások fül jelszóval védhető. Ha a nyomtató hálózatra van csatlakoztatva, mindig konzultáljon a nyomtatóért felelős rendszergazdával, mielőtt módosításokat eszközölné ezen a fülön.</p>
Információ fül	<ul style="list-style-type: none"><li>• A nyomtató és a nyomtatási kellékek állapotának ellenőrzése.</li><li>• Kellékek megrendelése.</li><li>• A nyomtató konfigurációjának megtekintése.</li><li>• A nyomtatási események és hibák listájának megtekintése.</li></ul>
Hálózat fül	A nyomtató hálózati vonatkozású beállításainak kezelése, amikor az IP-alapú hálózathoz van csatlakoztatva.



## HP Web Jetadmin

Illesztőprogram-kezelő és -konfiguráló bővítmény (plug-in) áll rendelkezésre a HP Web Jetadmin szoftverhez. A bővítményt a nyomtató-illesztőprogramok telepítés és alkalmazás előtti konfigurálására használhatja. A nyomtató-illesztőprogram kezelésének és vezérlésének ez a módszere teljes körű, valamennyi elemet magában foglaló megoldást nyújt, amelyet a nyomtató, a nyomtatási útvonal (sor) és az ügyfélszámítógépek vagy munkaállomások beállítására és konfigurálására használhat fel. A munkafolyamat a következő tevékenységeket tartalmazza:

- Nyomtató(k) felfedezése és konfigurálása.
- A kiszolgáló(ko)n lévő nyomtatási útvonalak felfedezése és konfigurálása. Több kiszolgálót is konfigurálhat egy kötegben, illetve egyetlen kiszolgálót használó több (azonos típusú) nyomtatót is.
- Nyomtató-illesztőprogram(ok) igénybevétele. Több illesztőprogramot is telepíthet minden egyes nyomtatási sorhoz, amely többféle operációs rendszert támogató környezetben működő kiszolgálóhoz kapcsolódik.
- Konfigurációs szerkesztőprogram futtatása (a szerkesztőt egyes régebbi illesztőprogramok nem támogatják).
- A konfigurált nyomtató-illesztőprogramok alkalmazása a kiszolgáló(ko)n.
- A végfelhasználók utasítása a nyomtatókiszolgálóhoz történő csatlakozásra. Az operációs rendszerüknek megfelelő konfigurált illesztőprogram automatikusan alkalmazásra kerül a számítógépeken.

A rendszergazdák felhasználhatják a HP Jetadmin szoftverbővítményt a konfigurált nyomtató-illesztőprogramok csendes, kötegelt vagy távfelügyelt folyamattal történő alkalmazásba vételére. Szerezze be a HP Web Jetadmin szoftverbővítményt a következő webhelyről: [http://www.hp.com/go/webjetadmin\\_software](http://www.hp.com/go/webjetadmin_software).



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Firmware-frissítések beszerzése

A nyomtató használhatja a firmware újabb verzióit, amint azok elérhetővé válnak. A legfrissebb firmware beszerzéséhez keresse fel a <http://www.hp.com/support/lj9500> oldalt, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A firmware-frissítések egy vagy több nyomtatóra történő letöltéséhez használja a HP Web Jetadmin szoftvert (keresse fel a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyet).

## Az oldalhasználat kezelése

Kinyomtat egy Használati információs oldalt a kezelőpanelről, hogy nyomon kövesse a részlegek szerinti használatot. Ez az oldal a költségnyilvántartáshoz felhasználható.

**Megjegyzés** Ez a pont csak akkor elérhető, ha a nyomtató rendelkezik merevlemezzel.

## Használati oldal nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az INFORMÁCIÓ menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a HASZNÁLAT LAP NYOMTATÁSA pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.

# A nyomtatási minőség javítása

Ez a fejezet a következő információkat tárgyalja:

- „Hogyan lehet javítani a nyomtatási minőséget”, 50. oldal
- „A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása”, 72. oldal



## Hogyan lehet javítani a nyomtatási minőséget

Feladat	További információ
<ul style="list-style-type: none"><li>Ellenőrizze, hogy a kellékek megfelelően vannak-e behelyezve.</li></ul>	<p>Lásd a következő szakaszokat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>„Nyomtatókazetták cseréje”, 188. oldal</li><li>„Képdobok cseréje”, 191. oldal</li><li>„A képtávító készlet cseréje”, 196. oldal</li><li>„A képbeégető készlet cseréje”, 206. oldal</li><li>„A képtisztító készlet cseréje”, 211. oldal</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Ügyeljen arra, hogy támogatott médiát használjon.</li></ul>	<p>Lásd: „Ajánlott média”, 89. oldal. További információért lásd az online felhasználói áttekintő útmutatót.</p>

Feladat	További információ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>A legjobb minőség elérése érdekében csak HP márkájú médiát és nyomtatókazettát használjon. A HP-márkájú médiák és nyomtatókazetták kialakítása olyan, hogy optimális teljesítményt nyújtsanak a HP nyomtatókkal.</li> </ul>	<p><b>HP nyomtatókazetták és rendelési számok</b></p> <p>Cián (C8551A)          Bibor (C8553A)          Sárga (C8552A)          Fekete (C8650A)</p>	<p><b>Gyakran használt HP média rendelési számai</b></p> <p><b>HP Color Laser Paper</b>          Letter (HPL245R)          11 x 17 (tabloid) (HPL2417)</p> <p><b>HP High Gloss Laser Paper</b>          Letter (Q2419A)          A4 (Q2421A)</p> <p><b>HP Soft Gloss Laser Paper</b>          Letter (C4179A)          A4 (C4179B)</p> <p><b>Megjegyzés</b>          A HP Soft Gloss Laser Paper kifejezetten a HP color LaserJet 9500 sorozattal történő használatra lett kifejlesztve.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy a tálca számára a médiatípus és -méret a használt médiának megfelelően helyesen lett-e beállítva a kezelőpanelen.</li> </ul>	<p>Lásd: „A médiaméret és -típus beállítása”, 53. oldal.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomtasson a médiatípus és -méret szerint a nyomtató-illesztőprogramból.</li> </ul>	<p>Lásd: „Nyomtatás médiatípus és -méret szerint”, 61. oldal.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kalibrálja a nyomtatót.</li> </ul>	<p>Lásd: „A nyomtató kalibrálása”, 63. oldal.</p>	



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Feladat	További információ
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nyomtassa ki a Nyomatásminőségi hibakeresési oldalakat, és kövesse az utasításokat.</li></ul>	Lásd: „A Nyomatásminőségi hibakeresési oldalak használata”, 64. oldal.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tisztítsa ki az utántöltőt.</li></ul>	Lásd: „Az utántöltő tisztítása”, 65. oldal.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a nyomtató működési és elhelyezési követelményei be vannak-e tartva.</li></ul>	További információért lásd az online felhasználói áttekintő útmutatót.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Állítsa be a regisztrációs értéket.</li></ul>	Lásd: „A regisztráció beállítása”, 67. oldal.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tisztítsa meg beégető bemeneti területét.</li></ul>	Lásd: „A beégető bemeneti területének tisztítása”, 68. oldal.

## A médiaméret és -típus beállítása

Mindig, amikor kinyit és bezár egy bemeneti tálcát, lehetősége van arra, hogy beállítsa a típust és a méretet az adott tálcában lévő médiának megfelelően. A nyomtató automatikusan módosítja belső beállításait, hogy a beállított médiatípushoz a legjobb nyomtatási minőséget állítsa elő. Gondoskodjon arról, hogy a médiatípust és -méretet a nyomtató kezelőpaneljén és a nyomtató-illesztőprogramban beállítsa.

**Megjegyzés** Ha már használt korábbi HP LaserJet nyomtatókat, ismerős lehet az 1. tálca konfigurálása első üzemmódra vagy kazetta üzemmódra. Az első üzemmód beállításainak duplikálásához konfigurálja a 1. tálcát a Méret = BÁRMELY MÉRET és Típus = BÁRMELY beállításra. A kazetta üzemmód beállításainak duplikálásához állítsa be a méretet vagy a típust az 1. tálca számára bármilyen értékre a BÁRMELY kivételével.

**Megjegyzés** A nyomtató-illesztőprogram beállításai hatálytalanítják a kezelőpanelen végzett beállításokat. A szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások hatálytalanítják mind a nyomtató-illesztőprogramban, mind pedig a kezelőpanelen végzett beállításokat.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## A tálcák konfigurálása szabványos méretű médiára

A következő utasítások segítségével konfigurálja a tálcákat a nyomtató kezelőpaneljén.

### Szabványos médiaméret beállítása az 1. tálcához

- 1 Nyomja meg a ✓ (VÁLASZTÁS gombot) a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ (FEL gomb) vagy a ▼ (LE gomb) segítségével lépjen a PAPIRKEZELÉS menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az 1. TÁLCA MÉRETE pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a kívánt médiaméretre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A médiatípus alapértelmezett beállítása a Sima. Ha meg kívánja változtatni ezt a beállítást, a ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az 1. TÁLCA TÍPUSA pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot. A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a kívánt médiatípusra, majd nyomja meg a ✓ gombot. A médiatípusokra vonatkozó további információkért lásd: „Támogatott médiatípusok”, 88. oldal.
- 6 Nyomja meg a MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gombot a menürendszer bezárásához.



## Szabványos médiaméret és -típus beállítása a 2. tálcához, a 3. tálcához vagy a 4. tálcához

Mindig, amikor kinyitja és bezárja a 2. tálcát, a 3. tálcát vagy a 4. tálcát, a nyomtató érzékeli az adott tálcában lévő médiaméretet, és a kezelőpanel figyelmezteti, hogy jelölje ki a médiatípust a tálca számára. Ha a nyomtató nem tudja érzékelné a médiaméretet, a nyomtató kezelőpanelje figyelmezteti, hogy válasszon ki egy egyedi méretet és típust. Kövesse ezeket az utasításokat a médiaméret és -típus beállítására a 2. tálcánál, a 3. tálcánál és a 4. tálcánál is.

- 1 Nyissa ki a tálcát, és ellenőrizze, hogy a papírvetők hozzá vannak-e igazítva a tálcában lévő médiakötegekhez.
- 2 Az egyedi/szabványos kapcsolót állítsa Szabványos állásba, ha mindkét vezető ugyanannál a Szabványjelzésnél helyezkedik el. Egyébként állítsa a kapcsolót Egyedi állásba, és kövesse a következő szakaszban található utasításokat: „A tálcák konfigurálása nem szabványos méretű médiára”, 56. oldal.

**Megjegyzés** Ha a médiaméret jelölve van a tálca vezetőelemén, akkor az szabványos médiaméret. Ha a médiaméret nincs jelölve a tálca vezetőelemén, lásd „A tálcák konfigurálása nem szabványos méretű médiára”, 56. oldal.

- 3 Csukja be a tálcát.
- 4 A nyomtató felismeri a tálcában lévő média méretét, megjelenik az X. TÁLCA [TÍPUS] [MÉRET] üzenet. A megjelenő típus és méret a legutoljára beállított típus és méret. Például, 4. TÁLCA FÉNYES 11X17. Ez az üzenet váltakozva jelenik meg a TÍPUS MÓDOSÍTÁSÁHOZ NYOMJA MEG: ✓ üzenettel. A médiatípust a nyomtató alapértelmezésként a Sima értékre állítja. Ha meg kívánja változtatni ezt a beállítást, a ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a kívánt médiatípusra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot a menürendszer bezárásához.



## A tálcák konfigurálása nem szabványos méretű médiára

Egyedi médiaméreteknek nevezzük azokat a méreteket, amelyek nem felelnek meg a bemeneti tálcákon lévő jelöléseknek, valamint nincsenek felsorolva a kezelőpanel menüiben és a nyomtató-illesztőprogramban.

---

**Megjegyzés** **Az 1. tálcá esetében.** Amikor egyedi méretű médiát használ, válassza ki az **EGYEDI** beállítást az **1. tálcá mérete** menüből.

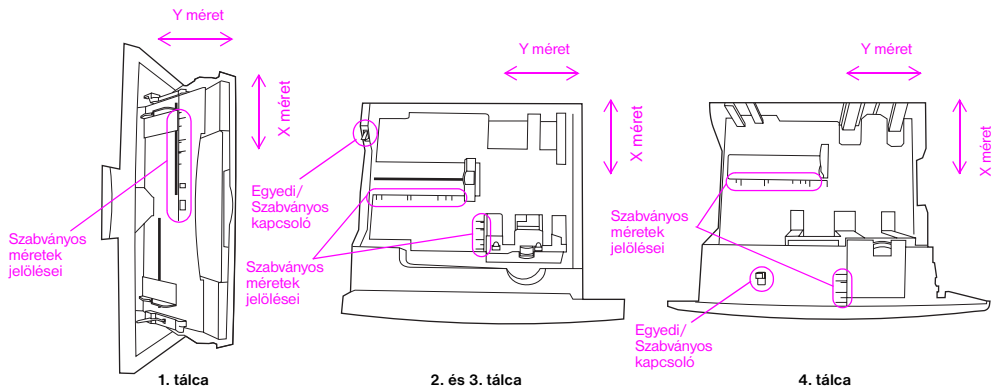
**A 2. tálcá, a 3. tálcá és a 4. tálcá esetében.** Amikor egyedi méretű médiát használ ezeknél a tálcáknál, ügyeljen arra, hogy a tálcában lévő egyedi/szabványos kapcsolót Egyedi állásba állítsa.

---

**Megjegyzés** A nyomtató-illesztőprogram beállításai hatálytalanítják a kezelőpanelen végzett beállításokat. A szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások hatálytalanítják mind a nyomtató-illesztőprogramban, mind pedig a kezelőpanelen végzett beállításokat.

Az egyedi méretű média méreteit a kezelőpanelen kell beírnia. Ha az 1. tálcát használja, megjelenik az **Egyedi** menü, amikor az **EGYEDI** beállítást választja az **1. tálcá mérete** menüből. Ha a 2. tálcát, a 3. tálcát vagy a 4. tálcát használja, megjelenik az **Egyedi** menü, amikor az egyedi/szabványos kapcsolót Egyedi állásba állítja, és becsukja a tálcát.

Gondoskodjon arról, hogy beírja a média X méretét és Y méretét. Az alábbi ábrán látható az X és az Y méret minden egyes bemeneti tálcára vonatkozóan. Az X méret a tálcá eleje és a tálcá hátulja között mért értéket jelenti. Az Y méret a tálcá bal oldala és a tálcá jobb oldala között mért értéket jelenti.



A tálcák eleje

### Megjegyzés

Amikor egy egyedi méret van meghatározva egy tálcánál, az mindaddig érvényben marad, amíg a tálcában lévő egyedi/szabványos kapcsolót vissza nem állítja Egyedi állásba.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

### Egyedi médiaméret beállítása az 1. tálcához

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a PÁPÍRKEZELÉS pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az 1. TÁLCA MÉRETE pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az EGYEDI pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 Megjelenik a MÉRTÉKEGYSÉG = üzenet, amelynél alapértelmezésként a HÜVELYK beállítás van kijelölve. Ha meg kívánja változtatni ezt a beállítást, a ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a MILLIMÉTER beállításra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 Megjelenik az X MÉRET = üzenet, amelynél alapértelmezésként a 12 hüvelyk (vagy 306 milliméter) beállítás van kijelölve. A számbillentyűzet segítségével adja meg a média X méretének értékét, majd nyomja meg a ✓ gombot.

**Megjegyzés** Az X méret a nyomtatóba történő adagolás irányára merőleges oldal hossza. Az X méret értéke 3,9 és 12 hüvelyk (vagy 98 és 306 mm) között kell legyen.

- 7 Megjelenik az Y MÉRET = üzenet, amelynél alapértelmezésként a 18,5 hüvelyk (vagy 470 milliméter) beállítás van kijelölve. A számbillentyűzet segítségével adja meg a média Y méretének értékét, majd nyomja meg a ✓ gombot.

**Megjegyzés** Az Y méret a nyomtatóba történő adagolás irányával párhuzamos oldal hossza. Az Y méret értéke 7,5 és 18,5 hüvelyk (vagy 191 és 470 mm) között kell legyen.

- 8 Megjelenik az 1. TÁLCA MÉRETE = [X MÉRET] X [Y MÉRET] [HÜVELYK VAGY MILLIMÉTER] A BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet.

- 9 A médiatípus alapértelmezett beállítása a SIMA. Ha meg kívánja változtatni ezt a beállítást, a ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az 1. TÁLCA TÍPUSA pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot. A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a kívánt médiatípusra, majd nyomja meg a ✓ gombot. A médiatípusokra vonatkozó további információkért lásd: „Támogatott médiatípusok”, 88. oldal.
- 10 Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot a menürendszer bezárásához.

### Egyedi médiaméret és -típus beállítása a 2. tálcához, a 3. tálcához vagy a 4. tálcához

- 1 Nyissa ki a tálcát.
- 2 Ellenőrizze, hogy a papírvezetők hozzá vannak-e igazítva a tálcában lévő médiaköteghez.
- 3 Állítsa az egyedi/szabványos kapcsolót Egyedi állásba.

**Megjegyzés** Ha a médiaméret nincs jelölve a tálca vezetőelemén, akkor az egy egyedi médiaméret. Ha a médiaméret jelölve van a tálca vezetőelemén, lásd: „Szabványos médiaméret és -típus beállítása a 2. tálcához, a 3. tálcához vagy a 4. tálcához”, 55. oldal.

- 4 Csukja be a tálcát.
- 5 Megjelenik az X. TÁLCA MÉRETE = üzenet, alapértelmezésként pedig a BÁRMELY EGYEDI MÉRET beállítás van kijelölve. A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az EGYEDI beállításra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 Megjelenik a MÉRTÉKEGYSÉG = üzenet, amelynél alapértelmezésként a HÜVELYK beállítás van kijelölve. Ha meg kívánja változtatni ezt a beállítást, a ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a MILLIMÉTER beállításra, majd nyomja meg a ✓ gombot.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

- 7 Megjelenik az X MÉRET = üzenet, amelynél alapértelmezésként a 11,7 hüvelyk (vagy 297 milliméter) beállítás van kijelölve. A számbillentyűzet segítségével adja meg a média X méretének értékét, majd nyomja meg a ✓ gombot.

### Megjegyzés

Az X méret a nyomtatóba történő adagolás irányára merőleges oldal hossza. A 2. és 3. tálcák esetében az X méret értéke 5,8 és 11,7 hüvelyk (vagy 148 és 297 mm) között kell legyen. A 4. tálca esetében az X méret értéke 7,2 és 11,7 hüvelyk (182 és 297 mm) között kell legyen. A média X értékét leolvashatja a tálcában található papírvezetőkről.

- 8 Megjelenik az Y MÉRET = üzenet, amelynél alapértelmezésként a 17 hüvelyk (vagy 432 milliméter) beállítás van kijelölve. A számbillentyűzet segítségével adja meg a média Y méretének értékét, majd nyomja meg a ✓ gombot.

### Megjegyzés

Az Y méret a nyomtatóba történő adagolás irányával párhuzamos oldal hossza. Az Y méret értéke 8,27 és 17 hüvelyk (vagy 210 és 432 mm) között kell legyen. A média Y méretének értékét leolvashatja a tálca belsejében lévő papírvezetőkről.

- 9 Megjelenik az X. TÁLCA MÉRETE = [X MÉRET] X [Y MÉRET] [HÜVELYK VAGY MILLIMÉTER] A MÉRETET MEGADTA A FELHASZNÁLÓ üzenet. Ez az üzenet váltakozva jelenik meg a TÍPUSMÓDOSÍTÁSHOZ NYOMJA MEG: ✓ üzenettel. A médiatípus alapértelmezett beállítása a SIMA. Ha meg kívánja változtatni ezt a beállítást, a ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a kívánt médiatípusra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 10 Nyomja meg a MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gombot a menürendszer bezárásához.

# Nyomtatás médiatípus és -méret szerint

A nyomtatót úgy konfigurálhatja, hogy a **Típus** (például sima, fényes vagy fejléces) és **Méret** (például letter vagy A4) alapján válasszon médiát, és ne a **Forrás** (egy papírtálca) szerint.

## A médiatípus és -méret szerinti nyomtatás előnyei

A típus vagy méret szerinti nyomtatás azt jelenti, arra ad utasítást, hogy a nyomtató a papírt vagy a nyomtatási médiát az első olyan tálcából húzza be, amely a kijelölt típusú vagy méretű médiával van megtöltve. A média típus és méret szerinti kiválasztása lényegesen jobb nyomtatási minőséget eredményez nehéz papír és fényes papír esetében. Rossz beállítás alkalmazása nem kielégítő nyomtatási minőséget eredményezhet. Speciális médiák (pl. címkék vagy írásvetítő fóliák) esetében mindig típus szerinti nyomtatást végezzen. Borítékok esetében mindig méret szerinti nyomtatást végezzen.

Ha típus vagy méret szerinti nyomtatást szeretne végezni, és a tálcák nincsenek egy bizonyos típusra vagy méretre konfigurálva, az 1. tálcába helyezze be a papírt vagy a nyomtatási médiát, majd jelölje ki a típust vagy a méretet az **Oldalbeállítás** párbeszédpanelen, a **Nyomtatás** párbeszédpanelen vagy a **Nyomtatási beállítások** párbeszédpanelen.

**Megjegyzés** A típus és méret beállításokat a hálózati nyomtatókhoz tartozó HP Web JetAdmin szoftverrel is lehet konfigurálni. Macintosh operációs rendszerekben ezeket a beállításokat a HP LaserJet Utility segítségével lehet konfigurálni.

### Nyomtatás papírtípus és -méret szerint (1. tálcá)

- 1 Töltse meg és igazítsa be a tálcát.
- 2 A kezelőpanelen nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a **PAPÍRKEZELÉS** pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A következők valamelyikét tegye:
  - Hagyja, hogy a nyomtató automatikusan az 1. tálcából nyomtasson, ha az fel van töltve. Hajtsa végre az 1. **TÁLCA MÉRETE=BÁRMELY MÉRET** és az 1. **TÁLCA TÍPUSA=BÁRMELY TÍPUS** beállítást (hasonlóan az **Első** üzemmódhoz).
  - Nyomtatás papírtípus és -méret szerint az 1. tálcából úgy, hogy a nyomtató figyelmezteti a papír behelyezésére a nyomtatás előtt: Állítsa be az 1. **TÁLCA MÉRETE** értékét arra a méretre, amely be van töltve, és állítsa az 1. **TÁLCA TÍPUSA** értékét bármire, *kivéve* a **BÁRMELY TÍPUS** beállítást (hasonlóan a **Kazetta** üzemmódhoz).
- 5 Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot a menürendszer bezárásához.
- 6 A szoftveralkalmazásban kattintson a **Fájl** menüre, majd kattintson a **Nyomtatás** pontra.
- 7 Kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
- 8 A nyomtató-illesztőprogramban ellenőrizze, hogy az a típus van-e kijelölve, amelyet a kezelőpanelen a 4. lépésben kiválasztott.

#### **Nyomtatás papírtípus és -méret szerint (2. tálca, 3. tálca vagy 4. tálca)**

- 1 Töltse meg és igazítsa be a tálcát.
- 2 A kezelőpanelen nyomja meg a ✓ gombot a méret (ha azt a nyomtató nem ismerte fel) és a típus módosításához.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a kívánt méretre és típusra a **PAPÍRKEZELÉS** menüben, majd nyomja meg a ✓ gombot.

---

**Megjegyzés** A 2. tálcából, a 3. tálcából vagy a 4. tálcából történő típus és méret szerinti nyomtatás esetén szükséges lehet az 1. tálca kiürítése vagy bezárása.

---



- 4 A szoftveralkalmazásban kattintson a **Fájl** menüre, majd kattintson a **Nyomtatás** pontra.
- 5 Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot a menürendszer bezárásához.
- 6 Kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
- 7 A nyomtató-illesztőprogramban ellenőrizze, hogy az a típus van-e kijelölve, amelyet a kezelőpanelen a 3. lépésben kiválasztott.

## A nyomtató kalibrálása

A nyomtató kalibrálása segít az állandó jó nyomtatási minőség fenntartásában.

### A nyomtató kalibrálása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az **ESZKÖZKONFIGURÁLÁS** menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a **KALIBRÁLÁS MOST** pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## A Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalak használata

A Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalak számos olyan nyomtatásminőségi probléma diagnosztizálásában segítenek, amely egy sérült alkatrészszel vagy egy bizonyos összetevővel kapcsolatos. Kövesse a Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalak első oldalán található diagnosztikai eljárást. A Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalakra vonatkozó további információért lásd az online felhasználói áttekintő útmutatót.

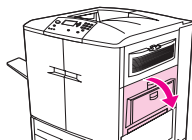
### A Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalak kinyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a **DIAGNOSZTIKA** menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a **PQ HIBAEELHÁRÍTÁS** pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.

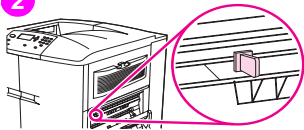
## Az utántöltő tisztítása

Tisztítsa meg az átvivőszalagon lévő utántöltőt, ha világos csíkok jelennek meg a féltónusos területeken.

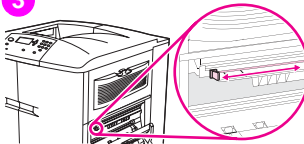
1



2



3



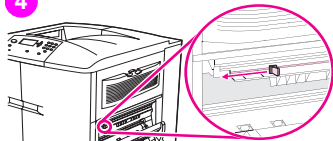
## Az utántöltő megtisztítása

- 1 Nyissa ki a jobb felső ajtót.
- 2 Keresse meg az utántöltő-tisztító kék karját a képátvivő szalag bal elülső részén.
- 3 Óvatosan csúsztassa el jobbra az utántöltő-tisztítót ütközésig. A rugót össze kell nyomni.

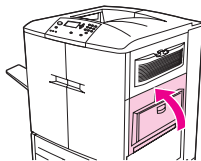


<http://www.hp.com/support/lj9500>

4



6



- 4 Csúsztassa vissza a tisztítót balra a helyére.
- 5 Ismételje meg a 3. és 4. lépést az utántöltő másodszori megtisztításához.
- 6 Csukja be a jobb felső ajtót. Ha az ajtó nem záródik, ellenőrizze, hogy az utántöltőtisztító kék karja a képátvivő szalag bal szélén helyezkedik-e el.

## A regisztráció beállítása

A regisztrációs funkció segítségével beállíthatja a kép középre igazítását az oldalon, és beigazíthatja az elülső és a hátsó képet. Mivel a képelhelyezés mindegyik adagolótálcánál kissé eltérő, lehetséges, hogy a következő beigazítási eljárást minden egyes tálcánál végre kell hajtania.

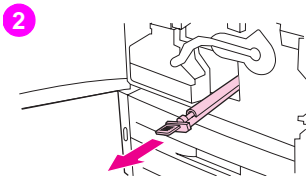
**Megjegyzés** A tesztoldalt a nyomtató A4 vagy letter méretű papírra nyomtatja ki. Beállíthatja a regisztrációt bármilyen papírméretre, ha arra a méretre nyomtat, és követi a tesztoldalon található utasításokat.

## A regisztrációs érték beállítása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az **ESZKÖZKONFIGURÁLÁS** pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombokkal lépjen a **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a **REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA** pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ és a ▼ gombokkal lépjen a **TESZTOLDAL NYOMTATÁS** pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 Nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot a menürendszer bezárásához.
- 7 Kövesse a kinyomtatott oldalon található utasításokat.

## A beégető bemeneti területének tisztítása

Alkalmanként toner- és papírpór halmozódik fel a beégető bemeneténél, ami befolyásolhatja a nyomtatási minőséget. A következő eljárás segítségével tisztítsa meg a beégető bemenetét.



### A beégető bemeneti területének megtisztítása

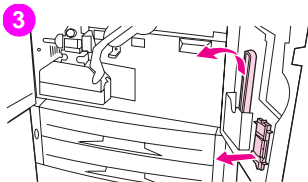
- 1 Nyissa ki a nyomtató elülső ajtóit, majd nyomja le a nagy zöld kart.
- 2 A nyomtató elülső oldalánál keresse meg az átvívőhengert kék fogantyúját a nagy zöld kar alatt. Fogja meg a fogantyút, és húzza ki a hengert a nyomtatóból. Helyezze a hengert tiszta, sima felületre.

---

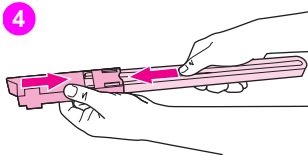
#### VIGYÁZAT

Ne érintse meg a fekete szivacshengert, és legyen körültekintő, hogy ne karcolja meg a képátvívő szalag alsó oldalát, ahogy kihúzza a hengert a nyomtatóból.

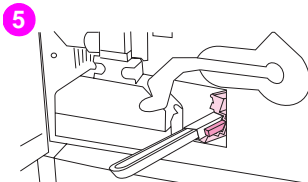
---



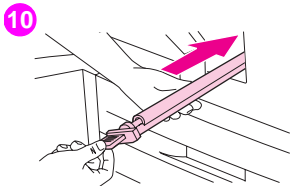
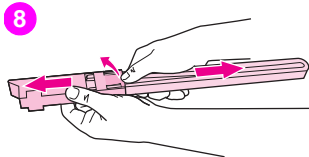
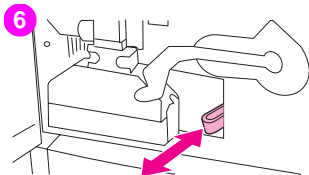
**3** Vegye ki a jobb elülső ajtó belső oldalára felszerelt zöldszínű fogót és kékszerű kefé.



**4** Csúsztassa a kefe szabad végét a fogóba, amíg be nem pattan a helyére.



**5** Tartsa úgy a fogót, hogy a kefe 45 fokos szöveget zárjon be, és igazítsa a kefért az átvívóhenger nyílásához. Illessze be a kefért a nyílásba.



- 6 Csúsztassa a kefét az átvivőhenger nyílásába ütközésig, majd csúsztassa a kefét saját maga felé, amíg a kefe majdnem ki nem jön az átvivőhenger nyílásából.

---

#### VIGYÁZAT

Ne húzza felfelé vagy oldalra a kefét. A kefét egyenes mozgással tolja be a nyomtatóba, és húzza kifelé a nyomtatóból.

---

- 7 Ismételje meg háromszor a 6. lépést, majd vegye ki a kefét a nyomtatóból.
- 8 A kefe hátoldalán lévő pecket megemelve és a kefét a fogótól elhúzva vegye le a kefét a fogóról.
- 9 Tegye vissza a fogót és a kefét a jobb oldali ajtó belső oldalára.
- 10 Egyik kezével az átvivőhengert alul megtartva, forgassa el a hengert 45 fokos szögben, és igazítsa a hengert a nyíláshoz. Csúsztassa be a hengert a nyílásba ütközésig.

---

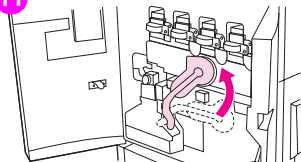
#### VIGYÁZAT

Ne érintse meg a fekete szivacshengert, és legyen körültekintő, hogy ne karcolja meg a képátvivő szalag alsó oldalát, ahogy beilleszti hengert a nyomtatóba.

---



11



- 11 Fordítsa el felfele a zöld kart, és csukja be az elülső ajtókat.

**Megjegyzés**

Ha a kar nem mozog akadálymentesen, ellenőrizze, hogy az átvivőhengert teljesen betolta-e a nyomtatóba.



## A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

A nyomtatásminőségi problémák néha azzal az iránnyal párhuzamosan fordulnak elő vagy ismétlődnek, ahogy a média áthalad a nyomtatón (papíradagolási irány). A letter vagy A4 méretű média tájolása a tálcákban rendszerint olyan, hogy azok hosszú élükkel előre haladnak át a nyomtatón; a 11-x-17 hüvelykes vagy A3 méretű média tájolása a tálcákban rendszerint olyan, hogy azok rövid élükkel előre haladnak át a nyomtatón.

### Nyomtatásminőségi eljárások

Minden nyomtatásminőségi probléma vagy hiba esetén hajtsa végre a következő eljárásokat.

- Cseréljen ki minden kelléket, ami kifogyott. Amikor egy kellék kifogy, a kezelőpanelen megjelenik a CSER. KI A <KELLÉKEKET> üzenet, és a mérce egy üres sávot jelez ki a kifogyott kellék villogó körvonalával együtt. A nyomtató leáll, és a CSER. KI A <KELLÉKEKET> üzenetet mindaddig látható a kezelőpanelen, amíg a kelléket ki nem cseréli. További tudnivalókat lásd: „A kezelőpanel üzeneteinek magyarázata”, 145. oldal.

A kezelőpanelen lévő ? (SÜGÖ gombot) megnyomva lépésről lépésre haladó utasítások jelennek meg a kellék kicserélésére vonatkozóan. A kellékek cseréjére vonatkozó további információkért lásd: „Nyomtatókazetták cseréje”, 188. oldal, „Képdobok cseréje”, 191. oldal, „A képátvivő készlet cseréje”, 196. oldal, „A képtisztító készlet cseréje”, 211. oldal vagy „A képbeégető készlet cseréje”, 206. oldal. A kellékek megrendeléshez lásd: „Kellékek rendelése”, 182. oldal.

- Nyomtasson ki 10 további oldalt a nyomtatási feladtból vagy egy másikból. A nyomtató képes automatikusan a kiküszöbölni néhány nyomtatásminőségi problémát.

Ha ezek az eljárások nem oldják meg a problémát lásd: „A tartósan fennálló nyomtatásminőségi problémák megoldása”, 73. oldal.

## A tartósan fennálló nyomtatásminőségi problémák megoldása

Ha végrehajtotta a fentebb felsorolt valamennyi lépést („Nyomtatásminőségi eljárások”, 72. oldal) és a nyomtatásminőségi problémák továbbra is jelentkeznek, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Használja a következő nyomtatásminőségi hibadiagramot a nyomtatásminőségi hibák azonosítására.
- 2 Lapozzon arra az oldalra, amely a beazonosított hiba alatt van jelezve, és az ott felsorolt megoldások segítségével oldja meg a nyomtatásminőségi problémát.
- 3 Amennyiben nem sikerül ily módon elhárítani a problémát, nyomtassa ki a Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalakat (lásd „A Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalak kinyomtatása”, 64. oldal), és hajtsa végre az első oldalon található diagnosztikai eljárást, amely segít a hibát egy meghatározott összetevővel azonosítani.
- 4 Ha az eljárások nem oldják meg a problémát, vagy ha a nyomtatásminőségi hiba nincs feltüntetve a nyomtatásminőségi hibadiagramon, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi hivatalos HP szervizzel és ügyfélszolgálati központtal. További információért lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal.

---

**Megjegyzés** A nyomtatásminőségi hibadiagram nyomtatása az feltételezi, hogy letter vagy A4 méretű médiát használ, amely hosszú élével előre halad át a nyomtatón.

---



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Nyomatásminőségi hibadiagram

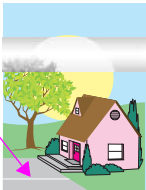
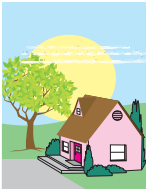

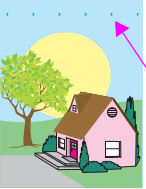
A nyomtatásminőségi hibadiagramon lévő példákat használva állapítsa meg, hogy mely nyomtatásminőségi problémával került szembe, majd keresse meg a hivatkozott oldalakon található információkat, amelyek segíthetnek a probléma kiküszöbölésében. Ha a legfrissebb információkra és probléma-megoldási eljárásokra van szüksége, keresse fel a <http://www.hp.com/support/lj9500> webhelyet.

### Megjegyzés

A nyomtatásminőségi hibadiagram nyomtatása az feltételezi, hogy letter vagy A4 méretű médiát használ, amely hosszú élével előre halad át a nyomtatón. Lásd: „A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása”, 72. oldal.



← Hibátlan kép

	<p><b>Vízszintes vonalak vagy sávok</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy a nyomtató működési és elhelyezési követelményei be vannak-e tartva.</li> <li>• Nyomtassa ki a Nyomatásminőségi hibakeresési oldalakat (lásd „A Nyomatásminőségi hibakeresési oldalak kinyomtatása”, 64. oldal), és hajtsa végre az első oldalon található diagnosztikai eljárást, amely segít a hibát egy meghatározott összetevőre izolálni.</li> </ul>		<p><b>Vízszintes szaggatott vonalak</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tisztítsa meg beégető bemeneti területét. Lásd: „A beégető bemeneti területének tisztítása”, 68. oldal.</li> </ul>
	<p><b>Függőleges vonalak</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy a következő kellékek megfelelően vannak-e behelyezve: <ul style="list-style-type: none"> <li>- képtávító szalag</li> <li>- átvivőtisztító</li> <li>- átvivőhenger</li> </ul> </li> <li>• Nyomtassa ki a Nyomatásminőségi hibakeresési oldalakat (lásd „A Nyomatásminőségi hibakeresési oldalak kinyomtatása”, 64. oldal), és hajtsa végre az első oldalon található diagnosztikai eljárást, amely segít a hibát egy meghatározott összetevőre izolálni.</li> </ul>		<p><b>Ismétlődő hibák</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy a nyomtató működési és elhelyezési követelményei be vannak-e tartva.</li> <li>• Nyomtassa ki a Nyomatásminőségi hibakeresési oldalakat (lásd „A Nyomatásminőségi hibakeresési oldalak kinyomtatása”, 64. oldal), és hajtsa végre az első oldalon található diagnosztikai eljárást, amely segít a hibát egy meghatározott összetevőre izolálni.</li> </ul>



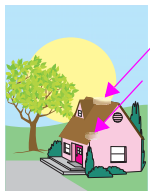
#### Színhalványulás minden színnél

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató működési és elhelyezési követelményei be vannak-e tartva.
- Tisztítsa ki az utántöltőt.
- Kalibrálja a nyomtatót.
- Ellenőrizze, hogy a következő kellékek megfelelően vannak-e behelyezve:
  - képátvivő szalag
  - átívőhenger



#### Színhalványulás egy színnél

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató működési és elhelyezési követelményei be vannak-e tartva.
- Kalibrálja a nyomtatót.
- Nyomtassa ki a Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalakat (lásd „A Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalak kinyomtatása”, 64. oldal), és hajtsa végre az első oldalon található diagnosztikai eljárást, amely segít a hibát egy meghatározott összetevőre izolálni.



### Ujjlenyomatok és a média benyomódása

- Ügyeljen arra, hogy támogatott médiát használjon.
- Ügyeljen arra, hogy a használt médián ne legyenek a kezelésből származó gyűrődések vagy benyomódások, és hogy a média ne legyen látható ujjlenyomatokkal vagy más idegen anyagokkal szennyezett.
- Nyomtassa ki a Nyomatásminőségi hibakeresési oldalakat (lásd „A Nyomatásminőségi hibakeresési oldalak kinyomtatása”, 64. oldal), és hajtsa végre az első oldalon található diagnosztikai eljárást, amely segít a hibát egy meghatározott összetevőre izolálni.



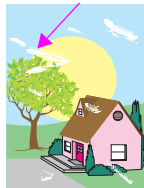
### Laza toner

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató működési és elhelyezési követelményei be vannak-e tartva.
- Ügyeljen arra, hogy támogatott médiát használjon.
- Ellenőrizze, hogy a tálca számára a médiatípus és -méret a használt médiának megfelelően helyesen lett-e beállítva a kezelőpanelen.
- Ellenőrizze, hogy a média megfelelően van-e betöltve, a vezetőelemek hozzáérnek-e a médiaköteg éleihez, és hogy az egyedi-média kar megfelelően van-e beállítva.
- Ügyeljen arra, hogy a használt médián ne legyenek a kezelésből származó gyűrődések vagy benyomódások, és hogy a média ne legyen látható ujjlenyomatokkal vagy más idegen anyagokkal szennyezett.



### Elkenődött toner

- Ügyeljen arra, hogy támogatott médiát használjon.
- Ellenőrizze, hogy a következő kellékek megfelelően vannak-e behelyezve:
  - képdobok
  - képátvivő szalag
  - átvivőtisztító
- Tisztítsa meg a képátvivő szalagot.



### Fehér területek (kimaradások) az oldalon

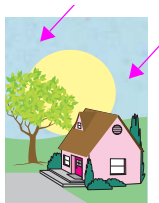
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató működési és elhelyezési követelményei be vannak-e tartva.
- Ügyeljen arra, hogy támogatott médiát használjon.
- Ügyeljen arra, hogy a használt médián ne legyenek a kezelésből származó gyűrődések vagy benyomódások, és hogy a média ne legyen látható ujjlenyomatokkal vagy más idegen anyagokkal szennyezett.
- Ellenőrizze, hogy a tálca számára a médiatípus és -méret a használt médiának megfelelően helyesen lett-e beállítva a kezelőpanelen.
- Tisztítsa ki az utántöltőt.
- Kalibrálja a nyomtatót.
- Nyomtassa ki a Nyomatásminőségi hibakeresési oldalakat (lásd „A Nyomatásminőségi hibakeresési oldalak kinyomtatása”, 64. oldal), és hajtsa végre az első oldalon található diagnosztikai eljárást, amely segít a hibát egy meghatározott összetevőre izolálni.
- Tisztítsa meg a képátvivő szalagot.
- Tisztítsa meg a beégető bemenetét.





### Média károsodása (gyűrődések, pödörödés, ráncok, szakadások)

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató működési és elhelyezési követelményei be vannak-e tartva.
- Ügyeljen arra, hogy támogatott médiát használjon.
- Ellenőrizze, hogy a média helyesen van-e betöltve.
- Ellenőrizze, hogy a tálca számára a médiatípus és -méret a használt médiának megfelelően helyesen lett-e beállítva a kezelőpanelen.
- Ügyeljen arra, hogy a használt médián ne legyenek a kezelésből származó gyűrődések vagy benyomódások, és hogy a média ne legyen látható ujjenyomatokkal vagy más idegen anyagokkal szennyezett.
- Nehéz média esetén az 1. tálcából nyomtasson a bal oldali kiadótálcába.
- Ellenőrizze, hogy a következő kellékek megfelelően vannak-e behelyezve:
  - beégető
  - kópátvivő henger
- Vizsgálja meg a papírelakadási területeket, és távolítsa el az esetleges nem érzékelt elakadt vagy leszakadt médiadarabokat.



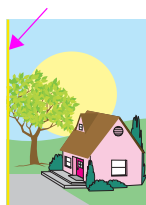
### Tonerszemcsék vagy kiszóródott

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató működési és elhelyezési követelményei be vannak-e tartva.
- Ügyeljen arra, hogy támogatott médiát használjon.
- Ellenőrizze, hogy a tálca számára a médiatípus és -méret a használt médiának megfelelően helyesen lett-e beállítva a kezelőpanelen.
- Kalibrálja a nyomtatót.
- Ellenőrizze, hogy az átvívőhenger megfelelően van-e behelyezve.
- Nyomtassa ki a Nyomatásminőségi hibakeresési oldalakat (lásd „A Nyomatásminőségi hibakeresési oldalak kinyomtatása”, 64. oldal), és hajtsa végre az első oldalon található diagnosztikai eljárást, amely segít a hibát egy meghatározott összetevőre izolálni.



### Ferde, elnyújtott vagy rosszul középre-igazított oldal

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató működési és elhelyezési követelményei be vannak-e tartva.
- Ügyeljen arra, hogy támogatott médiát használjon.
- Ellenőrizze, hogy a média helyesen van-e betöltve.
- Az oldalferdüléssel kapcsolatos problémák esetén fordítsa át a médiaköteget 180 fokkal.
- Ellenőrizze, hogy a következő kellékek megfelelően vannak-e behelyezve:
  - beégető
  - képátvivő szalag
- Vizsgálja meg a papírelakadási területeket, és távolítsa el az esetleges nem érzékelt elakadt vagy leszakadt médiadarabokat.



### Rosszul beigazított színek

- Kalibrálja a nyomtatót.

# A színek és a média használata

## Színkezelés

A nyomtató-illesztőprogramban a színbeállítások **Automatikus** értékre állítása rendszerint a lehető legjobb nyomtatási minőséget eredményezi a színes dokumentumoknál. Azonban egyes esetekben felmerülhet olyan igény, hogy egy színes dokumentumot szürkeárnyalatokkal (fekete-fehérben) nyomtasson ki, vagy hogy módosítsa a nyomtató valamelyik színbeállítását.

- Ha Windows-t használ, a nyomtató-illesztőprogramban a **Szín** fülön található beállítások segítségével nyomtathat szürkeárnyalatosan, vagy módosíthatja a színopciókat.
- Ha Macintosh számítógépet használ, a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanelen lévő **Color Matching** (Színmegfeleltetés) menü segítségével nyomtathat szürkeárnyalatosan, vagy módosíthatja a színopciókat.

## Szürkeárnyalatos nyomtatás

Ha a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** lehetőséget választja a nyomtató-illesztőprogramban, a dokumentum fekete-fehérben kerül nyomtatásra. Ez hasznos lehetőség a diák vagy nyomatok előzetes változatának megtekintéséhez, vagy olyan színes dokumentumok kinyomtatásához, amelyekről fénymásolatot készít vagy faxon fog elküldeni.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Automatikus és kézi színbeállítás

Az **Automatikus** színbeállítási opció optimalizálja a semleges szürke szín kezelését, a féltónusokat és az élkiemelést a dokumentum minden eleménél. További információért, lásd a nyomtató-illesztőprogram online Súgóját.

**Megjegyzés** Az **Automatikus** az alapértelmezett beállítás, és ez az ajánlott beállítás minden színes dokumentumhoz.

A **Kézi** színbeállítási opció lehetővé teszi, hogy beállítsa a semleges szürke szín kezelését, a féltónusokat és az élkiemelést a szövegeknél, a grafikáknál és a fényképeknél. A kézi színopciók eléréséhez a **Szín** fülön válassza a **Kézi** lehetőséget, majd kattintson a **Beállítások** gombra.

### Kézi színopciók

Használja a kézi színbeállítást a Szín (vagy a Szintértkép) és a Féltónus opcióknak a szöveg, a grafikák és a fényképek számára külön-külön történő beállítására.

#### Féltónus opciók

A féltónus az a módszer, amellyel a nyomtató a négy elsődleges színt (cián, bíbor, sárga és fekete) különféle arányokban összekeveri, hogy színek millióit hozza létre. A Féltónus beállítások a felbontásra és a színes nyomat tisztaságára vannak hatással. A szövegre, grafikára és fényképekre egymástól függetlenül választhatja ki a féltónus beállításokat. Két féltónusbeállítás van: **Szöveg** és **Részletes**.

- A **Szöveg** féltónus opció normál és kis szövegekre, illetve olyan grafikákra van optimalizálva, melyben élesen elkülönülnek a vonalak vagy a színek. Válassza ezt a beállítást, amikor a kis objektumok, különösen a másodlagos színeket (például piros, zöld és kék) tartalmazó objektumok széleinek élessége élvez elsőbbséget.

- A **Részletes** féltónus opció képek, grafikák és nagy, színes nyomtatási felületeket tartalmazó dokumentumokra van optimalizálva. A fényképeket is javítja azzal, hogy egyenletessé teszi a finom színátmeneteket. Válassza ezt a beállítást, amikor a nagy objektumok színhűsége élvez elsőbbséget.

---

**Megjegyzés** Egyes alkalmazások a szöveget vagy a grafikát raszterképekké konvertálják. Ilyen esetekben a **Fényképek** beállítások szabályozzák a szöveget és a grafikát is.

---

### Semleges szűrkek

A **Semleges szűrkek** beállítás határozza meg a szövegeknél, grafikáknál és fényképeknél használt szürke színek létrehozására alkalmazott módszert.

A **Semleges szűrkek** beállításnál két érték áll rendelkezésre:

- A **Csak fekete** a semleges színeket (szürkéket és feketét) csak a fekete toner felhasználásával állítja elő. Ez biztosítja, hogy a semleges színek létrehozása szíkonverzió nélkül történjen.
- A **4-szín** a semleges színeket (szürkéket és feketét) a négy tonerszín kombinálásával állítja elő. Ez a módszer simább fokozatokat és átmeneteket képez a nem semleges színek esetén, és sötétebb feketét hoz létre.

---

**Megjegyzés** Egyes alkalmazások a szöveget vagy a grafikát raszterképekké konvertálják. Ilyen esetekben a **Fényképek** beállítások szabályozzák a szöveget és a grafikát is.

---



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Szél beállítása

A **Szél beállítása** határozza meg a szélek leképezésének módját. A szélek leképezésének szabályozása két összetevőből áll: adaptív féltónus és elkülönítés. Az adaptív féltónus fokozza a szélek élességét. Az elkülönítés úgy csökkenti a színsík téves regisztrálását, hogy az egymást követő objektumok széleit kissé átfedi.

A szélek leképezésének szabályozásánál négy fokozat áll rendelkezésre:

- A **Maximális** a legagresszívabb elkülönítési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva ennél a beállításnál.
- A **Normál** az alapértelmezett elkülönítési beállítást. Az elkülönítés közepes fokozaton van, és a féltónus be van kapcsolva.
- A **Világos** az elkülönítést minimális szintre állítja, és az adaptív féltónus be van kapcsolva.
- A **Ki** beállítás kikapcsolja az elkülönítést és az adaptív féltónust.

## RGB szín

Az **RGB szín** beállításnál három érték áll rendelkezésre:

- Az **Alapértelmezés** beállítás utasítja a nyomtatót, hogy az RGB szint sRGB-ként értelmezze. Az sRGB a Microsoft és a World Wide Web Consortium (www) számára elfogadott szabvány.
- Az **Eszköz** beállítás hatására a nyomtató az RGB adatokat feldolgozatlan eszköz módban nyomtatja ki. Ha azt szeretné, hogy a fényképek e beállítás esetén is megfelelően képeződjenek le, akkor a kép színét az alkalmazásban vagy az operációs rendszerben kell kezelnie.
- Az **Élénk** beállítással növelheti a középtónusok szintelitettségét. A kevésbé színes objektumok színesebben jelennek meg. Ez a beállítás főként üzleti grafikák nyomtatásához ajánlott.

# Színek megfeleltetése

A nyomtatókimenet és a számítógépes képernyőn látható színek megfeleltetési folyamata meglehetősen bonyolult feladat, mivel a nyomtatók és a számítógépes monitorok eltérő módszerrel állítják elő a színeket. A monitorok a színeket egy RGB (piros, zöld, kék) színelőállításra alkalmazva fénypontokkal (pixelekkel) *jelenítik meg*, míg a nyomtatók CMYK (cián, bíbor, sárga és fekete) előállításra alkalmazva *nyomatják ki* a színeket.

Számos tényező befolyásolhatja, hogy meg tudja-e feleltetni a kinyomtatott színeket a monitoron megjelenőnek. Ezek közé a tényezők közé tartoznak a következők:

- nyomtatási média
- nyomtató színezékei (például tinták vagy tonerek)
- nyomtatási folyamat (például tintasugaras, nyomdai vagy lézeres technológia)
- világítás
- személyes különbségek a színérzékelésben
- szoftveralkalmazások
- nyomtató-illesztőprogramok
- számítógép operációs rendszere
- monitorok
- videokártyák és illesztőprogramok
- működési környezet (például páratartalom)



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Tartsa számon ezeket a tényezőket, amikor a képernyőn lévő színek nem tökéletesen felelnek meg a kinyomtatott színeknek. A legtöbb felhasználó számára a képernyőn lévő színek nyomtatón történő megfeleltetésének legjobb módszere az sRGB színek nyomtatása. A színes nyomathoz kapcsolódó kérdések megoldására vonatkozó további információkat lásd: „A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása”, 72. oldal.

## PANTONE®\* színmegfeleltetés

A PANTONE®\* több színmegfeleltetési rendszerrel rendelkezik. A PANTONE®\* megfeleltetési rendszer nagyon népszerű, és szilárd festékeket használ a színárnyalatok széles tartományának létrehozására. Keresse fel a <http://www.hp.com> webhelyet, ha szeretne részleteket megtudni a PANTONE®\* megfeleltetési rendszer e nyomtatón történő alkalmazásáról.

## Szintáras színmegfeleltetés

A nyomtatókimenet megfeleltetése az előnyomott szintáraknak és a szabványos színreferenciáknak összetett folyamat. Általában akkor érhet el ésszerűen jó megfeleltetést a szintárnak, ha a szintár létrehozására cián, bíbor, sárga és fekete festéket használtak. Ezekre rendszerint mint feldolgozási színű szintárakra hivatkoznak.

Egyes szintárakat spot színekből állítanak össze. A spot színek speciálisan létrehozott színezékek. Ezen spot színek közül sok kívül esik a nyomtató szintartományán. A legtöbb spot színes szintárhoz tartozik feldolgozási szintár, amely a spot szín CMYK megközelítéseit tartalmazza.

A legtöbb feldolgozási szintár tartalmaz arra vonatkozó utalást, hogy milyen feldolgozási szabványokat alkalmaztak a szintár nyomtatása során. A legtöbb esetben ezek a SWOP, az EURO vagy a DIC (lásd: „Négyszínű (CMYK) nyomtatás”, 87. oldal). A feldolgozási szintárhoz való optimális színmegfeleltetés érdekében jelölje ki a megfelelő festékemulációt a nyomtató menüjéből. Ha nem tudja meghatározni a feldolgozási szabványt, használja a SWOP festékemulációt.



## Négyszínű (CMYK) nyomtatás

A cián, a bíbor, a sárga és a fekete (CMYK) azok a festékek, amelyeket a nyomtatás használ. A feldolgozást gyakran négy színnyomásnak nevezik. A CMYK adatfájlokat tipikusan a grafikai (nyomdai és kiadói) környezetben használják és onnét is származnak.

### CMYK festékemuláció (csak PostScript)

A nyomtató CMYK színleképezése beállítható úgy, hogy emuláljon néhány szabványos ofszetnyomási festékkészletet.

- **Alapértelmezés.** Ez a választás alkalmas a CMYK adatok általános célú leképezéséhez. A fényképek jó minőségű leképezésére fejlesztették ki, miközben gazdag, telített színeket biztosít a szöveg és a grafikák számára.
- **SWOP.** A leggyakrabban használt festékszabvány az Egyesült Államokban és más országokban/régiókban.
- **Euroscale.** A leggyakrabban használt festékszabvány Európában és más országokban/régiókban.
- **DIC** (Dainippon Ink and Chemical). A leggyakrabban használt festékszabvány Japánban és más országokban/régiókban.
- **Eszköz.** Az emuláció ki van kapcsolva. Ha azt szeretné, hogy a fényképek e beállítás esetén is megfelelően képeződjenek le, akkor a képek színét az alkalmazásban vagy az operációs rendszerben kell kezelnie.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## A nyomtatási médiák használata

### Támogatott médiatípusok

A következő médiatípusokat választhatja ki a kezelőpanelen és a nyomtató-illesztőprogramban:

- bankposta
- fényes
- fejléces
- perforált
- kartonlap
- nehéz
- könnyű
- újrahasznosított
- színes
- nehéz fényes
- sima
- kemény
- boríték
- címkék
- előnyomott
- írásvetítő fólia

A következő szakaszokban található táblázatokban felsorolt médiatípusok megfelelnek az alábbi kritériumoknak:

- Tesztelésre kerültek ezen a nyomtatón.
- Jó minőségűeknek bizonyultak.
- Jól együttműködnek a nyomtató beállításával.

## Megjegyzés

A nyomtató hő és nyomás alkalmazásával égeti a tonert a papírra. Győződjön meg arról, hogy a színes papír vagy az előnyomott nyomtatványok olyan tintával készülnek-e, amelyek jellemzői megfelelnek a nyomtató beégetési hőmérsékletének (200° C, vagy 392°° F, 0,1 másodpercig).

A nyomtatási minőség optimalizálásához ellenőrizze, hogy a használt média megegyezik-e a médiatípus beállításban megadott médiával. Lásd: „Ajánlott média”, 89. oldal.

A média rendelési számai a médiaméret után, zárójelben vannak feltüntetve. Médiarendeléskor használja ezeket a rendelési számokat. Az összes HP márkájú média beszerezhető a <http://www.hpshopping.com> címen vagy a helyi irodaszer-kereskedőnél.

## Ajánlott média

### Megjegyzés

Állítsa be a típust a kezelőpanelen, amikor feltölti a tálcákat („A médiaméret és -típus beállítása”, 53. oldal), és a nyomtató-illesztőprogramban, amikor a nyomtatási feladatot nyomtatja („Nyomtatás médiatípus és -méret szerint”, 61. oldal).

Ajánlott média	Típus	Jellemzők
<b>HP High Gloss Laser Paper</b>  letter (Q2419A) 11 x 17 (tabloid) (Q2420A) A4 (Q2421A) A3 (Q2422A)	HP NAGYON FÉNYES	120 g/m <sup>2</sup> (32 fontos „bond”), 200 lapos, magassfényű kidolgozású bevonat mindkét oldalon, 95-ös fényes  Felhasználás: brosúrák, katalógusok, üzleti tervek, fényképek és képek



Ajánlott média	Típus	Jellemzők
<b>HP Premium Cover Paper</b> letter (Q2413A) A4 (Q2414A)	KARTONLAPOK >164 G/M2	200 g/m <sup>2</sup> (75 fontos „cover”), 100 lap, szuperegyenletes matt kidolgozás mindkét oldalon, 96-os fényes  Felhasználás: levelezőlapok és dokumentumok borítói
<b>HP Color Laser Paper</b> letter (HPL245R) 11 x 17 (tabloid) (HPL2417)	SIMA	90 g/m <sup>2</sup> (24 fontos „bond”), 500 lap, sima matt kidolgozás mindkét oldalon, 96-os fényes  Felhasználás: újságok és színes dokumentumok
<b>HP Color Laser Paper</b> 105 g/m <sup>2</sup> (28 fontos „bond”) letter (HPL285R) 11 x 17 (tabloid) (HPL2817)	SIMA	105 g/m <sup>2</sup> (28 fontos „bond”), 500 lap, sima matt kidolgozás mindkét oldalon, 96-os fényes  Felhasználás: újságok és színes dokumentumok
<b>HP Soft Gloss Laser Paper</b> letter (C4179A) A4 (C4179B)  <b>Megjegyzés</b> A HP Soft Gloss Laser Paper kifejezetten a HP color LaserJet 9500 sorozattal történő használatra lett kifejlesztve.	HP NAGYON FÉNYES	120 g/m <sup>2</sup> (32 fontos „bond”), 200 lapos, szatén kidolgozású bevonat mindkét oldalon, 96-os fényes  Felhasználás: szórólapok, röplapok, termékleírások, ajánlatok és színes képek

Ajánlott média	Típus	Jellemzők
<b>HP Soft Gloss LaserPaper</b> 105 g/m <sup>2</sup> (28 fontos „bond”)  letter (Q2415A) 11 x 17 (tabloid) (Q2416A) A4 (Q2417A) A3 (Q2418A)	FÉNYES 75 - 105 G/M2	105 g/m <sup>2</sup> (28 fontos „bond”), 500 lapos, szatén kidolgozású bevonat mindkét oldalon, 96-os fényes  Felhasználás: szórólapok, rölapok, termékleírások, ajánlatok és színes képek
<b>HP Premium Choice LaserJet Paper</b>  letter (HPU1132) 11 x 17 (tabloid) (HPU1732) A4 (CHP410) A4 (Ázsia) (Q2397A) A3 (Ázsia) (Q2396A)	NEHÉZ 106 - 163 G/M2	120 g/m <sup>2</sup> (32 fontos „bond”), 500 lap (250 lap 11 x 17 esetén), matt kidolgozás mindkét oldalon, 98-as fényes  Felhasználás: ajánlatok és diagrammok
<b>HP Premium Choice LaserJet Paper</b> 160 g/m <sup>2</sup> (42 fontos „bond”)	NEHÉZ 106 - 163 G/M2	160 g/m <sup>2</sup> (42 fontos „bond”), 250 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon, 98-as fényes  Felhasználás: ajánlatok és diagrammok
A4 (Európa) (CHP413) A3 (Európa) (CHP421)		



Ajánlott média	Típus	Jellemzők
<b>HP LaserJet Paper</b>  letter (HPJ1124) 3-lyukas perforált (HPJ113H) legal (HPJ1424) 11 x 17 (tabloid) (HPJ1724) A4 (Európa) (CHP310)	SIMA	90 g/m <sup>2</sup> (24 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon, 96-as fényes  Felhasználás: jelentések, kézikönyvek, fejléces papír és levelezés
<b>HP Office Recycled Paper</b>  letter (HPE1120) 3-lyukas perforált (HPE113H) legal (HPE1420)	SIMA	75 g/m <sup>2</sup> (20 fontos „bond”), 500 lap, matt kidolgozás mindkét oldalon, 30 százalék újrafeldolgozott tartalom (kielégíti a US Executive Order 13101 előírásait), 97-es fényes  Felhasználás: oktatási kézikönyvek és általános irodai nyomtatás
<b>HP Tough Paper</b>  letter (Q1298A) A4 (Q1298B)	KEMÉNY PAPÍR	0,127 mm (0,005 hüvelyk) vastag (kb. 44 fontos „bond”-nak megfelelő), 50 lap, szatén kidolgozású bevonat mindkét oldalon, vízhatlan, eltéphetetlen  Felhasználás: feliratok, térképek, étlapok, vízhatlan dokumentumok és eltéphetetlen dokumentumok
<b>HP Color LaserJet Transparencies</b>  letter (C2934A) A4 (C2936A)	ÍRÁSVETÍTŐ FÓLIA	0,127 mm (0,005 hüvelyk) vastag, 50 lap, Premium bevonat mindkét oldalon  Felhasználás: írásvetítő fólia

## Támogatott bemeneti és kimeneti papírméreték

**Megjegyzés** Az opcionális HP kimeneti eszközökkel kapcsolatosan a készülékhez mellékelt felhasználói kézikönyvben talál további tájékoztatást.

Tálca vagy kazetta	Befogadóképesség	Média	Súly
1. tálca	legfeljebb 100 lap (10 mm összmagasság, 5 mm összmagasság 176 g/m <sup>2</sup> [47 fontos „bond”] vagy nehezebb média esetén)	<ul style="list-style-type: none"> <li>szabványos méretek: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, 8K, 16K</li> <li>egyedi méretek: minimum: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk) maximum: 306 x 470 mm (12 x 18,5 hüvelyk)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 - 220 g/m<sup>2</sup> (17-58 fontos „bond”)</li> <li>duplex nyomtatás: 64 - 200 g/m<sup>2</sup> (17-53 fontos „bond”)</li> </ul>
	maximum 10 boríték (10 mm összmagasság)	<ul style="list-style-type: none"> <li>borítékméretek: 10-es, C5, DL, Monarch, B5</li> <li>minimális egyedi méret: 98 x 191 mm (3,85 x 7,5 hüvelyk)</li> <li>maximális egyedi méret 254 x 330,20 mm (10,0 x 13 hüvelyk)</li> </ul> <p><b>Megjegyzés</b> Borítékokra és címkékre csak az 1. tálcából nyomtasson.</p>	



Tálca vagy kazetta	Befogadóképesség	Média	Súly
2. és 3. tálca	maximum 500 lap	<ul style="list-style-type: none"><li>szabványos méretek: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17</li><li>egyedi méretek: minimum: 148 x 210 mm (5,8 x 8,2 hüvelyk) maximum: 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk)</li></ul>	64 - 200 g/m <sup>2</sup> (17-53 fontos „bond”)
4. tálca	maximum 2000 lap	<ul style="list-style-type: none"><li>szabványos méretek: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, 11 x 17, JIS B4, JIS B5</li><li>egyedi méretek: minimum: 182 x 210 mm (7,17 x 8,27 hüvelyk) maximum: 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk)</li></ul>	64 - 200 g/m <sup>2</sup> (17-53 fontos „bond”)
Felső kimeneti tálca	maximum 50 darab írásvetítő fólia  maximum 500 lap 75 g/m <sup>2</sup> (20 fontos „bond”) média vagy ennek megfelelő magasságú nehezebb média	<ul style="list-style-type: none"><li>szabványos méretek: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</li><li>egyedi méretek: összes</li></ul>	64 - 200 g/m <sup>2</sup> (17-53 fontos „bond”)



Tálca vagy kazetta	Befogadóképesség	Média	Súly
Bal oldali tálca	<p>maximum 10 darab írásvetítő fólia</p> <p>maximum 100 lap 75 g/m<sup>2</sup> (20 fontos „bond”) média vagy ennek megfelelő magasságú nehezebb média</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>szabványos méretek: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</li> <li>egyedi méretek: összes</li> </ul>	64 - 220 g/m <sup>2</sup> (17-58 fontos „bond”)
Duplex egység	nem alkalmazható	<ul style="list-style-type: none"> <li>szabványos méretek: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B4, JIS B5, 8K, 16K</li> <li>egyedi méretek: összes</li> <li>a duplex nyomtatás borítékok, címkék és fóliák esetében <i>nem</i> támogatott</li> </ul>	64 - 200 g/m <sup>2</sup> (17-53 fontos „bond”)
Opcionális 3000-lapos lerakó egység	<p>maximum 3000 lap letter vagy A4</p> <p>maximum 1500 ledger vagy A3 méretű lap</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>szabványos méretek a nyomtatott oldallal lefelé tálca esetében: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K</li> <li>szabványos méretek a nyomtatott oldallal felfelé tálca esetében: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</li> <li>egyedi méretek: összes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 - 200 g/m<sup>2</sup> (17-53 fontos „bond”) a felső kimeneti tálcában</li> <li>64 - 220 g/m<sup>2</sup> (17-58 fontos „bond”) a bal oldali kimeneti tálcában</li> </ul>



Tálca vagy kazetta	Befogadóképesség	Média	Súly
Opcionális 3000-lapos tűző/lerakó egység	maximum 3000 lap lerakva (maximum 50 lap tűzve)	<ul style="list-style-type: none"><li>szabványos méretek a nyomtatott oldallal lefelé tálca esetében: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K</li><li>szabványos méretek a nyomtatott oldallal felfelé tálca esetében: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</li><li>egyedi méretek: összes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64 - 200 g/m<sup>2</sup> (17-53 fontos „bond”) a felső kimeneti tálcában</li><li>64 - 220 g/m<sup>2</sup> (17-58 fontos „bond”) a bal oldali kimeneti tálcában</li></ul>
Opcionális többfunkciós befejezőegység	maximum 1000 lap lerakva (maximum 50 lap tűzve)	<ul style="list-style-type: none"><li>szabványos méretek a nyomtatott oldallal lefelé tálca esetében: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K</li><li>szabványos méretek a nyomtatott oldallal felfelé tálca esetében: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</li><li>egyedi méretek: összes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64 - 200 g/m<sup>2</sup> (17-53 fontos „bond”) a felső kimeneti tálcában</li><li>64 - 220 g/m<sup>2</sup> (17-58 fontos „bond”) a bal oldali kimeneti tálcában</li></ul>

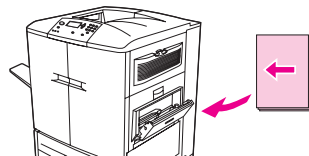
## A média tájolása

A médiatípusok és -méretek tájolását a tálcának megfelelően végezze, amelyből a média nyomtatásra kerül, annak megfelelően, hogy a média mindkét oldalára fog-e nyomtatni. Annak ismerete, hogy a média mindkét oldalára fog-e nyomtatni, különösen fontos, amikor fejléces, egyik oldalán fényes vagy előnyomott médiára nyomtat.

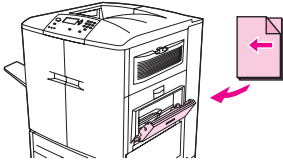
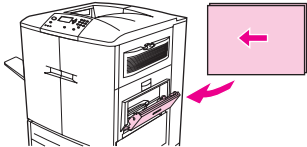
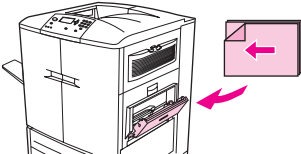
A következő táblázat a média tájolását mutatja be. Ne feledjen el külön figyelmet fordítani a perforált papírra.

**Megjegyzés** A médiatájolás a médiatípussal együttműködésben történik. Ellenőrizze, hogy a megfelelő típust állította-e be a használt média számára. További tudnivalókat lásd: „Támogatott médiatípusok”, 88. oldal.

Média	Tálca	Duplex	Tájolás
Szabványos méretek (A4 vagy letter kivételével) és egyedi méretek, hosszú él max. 306 mm (12 hüvelyk) (súly max. 220 g/m <sup>2</sup> ) (58-fontos bond).	1	Nem	Hosszú él a nyomtató felé, az oldal teteje a nyomtató hátulja felé, a nyomtatandó oldal felfele.  <b>Megjegyzés</b> A rövid él minimum 191 mm (7,5 hüvelyk).



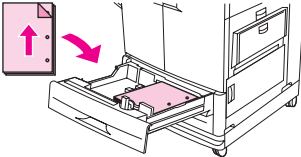
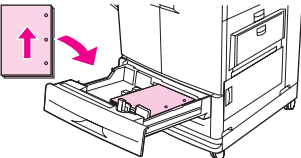
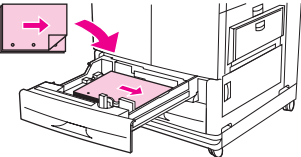


Média	Tálca	Duplex	Tájolás
<p>Szabványos méretek (például A4 és letter) és egyedi méretek, hosszú él max. 306 mm (12 hüvelyk) (súly max. 220 g/m<sup>2</sup>) (58-fontos bond).</p> <p>Ezt a tájolást leggyakrabban alkalmazó szabványos méretek a letter és az A4.</p>	1	Igen	<p>Hosszú él a nyomtató felé, az oldal teteje a nyomtató hátulja felé, az először nyomtatandó oldal lefele.</p> 
<p>Szabványos méretek (A4 vagy letter kivételével) és egyedi méretek, hosszú él 191 mm (7,5 hüvelyk) és 470 mm (18,5 hüvelyk) között, rövid él 98 mm (3,9 hüvelyk) és 306 mm (12 hüvelyk) között (súly max. 220 g/m<sup>2</sup>) (58-fontos bond).</p>	1	Nem	<p>A lap teteje a nyomtató felé, a nyomtatandó oldal felfele.</p> 
<p>Szabványos méretek (például legal, 11 x 17 és A3) és egyedi méretek, hosszú él 191 mm (7,5 hüvelyk) és 470 mm (18,5 hüvelyk) között, rövid él 98 mm (4 hüvelyk) és 306 mm (12 hüvelyk) között (súly max. 220 g/m<sup>2</sup>) (58-fontos bond).</p>	1	Igen	<p>A lap teteje a nyomtató felé, az először nyomtatandó oldal lefele.</p> 

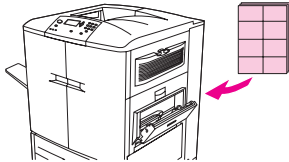
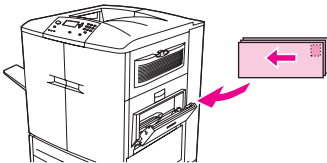
Média	Tálca	Duplex	Tájolás	
Szabványos méretek (például A4 és letter) és egyedi méretek, hosszú vagy rövid él 210 mm (8,2 hüvelyk) és 297 mm (11,7 hüvelyk) között (súly max. 200 g/m <sup>2</sup> ) (53-fontos bond).	2., 3. vagy 4.	Nem	A lap teteje a nyomtató hátulja felé, a nyomtatandó oldal lefele.	
Szabványos méretek (például A4 és letter) és egyedi méretek, hosszú vagy rövid él 210 mm (8,2 hüvelyk) és 297 mm (11,7 hüvelyk) között (súly max. 200 g/m <sup>2</sup> ) (53-fontos bond).	2., 3. vagy 4.	Igen	A lap teteje a nyomtató hátulja felé, az először nyomtatandó oldal felfele.	
Szabványos méretek (például legal, 11 x 17 és A3) és egyedi méretek, hosszú él 210 mm (8,2 hüvelyk) és 432 mm (17 hüvelyk) között, rövid él 148 mm (5,8 hüvelyk) és 210 mm (8,2 hüvelyk) között (súly max. 200 g/m <sup>2</sup> ) (53-fontos bond).	2., 3. vagy 4.	Nem	A lap teteje a tálca jobb oldala felé, a nyomtatandó oldal lefele.	



Média	Tálca	Duplex	Tájolás	
<p>Szabványos méretek (például legal és A3) és egyedi méretek, hosszú él 210 mm (8,2 hüvelyk) és 432 mm (17 hüvelyk) között, rövid él 148 mm (5,8 hüvelyk) és 210 mm (8,2 hüvelyk) között (súly max. 200 g/m<sup>2</sup>) (53-fontos bond).</p> <p><b>Megjegyzés:</b> Ilyen tájolással akkor nyomtasson, amikor A4 vagy letter papírra nyomtat füzetet, és az opcionális többfunkciós befejezőegységet használja.</p>	2., 3. vagy 4.	Igen	A lap teteje a tálca jobb oldala felé, az először nyomtatandó oldal felfele.	
<p>Perforált letter vagy A4 (súly max. 220 g/m<sup>2</sup>) (58-fontos bond).</p> <p><b>Megjegyzés:</b> Ha olyan perforált médiát használ, amely előnyomott is, a típusnál az <b>ELŐNYOMOTT</b> beállítást válassza.</p>	1	Nem	Hosszú él a lyukakkal a nyomtató felé, az oldal teteje a nyomtató hátulja felé, a nyomtatandó oldal felfele.	
<p>Perforált letter vagy A4 (súly max. 220 g/m<sup>2</sup>) (58-fontos bond).</p> <p><b>Megjegyzés:</b> Ha olyan perforált médiát használ, amely előnyomott is, a típusnál az <b>ELŐNYOMOTT</b> beállítást válassza.</p>	1	Igen	Hosszú él a lyukakkal a nyomtató felé, az oldal teteje a nyomtató hátulja felé, a nyomtatandó oldal lefele.	

Média	Tálca	Duplex	Tájolás	
<p>Perforált letter vagy A4 (súly max. 200 g/m<sup>2</sup>) (53-fontos bond).</p> <p><b>Megjegyzés:</b> Ha olyan perforált médiát használ, amely előnyomott is, a típusnál az <b>ELŐNYOMOTT</b> beállítást válassza.</p>	2., 3. vagy 4.	Nem	Hosszú él a lyukakkal a tálca jobb oldala felé, az oldal teteje a tálca eleje felé, a nyomtatandó oldal lefele.	
<p>Perforált letter vagy A4 (súly max. 200 g/m<sup>2</sup>) (53-fontos bond).</p> <p><b>Megjegyzés:</b> Ha olyan perforált médiát használ, amely előnyomott is, a típusnál az <b>ELŐNYOMOTT</b> beállítást válassza.</p>	2., 3. vagy 4.	Igen	Hosszú él a lyukakkal a tálca jobb oldala felé, az oldal teteje a tálca eleje felé, a nyomtatandó oldal felfele.	
<p>Perforált egyedi méret, illetve alternatív módszer a perforált letter vagy A4 mérethez (súly max. 200 g/m<sup>2</sup>) (53-fontos bond).</p> <p><b>Megjegyzés:</b> Egyedi méretű perforált média esetében, vagy ha a többi tájolás a letter és A4 méretű perforált médiánál nem igazítható be megfelelően (a lyukak a rossz oldalon vannak), használja ezt a tájolást.</p>	2., 3. vagy 4.	Igen	Hosszú él a lyukakkal a tálca eleje felé, az oldal teteje a tálca jobb oldal felé, az elsőként nyomtatandó oldal lefele. <b>Megjegyzés:</b> A nyomtató ilyen tájolásnál felére csökken sebességgel nyomtat.	



Média	Tálca	Duplex	Tájéltás
Cimkéék (letter vagy A4 méretű lapokon) vagy írásvetítő fóliák.	Csak 1. tálcá	Nem (Soha ne nyomtasson mindkét oldalára.)	Hosszú él a nyomtató felé, az oldal teteje a nyomtató hátulja felé, a nyomtatandó oldal felfele. 
Borítékok	Csak 1. tálcá	Nem (Soha ne nyomtasson mindkét oldalára.)	Rövid él a nyomtató felé (bélyeges széle a nyomtatótól távolabb), a nyomtatandó oldal felfele. Ha a boríték 191 mm-nél (7,5 hüvelyknél) hosszabb, a borítékot a fület tartalmazó élével a nyomtató fele adagolja be. Egyébként a borítékot a fület tartalmazó élével a nyomtató hátulja felé adagolja be. 



# Problémamegoldás

Ez a fejezet a következő témaköröket tárgyalja:

- „Elakadások elhárítása”, 104. oldal
- „A tartozékokon lévő jelzőfények magyarázata”, 142. oldal
- „A nyomtatókonfigurációs problémák megoldása”, 143. oldal
- „A kezelőpanel üzeneteinek magyarázata”, 145. oldal



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Elakadások elhárítása

Ha egy elakadásra utaló üzenet jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén, keresse meg az elakadt médiát azokon a helyeken, amelyeket a kezelőpanel kijelzője jelez. Lehet, hogy nemcsak a médiaelakadásra vonatkozó üzenetben jelzett helyeken, hanem másutt is utána kell néznie, hogy nem akadt-e el média.

Miután eltávolította az elakadt médiát, a nyomtató bemelegszik, és automatikusan törli az összes hátralévő oldalt. Ha a nyomtató nem tudja automatikusan törölni valamelyiket, a nyomtató kezelőpanelje jelzi, hol kell a fennmaradó oldalakat törölni.

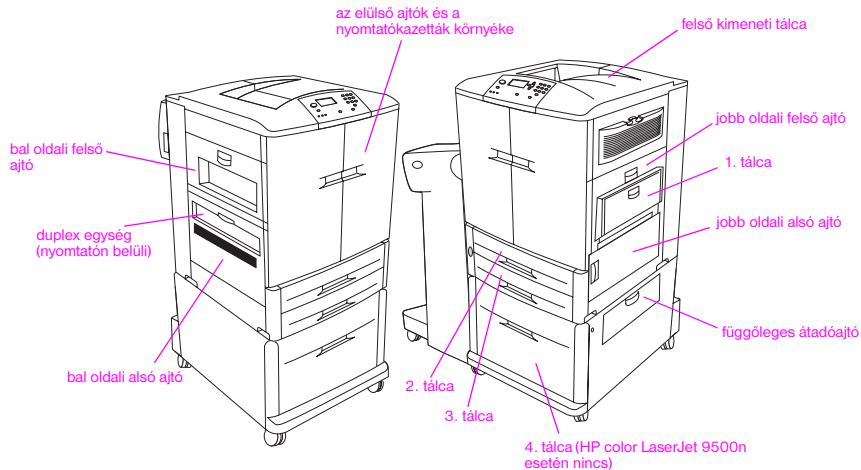
Miután megnézte a rajzot, az elakadáselhárítási műveletsorra léphet. Elakadások elhárításakor vigyázzon, hogy ne szakítsa el a médiát. A nyomtatóban maradt kis darabka média további papírelakadásokat okozhat. Ha az elakadás gyakori probléma, lásd: „Ismétlődő elakadások elhárítása”, 106. oldal.

### Megjegyzés

Amikor az elakadás a beégető területén fordul elő (ideértve a bal oldali alsó ajtó környékét), a nyomtató automatikusan átküld egy tisztítóoldalt a papírvonalon a kiszóródott toner eltávolítása érdekében.

Rögzítetlen toner maradhat a nyomtatóban az elakadás után, és nyomtatásminőségi problémákat okozhat. Néhány lap kinyomtatása után a problémának meg kell szűnnie.

## Elakadéselhárítási helyek





<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Ismétlődő elakadások elhárítása

Kövesse az alábbi lépéseket, ha az elakadások visszatérő problémát jelentenek.

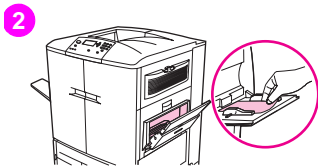
- 1 Ellenőrizze a média specifikációját. Ha a média specifikációja alapján nem tartozik az ajánlott körbe, problémák merülhetnek fel.
- 2 Győződjön meg arról, hogy a média megfelelően van behelyezve a tálcákba, és a papírszélesség-vezetők megfelelően vannak beállítva.
- 3 Győződjön meg arról, hogy a papírtálca a behelyezett média méretére van állítva, és a tálca nincs túltöltve.
- 4 Próbálkozzon a médiaköteg átfordításával a tálcában. Ha perforált vagy fejléces médiát használ, próbálkozzon az 1. tálcából történő nyomtatással.
- 5 Ne használjon használt, gyűrött vagy szabálytalan médiát, illetve olyan médiát, amelyekre korábban már nyomtattak. A nyomtatóhoz ajánlott papírok és más médiatípusok ismertetését lásd: „Ajánlott média”, 89. oldal.
- 6 Gondoskodjon arról, hogy minden sérült vagy elakadt média el legyen távolítva a nyomtatóból.

---

**Megjegyzés** Ha a papírelakadás továbbra is fennáll az 1. tálcában, akkor a médiát a 2. vagy 3. tálcán keresztül adagolja.

Ha a papírelakadások továbbra is fennállnak, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <http://www.hp.com/lj9500/> webhelyet.)

---



## Elakadások elhárítása az adagoló tálcánál

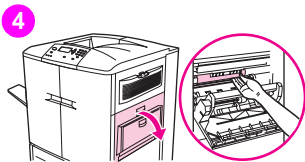
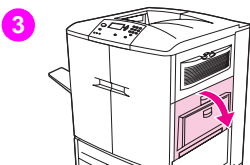
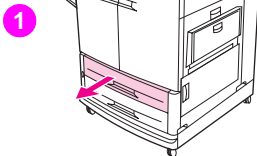
### Elakadás az 1. tálcában

Kövesse az alábbi utasításokat az 1. tálcában előforduló elakadások elhárításához.

- 1 Távolítson el minden médiát az 1. tálcából.
- 2 Húzza maga felé és az 1. tálcából ki a médiát. Ügyeljen arra, hogy minden leszakadt médiadarabot eltávolítson.
- 3 Nyissa ki és csukja be nyomtató jobb felső ajtaját a nyomtató alaphelyzetbe állításához.
- 4 Töltsön médiát az 1. tálcába
- 5 Csúsztassa a médiaszélesség-vezetőket a tálcán megjelölt megfelelő mérethez.

#### Megjegyzés

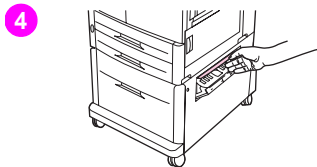
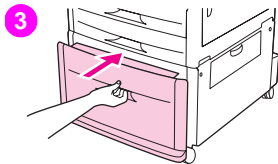
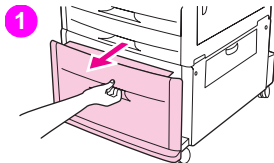
Ha az 1. tálcába történő adagolás problémákba ütközik, győződjön meg róla, hogy a média a megadott értékeknek megfelelő, jó állapotban van és a helyes irányban helyezte a tálcára. Ha a probléma továbbra is fennáll, kísérelje meg a médiát a 2. vagy 3. tálcán keresztül betölteni.



## Elakadás a 2. tálcában vagy a 3. tálcában

Kövesse az alábbi utasításokat az 2. tálcában vagy a 3. tálcában előforduló elakadások elhárításához.

- 1** Nyissa ki a tálcát ütközésig. Ha meghallja a médiaszakadás hangját, álljon meg, és keresse meg az elakadt médiát. Ne felejtse el ellenőrizni a tálcá mögötti üreg jobb felső részét. A szakadásveszély minimumra csökkentése érdekében az elakadt médiát balra húzva távolítsa el.
- 2** A médiát balra húzva távolítson el minden más elakadt médiát erről a területről. Ügyeljen arra, hogy minden leszakadt médiadarabot eltávolítson.
- 3** Nyissa ki a jobb felső ajtót.
- 4** Távolítson el minden elakadt médiát erről a területről. Ügyeljen arra, hogy minden leszakadt médiadarabot eltávolítson.
- 5** Csukja be a jobb felső ajtót.
- 6** Csukja be a tálcát.



## Elakadás a 4. tálcában

Kövesse az alábbi utasításokat a 4. tálcában előforduló elakadások elhárításához.

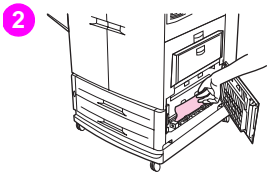
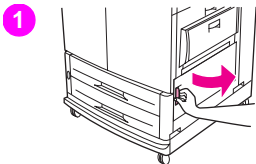
- 1 Nyissa ki a 4. tálcát. Ha meghallja a médiaszakadás hangját, álljon meg, és keresse meg az elakadt médiát. Ne felejtse el ellenőrizni a tálca mögötti üreg jobb felső részét. A szakadásveszély minimumra csökkentése érdekében az elakadt médiát balra húzva távolítsa el.
- 2 Távolítsa el minden elakadt médiát erről a területről. Ügyeljen arra, hogy minden leszakadt médiadarabot eltávolítson.
- 3 Csukja be a 4. tálcát.
- 4 Nyissa ki a függőleges átadóajtót, és ellenőrizze, van-e elakadt média ezen a területen.
- 5 Zárja be a függőleges átadóajtót.

 <http://www.hp.com/support/lj9500>



- 6 Nyissa ki a jobb alsó ajtót, és ellenőrizze, van-e elakadt média ezen a területen.
- 7 Csupkja be a jobb alsó ajtót.



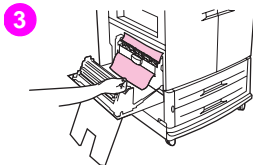
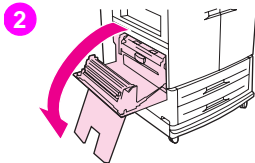
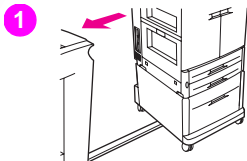


## Elakadások elhárítása az ajtók környékéről

### Elakadás a jobb alsó ajtón belül

Kövesse az alábbi utasításokat a jobb alsó ajtó környékén előforduló elakadások elhárításához.

- 1 Nyissa ki a jobb alsó ajtót.
- 2 Húzza ki az elakadt médiát felfele a nyomtatóból. Ügyeljen arra, hogy minden leszakadt médiadarabot eltávolítson.
- 3 Csukja be nyomtató jobb alsó ajtaját a nyomtató alaphelyzetbe állításához.

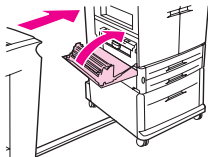


## Elakadás a bal alsó ajtón belül

Kövesse az alábbi utasításokat a bal alsó ajtó környékén előforduló elakadások elhárításához.

- 1 Ha opcionális kimeneti eszköz van telepítve, távolítsa azt el a nyomtatótól. Ehhez álljon a kimeneti eszköz bal oldalához, és húzza az eszközt egyenesen maga felé.
- 2 Nyissa ki a bal alsó ajtót.
- 3 Húzza ki az elakadt médiát felfele a nyomtatóból. Ügyeljen arra, hogy minden leszakadt médiadarabot eltávolítson.

4



- 4 Csupja be a bal alsó ajtót. Ha opcionális kimeneti eszköz van telepítve, tolja vissza a helyére.

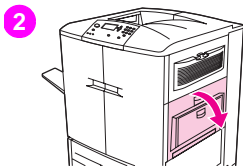
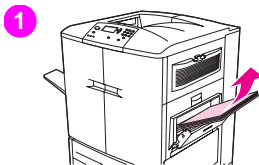
---

#### Megjegyzés

Amikor az elakadás a beégető területén fordul elő (ideértve a bal alsó ajtó környékét), a nyomtató automatikusan átküld egy tisztítóoldalt a papírutvonalon a kiszóródott toner eltávolítása érdekében.

---

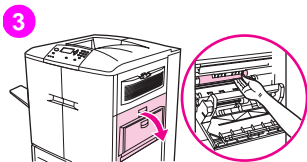
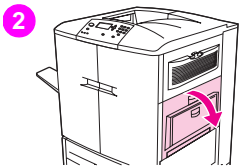
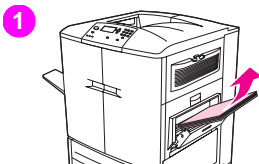
6



## Elakadás a jobb felső ajtón belül

Kövesse az alábbi utasításokat a jobb felső ajtó környékén előforduló elakadások elhárításához.

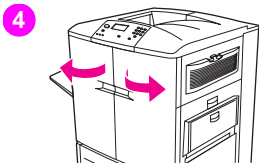
- 1 Távolítson el minden médiát az 1. tálcából.
- 2 Nyissa ki a jobb felső ajtót.
- 3 Ha az elakadt média látható, húzza ki azt felfele a nyomtatóból. Ügyeljen arra, hogy minden leszakadt médiadarabot eltávolítson.
- 4 Csukja be a jobb felső ajtót.
- 5 Töltsön médiát az 1. tálcába.
- 6 Csúsztassa a papírvetőket a tálcán megjelölt helyekre a megfelelő mérethez.



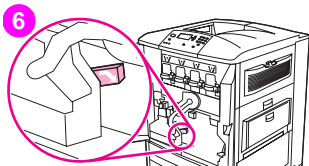
## Elakadás a jobb felső ajtón vagy az elülső ajtón belül

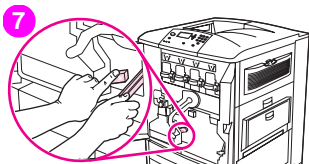
Kövesse az alábbi utasításokat a jobb felső ajtó vagy az elülső ajtó környékén előforduló elakadások elhárításához.

- 1 Távolítson el minden médiát az 1. tálcából.
- 2 Nyissa ki a jobb felső ajtót.
- 3 Ha az elakadt média látható, húzza ki azt felfele a nyomtatóból. Ügyeljen arra, hogy minden leszakadt médiadarabot eltávolítson, majd folytassa a 9. lépésnél. Ha az elakadt média nem látható, hagyja nyitva a jobb felső ajtót, és folytassa a 4. lépésnél.

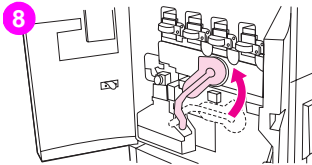


- 4 Nyissa ki az elülső ajtókat.
- 5 Hajtsa le a zöld kart.
- 6 Nyomja le a fehér nyíllal megjelölt fület.

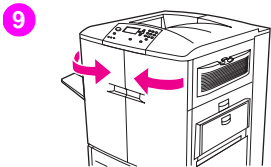




7 Tartsa lenyomva a fület és a fogó (a jobb elülső ajtó belső zsebében található) segítségével nyúljon be a nyomtatóba, és távolítsa el az elakadt médiát. Ügyeljen arra, hogy minden leszakadt médiadarabot eltávolítson.



8 Hajtsa fel a zöld kart eredeti helyzetébe.



9 Csukja be az összes ajtót.

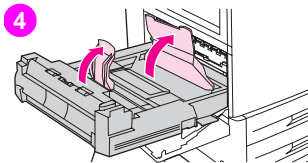
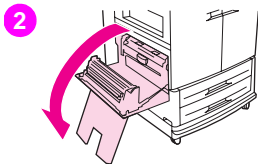
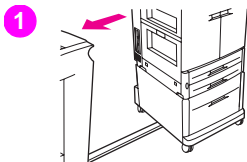
10 Töltsön médiát az 1. tálcába

 <http://www.hp.com/support/lj9500>



- 11 Csúsztassa a papírvetőköt a tálcán megjelölt helyekre a megfelelő mérethez.





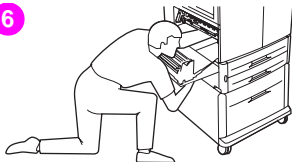
## Elakadások elhárítása a duplex egységből

Kövesse az alábbi utasításokat a duplex egységnél előforduló elakadások elhárításához.

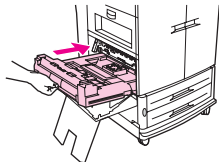
- 1 Ha opcionális kimeneti eszköz van telepítve, távolítsa azt el a nyomtatótól. Ehhez álljon a kimeneti eszköz bal oldalához, és húzza az eszközt egyenesen maga felé.
- 2 Nyissa ki a bal alsó ajtót.
- 3 A zöld kart lenyomva és a duplex egységet ütközésig kihúzva, távolítsa el a duplex egységet.
- 4 Emelje fel a duplex egységen lévő két zöld kart, és távolítsa el az alattuk lévő papírt.
- 5 Vegye ki teljesen a duplex egységet.



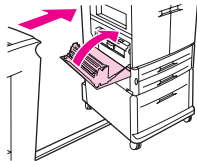
6



7



8



---

### FIGYELMEZTETÉS

Ne érintse meg a duplex egység felett lévő beégető területet. *Forró* lehet.

---

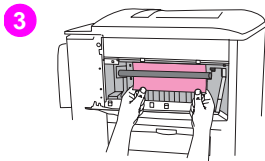
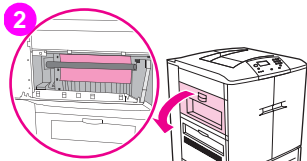
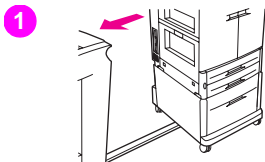
- 6 Nyúljon be mélyen a duplex egység területére, és távolítsa el az összes ott található médiát.
- 7 Illessze vissza a duplex egységet, becsúsztatva a nyomtatóba, amíg a helyére nem kattan.
- 8 Csukja be a bal alsó ajtót. Ha opcionális kimeneti eszköz van telepítve, tolja vissza a helyére.

---

### Megjegyzés

Amikor az elakadás a beégető területén fordul elő (ideértve a bal alsó ajtó környékét), a nyomtató automatikusan átküld egy tisztítóoldalt a papírvonalon a kiszorított toner eltávolítása érdekében.

---

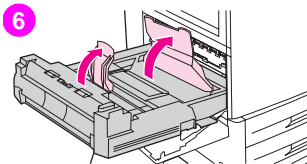
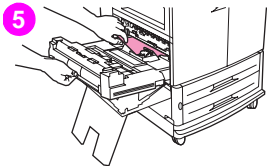
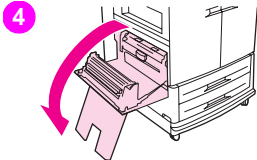


## Papírelakadás elhárítása a kimeneti területeken

### Elakadás a beégetőnél, bal alsó ajtó

Kövesse az alábbi utasításokat a bal alsó ajtónál (beégető terület) előforduló elakadások elhárításához.

- 1 Ha opcionális kimeneti eszköz van telepítve, távolítsa azt el a nyomtatótól, hogy hozzáférjen a bal oldali ajtóhoz. Ehhez álljon a kimeneti eszköz bal oldalához, és húzza az eszközt egyenesen maga felé.
- 2 Nyissa ki a bal felső ajtót.
- 3 Ha az elakadt média látható, távolítsa el a nyomtatóból. Ezután csukja be a jobb felső ajtót, és folytassa a nyomtatást. Ha az elakadt média nem látható, folytassa a 4. lépésnél.



- 4 Nyissa ki a bal alsó ajtót.

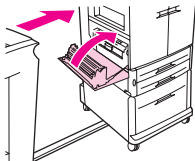
---

#### FIGYELMEZTETÉS

Ne érintse meg a szomszédos beégető területet. *Forró* lehet.

---

- 5 Ha van duplex egység telepítve, nyomja le a zöld fület, és csúsztassa ki a duplex egységet részlegesen a nyomtatóból. A médiát a nyomtatóból kifelé húzva távolítsa el minden elakadt vagy sérült médiát erről a területről.
- 6 Emelje fel a zöld kart, és távolítsa el minden elakadt vagy sérült médiát. Ügyeljen arra, hogy minden leszakadt médiadarabot eltávolítson.

**7**

- 7 Csukja be a bal alsó ajtót. Ha opcionális kimeneti eszköz van telepítve, tolja vissza a helyére.

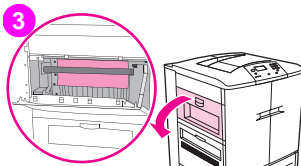
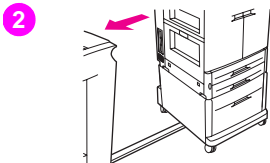
---

#### Megjegyzés

Amikor az elakadás a beégető területén fordul elő (ideértve a bal alsó ajtó környékét), a nyomtató automatikusan átküld egy tisztítóoldalt a papírvonalon a kiszóródott toner eltávolítása érdekében.

---

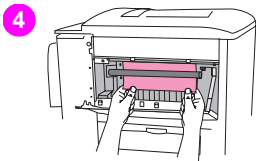
**6**



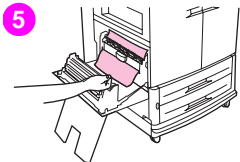
## Elakadás a felső kimeneti tálcában

Kövesse az alábbi utasításokat a felső kimeneti tálcában előforduló elakadások elhárításához.

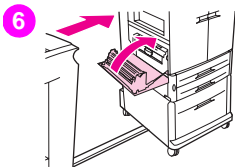
- 1** Ha az elakadt média kinyúlik a kimeneti területre, lassan és óvatosan húzza ki a médiát a nyomtatóból úgy, hogy az ne szakadjon el. Ha az elakadt média nem látható a kimeneti területen, folytassa a 2. lépésnél.
- 2** Ha opcionális kimeneti eszköz van telepítve, távolítsa azt el a nyomtatótól. Ehhez álljon a kimeneti eszköz bal oldalához, és húzza az eszközt egyenesen maga felé.
- 3** Nyissa ki a bal felső ajtót.



4 Ha az elakadt média látható, lassan és óvatosan húzza ki a médiát a nyomtatóból, majd folytassa a 6. lépésnél. Ha az elakadt média nem látható, folytassa az 5. lépésnél.



5 Nyissa ki a bal alsó ajtót, és távolítsa el minden elakadt média erről a területről.



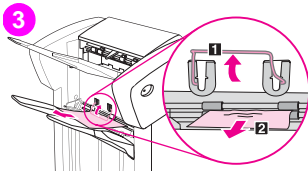
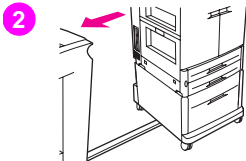
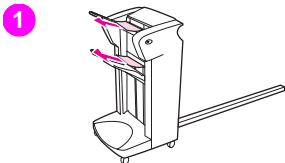
6 Csukja be az összes nyitott ajtót. Ha opcionális kimeneti eszköz van telepítve, tolja vissza a helyére.

---

#### Megjegyzés

Amikor az elakadás a beégető területén fordul elő (ideértve a bal alsó ajtó környékét), a nyomtató automatikusan átküld egy tisztítóoldalt a papírvonalon a kiszóródott toner eltávolítása érdekében. E művelet elvetéséhez nyomja meg a **FELADATTÖRLÉS** gombot.

---



## Elakadások elhárítása a lerakó vagy tűző/lerakó egységben

- 1 Ha az elakadt média kinyúlik a kimeneti tálcákba, lassan és óvatosan húzza ki a médiát az egységből úgy, hogy az ne szakadjon el.
- 2 A kimeneti eszköznek a nyomtatótól való eltávolításához álljon a kimeneti eszköz bal oldalához, és húzza az eszközt egyenesen maga felé.
- 3 A lerakónál emelje fel a 2. tálcán lévő drótot, és óvatosan húzzon ki minden médiát erről a területről. Ha tűző/lerakó egységgel rendelkezik, óvatosan húzzon ki minden médiát, ami esetleg kinyúlik a tárolóterületről.

---

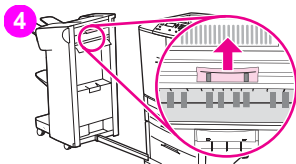
### Megjegyzés

Csak a lerakónál van drót a 2. tálcán.

Gondoskodjon arról, hogy eltávolítson minden médialapot a papírvonaltól; egyenlő több médialap is lehet elakadva a papírvonalon.

---

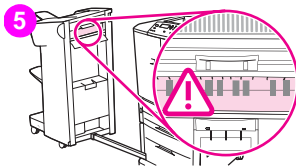




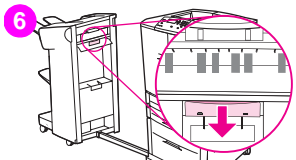
- 4 Keresse meg a zöld fogantyút az átemelő területen, és emelje fel a fogantyút.  
 5 Óvatosan húzzon ki minden médiát az átemelő területről.

#### FIGYELMEZTETÉS

Ne érintse meg az átemelő területet. *Forró* lehet.

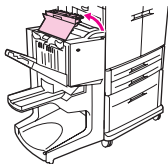


- 6 Keresse meg a zöld fogantyút a papírtovábbító modulban, majd húzza le a fogantyút.  
 7 Óvatosan húzzon ki minden médiát a papírtovábbító modulból. Csukja be az összes nyitott ajtót. Nyomja a vissza a kimeneti eszközt a helyére.

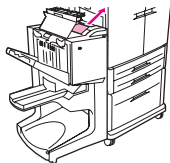




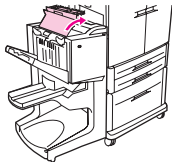
1



2

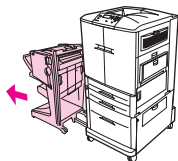


3

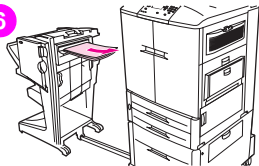


## Elakadások elhárítása a többfunkciós befejező egységben

- 1 Nyissa fel a befejezőegység fedelét.
- 2 Lassan és óvatosan húzza ki a médiát a befejező egységből úgy, hogy az ne szakadjon el.
- 3 Zárja le a befejező egység fedelét.

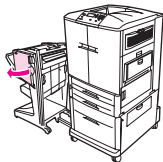
**4**

4 Húzza el az opcionális kimeneti eszközt a nyomtatótól. Ehhez álljon a nyomtató bal oldalához, és húzza a kimeneti eszközt egyenesen maga felé.

**6**

5 Óvatosan távolítson el minden médiát a nyomtató kimeneti területéről.

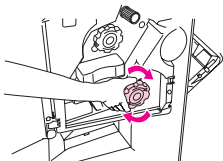
6 Óvatosan távolítson el minden médiát a befejező egység bemeneti területéről.

**7**

7 Nyissa ki a tűzőkészülék ajtaját.

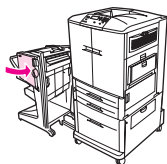
**6**

8



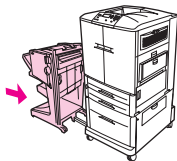
8 Füzetelakadás elhárításához forgassa el jobbra a zöld gombot az óramutató járásával megegyező irányba a füzet eltávolításához.

9



9 Csukja be a tűzőkészülék ajtaját.

10

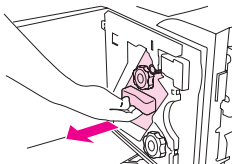


10 Nyomja vissza a kimeneti eszközt a helyére.

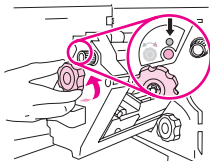
1



2

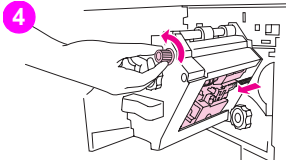


3



## Tűzökapocs-elakadás elhárítása a többfunkciós befejezőegységből

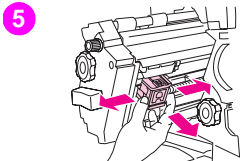
- 1 Nyissa ki a tűzőkészülék ajtaját.
- 2 Csúsztassa a tűzőkészülék maga felé.
- 3 Forgassa el a nagy zöld gombot, amíg meg nem lát egy kék pontot (ez jelzi, hogy a tűzőgép teljesen nyitva van).



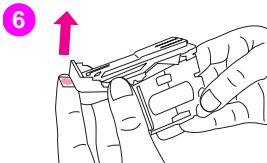
- 4 Forgassa el a tűzőkészülék tetején lévő kis zöld gombot az óramutató járásával ellentétes irányban, amíg a tűzőkazetta a tűzőkészülék bal oldalára nem kerül.

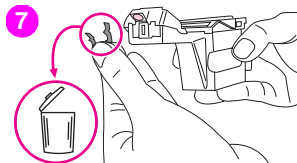
#### VIGYÁZAT

Egy kék pontnak kell megjelennie a tűzőkészülék ablakában, mielőtt eltávolíthatná a tűzőkazettát. Ha megpróbálja kivenni a tűzőkazettát, mielőtt a kék pont megjelenne az ablakban, a készülék megsérülhet.

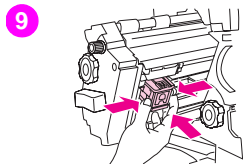
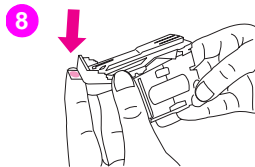


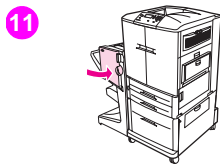
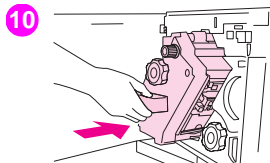
- 5 Vegye ki a tűzőkazettát.  
6 Húzza felfelé a zöld ponttal megjelölt kart.





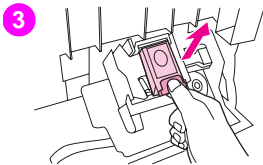
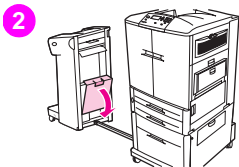
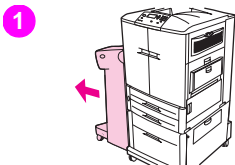
- 7 Távolítsa el a sérült tűzőkapcsot.
- 8 Nyomja le a zöld ponttal megjelölt kart.
- 9 Tegye vissza a tűzőkazettát.





- 10** Csúsztassa vissza a tűzőkészüléket a befejező egységbe.
- 11** Csukja be a tűzőkészülék ajtaját.



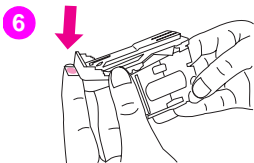
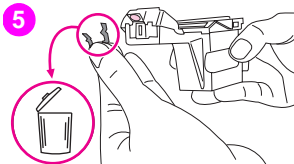
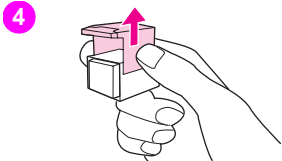


## Tűzőkapocs-elakadás elhárítása az opcionális tűző/lerakó egységből

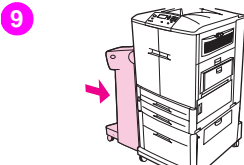
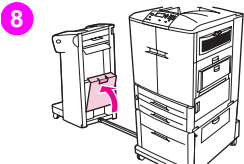
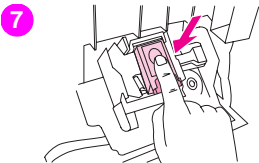
### Megjegyzés

A PAP . ELAK . A TŰZŐGÉPBEN üzenet jelenik meg a kezelőpanelen.

- 1 Távolítsa el a tűző/lerakó egységet a nyomtatótól. Ehhez álljon a nyomtató bal oldalához, és húzza a kimeneti eszközt egyenesen maga felé.
- 2 Nyissa ki a tűzőkészülék ajtaját.
- 3 Húzza ki a kazettát.



- 4 Húzza felfelé a zöld ponttal megjelölt kart.
- 5 Távolítsa el a sérült tűzőkapcsot.
- 6 Nyomja le a zöld ponttal megjelölt kart.

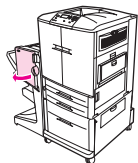


- 7 Tegye vissza a tűzökazettát.
- 8 Csukja be a tűzökészülék ajtaját.
- 9 Nyomja a vissza a kimeneti eszközt a helyére.

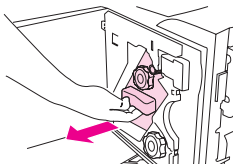
#### Megjegyzés

Mivel a tűzőkapocs-elakadás elhárítása után a tűzőgépet újra kell tölteni, előfordulhat, hogy az első néhány dokumentum (legfeljebb öt) nem lesz összetűzve. Ha elküldött egy nyomtatási feladatot, és a tűzőgépben elakadás történt, vagy kifogyott a kapocs, a feladat nyomtatása mindaddig folytatódik, míg a kimeneti tálca felé vezető útvonal szabad.

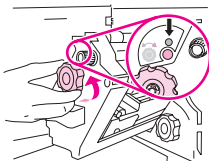
1



2

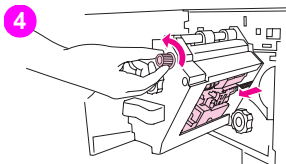


3



## Elakadás elhárítása a tűzőfej felső részénél (többfunkciós befejezőegység)

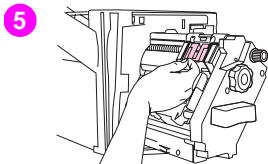
- 1 Nyissa ki a tűzőkészülék ajtaját.
- 2 Csúsztassa a tűzőkészülék maga felé.
- 3 Forgassa el a nagy zöld gombot, amíg meg nem lát egy kék pontot (ez jelzi, hogy a tűzőgép teljesen nyitva van).



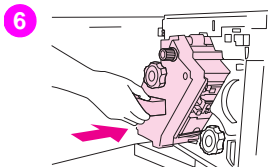
- 4 Forgassa el a tűzőkészülék tetején lévő kis zöld gombot az óramutató járásával ellentétes irányban, amíg a tűzőkazetta a tűzőkészülék bal oldalára nem kerül.

#### VIGYÁZAT

Egy kék pontnak kell megjelennie a tűzőkészülék ablakában, mielőtt eltávolíthatná a tűzőkazettát. Ha megpróbálja kivenni a tűzőkazettát, mielőtt a kék pont megjelenne az ablakban, a készülék megsérülhet.



- 5 Keresse meg a sérült tűzőkapcsot a tűzőfej hátulján, és távolítsa el a kapcsot.
- 6 Csúsztassa vissza a tűzőkészüléket a befejező egységbe.



 <http://www.hp.com/support/lj9500>

7



7 Csatolja be a tűzőkészülék ajtaját.

## Papírúteszt nyomtatása

A papírúteszt annak ellenőrzésére szolgál, hogy a különféle papírtovábbítási útvonalak megfelelően működnek-e, vagy hogy a tálcák konfigurálásával kapcsolatos problémákat feltárja.

## Papírúteszt nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ (VÁLASZTÁS) gombot.
- 2 A ▲ (FEL gomb) vagy a ▼ (LE gomb) segítségével lépjen a DIAGNOSZTIKA menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a PAPÍR ÚT TESZT pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a tesztelni kívánt bemeneti tálcát, a kimeneti tálcát, a duplex egységet (ha van) és a példányszámot, megnyomva a ✓ gombot minden egyes érték beállítása után.
- 5 Az utolsó opció kiválasztása után a ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a TESZTOLDAL NYOMTATÁS pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.



## A tartozékokon lévő jelzőfények magyarázata

A következő táblázat használható a 4. tálcán, az opcionális 3000 lapos lerakó egységen, az opcionális 3000 lapos tűző/lerakó egységen és az opcionális többfunkciós befejező egységen lévő jelzőfény értelmezésére.

Jelzőfény	4. tálca	3000 lapos lerakó egység, 3000 lapos tűző/lerakó egység vagy többfunkció befejező egység
Folyamatos zöld	A tartozék be van kapcsolva, és üzemkész.	A tartozék be van kapcsolva, és üzemkész.
Villogó zöld	<ul style="list-style-type: none"><li>A felemelés alatt a 4. tálca zölden villog.</li><li>A tartozék szerviz üzemmódban van.</li></ul>	A tartozék szerviz üzemmódban van.
Folyamatos sárga	A tartozék a hardvermeghibásodást észlel.	A tartozék a hardvermeghibásodást észlel.
Villogó sárga	<ul style="list-style-type: none"><li>A tartozékban elakadás van, vagy el kell távolítani egy oldalt a tálcából, még ha az oldal nincs is elakadva.</li><li>Lehet, hogy a jobb alsó ajtó nyitva van.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>A tartozékban elakadás van, vagy el kell távolítani egy oldalt az egységből, még ha az oldal nincs is elakadva.</li><li>A tartozék nincs megfelelően a nyomtatóhoz csatlakoztatva.</li></ul>
Nem világít	<ul style="list-style-type: none"><li>Lehet, hogy a nyomtató Energiatakarékos üzemmódban van. Nyomjon meg egy gombot.</li><li>A tartozék nem kap áramot.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Lehet, hogy a nyomtató Energiatakarékos üzemmódban van. Nyomjon meg egy gombot.</li><li>A tartozék nem kap áramot.</li></ul>



## A nyomtatókonfigurációs problémák megoldása

A nyomtató kezelőpaneljén kinyomtathat olyan oldalakat, amelyek információkat adnak a nyomtatóról és a jelenlegi konfigurációról. Ezeknek az információs oldalaknak a kinyomtatásához használja a következő eljárást. Ha arra vonatkozóan van információra szüksége, hogy a Konfigurációs oldal hogyan segíthet a konfigurációs problémák megoldásában, lásd: „Konfigurációs oldal”, 144. oldal. A nyomtató kezelőpaneljéről kinyomtatható egyéb oldalakra vonatkozó további információért lásd az online felhasználói áttekintő útmutatót.

### Információs oldalak nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az **INFORMÁCIÓ** vagy a **DIAGNOSZTIKA** menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a kívánt pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.

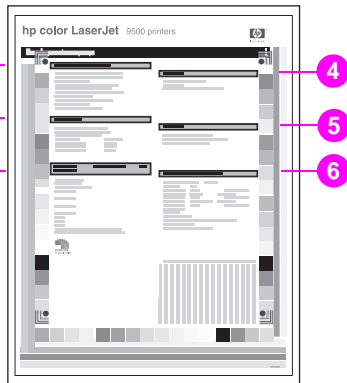


<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Konfigurációs oldal

Használja a konfigurációs oldalt az aktuális nyomtatóbeállítások megtekintésére, segítségként a nyomtatóhibák javításához, vagy az opcionális tartozékok, például memóriák (DIMM), médiatálcák és nyomtatónyelvek telepítésének ellenőrzésére.

Hely	Az információ típusa	
1	Nyomtató információk	Felsorolja a sorozatszámot, a HP Jetsend IP-címeket, a nyomtatott oldalak számát és más nyomtatóinformációkat.
2	Eseménynapló	Felsorolja az eseménynapló bejegyzéseinek számát és a három legfrissebb bejegyzést.
3	Telepített nyomtatónyelvek és opciók	Felsorolja az összes telepített nyomtatónyelvet (például PCL és PS), valamint az egyes DIMM-nyílásokba és EIO-nyílásokba telepített opciókat.
4	Memória	Felsorolja a nyomtatómemóriát, a PCL Driver Work Space-t (DWS), az I/O pufferezést és a forrásmentési információkat.
5	Biztonság	Felsorolja a kezelőpanel zárolásának állapotát, a kezelőpanel-jelszót és az írszédelmi opciókat.
6	Papírtálcák és opciók	Felsorolja a nyomtatóban lévő minden egyes tálcához meghatározott médiaméreteket és típusokat, valamint a nyomtatón telepített esetleges papírkezelési tartozékokat.



## A kezelőpanel üzeneteinek magyarázata

A nyomtatóüzenetek a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén jelennek meg, hogy jelezzék a nyomtató normális állapotát (pl. FELADAT FELDOLGOZÁSA) vagy egy hibaállapotot (pl. ZÁRJA BE AZ ELÜLSŐ AJTÓT) jelezzenek, melyre figyelnie kell. Az alábbi táblázat azokat az üzenetek sorolja fel, amelyek figyelmet igényelnek, vagy amelyek esetleg kérdéseket vetnek fel. Nem minden üzenet szerepel, mivel egyesek (például ÜZEMKÉSZ) magától értetődőek, és mivel részletes súgó áll rendelkezésre a nyomtató kezelőpaneljén, ha lenyomja a **?** (SÚGÓ) gombot. Az üzenetek betűrendben vannak felsorolva a következő táblázatban, a számozott üzenetek ezután következnek (158. oldal).

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
<TÁLCANÉV> MEGTELT	A standard, a bal oldali, az opcionális 1. vagy az opcionális 2. kimeneti tálca megtelt.	Űritse ki a tálcát a nyomtatás folytatásához.
A FELADAT NEM TÁROLHATÓ	Egy feladatot memória-, lemez- vagy konfigurációs problémák miatt nem lehet tárolni a nyomtatón.	Lehet, hogy megtelt a lemez. Próbálkozzon egy új lemezre való mentéssel.
A TŰZŐBEN KEVÉS A KAPOCS	A tűzőgépből hamarosan kifogy a kapocs.	Cserélje ki a tűzőkazettát.
A TŰZŐGÉPBŐL KIFOGYOTT A KAPOCS	A tűzőkészülékből kifogyott a kapocs, és újra kell tölteni.	Cserélje ki a tűzőkazettát.



Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
A X TÁLCÁ ÜRES váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A tálcából kifogyott a média.	Töltse meg az üres (X) tálcát, ha törölni kívánja az üzenetet. Ha nem tölti be a megjelölt tálcát, a nyomtató a következő elérhető tálcából fog nyomtatni, és továbbra is kijelzi az üzenetet.
AZ ESEMÉNYNAPLÓ ÜRES	A felhasználó egy üres eseménynaplót próbált meg megtekinteni kezelőpanelen az ESEMÉNY NAPLÓ MEGTEKINTÉS pont kiválasztásával.	Hajtson végre valamilyen más műveletet.
EIO LEMEZ X NEM FUNKCIONÁL	Az EIO merevlemez nem működik megfelelően.	Kapcsolja ki a nyomtatót. Vegye ki az EIO merevlemezt a jelzett nyílásból (az X helyén szerepel a nyílás száma). Telepítse újra az EIO merevlemezt. Kapcsolja be a nyomtatót. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, cserélje ki a lemezt egy új EIO merevlemezzel.
EIO X LEMEZ FELPÖRGETÉSE	Az X nyílásban lévő EIO merevlemez felpörgeti az egyik egyedi lemezét.	Semmit sem kell tenni.

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
ELTÉRŐ MÉRET TÁLCA = [MÉRET]	A X tálca olyan médiával van megtöltve, amely a betáplálási irányban hosszabb vagy rövidebb, mint a tálca számára konfigurált érték.	Konfigurálja újra a tálcát, vagy helyezze át a médiát egy olyan tálcába, amely arra a méretre van konfigurálva.
ELTÉRŐ TÍPUS X TÁLCA= [TÍPUS]	A nyomtató eltérő médiatípust érzékelt az (X). tálca papírvonalán, mint a tálca számára meghatározott típus.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő média van-e betöltve a tálcába. Az illesztőprogram beállításainak ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy a várt médiatípus van-e kijelölve. A nyomtató kezelőpaneljén a médiatípus-beállításokat ellenőrizve győződjön meg arról, hogy a nyomtató arra a médiatípusra van-e beállítva, amely a tálcába van töltve. További információért tekintse meg a nyomtatószoftver online súgóját.
FELISMERHETŐ MÉRET X TÁLCSBAN A KAPCSOLÓT ÁLLÍTSA SZOKÁSOS-RA	Az egyik tálcában szabványos méretű média van, és a tálcán lévő kapcsoló egyedi beállításra van állítva.	A kapcsolót állítsa át „szabványos” állásba. Ellenőrizze, hogy a médiavezetők hozzá vannak-e igazítva a médiához.



Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
FORGASSA EL A PAPÍRT A X TÁLCÁBAN váltakozva: ÜZEMKÉSZ	Az X tálcá álló tájolású letter vagy A4 médiával van feltöltve, de a tálcát használó feladatnál nincs megadva fűzetkészítés.  El kell forgatni az (X) tálcában lévő médiát.	Forgassa el a médiát, vagy jelölje ki a fűzetkészítés lehetőségét a feladat számára. A nyomtató nem nyomtat, amíg ezt a lépést végre nem hajtotta.  A nyomtató folytatja a nyomtatást, de egy üzenet jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén, hogy a nyomtatási feladat gyorsabban kerül nyomtatásra, ha a médiát elforgatja.
FRISSÍTÉS ÚJRAKÜLDÉSE	Hiba történt a nyomtató firmwarejének gyorsárában.	Küldjön el ismét egy érvényes firmware-képet.
GYORSMEM. ESZKÖZ HIBA váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A gyors DIMM súlyosan meghibásodott, és nem használható tovább.	Vegye ki a gyors DIMM-et, és cserélje ki egy újjal.
GYORSMEM. FÁJLMŰVELET NEM SIKERÜLT váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A kért műveletet nem lehet végrehajtani. Lehet, hogy szabálytalan lépést követett el, például egy nem létező könyvtárba próbált egy fájlt letölteni.	Ellenőrizze a fájlnevet, és próbálja meg ismét.

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
<p>GYORSMEM. FÁJL RENDSZER MEGTELT váltakozva: ÜZEMKÉSZ</p>	<p>A gyorstár lemez vagy a fájlrendszer elérte a maximális kapacitását.</p>	<p>Töröljön le néhány fájlt gyors DIMM-ről vagy az EIO merevlemezeiről, és utána próbálja meg ismét. A fájlok vagy fontok letöltéséhez vagy törléséhez használhatja a HP Web Jetadmin. (További információért tekintse meg a letöltő segédprogram súgóját.) A nyomtató kezelőpaneljén törölje azokat a tárolt feladatokat, amelyekre nincs tovább szüksége.</p>
<p>GYORSMEM. ÍRÁSVÉDETT váltakozva: ÜZEMKÉSZ</p>	<p>A gyorsfájl írásvédett, és új fájlok nem írhatók rá.</p>	<p>Használjon egy nem védett fájlt.</p>
<p>HELYEZZE BE A TISZTÍTÓT</p>	<p>A képátvivő-tisztító nincs vagy helytelenül van behelyezve.</p>	<p>Ellenőrizze, hogy a képátvivő-tisztító be van-e helyezve. Nyissa ki az elülső ajtókat, és enyhén nyomja meg a tonergyűjtő palackot. Zárja be az elülső ajtókat, és ellenőrizze, eltűnik-e a hibaüzenet. Ha az üzenet továbbra is látható, cserélje ki a tisztítókészletet.</p>



Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
HELYEZZE BE V. ZÁRJA X TÁLCÁT	A megadott tálcá hiányzik vagy nyitva van.	Csukja be vagy helyezze be a megadott tálcát a nyomtatás folytatásához.
HELYTELEN PIN-KÓD	Rossz személyi azonosítószámot (PIN) használt.	Lépjen vissza az előző képernyőre, és írja be ismét a PIN-t.
HOZZÁF. MEGTAGAD MENÜK ZÁROLVA	A nyomtató kezelőpaneljének elérni kívánt funkciója zárolva van a jogosulatlan hozzáférés megakadályozására.	Forduljon a hálózati adminisztrátorhoz.
KÉZI ADAGOLÁS [TÍPUS] [MÉRET] váltakozva: FOLYTATÁSHOZ: ✓.	A nyomtató arra vár, hogy a médiát betöltse az 1. tálcába kézi adagoláshoz.	Töltse a kért médiát az 1. tálcába. Az üzenet felülbírálásához nyomja meg a ✓ gombot, ha a kívánt média egy másik tálcában rendelkezésre áll. Nyomja meg a ✓ gombot egy másik tálcában elérhető típus és méret használatához.
KIVÁLASZTOTT EGYÉN. NEM ELÉRHETŐ váltakozva: ÜZEMKÉSZ	Az egyik nyomtatási feladat olyan nyomtatónyelvet kért, amely nem áll rendelkezésre a nyomtatón. A nyomtató nem nyomtatja ki a feladatot, és törli a memóriából.	Nyomtassa ki a feladatot egy másik nyomtatónyelvet használó nyomtató-illesztőprogrammal, vagy adja hozzá a nyomtatóhoz a kért nyelvet (ha lehetőség van rá).



Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
LEMEZESZKÖZ HIBA váltakozva: ÜZEMKÉSZ	Az EIO merevlemez súlyosan meghibásodott, és nem használható tovább.	Kapcsolja ki a nyomtatót. Távolítsa el, majd telepítse újra az eszközt. Kapcsolja be a nyomtatót. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, cserélje ki a lemezt egy új EIO merevlemezzel.
LEMEZFÁJL MŰVELET NEM SIKERÜLT váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A kért műveletet nem lehet végrehajtani. Lehet, hogy szabálytalan lépést követett el, például egy nem létező könyvtárba próbált egy fájlt letölteni.	Ellenőrizze a fájlnevet, és próbálja meg ismét.
LEMEZFÁJL - RENDSZER MEGTELT váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A lemez fájlrendszere elérte a maximális kapacitást.	Töröljön le néhány fájlt az EIO merevlemezről, és utána próbálja meg ismét. A fájlok vagy fontok törléséhez használhatja a HP Web Jetadmin szoftvert. A nyomtató kezelőpaneljének segítségével törölje azokat a tárolt feladatokat, amelyekre nincs tovább szüksége.
LEMEZ ÍRÁSVÉDETT váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A lemezeszköz írásvédett, új fájlok nem írhatók rá.	Ha a lemez írásvédett, akkor fontok és űrlapok nem tárolhatók rajta. Windowsban a HP Web Jetadmin, illetve Macintoshon a HP LaserJet Utility segítségével távolítsa el az írásvédelmet a lemezeről.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
MEGSZAKÍT... <FELADATNÉV>	A nyomtató töröl egy feladatot. Az üzenet folytatódik, miközben a feladat leáll, a papírút kiürül, és az aktív adatcsatornán fennmaradó bejövő adatokat a nyomtató fogadja és figyelmen kívül hagyja.	Semmit sem kell tenni.

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
NEM HP-S PATRON ÉSZLELÉSE	<p>A nyomtató azt érzékeli, hogy a nyomtatókazetta nem egy eredeti HP kazetta. A nyomtatás leáll, amíg a nyomtatókazettát ki nem cseréli egy eredeti HP nyomtatókazettával, vagy amíg le nem nyomja a <b>FELADATTÖRLÉS</b> gombot a nyomtatás folytatásához. A NEM HP PATRON HASZNÁLATBAN üzenet kb. 30 másodpercig látható.</p>	<p>Ellenőrizze, hogy eredeti HP nyomtatókazetta van-e behelyezve. Ha a nyomtatókazetta nem HP nyomtatókazetta, cserélje ki egy eredeti HP nyomtatókazettával, vagy nyomja meg a <b>FELADATTÖRLÉS</b> gombot a nyomtatás folytatásához.</p> <p>Lehet, hogy a HP kazettát hibás az elektronikus címke. Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos HP-forgalmazóval.</p> <p>Ha azt hiszi, hogy egy HP nyomtatókazettát vásárolt, akkor hívja a HP csalási forróvonalát ((1) (877) 219-3183, Észak-Amerikában díjmentes). Észak-Amerikán kívül forduljon a hivatalos HP-képviselőhöz. Ha a nyomtató javításra szorul egy nem HP-kazetta használata következtében, arra a nyomtató jótállása nem vonatkozik.</p>



Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
NEM LEHET MOPYZNI A FELADATOT	Egy mopy feladtnál memória-, lemez- vagy konfigurációs problémák miatt nem lehet több eredeti példányt készíteni. Csak egy példány készül.	Lehet, hogy megtelt a lemez. Próbálkozzon egy új lemezre való mentéssel.
NINCS MEGSZAKÍTHATÓ FELADAT	Megnyomták a <b>FELADATTÖRLÉS</b> gombot, de nincs törölhető aktív feladat vagy tárolt adat.  Az üzenet kb. két másodpercig látható, mielőtt a nyomtató visszatér <b>ÜZEMKÉSZ</b> állapotba.	Semmit sem kell tenni.
NYOMTATÓ ELLENŐRZÉSE	A nyomtatómű belső tesztet hajt végre.	Semmit sem kell tenni.
PAPÍR ÚT TISZTÍTÁSA	Elakadás van a nyomtatóban, vagy a bekapcsolás után a nyomtató rossz helyen lévő médiát észlelt. A nyomtató automatikusan kísérletet tesz az oldalak kidobására.	Semmit sem kell tenni.
PAPÍR ÚT ELLENŐRZÉSE	A nyomtatómű a lehetséges papírelakadások ellenőrzése és automatikus elhárítása érdekében forgatja a papírtovábbító görgőket.	Semmit sem kell tenni.
RAM LEMEZ FÁJL MŰVELET NEM SIKERÜLT váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A kért műveletet nem lehet végrehajtani. Lehet, hogy szabálytalan lépést követett el, például egy nem létező könyvtárba próbált egy fájlt letölteni.	Próbálkozzon egy másik fájjal vagy könyvtárral.

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
RAM LEMEZ FÁJL RENDSZER MEGTELT váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A RAM lemez elérte a maximális kapacitást.	Töröljön a fájlokat, majd próbálja meg ismét, vagy kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be ismét, hogy törölje a lemezen lévő összes fájlt. (A fájlok törléséhez használja a HP Web Jetadmin szoftvert vagy más segédprogramot. További információkért lásd a Sűgót.) Ha az üzenet továbbra is megjelenik, növelje a RAM lemez méretét, és módosítsa a RAM lemez méretét a nyomtató kezelőpaneljén a <b>Konfiguráció</b> menüben.
RAM LEMEZ ESZKÖZHIBA váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A RAM lemez súlyosan meghibásodott, és nem használható tovább.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd vissza, ha törölni akarja az üzenetet.
RAM LEMEZ ÍRÁSVÉDETT váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A RAM lemez írásvédett, új fájlok nem írhatók rá.	Forduljon a hálózati adminisztrátorhoz.
ROM LEMEZ ESZKÖZHIBA váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A ROM lemez súlyosan meghibásodott, és nem használható tovább.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd vissza, ha törölni akarja az üzenetet.



Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
ROM LEMEZ FÁJLMŰVELET NEM SIKERÜLT váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A kért műveletet nem lehet végrehajtani. Lehet, hogy szabálytalan lépést követett el, például egy nem létező könyvtárba próbált egy fájlt letölteni.	Próbálkozzon egy másik fájlal vagy könyvtárral.
ROM LEMEZ FÁJLRENDSZER MEGTELT váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A ROM lemez elérte a maximális kapacitást.	Töröljön a fájlokat, majd próbálja meg ismét, vagy kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be ismét, hogy törölje a lemezen lévő összes fájlt. (A fájlok törléséhez használja a HP Web Jetadmin szoftvert vagy más segédprogramot. További információkért lásd a Sűgót.) Ha az üzenet továbbra is megjelenik, növelje a ROM lemez méretét, és módosítsa a ROM lemez méretét a nyomtató kezelőpaneljén a <b>Konfiguráció</b> menűben.
ROM LEMEZ ÍRÁSVÉDETT	A ROM lemez írásvédett, új fájlok nem írhatók rá.	Próbálkozzon egy új, nem írásvédett lemez használatával.
ROSSZ DUPLEX CSATLAKOZTATÁS	A duplex egység nincs megfelelően a nyomtatóhoz csatlakoztatva.	Kapcsolja ki a nyomtatót, és telepítse újra a duplex egységet. Kapcsolja be a nyomtatót.

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
TÁLCÁ MÉRET X=*KIJELÖLT MÉRET váltakozva: ÁLLÍTSA A KAPCSOLÓT A X TÁLCÁN	Az egyedi kapcsoló „szabványos” állásban van, és a menüből érték van kijelölve a mérethez.	Állítsa a kapcsolót „Egyedi” állásba, vagy állítsa vissza a menü értékét szabványos értékre.
TISZTÍTSA KI A FELT.ALAPOT	Az utántöltőt meg kell tisztítani.	Tisztítsa meg az utántöltőt. (Lásd: „Az utántöltő tisztítása”, 65. oldal.)
TÖLTSE FEL A X T. -T váltakozva: MÁSİK TÁLCÁ HASZNÁLATA ✓.	Olyan feladatot küldött el, amely speciális médiatípust és -méretet igényel, amely nem áll rendelkezésre.	Töltse be a kért médiát a megadott tálcába. Nyomja meg a ✓ gombot egy másik tálcában elérhető típus és méret használatához.
VÁRAKOZÁS A NYOMTATÓ ÚJBÓLI INICIAL. -RA	A RAM lemez beállításai megváltoztak, mielőtt a nyomtató automatikusan újraindult. Ez a módosítás csak a nyomtató újrainicializálása után lép érvénybe.	Ha a külső eszköz üzemmódját megváltoztatja, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be, és várjon, amíg a nyomtató újrainicializál.
X TÁLCÁ NYITVA váltakozva: ÜZEMKÉSZ	A megadott tálcá nyitva van vagy nincs teljesen bezárva.	Csukja be a megadott tálcát.
ZÁRJA BE A JOBB ALSÓ AJTÓT	A jobb alsó ajtó nyitva van.	Csukja be a jobb alsó ajtót a nyomtatás folytatásához.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
ZÁRJA BE AZ ELŐ VAGY A BAL OLDALI AJTÓT	Az előső vagy a bal oldali ajtó nyitva van.	Csukja be az ajtókat a nyomtatás folytatásához.
XX.Y NYOMTATÓ HIBA FOLYTATÁSHOZ: ✓	Nyomtatóhiba történt.	A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a ✓ gombot.
10.XX.YY KELLÉK HIBA	Hiba történt a nyomtató egy vagy több kellékénél. Az XX és az YY értékei a következők:  XX 00 = a memória hibás 01 = a memória hiányzik  YY 00 = fekete nyomtatókazetta 01 = cían nyomtatókazetta 02 = bíbor nyomtatókazetta 03 = sárga nyomtatókazetta 05 = fekete képdob 06 = cían képdob 07 = bíbor képdob 08 = sárga képdob	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd vissza, ha törölni akarja az üzenetet. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)
13.XY.ZZ ELAKADÁS A [HELY]	A megadott helyen elakadás történt.	Vegye ki az elakadt médiát a megjelölt helyről. (Lásd: „Elakadások elhárítása”, 104. oldal.)



Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
20 ELÉGTELEN MEMÓRIA FOLYTATÁSHOZ: ✓	A nyomtató több adatot kapott, mint amennyi befér a szabad memóriába. Lehet, hogy túl sok makrót, betölthető fontot vagy összetett grafikát próbált küldeni.	Nyomja meg a ✓ gombot, ha ki akarja nyomtatni a küldött adatokat (egy részüket elveszhet), majd egyszerűsítse a nyomtatási feladatot, vagy bővítse a memóriát.
21 TÚL ÖSSZETETT AZ OLDAL váltakozva: FOLYTATÁSHOZ: ✓	Az oldalformattálási folyamat nem volt elég gyors a nyomtató számára.	Nyomja meg a ✓ gombot az elküldött adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.) Az oldalvédelem menüpont az ESZKÖZKONFIGURÁLÁS - ALAPÉRTELMEZETT - ESEMÉNYEK menüben található, és a BE értékre kell állítani az oldal kinyomtatásához. Amikor a feladatot sikeresen kinyomtatta, az OLDALVÉDELEM=BE beállítást vissza kell állítani az AUTO értékre. Ha gyakran megjelenik ez az üzenet, egyszerűsítse a nyomtatási feladatot.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
22 EIO X PUFFER TÚLCSORDULÁS	Túl sok adatot küldött a megjelölt (X) nyílásban levő EIO kártyára. Lehet, hogy rossz kommunikációs protokollt használ.	Nyomja meg a ✓ gombot az elküldött adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.) Ellenőrizze a gazdagép konfigurációját. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
<p>22 PÁRHUZAMOS I/O PUFFER TÚLCSORDULÁS váltakozva: FOLYTTATÁSHOZ: ✓</p>	<p>Túl sok adatot küldött a párhuzamos portra.</p>	<p>Ellenőrizze, hogy a kábelcsatlakozások szorosak-e, és gondoskodjon arról, hogy jó minőségű kábelt használjon. (A nem HP gyártmányú párhuzamos kábelek némelyikében hiányozhatnak érintkezőcsatlakozások, vagy más okból lehet, hogy nem felelnek meg az IEEE-1284 szabványnak.) Akkor fordulhat elő ez a hiba, ha a használt nyomtató-illesztőprogram nem felel meg az IEEE-1284 szabványnak. A legjobb eredmény elérésének érdekében használja a nyomtatóval szállított HP nyomtató-illesztőprogramot, vagy töltsse le a nyomtatóhoz rendelkezésre álló legfrissebb HP illesztőprogramot a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> címről.</p>



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
		Nyomja meg a ✓ gombot a hibaüzenet törléséhez. (Az adatok elvesznek.) Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálatához. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)
22 SOROS I/O PUFFER TÚLCSORDULÁS	A nyomtató soros pufferénél foglalt állapotban túlcsordulás történt.	Nyomja meg a ✓ gombot az elküldött adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.)
40 ROSSZ SOROS ÁTVITEL	Soros adathiba (paritás, keretezés vagy sortúlfutás) történt, miközben a nyomtató adatokat fogadott a számítógépről.	Nyomja meg a ✓ gombot a hibaüzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
40 EIO X ROSSZ ÁTVITEL	A kapcsolat megszakadt a nyomtató és a megjelölt bővítőhelyre (X) csatlakoztatott EIO kártya között.	Nyomja meg a ✓ gombot a hibaüzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
<p>41.X NYOMTATÓHIBA váltakozva: FOLYTATÁSHOZ: ✓</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt.</p>	<p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)</p>
<p>41.3 NEM VÁRT MÉRET: X TÁLCA váltakozva: MÉRETMÓDOSÍTÁSHOZ NYOMJA MEG ✓</p>	<p>Az (X) tálca olyan médiával van megtöltve, amely a betáplálási irányban hosszabb vagy rövidebb, mint a tálca számára konfigurált érték.</p>	<p>A ✓ gombot megnyomva lépjen a <b>TÁLCA MÉRET X=</b> pontra. Konfigurálja újra a tálcában lévő méretet, hogy a nyomtató olyan tálcat használjon, amely a nyomtatási feladathoz szükséges méretet tartalmazza. Ha a hiba nem szűnik meg, kapcsolja ki a nyomtatót, majd újra kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)</p>



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
41.5 NEM VÁRT TÍPUS A X TÁLCÁBAN váltakozva: TÍPUS MÓDOSÍTÁSÁHOZ NYOMJA MEG: ✓	Az (X) tálca olyan médiával van megtöltve, amely nem egyezik meg a tálca számára konfigurált típussal.	A ✓ gombot megnyomva lépjen a TÁLCATÍPUS X= pontra. Konfigurálja újra a tálcát, hogy a nyomtató olyan tálcát használjon, amely a nyomtatási feladathoz szükséges típust tartalmazza. Ha a hiba nem szűnik meg, kapcsolja ki a nyomtatót, majd újra kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)
49 .XXXXX NYOMTATÓHIBA	Firmwarehiba történt.  Az XXXXX értéke egy összetevőszintű hibakód, amely 0501 és 0519 között lehet.	Kapcsolja ki, majd ismét be a nyomtatót. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
50.X BEÉGETŐMŰ HIBA	Beégetőmű-hiba történt.	Kapcsolja ki, majd ismét be a nyomtatót. Ellenőrizze, hogy nem tűnt-e el az üzenet. Ha 220 V-os nyomtatót használ, és ez az üzenet jelenik meg, amikor bekapcsolja a nyomtatót, ellenőrizze, hogy a nyomtató nem egy 110 V-os aljzathoz csatlakoztatta-e. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal vagy <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> .)
51.X NYOMTATÓHIBA váltakozva: INDÍTSON ÚJRA A POLYTATÁSHOZ	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja újra be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal vagy <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> .)



Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
52.X NYOMTATÓHIBA váltakozva: INDÍTSON ÚJRA A POLYTATÁSHOZ	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja újra be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal vagy <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> .)
53.XY.ZZ NYOMTATÓHIBA	A nyomtatómemóriánál hiba következett be. A hibát okozó DIMM-et nem fogja használni a nyomtató. Az X, Y és ZZ értékei a következők:  X = DIMM típusa 0 = ROM 1 = RAM  Y = Az eszköz helye 0 = Belső memória (ROM vagy RAM) 1 - 4. = 1., 2., 3. vagy 4. DIMM nyílás  ZZ = Hibaszám	Lehet, hogy újra be kell helyeznie vagy ki kell cserélnie a megjelölt DIMM-et. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd cserélje ki a hibát okozó DIMM-et. Próbáljon meg egy másik nyomtató-illesztőprogramot használni, vagy egy kisebb fájlt kinyomtatni. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)



Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
<p>55.XX NYOMTATÓ HIBA váltakozva: FOLYTATÁSHOZ: ✓</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt.</p>	<p>Nyomja meg a ✓ gombot. Ha a hiba nem szűnik meg, kapcsolja ki a nyomtatót, majd újra kapcsolja be. Próbáljon meg egy másik nyomtató-illesztőprogramot használni, vagy egy kisebb fájlt kinyomtatni. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)</p>
<p>56.X NYOMTATÓHIBA váltakozva: INDÍTSON ÚJRA A FOLYTATÁSHOZ</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt.</p>	<p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)</p>



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
57.X NYOMTATÓHIBA	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)
58.X NYOMTATÓHIBA váltakozva: INDÍTSON ÚJRA A FOLYTATÁSHOZ	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
<p>59.X NYOMTATÓHIBA váltakozva: INDÍTSON ÚJRA A POLYTATÁSHOZ</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt.</p>	<p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha a nyomtató ki- és bekapcsolása nem oldja meg az 59.90 vagy 59.A0 hibát, vegye ki és helyezze be újra a képtápvivőtisztítót. (Lásd: „A képtisztító készlet cseréje”, 211. oldal.) Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)</p>
<p>60.X NYOMTATÓHIBA</p>	<p>Egy idegen tárgy megakadályozza, hogy a megjelölt X. tálcá megfelelően felemelje a médiát a betápláláshoz.</p>	<p>Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)</p>



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
64 NYOMTATÓHIBA váltakozva: INDÍTSON ÚJRA A POLYTATÁSHOZ	Hiba történt a beolvasási puffernél.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)
68.X ÁLLANDÓ TÁRHELY HIBA váltakozva: POLYTATÁSHOZ: ✓	A nyomtató nem felejtő memóriájában (NVRAM) bekövetkezett hiba miatt egy vagy több nyomtatóbeállítás a gyári alapértékre lett visszaállítva. A nyomtatás folytatódhat, de bizonyos nem várt funkciók bekövetkezhetnek, mivel hiba történt az állandó tárolóban.	Nyomja meg a ✓ gombot a hibaüzenet törléséhez. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
<p>68.X ÁLL. TÁRHELY MEGTELT váltakozva: FOLYTATÁSHOZ: ✓</p>	<p>A nyomtató NVRAM-ja megtelt. Lehet, hogy az NVRAM-ra mentett egyes beállítások a gyári alapértékre lettek visszaállítva. A nyomtatás folytatódhat, de bizonyos nem várt funkciók bekövetkezhetnek, mivel hiba történt az állandó tárolóban.</p>	<p>Nyomja meg a ✓ gombot a hibaüzenet törléséhez. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)</p>
<p>68.X ÁLL. TÁRHELY ÍRÁSHIBA</p>	<p>A nyomtató NVRAM-jára nem lehet írni. A nyomtatás folytatódhat, de bizonyos nem várt funkciók bekövetkezhetnek, mivel hiba történt az állandó tárolóban.</p>	<p>Nyomja meg a ✓ gombot a hibaüzenet törléséhez. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)</p>



<http://www.hp.com/support/lj9500>

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
69 . X NYOMTATÓHIBA	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, helyezze be újra a duplex egységet, majd kapcsolja be a nyomtatót. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)
79 . XXXX NYOMTATÓHIBA	Súlyos hardverhiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd: „Ügyfélszolgálati opciók világszerte”, 222. oldal, vagy keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> webhelyet.)

Üzenet	Leírás vagy magyarázat	Javasolt teendők
8X . YYYY	Az X. bővítőnyílásban levő EIO tartozék az YYYY által meghatározott, súlyos hibát észlelt.	Kapcsolja ki a nyomtatót. Vegye ki a EIO-kártyát. Helyezze vissza a kártyát a megadott nyílásba. Kapcsolja be a nyomtatót. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, lehetséges, hogy ki kell cserélnie az EIO-kártyát.

 <http://www.hp.com/support/lj9500>



# Kellékek

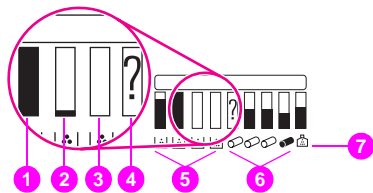
## Kellékszintek ellenőrzése

A kellékek szintje ellenőrizhető a nyomtató kezelőpanelje, a beágyazott webkiszolgáló vagy a HP Web Jetadmin segítségével.



## A kellékek kezelőpanelen lévő állapotjelzőinek használata

Amikor a nyomtató Üzemkész állapotban van, vagy ha kellékcseréhiba történt, a kezelőpanel állapotjelzéseket mutat a négy nyomtatókazettára, a négy képdobra és a képtisztító készletre vonatkozóan. Ha a menürendszerben van, nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot az Üzemkész állapotba való visszatéréhez.



Az állapotjelzőkben lévő kék csíkok szintje csökken, ahogy a kellékek felhasználásra kerülnek. A nyomtató egy figyelmeztető üzenetet jelenít meg, amikor valamelyik kellékből kevés van, és rendelni kell. Amikor egy kellék kifogy, a nyomtató egy hibaüzenetet jelenít meg, és a kelléket ki kell cserélni a nyomtatás folytatásához.

- |   |                         |   |                     |
|---|-------------------------|---|---------------------|
| 1 | OK                      | 5 | nyomtatókazetták    |
| 2 | rendeljen kelléket      | 6 | képdobok            |
| 3 | cserélje ki a kelléket  | 7 | képtisztító készlet |
| 4 | nem HP kellék vagy hiba |   |                     |

## A kellékek állapotoldalainak használata

A kellékek állapotoldalain a minden egyes kazettára és a készletre vonatkozóan szerepel a maradvány százalékban és a még nyomtatható oldalak becsült száma. Az oldalak az utánrendeléshez szükséges rendelési számokat is tartalmazzák. A következő ábrák bemutatják, milyen információk találhatóak a kellékek állapotoldalain.

### A kellékek állapotoldalainak kinyomtatása a kezelőpanel segítségével

- 1 Nyomja meg a ✓ (VÁLASZTÁS gombot) a menürendszer megnyitásához.
- 2 A ▲ (FEL gomb) vagy a ▼ (LE gomb) segítségével lépjen az INFORMÁCIÓ menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a KELLÉKEK ÁLLAPOT LAP NYOMTATÁS pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A nyomtató kinyomtatja a kellékek állapotoldalait, és bezárja a menürendszert.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## A beágyazott webkiszolgáló használata a kellékek állapotoldalának megtekintésére

- 1 A webböngészőben adja meg a nyomtató IP-címét. Ezzel a nyomtató állapotoldalára kerül. A nyomtató IP-címe megjelenik a kezelőpanelen.
- 2 A képernyő bal oldalán, kattintson a **Kellékállapot** opcióra. Ezzel a kellékek állapotoldalára kerül, amely a kellekszinttel kapcsolatos információkat tartalmazza.

---

### Megjegyzés

Ha kellekeket akar rendelni, akkor kattintson a **Kellékek rendelése** opcióra. Ez megnyit egy böngészőablakot, és összekapcsolja az Internetes kellekrendelés szolgáltatással, amelyet a kellékek online vásárlására használhat. Válassza ki megrendelni kívánt kellekeket, és fejezze be a rendelési folyamatot.

---

A kellékek 1. állapotoldala a következő információkat tartalmazza:

	<p><b>1</b> A <b>Kazetta információ</b> bemutatja a négy nyomtatókazetta mindegyikében meglévő toner mennyiségét, a kezelőpanel ikont, a kazetta kiürüléséig még nyomtatható oldalak becsült számát, az egyes kazetták használatával elkészített oldalak összesített számát, a nyomtatókazetta sorozatszámát és HP rendelési számát, valamint egy jelzést, hogy a kazetta élelciklusában mikor érte el a „kimerülőben” állapotot.</p>
<p><b>2</b></p>	<p><b>2</b> Az <b>Újrahasznosítási információ</b> felsorolja azokat a HP webhelyeket, amelyek újrahasznosítási információt nyújtanak.</p>
<p><b>3</b></p>	<p><b>3</b> A <b>Rendelési információ</b> tartalmazza a kellékek rendelésére szolgáló HP webhelyet.</p>
<p><b>4</b></p>	<p><b>4</b> A <b>Képdob információ</b> bemutatja a négy képdob mindegyikénél a hátralévő élettartam értékét, a kezelőpanel ikont, a képdob elhasználódásáig még nyomtatható oldalak becsült számát, az egyes képdobok használatával elkészített oldalak összesített számát, a képdob sorozatszámát és HP rendelési számát, valamint egy jelzést, hogy a képdob élelciklusában mikor érte el a „kimerülőben” állapotot.</p>



<http://www.hp.com/support/lj9500>

A kellékek 2. állapotoldala a következő információkat tartalmazza:

	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1 A Képtámvivő készlet információ</b> bemutatja a képtámvivő készlet hátralévő élettartamának értékét, a még nyomtatható oldalak becsült számát, mielőtt a képtámvivő készletet ki kellene cserélni, a kezelőpanel ikont és a HP rendelési számot.</li><li><b>2 A Képtisztító készlet információ</b> bemutatja a képtisztító készlet hátralévő élettartamának értékét, a még nyomtatható oldalak becsült számát, mielőtt a képtisztító készletet ki kellene cserélni és a HP rendelési számot.</li><li><b>3 A Képbéveető készlet információ</b> bemutatja a képbéveető készlet hátralévő élettartamának értékét, a még nyomtatható oldalak becsült számát, mielőtt a képbéveető készletet ki kellene cserélni és a HP rendelési számot.</li><li><b>4 A Rendelési információ</b> tartalmazza a kellékek rendelésére szolgáló HP webhelyet.</li><li><b>5 A Garancianyilatkozat</b> akkor jelenik meg, ha a nyomtató nem HP nyomtatókazettát érzékel.</li><li><b>6 Az Újrahasznosítási információ</b> felsorolja azokat a HP webhelyeket, amelyek újrahasznosítási információt nyújtanak.</li></ol>
--	---

## A HP Web Jetadmin használata

A HP Web Jetadmin szoftverben jelölje ki a nyomtatót, majd kattintson az **Eszköz megnyitása** gombra. Az eszköz állapotoldala a tonerszint információt tartalmazza.



## Kellékek rendelése

A következő táblázat a kellékek és készletek cseréjének megközelítő ütemezését, valamint az egyes kellékek vagy készletek rendelési számát tartalmazza.

**Megjegyzés** A tényleges várható élettartam jelentősen különbözhet a nyomtatási fedettség, a médiatípus, a nyomtatási feladat terjedelme és az olyan környezeti feltételek alapján, mint amilyen a hőmérséklet és a páratartalom. Az egyes kellékek és készletek becsült várható élettartama letter vagy A4 méretű, sima vagy lézernyomtató papír használatán alapul.

Tétel	Rendelési szám	Becsült várható-élettartam	További információ
Nyomtatókazetták	Fekete C8550A	25.000 oldal	A nyomtatókazetta élettartama egyenesen arányos az oldalak tonerfedettségével. Mindegyik színes nyomtatókazetta kb. 25.000 oldal letter méretű vagy A4 méretű média 5%-os tonerfedettség melletti (teljes szöveges oldal), 50.000 oldal 2,5%-os fedettség melletti (szöveggel részben fedett oldal), illetve 12.500 oldal 10%-os fedettség melletti (szöveget és grafikát tartalmazó oldal) kinyomtatására elegendő. A HP azt javasolja, hogy rendelje meg a csere nyomtatókazettát, amikor a kezelőpanel kijelzőjén először megjelenik a REND . <SZÍN> KAZETTÁT üzenet.
	Cián C8551A	25.000 oldal	
	Sárga C8552A	25.000 oldal	
	Bíbor C8553A	25.000 oldal	



Tétel	Rendelési szám	Becsült várható-élettartam	További információ
Képdobok	Fekete C8560A	40.000 oldal*	A HP azt javasolja, hogy rendelje meg a csere képdobot, amikor a kezelőpanel kijelzőjén először megjelenik a REND. <SZÍN> DOBOT üzenet.
	Cián C8561A	40.000 oldal*	
	Sárga C8562A	40.000 oldal*	
	Bibor C8563A	40.000 oldal*	



<http://www.hp.com/support/lj9500>

<b>Tétel</b>	<b>Rendelési szám</b>	<b>Becsült várható-élettartam</b>	<b>További információ</b>
Képtisztító készlet	C8554A	50.000 oldal*	A képtisztító készlet a következőket tartalmazza: egy képtátvivő-tisztító, egy szűrő és egy tonergyűjtő palack.
Képtátvivő készlet	C8555A	200.000 oldal*	A képtátvivő készlet a következőket tartalmazza: egy átvivőszalag, egy szűrő és kilenc henger.
Képbeégető készlet	C8556A	100.000 oldal*	A képbeégető készlet egy beégető egységet tartalmaz.
* A használat feltételei és a nyomtatás jellege eltérő eredményeket idézhetnek elő.			

## A kellékek várható élettartamát megrövidítő tényezők

Íme néhány tényező, amelyek megrövidíthetik a kellékek vagy a készletek várható élettartamát:

- A nyomtatási felület színenként kevesebb, mint 2,5%, vagy több, mint 5%.
- Három oldalnál rövidebb feladatméret.
- A nyomtató ki- és bekapcsolása naponta többször.
- A nyomtatás rendkívül meleg vagy hideg hőmérsékletben történik.
- A nyomtatás rendkívül alacsony vagy magas páratartalom mellett történik.

A kellékeket megrendelheti online a <http://www.hp.com/go/ljsupplies> címen, vagy a következő lehetőségek egyikén keresztül.

## Rendelés közvetlenül a beágyazott webkiszolgálón keresztül

Hálózati környezetben hajtsa végre a következő lépéseket a nyomtatási kellékek közvetlenül a beágyazott webkiszolgálón keresztül történő megrendeléséhez.

- 1 A webböngészőben adja meg a nyomtató honlapjának az IP-címét. Ezzel az Eszközállapot oldalra kerül.
- 2 Az **Egyéb hivatkozások** részben kattintson a **Kellékek rendelése** opcióra. Megnyílik egy új böngészőablak, és megjelenik a személyes adatok kezelésére vonatkozó megállapodás. Ha elfogadja a megállapodást, megjelenik a kellékrendelési webhely.
- 3 Jelölje ki a megrendelni kívánt rendelési számokat, és kövesse a képernyőn olvasható utasításokat.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Megrendelés az Internetes kellékrendelés szolgáltatáson keresztül

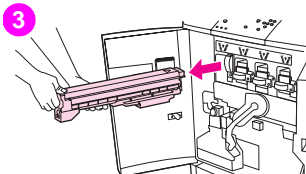
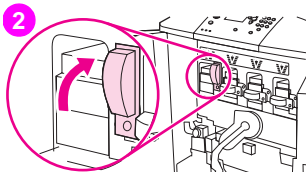
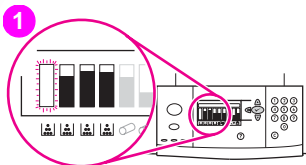
Megrendelheti a kellékeket az Internetes kellékrendelés (IESO) szolgáltatás segítségével is. A tartózkodási helyéhez legközelebb lévő terület URL címét használva adja fel a megrendelést:

- Észak-Amerika: <https://www.hp.com/go/ordersupplies-na>
- Európa és Közel-Kelet: <https://www.hp.com/go/ordersupplies-emea>
- Ázsia és a csendes-óceáni térség: <https://www.hp.com/go/ordersupplies-ap>
- Latin-Amerika: <https://www.hp.com/go/ordersupplies-la>

# Kellékek telepítése

A következő kellékek telepítésére vonatkozó utasítások találhatóak itt:

- „Nyomtatókazetták cseréje”, 188. oldal
- „Képdobok cseréje”, 191. oldal
- „A képátvivő készlet cseréje”, 196. oldal
- „A képbeégető készlet cseréje”, 206. oldal
- „A képtisztító készlet cseréje”, 211. oldal



## Nyomatókazetták cseréje

A nyomtató négy színes nyomatókazettát használ: sárga, bíbor, cián és fekete. A nyomatókazetták telepítéséhez kövesse ezt az eljárást. Ez a példa a sárga nyomatókazetta cseréjét mutatja be.

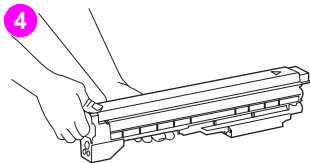
- 1 Cserélje ki a nyomatókazettát, amikor a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a **CSERÉLJE KI A (SZÍN) KAZETTÁT** üzenet. Az üres kazetta jelzője villog.
- 2 Nyissa ki a nyomtató előső ajtóit, és keresse meg azt a kék kart, amely a kicserélni kívánt üres kazettához tartozik. Fordítsa a kart a jobb oldali pozícióba.
- 3 Húzza ki az üres nyomatókazettát a nyomtatóból.

---

### Megjegyzés

Ha toner festék került a kezére, mossa le hideg vízzel. Ha toner került a ruhájára, akkor száraz törölkendővel törölje le a tonert, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A meleg víz csak jobban beledolgozza a tonert a szövetbe.

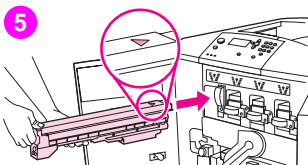
---



- 4 Vegye ki az új kazettát a csomagolásból, és őrizze meg a csomagolást.

**Megjegyzés**

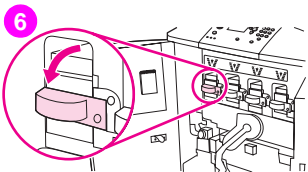
Nem kell semmilyen záróelemet eltávolítania.



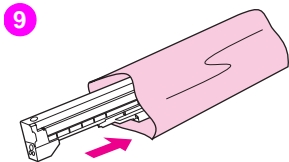
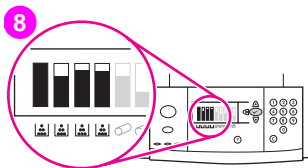
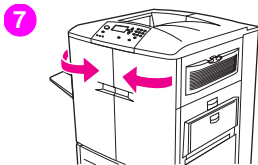
- 5 Illessze a kazetta tetején látható nyilat az üres kazettanyílás felett látható nyílhoz. Csúsztassa be a kazettát, amíg a helyére nem kattán.

**Megjegyzés**

Ha a kazetta nem illik a nyílásba, ellenőrizze, hogy a megfelelő színű kazettát a megfelelő nyílásba telepíti-e.

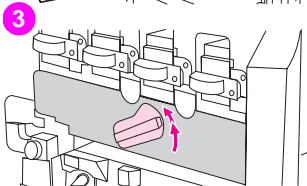
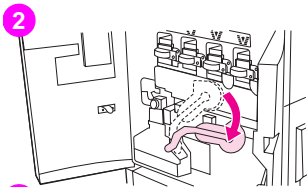
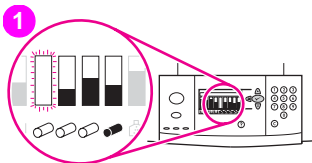


- 6 Forgassa el a kék kart balra, amíg a helyére nem kattán.



- 7 Ismétélje meg a 2-6. lépést minden egyes kazettánál, amelyet ki kell cserélni, majd csukja be az előlő ajtókat.
- 8 Ellenőrizze, hogy a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik-e az **ÜZEMKÉSZ** felirat, és a kicserélt kazetta jelzője mutatja-e, hogy új kazettát helyezett be.
- 9 Helyezze az elhasznált kazettát az új kazetta csomagolásába, és zárja le a csomagot. Az újrahasonosítási információ az új kazettához mellékelt újrahasonosítási útmutatóban található.





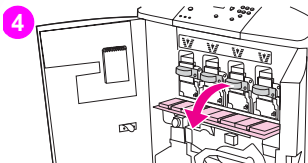
## Képdobok cseréje

A nyomtató négy színes képdobot használ: sárga, bíbor, cián és fekete. A képdobok telepítéséhez kövesse ezt az eljárást. Ez a példa a sárga dob cseréjét mutatja be.

### Megjegyzés

Mielőtt elkezdené a műveletet, érdemes levennie az ékszereit, hogy ne akadjanak bele a nyomtató belsejének kiálló részeibe.

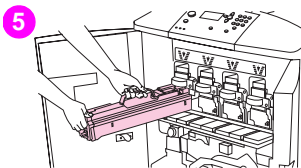
- 1 Cserélje ki a képdobot, amikor a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a **CSERÉLJE KI A <SZÍN> DOBOT** üzenet. Az elhasználódott dob kazetta jelzője villog.
- 2 Nyissa ki a nyomtató előlapját, és nyomja le a nagy zöld kart.
- 3 Forgassa el kattanásig a kék kart, hogy a nyomtatódob ajtaja teljesen kioldódjon.



- 4 Nyissa ki teljesen az ajtót.

**Megjegyzés**

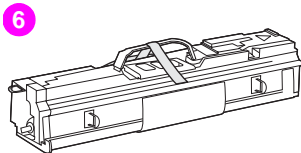
A nyomtatókazetta kék záróelemeinek vízszintes helyzetben kell lenniük ahhoz, hogy a képdobot behelyezhesse.



- 5 Húzza ki kissé a használt dobót a nyomtatóból. Fogja meg a kék fogantyút a dob tetején, és távolítsa el a dobót.

**Megjegyzés**

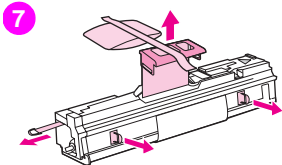
Ha toner került a ruhájára vagy a kezére, mossa le hideg vízzel.



- 6 Vegye ki az új dobót a csomagolásból, és őrizze meg a csomagolóanyagot.

**VIGYÁZAT**

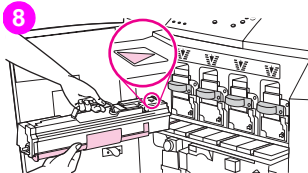
Ne vegye le a védőfóliát a dobegység aljáról. Ne érintse meg a dob belsejében lévő a zöld elemet.



- 7 Helyezze a dobot vízszintes felületre. Húzza ki teljesen a narancssárga gyűrűt a dob végéből, hogy eltávolítsa a szigetelést a dob belsejéből. A védőlap eltávolításához húzza meg felül a narancssárga fogantyút. Húzza meg a két narancssárga gyűrűt a dob oldalán.

#### Megjegyzés

Ne rázza a dobot.



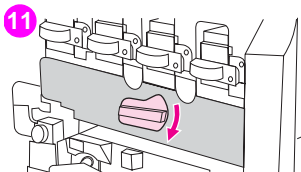
- 8 Ellenőrizze, hogy a fedél feletti négy kék kar vízszintes helyzetben van-e. Igazítsa az új dobot az üres nyílásba, a nyílal jelölt végével előre. A dob végét támassza az ajtónak.
- 9 Fogja meg egyik kezével a szürke védőburkolatot, majd a másik tenyerével tolja a dobot határozottan és teljesen a nyomtatóba. Vigyázzon a szürke védőburkolatra.

#### Megjegyzés

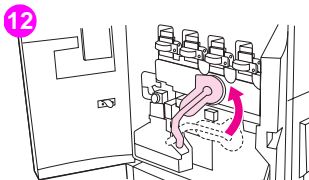
Ha a dob nem megy a helyére, győződjön meg arról, hogy a megfelelő színű dobot teszi-e a megfelelő helyre, és hogy a dobot megfelelően illesztette-e a helyére.



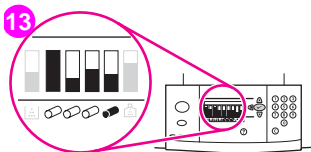
**10** Ismételje meg az 5-9. lépést minden egyes kazettánál, amelyet ki kell cserélni. Zárja be a képdob ajtaját úgy, hogy lenyomja az ajtó tetején lévő füleket, hogy azok a helyükre kattanjanak.



**11** Fordítsa a kék tárcsát lefelé ütközésig.

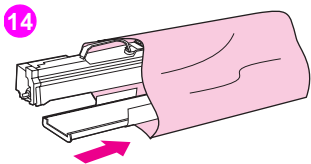


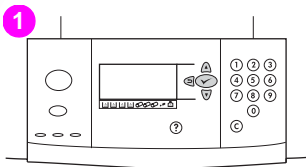
**12** Hajtsa fel a nagy zöld kart. Csukja be az elülső ajtókat.



**13** A kezelőfelületen megjelenik az **ÜZEMKÉSZ** felirat, és a kicserélt képdob jelzője mutatja, hogy új dob van az eszközben.

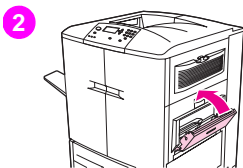
**14** Helyezze az elhasznált dob az új dob csomagolásába, és zárja le a csomagot. Az újrahajszítási információ az új dobhoz mellékelt újrahajszítási útmutatóban található. (Őrizze meg a védőborítást, amelyre akkor lesz szüksége, amikor a nyomtatót áthelyezik vagy szétszerelik.)





## A képátvivő készlet cseréje

- 1 Cserélje ki a képátvivő készletet, amikor a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a **CSERÉLJE KI AZ ÁTVIVŐKÉSZLET** üzenet.
- 2 Ha az 1. tálca nyitva van, távolítsa el belőle minden médiát, majd csukja be a tálcát.
- 3 Nyissa ki a nyomtató elülső ajtóit, majd nyomja le a nagy zöld kart.



4

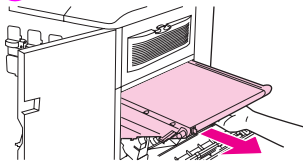


- 4 Nyissa ki a nyomtató jobb oldalán a felső ajtót.

#### Megjegyzés

Tonermaradványok lehetnek az átvivőszalagon; mielőtt eltávolítaná a szalagot, készítsen elő egy papírral borított helyet, ahová leteheti. Ha toner került a ruhájára, akkor száraz törlőruhával törölje le a tonert, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A meleg víz csak jobban beledolgozza a tonert a szövetbe.

5

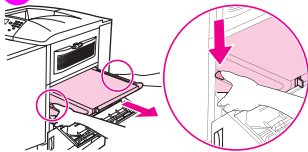


- 5 Húzza meg a szalag alján lévő kék fogantyúval a szalagot ütközésig.

#### Megjegyzés

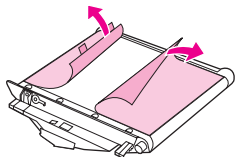
Tonermaradványok lehetnek az átvivőszalagon; mielőtt eltávolítaná a szalagot, készítsen elő egy papírral borított helyet, ahová leteheti.

6



- 6 Fogja meg a szalag mindkét oldalát, nyomja meg a kék karokat mindkét oldalon, és húzza ki a szalagot a nyomtatóból.

7



- 7 Vegye ki az új szalagot a csomagolásból, és őrizze meg a csomagolást. Óvatosan távolítsa el az átvívőszalagot burkoló csomagolóanyagot.

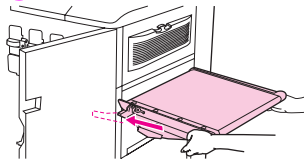
---

#### VIGYÁZAT

Ne érintse meg az új átvívőszalag csillogó fekete felületét.

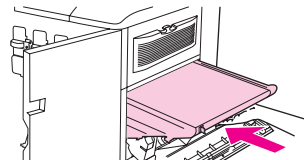
---

8



- 8 Fogja meg a szalag mindkét oldalát, és igazítsa a szalagon lévő kényilakokat a nyomtató belsejében lévő kék nyilakhoz. Helyezze be a szalagot félig a nyomtatóba.

9



- 9 Tegye egyik kezét a szalag elején középre, majd csúsztassa be a szalagot teljesen a nyomtatóba. Zárja be a jobb oldali ajtót.

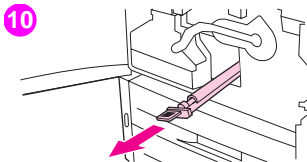
---

#### Megjegyzés

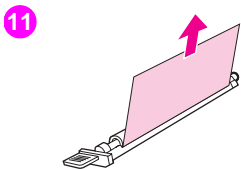
Ha a jobb oldali ajtó nem záródik, ellenőrizze, hogy az átvívőszalagot teljesen betolta-e a nyomtatóba.

---





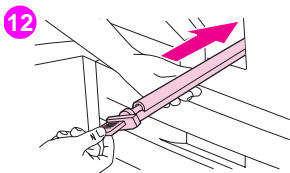
**10** A nyomtató előlő oldalánál keresse meg az átvivőhengert kék fogantyúját a nagy zöld kar alatt. Fogja meg a fogantyút, és húzza ki a használt hengert a nyomtatóból.



**11** Csomagolja ki az új hengert, és helyezze a tiszta, sima felületre. Óvatosan távolítsa el a védőlapot.

#### VIGYÁZAT

Ne érintse meg a fekete szivacshengert, és legyen körültekintő, hogy ne karcolja meg a szalag alsó oldalát, ahogy beilleszti hengert a nyomtatóba.

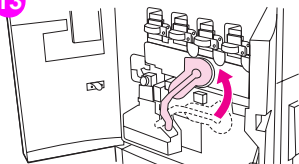


**12** Egyik kezével a hengert alul megtartva, forgassa el a hengert 45-fokos szögben, és igazítsa a hengert a nyíláshoz. Csúsztassa be teljesen a hengert a nyílásba ütközésig.

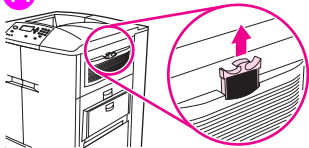


<http://www.hp.com/support/lj9500>

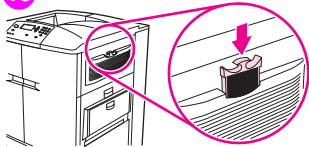
13



14



15



- 13 Hajtsa fel a zöld kart. Csukja be az összes ajtót.

---

**Megjegyzés**

Ha a kar nem mozog akadálymentesen, ellenőrizze, hogy az átvivőhengert és az átvivőszalagot teljesen betolta-e a nyomtatóba.

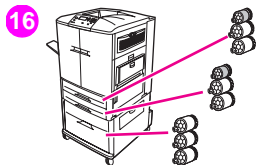
---

- 14 A nyomtató jobb oldalán állva, húzza meg a kék fület, hogy eltávolítsa a régi szűrőt a nyílásból.
- 15 Vegye ki az új szűrőt a csomagolásból, és helyezze a szűrőt a nyílásba.
- 

**VIGYÁZAT**

Ne nyomtasson, ha nincs behelyezve szűrő.

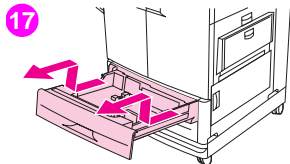
---



- 16 Vegye ki az új tálcahengereket a csomagolásból. Ne érintse meg a hengerek gumírozott felületét.

**Megjegyzés**

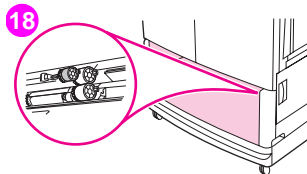
Egyszerre cserélje ki a tálcában lévő összes hengert.



- 17 Húzza ki a 2. tálcát ütközésig a nyomtatóból. Kissé emelje meg a tálcát, és húzza ki teljesen a tálcát. Vegye ki a 3. tálcát, megjegyezve, hogy melyik tálca hová tartozik.

**Megjegyzés**

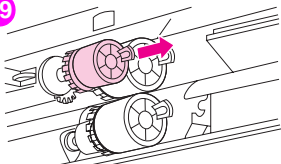
Ne mozgassa a tálca alján bal oldalon lévő kék kapcsolót. *Nem* szükséges kivenni a tálcában lévő papírt.



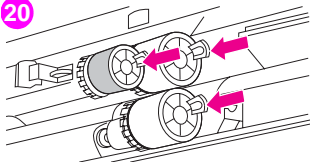
- 18 A 3. tálcánál keresse meg a kis hegert és a két nagy hengert a nyílásban jobb oldalon.



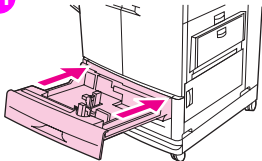
19



20



21



- 19 Az egyes hengerek végén lévő műanyag fület nyomja össze a hengerek kivételéhez. Vegye ki mind a három hengert.
- 20 Az új hengert fogja meg mindkét oldalon, és csúsztassa a megfelelő rúdra, amíg a henger a helyére nem kattán. Cserélje ki a 2.-tálca hengereit a 18-20. lépés alkalmazásával.

---

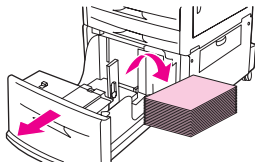
#### Megjegyzés

Ellenőrizze, hogy a ki henger van-e bal oldalon mindkét tálcában.

---

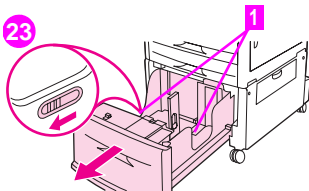
- 21 Igazítsa a 2. tálcát a nyomtató belsejében lévő vezetősínekhez, majd csúsztassa be a tálcát a nyomtatóba. Igazítsa a 3. tálcát a nyomtató belsejében lévő vezetősínekhez, majd csúsztassa be a tálcát a nyomtatóba.

22



22 Ha nincs 4. tálcaja, három nagy henger megmarad; ugorjon a 28. lépésre. Ha van 4. tálca, húzza ki ütközésig a nyomtatóból. Távolítsa el minden médiát a tálcából.

23

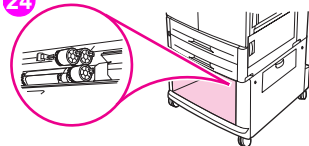


23 Keresse meg a tálca mindkét oldalán az alja közelében és a belső részen található kék kapcsolókat (1). Csúsztassa a kapcsolókat maga felé. Tartsa a kapcsolókat ebben a helyzetben, és húzza ki a tálcát a nyomtatóból.

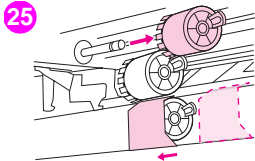
#### Megjegyzés

Ha nem látja a tálca jobb oldalán lévő kapcsolót, ellenőrizze, hogy eltávolította-e a médiaköteget.

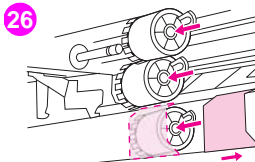
24



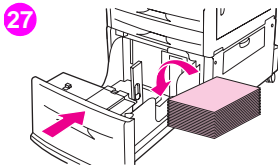
24 Keresse meg a három nagy hengert a nyílás belsejében.



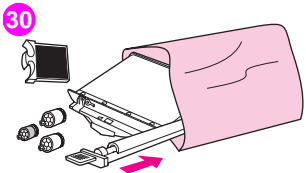
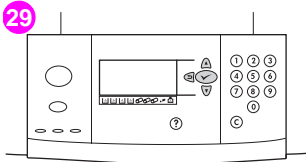
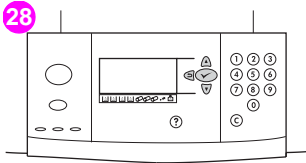
**25** Nyomja össze a bal oldali hengeren lévő kioldófület, és húzza le a hengert a rúdról. Távolítsa el a jobb oldali hengert. Csúsztassa el balra a kék burkolatot, majd távolítsa el az alsó hengert.



**26** Fogja meg az új hengert mindkét oldalán, és csúsztassa a rúdra, amíg a helyére nem kattán. Helyezze be a hengert a jobb oldalon, majd pedig a bal oldalon is. Csúsztassa el jobbra a kék burkolatot.



**27** Igazítsa a 4. tálcát a nyomtatóban lévő vezetősínekhez. Emelje meg kissé a tálcát, és csúsztassa be kissé a nyomtatóba. Helyezze vissza a médiát, ügyelve arra, hogy a vezetőelemek finoman illeszkedjenek a médiához. Csúsztassa be teljesen a tálcát.

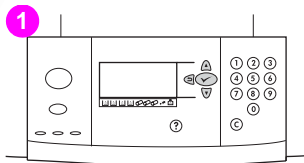


- 28** Ha az **ÚJ ÁTVIVŐKÉSZLET** üzenet megjelenik a kezelőpanel kijelzőjén, a ▲ és a ▼ gomb segítségével lépjen az **IGEN** pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot. A készlet élettartam-számlálója automatikusan lenullázódik.
- 29** Ha az **ÚJ ÁTVIVŐKÉSZLET** üzenet nem jelenik meg, nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához. A ▲ és a ▼ gombokkal lépjen az **ESZKÖZKONFIGURÁLÁS**, majd pedig a **VISSZAÁLLÍTÁSOK** menüre, majd a **KELLÉKEK NULLÁZÁSA** pontra. Lépjen az **ÚJ ÁTVIVŐKÉSZLET** pontra, és az **IGEN** beállítást választva nullázza le a számlálót.

**Megjegyzés**

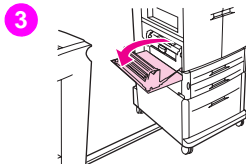
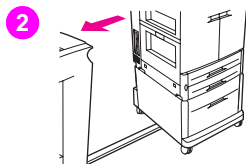
Ha a **NEM** beállítást választja, vagy nem hajt végre választást, a nyomtató mindaddig offline-ban marad, amíg ki nem cseréli a készletet, és nem választja az **IGEN** beállítást.

- 30** Helyezze az elhasznált alkatrészeket az újak csomagolásába. Az újrahasznosítási információ az új képátvivő készülékhez mellékelt újrahasznosítási útmutatóban található.

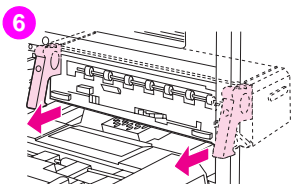
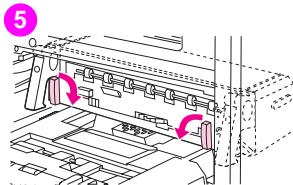
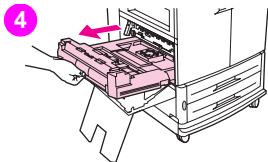


## A képbeégető készlet cseréje

- 1 Cserélje ki a beégetőt, amikor a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a **CSERÉLJE KI A BEÉGETŐKÉSZLETET** üzenet.
- 2 Ha a nyomtató bal oldalán egy kiviteli egység található, akkor azt távolítsa el.
- 3 Nyissa ki a nyomtató bal oldalán az alsó ajtót.



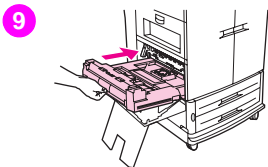
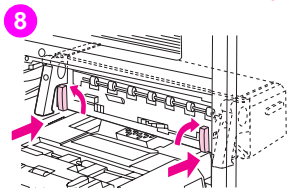
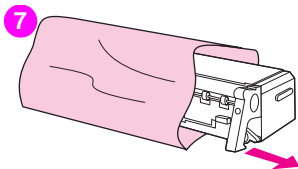




- 4 Ha van telepítve duplex egység, nyomja le a kék duplexegység-kioldó fület. Fogja meg a középső fogantyút, és húzza ki a duplex egységet ütközésig. Nem szükséges teljesen eltávolítani a duplex egységet.
- 5 Forgassa a beégető mindegyik kék karját befelé, amíg vízszintes helyzetbe nem kerülnek, ügyelve arra, hogy ne csípje be az ujjait, amikor a karok kioldanak.
- 6 A beégető fekete fogantyújának segítségével húzza ki részlegesen a beégetőt a nyomtatóból. Fogja meg erősen a fogantyúkat, és húzza ki a beégetőt ütközésig. Ezután emelje ki a beégetőt a nyomtatóból.

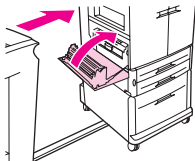
#### FIGYELMEZTETÉS

A beégető nehéz, és lehet, hogy forró. Legyen körültekintő, hogy ne sérüljön meg a beégető kivétele során.



- 7** Vegye ki az új beégetőt a csomagolásából.
- 8** Igazítsa a beégetőt a nyomtatóban lévő fekete vezetősínekhez. Mindkét kezével nyomva a beégetőt csúsztassa teljesen be a nyomtatóba. Forgassa a kék karokat kifelé, amíg a helyükre nem kattannak.
- 9** Ha volt korábban telepítve, csúsztassa az opcionális duplex egységet a nyomtatóba, amíg az a helyére nem kattannak.

10

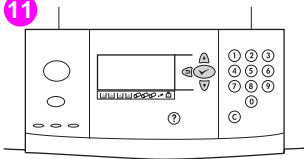


- 10 Zárja be a bal oldali ajtót. Helyezze vissza az eltávolított kimeneti eszközöket.

#### Megjegyzés

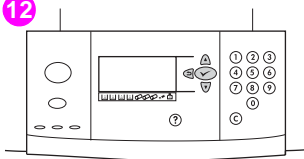
Ha az ajtó nem záródik, ellenőrizze, hogy a beégető kék karjai függőleges helyzetben vannak-e.

11



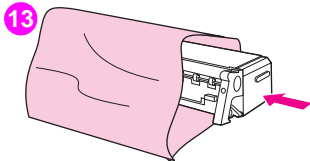
- 11 Ha az ÚJ BEÉGETŐKÉSZLET üzenet megjelenik a kezelőpanel kijelzőjén, a ▲ és a ▼ gomb segítségével lépjen az IGEN pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot. A készlet élettartam-számlálója automatikusan lenullázódik.

12

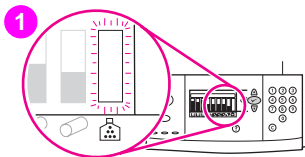


- 12 Ha az ÚJ BEÉGETŐKÉSZLET üzenet nem jelenik meg, nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához. A ▲ és a ▼ gombokkal lépjen az ESZKÖZKONFIGURÁLÁS, majd pedig a VISSZAÁLLÍTÁSOK menüre, majd válassza a KELLÉKEK NULLÁZÁSA pontot. Lépjen az ÚJ BEÉGETŐKÉSZLET pontra, és az IGEN beállítást választva nullázza le a számlálót.

 <http://www.hp.com/support/lj9500>



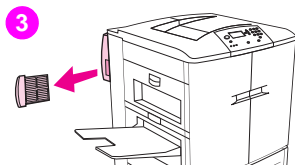
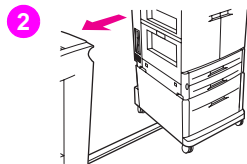
- 13** Helyezze az elhasznált beégetőt az új beégető csomagolásába. Az újrahasznosítási információ az új beégetőkészlethez mellékelt újrahasznosítási útmutatóban található.

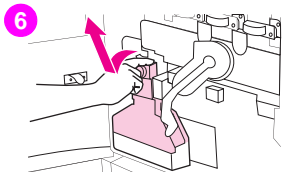
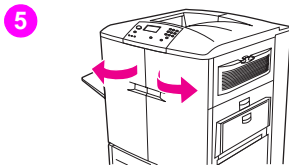
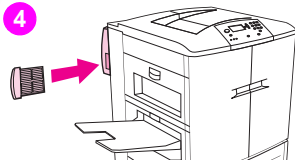


## A képtisztító készlet cseréje

A képtisztító készlet telepítéséhez kövesse ezt az eljárást.

- 1 Cserélje ki a képtisztító készletet, amikor a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a CSERÉLJE KI A TISZTÍTÓKÉSZLETET üzenet. Az elhasznált tisztítókészlet jelzője villog.
- 2 Vegye ki az új alkatrészeket a csomagolásból, és őrizze meg a csomagolóanyagot. Ha a nyomtató bal oldalán van kimeneti egység telepítve, akkor húzza azt el a nyomtatótól.
- 3 A nyomtató bal oldalán állva, a nyomtató hátsó szélénél lévő kék fül segítségével húzza ki a szűrőt a nyílásból.





- 4 Vegye ki az új szűrőt a csomagolásból, és helyezze a szűrőt a nyílásba.
- 

#### VIGYÁZAT

Ne nyomtasson, ha nincs behelyezve szűrő.

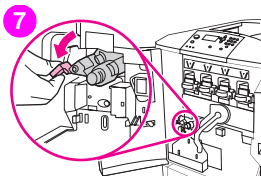
---

- 5 Nyissa ki az elülső ajtókat.
- 6 Fogja meg a tonergyűjtő palack átlátszó tetejét, és húzza a palackot maga felé, felfelé és a tartóból kifele. Tegye félre a palackot újrahasznosítás céljára.
- 

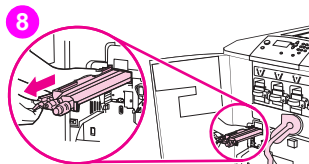
#### Megjegyzés

Ha toner került a kezére, mossa le hideg vízzel. Ha toner került a ruhájára, akkor száraz törülközővel törölje le a tonert, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A meleg víz csak jobban beledolgozza a tonert a szövetbe.

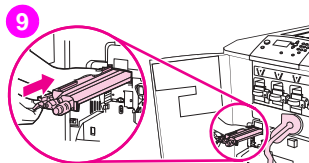
---



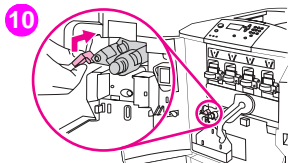
7 Fogassa az átvőtisztító kék fogantyúját balra, majd lefele.



8 A kék fogantyú segítségével húzza ki a tisztítót a nyomtatóból.



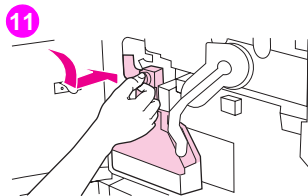
9 Illessze az új tisztító tetején lévő vezetőelemet a nyomtatóban lévő vágathoz. Győződjön meg arról, hogy a zöld kar felső állásban van-e. Határozottan illessze be a tisztítót a nyomtatóba ütközésig.



- 10 Forgassa felfele a tisztító kék fogantyúját, és határozottan nyomja jobbra, amíg a helyére nem pattan.

**Megjegyzés**

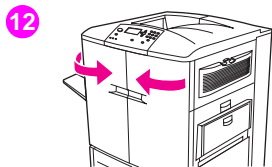
Ha a fogantyú nem pattan a helyére, győződjön meg arról, hogy az átvivőtisztító teljesen be van-e nyomva.



- 11 Csúsztassa az új tonergyűjtő palackot lefelé, és pattintsa a helyére a nyomtató fele nyomva.

**Megjegyzés**

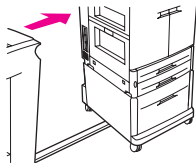
Ha a palack nem pattan a helyére, győződjön meg arról, hogy az átvivőtisztító kék fogantyúja és a zöld kar felső helyzetben van-e.



- 12 Csukja be az elülső ajtókat.



13

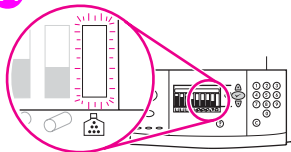


13 Helyezze vissza az eltávolított kimeneti eszközöket.

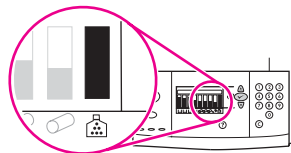
14 Hajtsa végre a következők egyikét:

Ha az ÚJ TISZTÍTÓKÉSZLET üzenet megjelenik a kezelőpanel kijelzőjén, a ▲ és a ▼ gomb segítségével lépjen az IGEN pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot. A készlet élettartam-számlálója automatikusan lenullázódik.

14



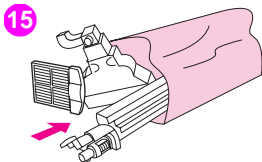
Ha az ÚJ TISZTÍTÓKÉSZLET üzenet nem jelenik meg, nyomja meg a ✓ gombot a menürendszer megnyitásához. A ▲ és a ▼ gombokkal lépjen az ESZKÖZKONFIGURÁLÁS, majd pedig a VISSZAÁLLÍTÁSOK menüre, majd válassza a KELLÉKEK NULLÁZÁSA pontot. Lépjen az ÚJ TISZTÍTÓKÉSZLET pontra, és az IGEN beállítást választva nullázza le a számlálót.



#### Megjegyzés

Ha a NEM beállítást választja, vagy nem hajt végre választást, és a tisztítókészlet a maximális élettartamán áll, a nyomtató mindaddig offline-ban marad, amíg ki nem cseréli a készletet, és nem választja az IGEN beállítást.

 <http://www.hp.com/support/lj9500>



- 15** Helyezze az elhasznált alkatrészeket az újak csomagolásába, és zárja le a csomagot. Az újrahasznosítási információ az új képtisztító készlethez mellékelt újrahasznosítási útmutatóban található.

# Szerviz és támogatás

## Jótállási nyilatkozat

### Szerviz a garanciális idő alatt és után

- Amennyiben a nyomtatóhardver meghibásodik a garancia ideje alatt, forduljon hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.
- Ha a garancia ideje után a nyomtató meghibásodik, és rendelkezik HP karbantartási egyezményrel (Maintenance Agreement) vagy HP szervizcsomaggal (Support Pack) akkor kérje az egyezményben leírt szolgáltatást.
- Ha nem rendelkezik HP karbantartási egyezményrel (Maintenance Agreement) vagy HP szervizcsomaggal (Support Pack), akkor vegye fel a kapcsolatot a hivatalos HP szervizzel vagy ügyfélszolgálattal.

### Kiterjesztett jótállás

A HP SupportPack (HP szervizcsomag) a HP hardvertermékre és minden HP által szolgáltatott belső alkatrészre vonatkozik. A hardverkarbantartás a HP termék megvásárlásától számított három évre terjed ki. Ha igénybe kívánja venni, az ügyfélnek a HP-készülék megvásárlásától számított 90 napon belül kell megvásárolnia a HP SupportPack csomagot.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Pótalkatrészek és kellékek elérhetősége

A pótalkatrészek és kellékek ehhez a készülékhez a gyártás leállításától számított legalább öt évig elérhetők.

## A nyomtatópatron és a képdob élettartamára vonatkozó korlátozott garancia

Ez a HP termék az élettartama során (melyet a nyomtató kezelőpaneljén az élettartam vége üzenete jelez) garantáltan mentes lesz az anyag- és kivitelezési hibáktól.

Ez a garancia nem vonatkozik azon termékekre, melyeket módosítottak, újratöltöttek, újragyártottak, helytelenül használtak vagy bármely más módon tönkretettek.

A jelen korlátozott garancia meghatározott jogokat biztosít Önnek. Ezenfelül más, államonként, tartományonként és országonként/régióként változó jogokkal is rendelkezhet.

**A FENTI GARANCIÁK KIZÁRÓLAGOSAK, ÉS NINCS SEMMILYEN MÁS, ÍRÁSOS VAGY SZÓBELI, KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIA. A HEWLETT-PACKARD COMPANY KIFEJEZETTEN KIZÁRJA AZ ELADHATÓSÁGRA ÉS AZ EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ KÖZVETETT GARANCIÁT. A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGSZABOTT KERETEK MÉRTÉKÉIG A HEWLETT-PACKARD COMPANY SEMMILYEN ESETBEN NEM FELELŐS A VÉLETLENSZERŰ, KÖVETKEZMÉNYES VAGY KÜLÖNLEGES KÁROKÉRT, SEM AZ ELMARADT HASZONÉRT, FÜGGETLENŰL ATTÓL, HOGY AZOK A JÓTÁLLÁSI SZERZŐDÉS MEGSZEGÉSÉNEK KAPCSÁN VAGY MÁS MÓDON KÖVETKEZTEK-E BE.**

Ha egy termék hibásnak bizonyul, küldje vissza a vásárlás helyére a probléma írásos ismertetésével együtt.

# HP szoftverlicenc feltételek

**FIGYELEM: A SZOFTVER HASZNÁLATÁRA AZ ALÁBB KIFEJTETT HP SZOFTVERLICENC FELTÉTELEK VONATKOZNAK. A SZOFTVER HASZNÁLATÁVAL KIFEJEZÉSRE JUTTATJA, HOGY ELFOGADJA EZEKET A LICENC FELTÉTELEKET. HA EZEKET A LICENC FELTÉTELEKET NEM FOGADJA EL, A SZOFTVERT VISSZASZOLGÁLTATHATJA A VÉTELÁR TELJES VISSZATÉRÍTÉSE MELLETT. AMENNYIBEN A SZOFTVER EGY MÁSIK TERMÉK RÉSZÉT KÉPEZI, VISSZAKÜLDHETI A TELJES, HASZNÁLATBA NEM VETT TERMÉKET, ÉS ANNAK ÁRÁT TELJES EGÉSZÉBEN VISSZAKAPJA.**

A szoftver használatát az alábbi licencfeltételek határozzák meg, hacsak Ön nem írt alá külön egyezményt a HP-vel.

## Licenc engedély

A HP a Szoftver egyetlen másolatának használatát engedélyezi Önnek. A „használat” azt jelenti, hogy tárolhatja, betöltheti, telepítheti, futtathatja vagy megjelenítheti a Szoftvert. Nem módosíthatja a Szoftvert, illetve nem kapcsolhatja ki a Szoftver licenc- vagy más ellenőrző funkcióit. Ha a szoftverlicenc „egyidejű használatra” szól, akkor a megengedettnél több felhasználó nem használhatja a Szoftvert egyidejűleg.

## Tulajdonjog

A Szoftver tulajdonjoga és copyright joga a HP-t vagy a harmadik fél szállítót illeti meg. Az Ön licence nem ruház Önre semmiféle jogosultságot vagy tulajdonjogot a Szoftverben, és nem minősül semmiféle jog értékesítésének a Szoftverben. A HP harmadik fél beszállítói a licencfeltételek bármilyen megsértése esetén megvédhetik jogukat.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Másolatok és adaptációk

A Szoftver másolatait vagy adaptációit kizárólag csak megőrzési célból készítheti el, vagy amikor a másolat- vagy adaptációkészítés alapvető részét képezi a Szoftver jogosult használatának. Az eredeti szoftver összes copyright hirdelményét reprodukálnia kell az összes másolaton vagy adaptáción. A Szoftvert tilos bármely nyilvános hálózatra felmásolni.

## A visszafejtés és dekódolás tiltása

Tilos a Szoftver visszafejtése vagy dekódolása, hacsak nem rendelkezik a HP előzetes írásos beleegyezésével. Bizonyos joghatóságok alatt nem szükséges a HP beleegyezése a korlátozott visszafejtéshez vagy dekódoláshoz. Igény esetén Önnek el kell küldenie a HP részére a visszafejtéssel vagy dekódolással kapcsolatos ésszerű részletességű információit. Tilos a Szoftvert dekódolni, hacsak a visszafejtés nem egy szükséges része a Szoftver működtetésének.

## Átruházás

Az Ön licence automatikusan megszűnik, ha a Szoftvert bármilyen módon átruházza. Átruházás esetén Önnek át kell adnia a Szoftvert, beleértve annak bármilyen másolatát, valamint a vonatkozó dokumentációt a kedvezményezettnek. A kedvezményezettnek el kell fogadnia a jelen licencfeltételeket, mint az átruházás feltételét.

## Megszűnés

A HP megszüntetheti az Ön licencjogát, ha a tudomására jut, hogy nem tartja be a jelen licencfeltételek valamelyikét. Felmondás esetén Önnek azonnal meg kell semmisítenie a Szoftvert, az összes másolatával, adaptációjával és bármely formában található kapcsolódó részével együtt.

## Export követelmények

Tilos a Szoftvert vagy annak bármilyen másolatát vagy adaptációját exportálni vagy újraexportálni bármely alkalmazható törvény vagy szabályozás tiltása esetén.

## Az USA kormányának korlátozott jogai

A szoftver és bármely kapcsolódó dokumentáció teljes egészében magánköltésen került kifejlesztésre. A szoftver szállítása és használatának engedélyezése kapcsán a mértékadó meghatározás - az alkalmazhatóság függvényében - a „kereskedelmi számítógépes szoftver”, a DFARS 252.227-7013 (1988. október), a DFARS 252.211-7015 (1991. május) vagy a DFARS 252.227-7014 (1995. június) szerint, a „kereskedelmi tárgy” a FAR 2.101 (a) szerint, vagy „korlátozott számítógépes szoftver” a FAR 52.227-19 (1987. június) szerint (avagy más, egyenértékű irányelvek, illetve szerződési záradékok alapján). Ilyen szoftverek és kapcsolódó dokumentációk esetén Önt csak azok a jogok illetik meg, amelyek az alkalmazható FAR vagy DFARS záradékban vagy a szóban forgó termék szabványos HP szoftverszerződésében szerepelnek.



## Ügyfélszolgálati opciók világszerte

### A nyomtatóból származó információk

Mielőtt ellátogatna a nyomtatótámogatási webhelyre, vagy felvenné a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal, töltsse ki és nyomtassa ki a következő információs és diagnosztikai oldalakat. A második oszlopban tüntesse fel a tulajdonában lévő termékekre vonatkozó specifikus információkat.

Információ	Az Ön termékére nézve specifikus	Hol található
Nyomtatómodell		A nyomtató elülső ajtóinak jobb felső sarka
Nyomtató sorozatszám		Az elülső ajtók belső oldalán, a jobb alsó sarokban
A számítógép márkája és modellje		Lásd a számítógéppel kapott dokumentációt
A számítógép operációs rendszere		Lásd a számítógéppel kapott dokumentációt
A nyomtató-illesztőprogram verziója		Kattintson a <b>Nyomtatás</b> pontra, kattintson a <b>Tulajdonságok</b> gombra, majd az <b>Alapbeállítások</b> fülön kattintson a <b>Névjegy</b> gombra.
Konfigurációs oldal		Lásd: „Konfigurációs oldal”, 144. oldal.
Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalak		Lásd: „A Nyomtatásminőségi hibakeresési oldalak használata”, 64. oldal.



# Ügyfélszolgálat és nyomtatójavítási szolgáltatás

## World Wide Web

A legtöbb nyomtatóval kapcsolatos kérdésre megoldások találhatók a <http://www.hp.com/support/lj9500> webhelyen. A webhely tartalmaz gyakran feltett kérdéseket (FAQ), hibaelhárítási súgót, a nyomtató karbantartására és használatára vonatkozó információkat, kézikönyveket, fórumot, valamint frissítéseket a nyomtató-illesztőprogramokhoz és a nyomtatószoftverhez.

## E-mail

Látogasson el a <http://www.hp.com/support/lj9500> webhelyre, hogy a leggyorsabban kapjon választ. Az e-mail támogatás angol nyelvű.

 <http://www.hp.com/support/lj9500>

# Műszaki adatok és az előírásokra vonatkozó információk

# 9

## A nyomtató műszaki adatai

### Fizikai adatok

	HP color LaserJet 9500n	HP color LaserJet 9500hdn
Magasság	887 mm	1.212 mm
Szélesség	1.505 mm	1.505 mm
Mélység (nyomtatóház)	1.222 mm	1.222 mm
Súly (nyomtatókazetták és képdobok nélkül)	100 kg	130 kg



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Feszültségkövetelmények és hálózati kapacitás

	110 voltos modellek	220 voltos modellek
Feszültségkövetelmények	100 - 127 volt (+/- 10%) 50 - 60 Hz (+/- 2 Hz)	220 - 240 volt (+/- 10%) 50 - 60 Hz (+/- 2 Hz)
Legkisebb ajánlott hálózati kapacitás	15,0 amper	10,0 amper

A feltüntetett értékek változhatnak; az aktuális információkért látogasson el a <http://www.hp.com/support/lj9500> címre.

### Vigyázat

A feszültségkövetelmények arra az országra/régióra vonatkoznak, ahol a nyomtató értékesítésre került. Ne változtassa meg az üzemi feszültséget. Ez árthat a nyomtatónak, és érvénytelenítheti a termékre vonatkozó jótállást.

## Teljesítményfelvétel

A nyomtató állapota	HP color LaserJet 9500n	HP color LaserJet 9500hdn
Nyomatás (24 oldal percenként [o/p])	722 Watt	741 Watt
Készenlét	171 Watt	173 Watt
Alacsony Energiatakarékos (ENERGY STAR®)	69 Watt	69 Watt
Magas energiatakarékos (Blue Angel)	39 Watt	41 Watt
Kikapcsolva	<2 Watt	<2 Watt

A feltüntetett értékek változhatnak: az aktuális információért látogasson el a <http://www.hp.com/support/ij9500> címre.

A nyomtató gyári beállítása az adott ország/térség által előírt feszültségfelvételi beállításokkal (ENERGY STAR® vagy Blue Angel) történt. Amikor a nyomtató ki van kapcsolva, a hálózati tápkábelnek az áramforrástól történő leválasztásával a feszültségfelvétel megelőzhető.

### Vigyázat

Mielőtt a tápkábelt kihúzza várja meg, hogy a nyomtató lehűljön, amíg a ventilátorok leállnak (kb. 30 perc). Ha a tápkábelt akkor húzza ki, amikor a nyomtató még bekapcsolt állapotban van, vagy a belső ventilátorok még működnek, a nyomtató beégetőműve és a képátvivő szalag súlyosan károsodhat.

Az alacsony energiatakarékos (ENERGY STAR®) üzemmód visszaállítási ideje 2 és fél perc. A magas energiatakarékos (Blue Angel) üzemmód visszaállítási ideje 4 és fél perc. Az alacsony energiatakarékos üzemmód megfelel az ENERGY STAR® követelményeknek. A magas energiatakarékos üzemmód megfelel a Blue Angel követelményeknek. (További tudnivalókat a következő helyen talál: „Az energiatakarékos mód megváltoztatásához”, 228. oldal.)



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Az energiatakarékos mód megváltoztatásához

- 1 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a ✓ (SELECT [KIVÁLASZTÁS] gombot).
- 2 A ▲ (FEL gomb) vagy a ▼ (LE gomb) segítségével lépjen az ESZKÖZKONFIGURÁLÁS menüre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Az ▲ vagy ▼ gombbal lépjen az ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁS pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 Az ▲ vagy ▼ gombbal lépjen az ENERGIATAKARÉKOS pontra, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen az ALACSONY vagy MAGAS lehetőségre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 Nyomja meg a MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS gombot a menürendszer bezárásához.

## Zajkibocsátási adatok

Zajkibocsátás	Nyomatás (24 o/p)	Energiatakarékos üzemmód
Hangteljesítményszint	$L_{WA_d} = 67 \text{ dB(A)}$	lényegében zajmentes
Hangnyomásszint, $L_{pAm}$ (közvetlenül mellette)	$L_{pAm} = 50 \text{ dB(A)}$	lényegében zajmentes

A feltüntetett értékek változhatnak; az aktuális információkért látogasson el a <http://www.hp.com/support/ij9500> címre.

A Blue Angel előírásoknak megfelelően a 63dB-es vagy annál nagyobb hangteljesítményű nyomtatókat külön helyiségben vagy fülkében helyezze el.

## Működési és tárolási környezet

	Megengedett környezeti feltételek	Javasolt környezeti feltételek
Működési hőmérséklet	15° - 30° C	20° - 26° C
Relatív páratartalom	10 - 80 százalék	20 - 50 százalék
Tárolási hőmérséklet	0° - 35° C	0° - 35° C
Tárolási nedvességtartalom	10 - 95 százalék	10 - 95 százalék

A nyomtatási minőség és a média-adagolási teljesítmény optimalizálása érdekében a nyomtatót a javasolt feltétel-paramétereknek megfelelően működtesse és tárolja.



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Környezetvédelmi támogatási program

### Környezetvédelem

A Hewlett-Packard Company elkötelezte magát a minőségi termékek környezetkímélő módon történő gyártása mellett. A nyomtatót több szempontból is úgy tervezték, hogy a lehető legkisebb hatással legyen a környezetre.

#### A HP LaserJet nyomtató megszünteti az alábbiakat:

##### Ózonkibocsátás

A nyomtató tartalmaz egy ózonszűrőt a beltéri levegő minőségének védelmében. A csereintervallumot lásd: „Kellékek rendelése”, 182. oldal.



## A nyomtatót úgy tervezték, hogy csökkentse a következőket:

<b>Teljesítményfelvétel</b>	<p>A nyomtató gyári beállítása az adott ország/régió által előírt feszültségfelvételi beállításokkal (ENERGY STAR® vagy Blue Angel) történt.</p> <p>Az áramfogyasztás jelentősen csökken, amikor a nyomtató energiatakarékos üzemmódban van. Ezzel nemcsak a természetes erőforrások kímélhetők, hanem pénz is megtakarítható a nyomtató kiváló teljesítményének megőrzése mellett. Ez a nyomtató megfelel az ENERGY STAR® előírásoknak. Az Energy Star® egy önkéntes program, mely ösztönzi az energia-takarékos irodai termékek fejlesztését. A műszaki adatokat lásd: „Teljesítményfelvétel”, 227. oldal.</p> <p>Az ENERGY STAR® az Egyesült Államok kormányának tulajdonában lévő, az Egyesült Államokban bejegyzett szolgáltatási márkanév. Mint ENERGY STAR® partner, a Hewlett-Packard Company úgy határozott, hogy ez a készülék megfelel az ENERGY STAR® energiahatékonysági iránymutatásainak. További információk a <a href="http://www.energystar.gov/">http://www.energystar.gov/</a> webhelyen.</p>
<b>Papirfelhasználás</b>	<p>A nyomtató opcionális automatikus duplex szolgáltatása (kétoldalas nyomtatás, lásd: „Nyomtatás a papir mindkét oldalára (duplex nyomtatás)”, 25. oldal), valamint az N-szeres (több oldal nyomtatása egy lapra) nyomtatási lehetőségek csökkentik a papirfelhasználást, ezáltal kímélik a természeti erőforrásokat.</p>
<b>Ez a HP LaserJet nyomtató a környezetvédelemhez is hozzájárul a következő módokon:</b>	
<b>Műanyagok</b>	<p>A 25 grammnál nagyobb tömegű műanyag alkatrészek a nemzetközi szabványoknak megfelelő anyagjellekkel vannak ellátva, s így a nyomtató élettartamának végén könnyebben azonosíthatók újrahasznosítás céljából.</p>
<b>A HP LaserJet nyomtatási kellei</b>	<p>Számos országban/régióban a nyomtató nyomtatási kellei (például nyomtatókazetták, képdobok és a beégető) visszaküldhetők a HP részére a HP nyomtatási kellek visszaküldési és újrahasznosítási programja keretében. Az egyszerűen alkalmazható és ingyenes begyűjtési program több mint 48 országban/régióban áll rendelkezésre. Többnyelvű programinformáció és utasítások találhatóak valamennyi HP LaserJet nyomtatókazetta és -kellék csomagjában.</p>





<http://www.hp.com/support/lj9500>

<b>HP nyomtatási kellékek visszaküldési és újrahasznosítási programjára vonatkozó információ</b>	1990 óta a HP nyomtatási kellékek visszaküldési és újrahasznosítási programja keretében több mint 47 millió használt LaserJet nyomtatókazettát gyűjtöttek össze, melyek egyébként a világ földjeire kerülhettek volna. A HP LaserJet nyomtatókazetták és kellékek először egy gyűjtőhelyre érkeznek, majd onnan nagyban az újrahasznosítási partnereinkhez kerülnek, ahol megtörténik a kazetták szétszerelése. A gondos minőségellenőrzés után visszanyert alkatrészek új kazettákban élnek tovább. A többi alkatrészt beolvasztják és különféle termékek gyártásában nyersanyagként hasznosítják.
<b>Visszaküldés az USA-ban</b>	A környezet kímélése miatt, kérjük, hogy juttassa vissza az elhasznált kazettákat és kellékeket, lehetőleg többet egyszerre. Egyszerűen csomagolja be a kazettákat, és az előre bérmentesített, megcímezett UPS-címke felhasználásával juttassa vissza. További tájékoztatást az (1) (800) 340-2445 (Egyesült Államok) telefonszámon kaphat, illetve a HP LaserJet kellékanyagainak webhelyén található, a <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> címen.
<b>Visszaküldés az USA területén kívül</b>	Az Egyesült Államok területén kívül élő ügyfelek keressék meg a helyi HP értékesítési és szolgáltatási irodát, vagy látogassanak el a <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> webhelyre további információért a HP nyomtatási kellékek visszaküldési és újrahasznosítási programjával kapcsolatban.
<b>Újrahasznosított papír</b>	A nyomtató alkalmas újrahasznosított papír használatára, ha az megfelel a <i>Print Media Guide</i> (Nyomtatási médiák útmutatója) című kiadványban megadott irányelveknek. Rendelési információért látogasson el a <a href="http://www.hp.com/support/lj9500">http://www.hp.com/support/lj9500</a> címre. Ez a nyomtató alkalmas a DIN 19309-nek megfelelő újrahasznosított papír használatára.
<b>Anyagfelhasználási korlátozások</b>	Ez a HP nyomtató nem tartalmaz hozzáadott higanyt. Ez a HP nyomtató a forrasztóanyagban ólmot tartalmaz, mely élettartama lejártával különleges bánásmódot igényel. Ez a HP nyomtató nem tartalmaz akkumulátorokat. Újrahasznosítási információért látogasson el a <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> webhelyre, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal, illetve keresse fel az Electronic Industries Alliance webhelyét a <a href="http://www.eiae.org">http://www.eiae.org</a> címen.

<b>Anyagbiztonsági adatlap</b>	Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS-ek) megtalálhatók a HP LaserJet kellékanyagainak webhelyén a <a href="http://www.hp.com/go/msds">http://www.hp.com/go/msds</a> címen.
<b>További információk</b>	<p>A HP környezetvédelmi programjaira vonatkozó további információkért látogasson el a <a href="http://www.hp.com/go/environment">http://www.hp.com/go/environment</a> vagy a <a href="http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/">http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/</a> címekre, ahol a következő információk találhatók:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A jelen termék és számos kapcsolódó HP termék környezetvédelmi termékprofilja</li><li>• A HP környezetvédelmi kötelezettségvállalási nyilatkozata</li><li>• A HP környezetgazdálkodási rendszerének bemutatása</li><li>• A HP használt termék visszaküldési és újrahasznosítási programja</li><li>• MSDS-ek</li></ul>



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## FCC előírások

---

### Note

These product models comply with the limits for a Class B digital device as described below.

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

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

---

### Note

Any changes or modifications to the HP color LaserJet 9500 Series printer that are not expressly approved by HP could void the authority of the user to operate this equipment.

Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

# Az előírásokra vonatkozó nyilatkozatok

## Lézerbiztonsági nyilatkozat

Az Egyesült Államok közegészségügyi hatóságainak (Food and Drug Administration, FDA) műszaki eszközökkel és sugárzással kapcsolatos egészségvédelmi ügyekben illetékes hivatala (Center for Devices and Radiological Health, CDRH) előírásokat léptetett hatályba az 1976. augusztus 1. után gyártott lézereszközökre vonatkozóan. Az Egyesült Államokban forgalomba hozott ilyen eszközök esetében ezeknek az előírásoknak a betartása kötelező. A nyomtató a Radiation Control for Health and Safety Act of 1968 alapján a U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard szerinti „1. osztályú” lézer termék besorolást kapta. Tekintettel arra, hogy a nyomtató belsejében kibocsátott sugárzás teljes mértékben be van határolva a védőtokokozáson és a külső borításon belülre, ezért a lézersugár nem képes kiszabadulni a szokásos felhasználói működtetés egyik fázisában sem.

---

### FIGYELMEZTETÉS!

---

Amennyiben Ön a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő elemeket használ, illetve a jelen kézikönyv által meghatározottaktól eltérő beállításokat végez és munkálatokat hajt végre a készüléken, veszélyes sugárzásnak teheti ki önmagát!



## Megfelelőségi nyilatkozat

az ISO/IEC 22 útmutató és az EN 45014 alapján	
Gyártó neve:	Hewlett-Packard Company
Gyártó címe:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA
kijelenti, hogy az alábbi termék:	
A termék neve:	HP Color LaserJet 9500N; HP Color LaserJet 9500HDN
Hatósági modellmegjelölés:	BOISB-0205-00
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 + A1:1997 / IEC 60825-1:1994 / A11:1996 1. osztályú lézer/LED-termék GB4943-1995
EMC:	CISPR 22:1993 + A1 + A2 / EN 55022:1994 + A1 + A2 Class B <sup>3</sup> EN 61000-3-2:1995 / A14 EN 61000-3-3:1995 EN 55024:1998  FCC 47 CFR cím, 15. rész B osztály <sup>2,3</sup> / ICES-003, 3. kiadás / GB9254-1998 AS / NZS 3548:1995 + A1 + A2

**Kiegészítő információ:**

A termék ezzel megfelel a 89/336/EGK sz. EMC irányelvnek és a 73/23/EGK sz., a kisfeszültségről szóló irányelvnek, és ennek alapján a CE jelzést viseli.

- 1** A termék tesztelése tipikus konfigurációjú Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken történt.
- 2** Ez a készülék megfelel az FCC szabályok 15. fejezetének. Működése kielégíti a következő két feltételt: (1) a készülék nem okozhat zavaró interferenciát, és (2) a készüléknek el kell viselnie minden interferenciát, az olyan interferenciát is beleértve, amely nemkívánatos működést okozhat.
- 3** A termék tartalmaz LAN (helyi hálózat) csatlakozási lehetőségeket. Amikor az illesztőkábelt egy LAN-csatlakozóhoz csatlakoztatják, a termék megfelel a CISPR22 / EN55022 A osztályra vonatkozó követelményeinek, mely esetben a következők vonatkoznak rá:  
  
„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 USA  
2002. június 28.**

**Csak a megfelelőséggel kapcsolatos tájékoztatást az alábbiaktól kaphat:**

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

**Európai felelős:** A helyi Hewlett-Packard Értékesítési és Szolgáltatási Iroda vagy a Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 130, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

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



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## Kanadai DOC előírások

Complies with Canadian EMC Class **B** requirements.

Conforme à la classe **B** des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique (CEM).

## Lézernyilatkozat Finnország számára

### Luokan 1 laserlaite

#### Klass 1 Laser Apparat

HP color LaserJet 9500n, 9500hdn

laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite.

Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

#### **Varoitus!**

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

#### **Varning!**

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 9500n, 9500hdn

-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.

**Varning!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 775-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## VCCI nyilatkozat (Japán)

### VCCI B osztályú termék

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。

### Fordítás

A jelen készülék a **B** osztályú információtechnológiai berendezés a Voluntary Control Council For Interference by Information Technology Equipment (VCCI) szabályzata alapján. Bár lakott területen való üzemeltetésre készült, rádiós interferenciát okozhat, amikor rádió- vagy TV-vevőkészülék közelében használják. A helyes üzemeltetés érdekében olvassa el az utasításokat.

## Koreai elektromágneses zavarvédelmi nyilatkozat

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해 검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

### Hatósági információs modellszáma

Hatósági azonosítási célból a készülék számára kijelöltek egy hatósági modellszámot. A termék hatósági modellszáma BOISB-0205-00. Ez a hatósági modellszám nem tévesztendő össze a marketing nével (HP Color LaserJet 9500N vagy 9500HDN) vagy a rendelési számokkal (C8546A vagy C8547A).

 <http://www.hp.com/support/lj9500>

# Tárgymutató

## Számok

### 1. tálcá

- befogadóképesség 93
- borítékok, betöltés 102
- címkék, betöltés 102
- egyedi médiabeállítások 58
- elakadások, elhárítás 107
- médiaméret és -típus beállítása 54
- papír, betöltés 97
- papírütteszt 141
- perforált papír, betöltés 100
- regisztráció 67
- támogatott média 93
- típus- és méretválasztási mód 61

### 2. tálcá

- befogadóképesség 94
- betöltés 99
- egyedi médiabeállítások 59
- elakadások, elhárítás 108
- médiaméret és -típus beállítása 55
- papírütteszt 141

- perforált papír, betöltés 101
- regisztráció 67
- támogatott média 94
- típus- és méretválasztási mód 62

### 3. tálcá

- befogadóképesség 94
  - betöltés 99
  - egyedi médiabeállítások 59
  - elakadások, elhárítás 108
  - médiaméret és -típus beállítása 55
  - papírütteszt 141
  - perforált papír, betöltés 101
  - regisztráció 67
  - támogatott média 94
  - típus- és méretválasztási mód 62
- 3000 lapos lerakó egység
    - állapotjelző fények 142
    - elakadások, média 126
    - támogatott média 95
  - 3000 lapos tűző/lerakó egység
    - állapotjelző fények 142
    - elakadások, média 126



<http://www.hp.com/support/lj9500>

elakadások, tűzőkapocs 135  
támogatott média 96  
3000 lapos tűző/lerakó tartozék  
használat 31  
4. tálca  
állapotjelző fények 142  
befogadóképesség 94  
betöltés 99  
egyedi médiabeállítások 59  
elakadások, elhárítás 109  
médiaméret és -típus beállítása 55  
papírütteszt 141  
perforált papír, betöltés 101  
regisztráció 67  
támogatott média 94  
típus- és méretválasztási mód 62

## A

adagolási módok a tálcáknál 61  
adagoló tálcák. *Lásd* 1. tálca, 2. tálca, 3. tálca, 4. tálca  
adaptív féltónus 84

Adatok jelzőfény a kezelőpanelen  
helye 14  
ismertetés 15  
ajtónál lévő elakadások, elhárítás 121  
alapértelmezett beállítások 23  
alkalmazások, beállítások 23  
alkatrészek  
elérhetőség 218  
rendelés 185, 186  
számok 182  
állapot, kellékek  
kezelőpanel jelzései 176  
megtekintés a beágyazott webkiszolgálóból 178  
megtekintés HP Web JetAdmin segítségével 181  
oldal, nyomtatás 177  
állapotjelző fények  
HP Fast InfraRed (FIR) Receiver 34  
kezelőpanel 14, 15  
tartozékok 142  
átvivő készlet. *Lásd* képátvivő készlet  
átvivőszalag, tisztítás 65

## B

- bal oldali ajtó, elakadások elhárítása 121
- bal oldali kimeneti tálcá, támogatott média 95
- beágyazott webkiszolgáló
  - kellékek állapotoldala, megtekintés 178
  - kellékek rendelése 185
  - megnyitás 45
- beállítások
  - beágyazott webkiszolgáló 46
  - feladatok 23
  - kezelőpanel 18
  - konfigurációs oldal megtekintése 144
  - nyomtató-illesztőprogramok 23
- beégetési hőmérséklet 89
- beégető bemenete 68
- beégető készlet. *Lásd* képbeégető készlet
- befogadóképességek
  - tálcák 93, 94, 95
  - tartozékok 95
- bíbor nyomtatókazetta. *Lásd* nyomtatókazetták
- biztonsági beállítások 144
- biztonsági információk 235
- Blue Angel kompatibilitás 227

- borítékok
  - betöltés 102
  - támogatott méretek 93
- borítólapok
  - ajánlott média 41
  - nyomatás 36
- bővített garancia 217
- brosúrák, ajánlott média 39

## C

- cián nyomtatókazetta. *Lásd* nyomtatókazetták
- címkek
  - betöltés 102
  - duplex nyomtatás, figyelmeztetések 25
- CMYK színszabvány 85, 87
- csalásokkal foglalkozó forróvonal 153
- csere
  - kellékek, várható élettartam 182, 185
  - képátvivő készlet 196
  - képbeégető készlet 206
  - képdobok 191
  - képtisztító készlet 211
  - nyomtatókazetták 188



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## D

Diagnosztika menü, kezelőpanel 16

DIMM-ek

hibák 166

telepített nyomtatónyelvek és opciók 144

dobok. *Lásd képdobok*

dokumentáció 9, 10

duplex nyomtatási tartozék

elakadások, elhárítás 119

használat 25

média, betöltés 98

perforált papír, betöltés 100, 101

támogatott média 95

## E

egyedi média

betöltés 97

tálcabeállítások 56

támogatott méretek 93

elakadások, média

1. tálca 107

2. vagy 3. tálca 108

3000 lapos tűző/lerakó egység 126

4. tálca 109

bal oldali ajtó 121

duplex nyomtatási tartozék 119

elhárítás 104

felső kimeneti tálca 124

gyakori 106

többfunkciós befejezőegység 128

elakadások, tűzőkapocs

3000 lapos tűző/lerakó egység 135

többfunkciós befejezőegység 131

többfunkciós befejezőegység tűzőfeje 138

elkenődések, hibaelhárítás 78

elkülönítés színes nyomtatáshoz 84

előírásokra vonatkozó nyilatkozatok 235

előnyomott papír

ajánlott média 41

követelmények 89

első a hátsóhoz regisztráció 67

első oldal, eltérő 36

eltéphetetlen dokumentumok, ajánlott média 44

eltérő első oldal, nyomtatás 36

e-mail támogatás 223

EMI nyilatkozat 241

energiafogyasztás 227



Energiatakarékos üzemmód 227, 231  
Energy Star kompatibilitás 227, 231  
eseménynapló 144  
Eszközkonfigurálás menü, kezelőpanel 16

## F

Fast InfraRed (FIR) Receiver 32  
fehér területek, hibakeresés 78  
fejléces  
ajánlott média 41  
követelmények 89  
fekete nyomtatókazetta. *Lásd* nyomtatókazetták  
fekete-fehér (szürkeárnyalatos) nyomtatás 81  
Feladat visszak. menü, kezelőpanel 16, 27  
feladatok  
beállítások 23  
tárolás 26  
Feladattörlés gomb 14  
felhasználói áttekintő útmutató 10, 11  
feliratok, ajánlott média 43  
felső kimeneti tálca  
elakadások, elhárítás 124  
támogatott média 94

féltonus beállítások 82, 84  
fényes média, HP 89, 90  
fényképek, ajánlott média 42  
ferde, hibakeresés 80  
feszültség  
felvétel 227  
követelmények 226  
feszültségkövetelmények 226  
Figyelem! jelzőfény a kezelőpanelen  
helye 14  
ismertetés 15  
Finnországi lézer nyilatkozat 238  
firmware, frissítés 48  
fogyóeszközök. *Lásd* kellékek  
frissítés, firmware 48  
függőleges vonalak, hibaelhárítás 75  
füzetek, ajánlott média 39  
füzetek, nyomtatás 29

## G

garancia  
nyomtatókazetták és képdobok 218



<http://www.hp.com/support/lj9500>

gombok, kezelőpanel 14  
gyűrött papír, hibakeresés 79

## H

hálózati kapacitáskövetelmények 226  
hálózatok, kezelés

beágyazott webkiszolgáló 45  
HP Web JetAdmin 47

halvány színek, hibakeresés 76

hangra vonatkozó adatok 229

használati oldal 48

Hatósági modellszám 241

hibák, nyomtatási minőség 74

hibakeresés

1. tálca médiaelakadásai 107

2. vagy 3. tálca médiaelakadásai 108

4. tálca médiaelakadásai 109

állapotjelző fények, kezelőpanel 15

állapotjelző fények, tartozékok 142

bal oldali ajtó médiaelakadásai 121

duplex egység médiaelakadásai 119

elakadások, média 104, 106

felső kimeneti tálca médiaelakadásai 124

HP Fast InfraRed (FIR) Receiver 35

információs oldalak 143

kezelőpanel üzenetei, betűrendben 145

kezelőpanel üzenetei, számozott 158

konfigurációs oldal 144

lerakó egység médiaelakadásai 126

nyomtatási minőség, diagnosztikai oldalak 64

nyomtatási minőség, eljárások 50, 72

nyomtatási minőség, hibapéldák 74

papírütteszt 141

többfunkciós befejezőegység médiaelakadásai 128

tűző/lerakó egység médiaelakadásai 126

tűzőkapocs-elakadások 131, 135, 138

utántöltő, tisztítás 65

hibaüzenetek, kezelőpanel

abc-sorrendbe rendezett lista 145

számozott lista 158

hőmérséklet

beégetés, papírral szembeni követelmények 89

nyomtató környezeti adatai 229

HP csalásokkal foglalkozó forróvonal 153

HP Fast InfraRed (FIR) Receiver 32

HP JetSend IP-cím 144

HP média 39, 89

HP nyomtatási kellékek visszaküldési és újrahasznosítási programja 231  
HP SupportPack (szervizcsomag) 217  
HP Web JetAdmin  
kellékek állapota, megtekintés 181  
letöltés 47

## I

IESO (Internetes kellékrendelés) 186  
igazítás  
beállítás 67  
hibakeresés 80  
illesztőprogramok  
alapértelmezett beállítások 23  
megnyitás 23  
súgó 9, 12  
verziószám 222  
Információ menü, kezelőpanel 16  
információs oldalak  
használat 48  
konfiguráció 144  
nyomtatás 143  
Internetes kellékrendelés 186

IP-cím 144  
írásvetítő fólia  
betöltés 102  
HP 92  
ismétlődő hibák, hibaelhárítás 75

## J

Japán VCCI nyilatkozat 240  
javítás  
garancia alatt 217  
nyomtatóinformációk 222  
online támogatás 223  
jelentések  
használati oldal 48  
konfigurációs oldal 144  
nyomtatás 143  
jellemzők 21  
jelzőfények  
HP Fast InfraRed (FIR) Receiver 34  
kezelőpanel 14, 15  
tartozékok 142



<http://www.hp.com/support/lj9500>

JetAdmin, HP Web

kellékek állapota, megtekintés 181

letöltés 47

Jetsend IP-cím 144

## K

Kanadai DOC előírások 238

katalógusok, ajánlott média 39

kazetták

állapotjelzések 176

csere 188

garancia 218

kellékek állapotoldala 177, 179

nem HP 153

rendelési számok 182

újrahasznosítás 231

kefe, tisztító 68

kellékek

állapot, beágyazott webkiszolgáló oldal 178

állapot, HP Web JetAdmin oldal 181

állapotjelzések 14, 176

állapotoldal, nyomtatás 177

elérhetőség 218

garancia 218

használati oldal 48

hibaüzenetek 158

képátvivő készlet, csere 196

képbeégető készlet, csere 206

képdobok, csere 191

képtisztító készlet, csere 211

nyomtatókazetták, csere 188

rendelés 185, 186

rendelési számok 182

újrahasznosítás 179, 231

várható élettartam 182, 185

kellékek rendelése

beágyazott webkiszolgálóból 185

rendelési számok 182

webhelyek 186

kellékek újrahasznosítása 179, 231

képátvivő készlet

csere 196

kellékek állapotoldala 177, 180

rendelési szám 184

képbeégető készlet  
csere 206  
kellékek állapotoldala 177, 180  
rendelési szám 184

képdobok  
állapotjelzések 176  
csere 191  
garancia 218  
kellékek állapotoldala 177, 179  
rendelési számok 183

képek középre igazítása  
beállítások 67  
hibakeresés 80

képernyő. *Lásd* a kezelőpanelt.

képminőség  
diagnosztikai oldalak 64  
hibakeresés 50, 72  
hibapéldák 74  
nyomtató kalibrálása 63

képtisztító készlet  
állapotjelzések 176  
csere 211  
kellékek állapotoldala 177, 180  
rendelési szám 184

kezelőpanel  
abc-sorrendbe rendezett üzenetek 145  
beállítások 18  
biztonsági beállítások 144  
gombok 14  
információs oldalak 143  
jelzőfények 14, 15  
kellékek állapotjelzései 176  
menük 16  
súgó 19  
számozott üzenetek 158

kijelző, színek megfeleltetése 85  
kijelző. *Lásd* a kezelőpanelt.

kimaradások, hibakeresés 78

kimeneti tálcák  
befogadóképességek 94, 95  
elakadások, elhárítás 124  
támogatott média 94, 95

kölségnyilvántartási információ 48

konfigurációs oldal 144

Koreai EMI nyilatkozat 241

környezeti adatok 229

környezetvédelmi támogatási program 230



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## L

- laptop számítógépek, nyomtatás 32
- laza toner, hibaelhárítás 77
- LED-ek
  - HP Fast InfraRed (FIR) Receiver 34
  - kezelőpanel 14, 15
  - tartozékok 142
- légszűrők 184
- lerakó egység
  - állapotjelző fény 142
  - elakadások, média 126
  - támogatott média 95
- letöltés
  - firmware 48
  - HP Web Jetadmin 47
  - nyomtatási feladatok 26
- levelezőlapok
  - ajánlott média 42
  - betöltés 97
  - támogatott méretek 93
- lézerbiztonsági információ 235
- licenzszerződés, szoftver 219

## M

- Macintosh illesztőprogram súgója 12
- magasság, nyomtató 225
- margók, nyomtatás 38
- Material Safety Data Sheet (MSDS) - anyagbiztonsági adatlap 233
- média
  - betöltés 97
  - borítékok 102
  - címkék 102
  - egyedi, tálcabeállítások 56
  - elakadások. *Lásd* elakadások
  - gyűrött, hibakeresés 79
  - HP 39, 89
  - írásvetítő fólia 102
  - nyomtatás típus és méret szerint 61
  - papírütteszt 141
  - perforált 100
  - tálcabeállítások 54, 55
  - támogatott méretek és papírsúlyok 93
  - támogatott típusok 88
  - újrahasznosított 232

- média betöltése
  - borítékok 102
  - címkék 102
  - egyedi méretű 97
  - perforált 100, 101
  - szabványos 97
- média tájolása
  - borítékok 102
  - címkék 102
  - egyedi méretű 97
  - perforált 100, 101
  - szabványos 97
- médiaadagoló tálcák. *Lásd* 1. tálca, 2. tálca, 3. tálca, 4. tálca
- médiaelakadások elhárítása
  - 1. tálca 107
  - 2. vagy 3. tálca 108
  - 4. tálca 109
  - bal oldali ajtó 121
  - duplex nyomtatási tartozék 119
  - eljárások 104
  - felső kimeneti tálca 124
  - gyakori 106
  - lerakó vagy tűző/lerakó egység 126
  - többfunkciós befejezőegység 128
- médiakiadó tálcák. *Lásd* kimeneti tálcák
- Megfelelőségi nyilatkozat 236
- megőrzött feladatok 26
- Megszakítás/Folytatás gomb 14
- memória
  - DIMM hibák 166
  - konfigurációs oldal 144
  - NVRAM-hibák 170
- menük, kezelőpanel 16
- menüterkép 17
- méreték, média
  - egyedi tálcabeállítások 56
  - nem várt hibaüzenet 163
  - szabványos tálcabeállítások 54
  - tálcaválasztás 61
  - támogatott 93
- minőség
  - diagnosztikai oldalak 64
  - hibakeresés 50, 72
  - hibapéldák 74
  - nyomtató kalibrálása 63
- modell, nyomtató 222



<http://www.hp.com/support/lj9500>

modellszám, előírások szerinti 241  
monitor, színek megfeleltetése 85  
MSDS (Material Safety Data Sheet - anyagbiztonsági  
adatlap) 233  
műanyag-újrahasznosító programok 231  
működési környezet 229  
műszaki adatok  
feszültség 226, 227  
fizikai 225  
környezeti 229  
zajkibocsátási 229

## N

négyszínű nyomtatás 87  
nehéz papír  
betöltés 97  
nyomtatás a papír mindkét oldalára 25  
támogatott méretek 93  
nem felejtő memória hiba 170  
nem HP nyomtatókazetták 153  
nem várt méret vagy típus hibaüzenet 163  
NVRAM-hibák 170  
nyílások, telepített nyomtatónyelvek és opciók 144

nyilvántartási információ 48  
nyomtatási feladatok  
beállítások 23  
tárolás 26  
Nyomtatási kellékek környezetvédelmi programja 231  
nyomtatási minőség  
diagnosztikai oldalak 64  
hibakeresés 50, 72  
hibapéldák 74  
nyomtató kalibrálása 63  
nyomtató kalibrálása 63  
nyomtató tárolása 229  
nyomtató-illesztőprogramok  
alapértelmezett beállítások 23  
megnyitás 23  
súgó 9, 12  
verziószám 222  
nyomtatókazetták  
állapotjelzések 176  
csere 188  
garancia 218  
kellékek állapotoldala 177, 179  
nem HP 153



rendelési számok 182  
újrahasznosítás 231

## O

oldalszámok 144  
online súgó  
    elérhető típusok 9  
    kezelőpanel 19  
    nyomtató-illesztőprogramok 11  
öntapadós címkék  
    betöltés 102  
    duplex nyomtatás, figyelmeztetések 25  
opciók. *Lásd* beállítások  
ózonkibocsátás 230

## P

PANTONE® színmegfeleltetés 86  
papír  
    betöltés 97  
    egyedi, tálcabeállítások 56  
    elakadások. *Lásd* elakadások  
    gyűrött, hibakeresés 79  
    HP 39, 89

nyomtatás típus és méret szerint 61  
perforált 100  
tálcabeállítások 54, 55  
támogatott méretek és papírsúlyok 93  
támogatott típusok 88  
újrahasznosított 232  
papiradagoló tálcák. *Lásd* 1. tálca, 2. tálca, 3. tálca,  
    4. tálca  
Papírkezelés menü, kezelőpanel 16  
papirkadó tálcák. *Lásd* kimeneti tálcák  
papírütteszt 141  
páratartalom, nyomtató környezeti adatai 229  
perforált papír  
    betöltés 100, 101  
    HP 39  
pöndörödés, hibakeresés 79  
pontok, hibaelhárítás 79  
pontok, hibakeresés 79  
port, infravörös 32  
programok, beállítások 23



<http://www.hp.com/support/lj9500>

## R

regisztráció, tálca 67  
rendszergazdák, szolgáltatások 45  
Részletes féltónusopció 83  
RGB színszabvány 84

## S

sárga nyomtatókazetta. *Lásd* nyomtatókazetták  
sávok, hibaelhárítás 75  
sorozatszám, nyomtató 144, 222  
speciális dokumentumok nyomtatása 39  
súgó  
    elérhető típusok 9  
    kezelőpanel 19  
    nyomtató-illesztőprogramok 11  
súly  
    nyomtató 225  
    papír, támogatott 93  
szaggatott vízszintes vonalak, hibaelhárítás 75  
számbillentyűzet a kezelőpanelen 14  
szél beállítási értékei 84  
szélek, nyomtatás 38  
szélekig való nyomtatás 38

szélesség, nyomtató 225

szerviz

    garancia alatt 217  
    nyomtatóinformációk 222  
    online támogatás 223

Szerviz menü, kezelőpanel 16

szín

    Automatikus beállítás 81  
    CMYK szabvány 85, 87  
    féltónus beállítások 82  
    hibakeresés 76  
    kézi beállítások 82  
    megfeleltetés 85  
    PANTONE megfeleltetési rendszer 86  
    RGB szabvány 84  
    semleges szürke színek beállításai 83  
    szél beállítási értékei 84  
    szintáras megfeleltetés 86  
    szürke beállításai 83  
    szürkeárnyalatos, nyomtatás 81  
    színek megfeleltetése 85  
    színes dokumentumok, ajánlott média 40  
    színes papír, követelmények 89  
    szintáras színmegfeleltetés 86

## szoftver

- beállítások 23
- licencszerződés 219
- Szöveg féltónusopció 83
- szürke színbeállításai 83
- szürkeárnyalatos nyomtatás 81
- szűrők 184

## T

### tálcák

- befogadóképességek 94, 95
- elakadások, elhárítás 124
- támogatott média 94, 95

### támogatás

- garancia alatt 217
- nyomtatóinformációk 222
- online 223

### tartozékok

- állapotjelző fények 142
- befogadóképességek 95
- konfigurációs oldal 144
- telefonszámok, HP csalásokkal foglalkozó  
forróvonal 153

## telepítés

- képtvivő készlet 196
- képbeégető készlet 206
- képdobok 191
- képtisztító készlet 211
- nyomtatókazetták 188
- teljesen kifutó nyomtatás 38
- térkép, menü 17
- térképek, ajánlott média 42
- tintapatronok. *Lásd* nyomtatókazetták
- tipusok, média
  - nem várt hibaüzenet 164
  - szabványos tálcabeállítások 54, 55
  - tálcaválasztás 61
- tisztítás
  - beégető bemenete 68
- tisztító kefe 68
- tisztító készlet. *Lásd* képtisztító készlet
- többfunkciós befejezőegység
  - állapotjelző fények 142
  - dokumentumok tűzése 31
  - elakadások, média 128
  - elakadások, tűzőkapocs 131, 138



<http://www.hp.com/support/lj9500>

fűzetek nyomtatása 29  
támogatott média 96  
toner, hibaelhárítás  
elkenődött 78  
laza 77  
szemcsék 79  
tonerkazetták. *Lásd* nyomtatókazetták  
tűzőgép  
állapotjelző fény 142  
elakadások, média 126  
elakadások, tűzőkapocs 135  
használat 31  
támogatott média 96  
tűzőkapocs-elakadások  
többfunkciós befejezőegység 131  
többfunkciós befejezőegység tűzőfeje 138  
tűző/lerakó egység 135  
tűzőkapocs-elakadások elhárítása  
többfunkciós befejezőegység 131  
többfunkciós befejezőegység tűzőfeje 138  
tűző/lerakó egység 135

## U

ügyféltámogatás  
garancia alatt 217  
nyomtatóinformációk 222  
online 223  
újlenyomatok, hibakeresés 77  
újrahasznosított papír  
HP 92  
műszaki adatok 232  
újságok, ajánlott média 42  
utántöltő, tisztítás 65  
Üzemkész jelzőfény a kezelőpanelen  
helye 14  
ismertetés 15  
üzenetek, kezelőpanel  
abc-sorrendbe rendezett lista 145  
számozott lista 158

## V

várható élettartam, kellékek 182, 185  
VCCI nyilatkozat 240  
vízhatlan dokumentumok, ajánlott média 44  
vízszintes vonalak, hibaelhárítás 75

vonalak a képeken  
szaggatott vízszintes 75  
vízszintes 75  
vonalak, hibaelhárítás 75

## W

Web JetAdmin  
kellékek állapota, megtekintés 181  
letöltés 47  
webhelyek  
anyagbiztonsági adatlap (MSDS - Material Safety Data  
Sheet) 233  
Energy Star 231  
felhasználói áttekintő útmutató 11  
firmware 48  
HP média 89  
HP Web Jetadmin 47  
kellékek rendelése az IESO-ból 186  
környezetvédelmi programok 233  
PANTONE megfeleltetési rendszer 86  
támogatás 223  
újrahasznosítási információ 179, 232

webkiszolgáló, beágyazott  
kellékek állapotoldala, megtekintés 178  
kellékek rendelése 185  
megnyitás 45  
Windows illesztőprogram súgója 12

## Z

zajkibocsátási adatok 229  
zajra vonatkozó adatok 229

 <http://www.hp.com/support/lj9500>





copyright © 2003  
Hewlett-Packard Company

<http://www.hp.com>



C8546-90999