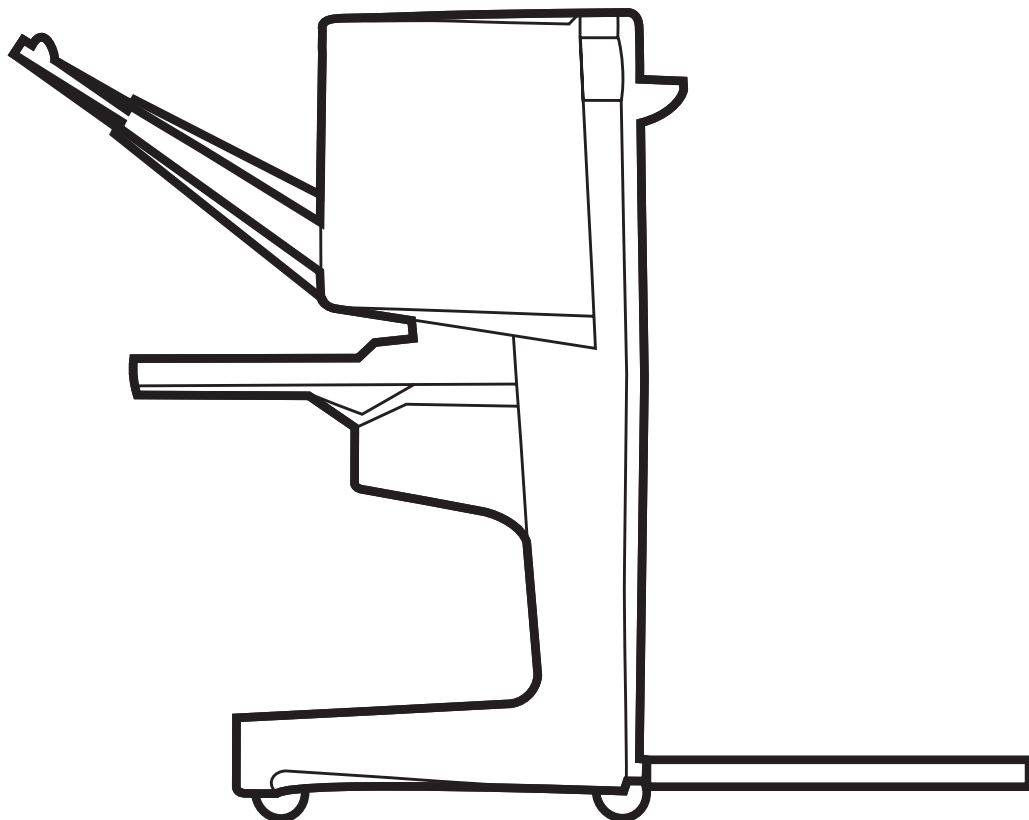


C8088B

Többfunkciós papírkezelő

Rendszergazdai útmutató



Többfunkciós papírkezelő

Rendszergazdai útmutató



Szerzői jog és licenc

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

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

A jelen kézikönyvben megadott információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

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

Rendelési szám: C8088-90909

Edition 1, 10/2007

Védjegyek

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

A PostScript® az Adobe Systems Incorporated regisztrált védjegye.

Tartalomjegyzék

1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók

Funkciók és hasznos szolgáltatások	2
A HP Többfunkciós papírkezelő részegységei	3
Jelzőfények jelentése	4
Kompatibilitás a HP LaserJet 9000 sorozatú termékekkel	5
A HP Többfunkciós papírkezelő felszerelése	6

2 Feladatok

Kezelőpanel alapértelmezett beállításainak megadása	8
A nyomtatóillesztő-program beállítása a HP Többfunkciós papírkezelő felismerésére	10
Füzet nyomtatása a HP Többfunkciós papírkezelővel	11
A füzetnyomtatás	11
Füzet nyomtatása Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Vista számítógépeken	11
Füzet nyomtatása Macintosh számítógépeken	12
Elrendezési lehetőségek kétoldalas nyomtatás esetén	12
Alapértelmezett beállítások módosítása Windows számítógépek használata esetén	14
Füzetborító választása Microsoft Windows esetében	14
Füzet gerinctűzése Microsoft Windows esetében	15
Füzet gerinctűzése Macintosh számítógépen	15
A tűző használata	16
A tűző kiválasztása	16
Dokumentumok tűzése	17
A tűző kazettájának feltöltése	17
A kimeneti tálca kiválasztása	20
A kimeneti tálcák elhelyezkedése	20
A lapkiadási hely kiválasztása	20

3 Problémamegoldás

Általános problémák megoldása	24
A kezelőpanel üzenetei	26
Elakadások elhárítása	28

A függelék Műszaki adatok

Fizikai adatok	38
Környezeti specifikáció	39
Teljesítményfelvétel	39
Hálózatiteljesítmény-igény	39

Hálózati kapacitás	39
Működési környezet	39
Környezetvédelem	40
Kiselejtezett készülékek elhelyezése háztartási felhasználók által az Európai Unióban	40
Támogatott hordozótípusok	40
Támogatott hordozók	41

B függelék Az előírásokra vonatkozó információ

Megfelelőségi nyilatkozat	44
FCC-előírások	45
Kanadai DOC-szabályozás	46
VCCI statement (Japan)	46
EMI statement (Korea)	46
EMI nyilatkozat (Tajvan)	46

C függelék Szerviz és támogatás

Világháló	47
Jótállási nyilatkozat	47

Tárgymutató	49
--------------------------	-----------

1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók

- [Funkciók és hasznos szolgáltatások](#)
- [A HP Többfunkciós papírkezelő részegységei](#)
- [Jelzőfények jelentése](#)
- [Kompatibilitás a HP LaserJet 9000 sorozatú termékekkel](#)
- [A HP Többfunkciós papírkezelő felszerelése](#)

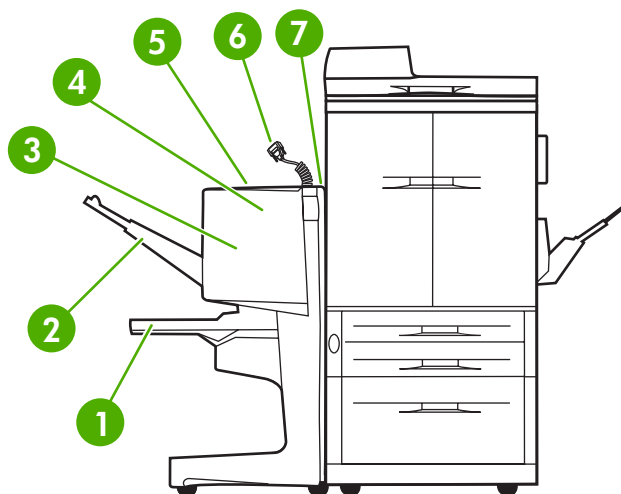
Funkciók és hasznos szolgáltatások

A HP Többfunkciós papírkezelő egyszerűen kezelhető, mégis sokféle egyedi kialakítás elkészítésére nyújt lehetőséget. Egyetlen lépésben professzionális megjelenésű dokumentumokat hozhat létre, így időt és pénzt takarít meg azzal, hogy nem kell a dokumentumok elkészítésével külső szolgáltatókat megbízni.

Az eszköz segítségével nagy mennyiségű dokumentum lerakása, tűzése, gerinctűzése és hajtogatása végezhető el. A HP Többfunkciós papírkezelő az alábbi jellemzőkkel rendelkezik:

- Akár 50 lap feldolgozása percenként (ppm).
- Többféle tűzési pozíciót kínál:
 - Egyszerű vagy kettős tűzés (a fekvő vagy álló lap bal felső sarkán)
 - Két szélső tűzés (a hordozó hátsó peremén)
- Dokumentumonként akár 50 db A4 vagy letter méretű lapot is letűz.
- Dokumentumonként akár 25 db A3 vagy ledger méretű lapot is letűz.
- Oldalanként hajtogat.
- A maximum 10 lapból álló füzeteket gerincfüzi és összehajtja (40 oldal).
- Képes 1000 db A4-es és letter méretű papír vagy 500 db A3-as és ledger méretű papír lerakására.
- Írásvetítő-fóliák, borítékok, címkék, valamint előlyukasztott papír és ívpapír lerakása is lehetséges.
- Akár 40 füzetet is tárolhat, melyek egyenként 5 db A3-as vagy ledger-méretű lapból állnak (20 készre gyártott oldal).
- Lehetőséget nyújt maximum 199 g/m² (53 font) súlyú fedőlap kiválasztására.
- A dokumentumokat hatékony feladatelosztással rendezi sorba.

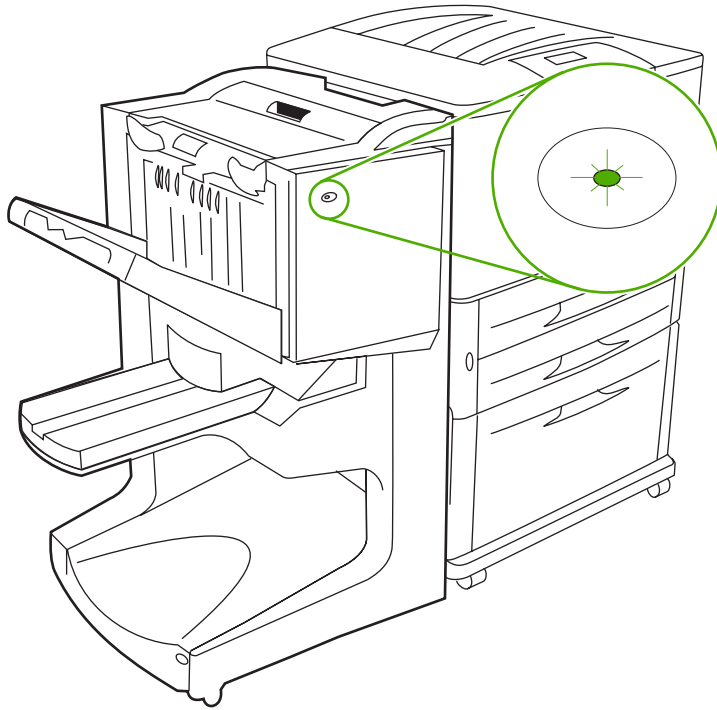
A HP Többfunkciós papírkezelő részegységei



- | | |
|---|--|
| 1 | Füzettálca: Akár 40 füzetet is tárolhat, melyek egyenként 5 db A3-as vagy ledger-méretű lapból állnak (20 készre gyártott oldal). |
| 2 | Lerakótálca: Képes 1000 db A4-es és letter méretű papír vagy 500 db A3-as és ledger méretű papír lerakására. |
| 3 | Hajtogató egység: Itt történik a hajtogatás. |
| 4 | Tűzőkészülék: Itt történik a lapok összetűzése. |
| 5 | Papírút: Ez a rész fogadja a nyomtató felől a papírt. Ezen a területen előfordulhat papírelakadás, melyet meg kell szüntetni. |
| 6 | Jet-Link csatlakozó: Ez a csatlakozó teszi lehetővé a kommunikációt a nyomtató vagy az MFP és a HP Többfunkciós papírkezelő között. |
| 7 | Lehajtható egység: Ez a rész fogadja a nyomtató felől a papírt. |

Jelzőfények jelentése

1-1 ábra A jelzőfény helye



MEGJEGYZÉS: A nyomtató vagy az MFP típusa eltérhet az ábrán látható készüléktől.

Az eszköz elején elhelyezkedő felhasználói jelzőfény általános hibaállapotot jelez. A jelzőfény alapján az alábbi táblázat segítségével következtethet az eszköz állapotára.

1-1 táblázat Felhasználói jelzőfény jelzései

Fényjelzés	Értelmezés
Folyamatos zöld	Az eszköz megfelelően működik.
Villogó zöld	Az eszköz szervizállapotban van.
Villogó sárga	Az eszközben elakadt a papír vagy a tűzőkapocs, vagy működési hiba lépett fel. A készülék esetleg nem csatlakozik a nyomtatóhoz.
Folyamatos sárga	Működési hiba lépett fel.
Kikapcsolt állapot	A készülék nincs bekapcsolva.

MEGJEGYZÉS: A készülék hátulján található szervizelési jelzőfények speciális hibakódokat jeleznek a vevőszolgálat és a szerviz szakembereinek. Ha világít a vörös színű szervizelési jelzőfény, forduljon szakemberhez.


Kompatibilitás a HP LaserJet 9000 sorozatú termékekkel

A HP Többfunkciós papírkezelő az alábbi eszközökkel kompatibilis:

- HP LaserJet 9040
- HP LaserJet 9050
- HP LaserJet 9040mfp
- HP LaserJet 9050mfp
- HP Color LaserJet 9500
- HP Color LaserJet 9500mfp sorozatú termékek
- HP LaserJet M9040 MFP
- HP LaserJet M9050 MFP

Ha a HP Többfunkciós papírkezelőt HP LaserJet 9000 és 9000mfp sorozatú termékekkel kívánja használni, végezze el a firmware frissítését az alábbi lépéseket követve:

1. A nyomtató firmware fájljait keresse meg a <http://www.hp.com/> webhelyen. A legfrissebb firmwareverziók a következők:
 - HP LaserJet 9000 nyomtató: 02.516.0A vagy újabb
 - HP LaserJet 9000Lmfp és 9000mfp: 03.801.1 vagy újabb

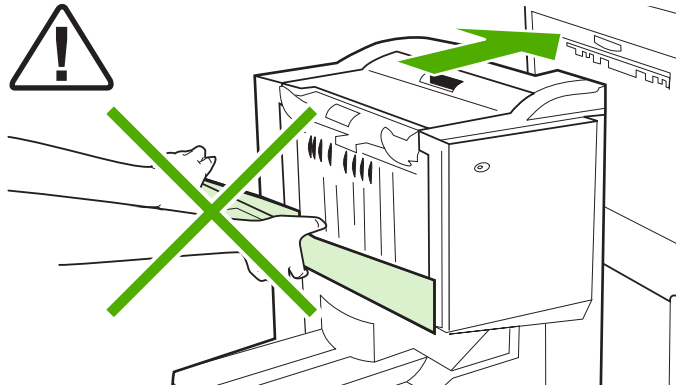
 **MEGJEGYZÉS:** A frissítés során ezek a firmwareverziók telepítik a HP Többfunkciós papírkezelő 031010 verziójú firmwaret, amely a többfunkciós papírkezelőt alkalmassá teszi a HP LaserJet 9000 és 9000mfp sorozatú termékekkel történő használatra.

2. Nyissa meg a HP Printer Utility segédprogramot.
3. A **Configuration Settings (Konfigurációs beállítások)** listáról válassza a **Firmware Update (Firmware frissítése)** lehetőséget.
4. Kattintson a **Choose (Kiválasztás)** lehetőségre, keresse meg a feltöltendő firmwarefájlt, majd kattintson az **OK** gombra.
5. A firmwarefájlok frissítéséhez kattintson az **Upload (Feltöltés)** gombra.

A HP Többfunkciós papírkezelő felszerelése

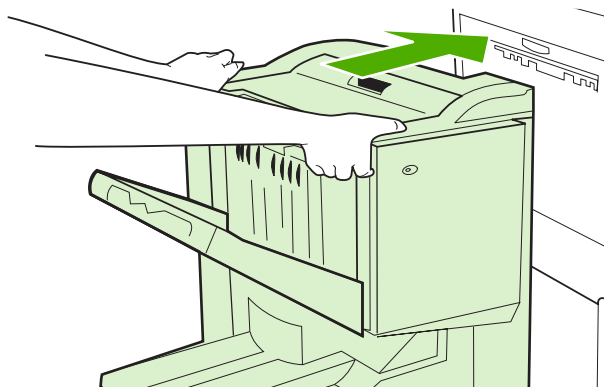
⚠ **FIGYELEM!** A HP Többfunkciós papírkezelőt ne a lerakótálcánál megnyomva helyezze fel, mert ez károsíthatja a készüléket. Ha az eszközt nem megfelelően helyezi fel, a [66.12.36](#) hibaüzenet jelenhet meg.

1-2 ábra A HP Többfunkciós papírkezelő felszerelése – Helytelen módszer



A HP Többfunkciós papírkezelő felhelyezéséhez az eszközt tartsa a készülékház két oldalánál fogva, és nyomja a nyomtató irányába.

1-3 ábra A HP Többfunkciós papírkezelő felszerelése – Helyes módszer










2 Feladatok

- [Kezelőpanel alapértelmezett beállításainak megadása](#)
- [A nyomtatóillesztő-program beállítása a HP Többfunkciós papírkezelő felismerésére](#)
- [Füzet nyomtatása a HP Többfunkciós papírkezelővel](#)
- [A tűző használata](#)
- [A kimeneti tálca kiválasztása](#)

Kezelőpanel alapértelmezett beállításainak megadása

Az alapértelmezett feladatelosztás, az alapértelmezett tűzési művelet és az alapértelmezett hajtogatási vonal módosítása a kezelőpanel használatával.


A HP LaserJet 9050, HP LaserJet 9040mfp, HP LaserJet 9050mfp, HP Color LaserJet 9500 és a HP Color LaserJet 9500mfp sorozatú nyomtatók kezelőpanel-beállításainak megadása

1. A menübe való belépéshez nyomja meg a  gombot.
2. A  és  gomb használatával lépjen az **ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA** lehetőségre, majd nyomja meg a  gombot.
3. A  és  gomb használatával lépjen a **TÖBBFUNKCIÓS PAPIRKEZELŐ** lehetőségre, majd nyomja meg a  gombot.

A HP LaserJet M9040 MFP és a HP LaserJet M9050 MFP kezelőpanel-beállításainak megadása


1. Lépjen az **Adminisztráció** lehetőségre, majd válassza ki.
2. Lépjen a **Készülék viselkedése** lehetőségre, majd válassza ki.
3. Lépjen a **Többfunkciós papírkezelő** lehetőségre, majd válassza ki.

A következő táblázatok a HP Többfunkciós papírkezelő kezelőpanel-beállításait ismerteti.

 **MEGJEGYZÉS:** A rendszergazda korlátozhatja a hozzáférést a feladatelosztáshoz és az alapértelmezett tűzési műveletekhez.

2-1 táblázat FELADATELOSZTÁS

Nem	Amikor a FELADATELOSZTÁS mód nincs bekapcsolva, akkor minden feladat elkülönítés nélkül kerül lerakásra.
Igen	Ha a FELADATELOSZTÁS mód be van kapcsolva, az eszköz automatikusan elkülöníti az egyes feladatokat vagy példányokat (mopy= multiple original prints of a single job – egy feladat több példánya). Az egyes feladatok elosztása a példányok elkülönítésében nyilvánul meg (a nem tűzött feladatok esetén).

 **MEGJEGYZÉS:** Az elosztási funkció csak a lerakótálcán (1-es tálca) használható és csak a nem tűzött feladatok esetén. Az illetéktől program segítségével választhat az elérhető tűzési műveletek közül (például egyszerű vagy kettős tűzés).

2-2 táblázat TŰZŐKAPCSOK

NINCS	Ha a művelet alapbeállítása NINCS , a feladat nem lesz összetűzve.
EGY	Ha a művelet alapbeállítása EGY , a tűzőkapocs a dokumentum bal felső szélére kerül. Ha fekvő elrendezésben nyomtat, a kapocs helyét az eszköz automatikusan úgy módosítja, hogy a kapocs ekkor is a bal felső sarokra kerüljön.
KETTŐ	Ha a művelet alapbeállítása KETTŐ , a feladathoz két tűzőkapcsot használ fel az eszköz. Mindkét tűzőkapocs a

nyomtatóhoz legközelebb eső lapélel párhuzamosan fog elhelyezkedni (a hátsó szélén).


2-3 táblázat LERAKÁSI MŰVELET

Nyomtatott oldallal felfelé	Ha az alapértelmezett műveleti beállítás NYOMTATOTT OLDALLAL FELFELÉ , akkor az összes nyomtatási feladat a nyomtatási oldallal felfelé lesz lerakva.
Nyomtatási oldallal lefelé	Ha az alapértelmezett műveleti beállítás NYOMTATOTT OLDALLAL LEFELÉ , akkor az összes nyomtatási feladat a nyomtatási oldallal lefelé lesz lerakva.

2-4 táblázat HAJTÁSI VONAL BEÁLLÍTÁSA

HAJTÁSI VONAL BEÁLLÍTÁSA LTR-R és A4-R	Válassza a LTR-R és A4-R lehetőséget a hajtogatási vonal 8,5 x 11 hüvelykes vagy 8,26 x 11 hüvelykes méretének beállításához.
HAJTÁSI VONAL BEÁLLÍTÁSA LEGAL és JISB4	Válassza a LEGAL és JISB4 lehetőséget a hajtogatási vonal 8,5 x 14 hüvelykes vagy JIS B4 méretének beállításához.
HAJTÁSI VONAL BEÁLLÍTÁSA 11 x 17 és A3	Válassza a 11x17 és A3 lehetőséget a hajtogatási vonal 11 x 17 hüvelykes vagy A3 méretének beállításához.

A lap méretének megfelelően állítsa be a hajtogatási vonal helyzetét. A módosítás lépésköze +/- 0,15 mm (0,006 hüvelyk), a maximális eltérés +/- 2,1 mm (0,082 hüvelyk).

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a hajtogatási vonal és a tűzési pozíció eltér, hívja fel a szervizt.

2-5 táblázat TŰZŐKAPOCS KIFOGYOTT

Folytatás	Ha az alapértelmezett műveleti beállítás FOLYTATÁS , akkor a többfunkciós papírkezelő a tűzőpatron kiürülése esetén is folytatja a nyomtatótól kapott feladatok feldolgozását.
Leállítás	Ha az alapértelmezett műveleti beállítás LEÁLLÍTÁS , akkor ha a nyomtatás tűzőkapcsokat igényel, a többfunkciós papírkezelő offline állapotba kapcsol az új tűzőpatron betöltéséig. Lásd: A tűző kazettájának feltöltése, 17. oldal .


2-6 táblázat GERINCTŰZÉS

MEGJEGYZÉS: Ez a lehetőség csak színes nyomtatók és MFP eszközök esetében érhető el.

Két kapocs	Ha az alapértelmezett műveleti beállítás KÉT KAPOCS , akkor az összes, 2. tálcára küldött feladat két kapoccsal lesz gerincfűzve.
Négy kapocs	Ha az alapértelmezett műveleti beállítás NÉGY KAPOCS , akkor az összes, 2. tálcára küldött feladat négy kapoccsal lesz gerincfűzve.

A nyomtatóillesztő-program beállítása a HP Többfunkciós papírkezelő felismerésére

Windows

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató vagy az MFP papírkezelési lehetőségeinek teljes körű kihasználásához minden felhasználó esetében állítsa be az üzemmódot.

1. Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Vista operációs rendszert használó számítógépeken a klasszikus nézetben válassza a **Start** menü, **Beállítások, Nyomtatók és faxok** lehetőséget.

A Windows XP és Windows Server 2003 operációs rendszert használó számítógépek alapértelmezett nézetében válassza a **Start** menü, **Nyomtatók és faxok** parancsot.

Windows Vista operációs rendszert használó számítógépek alapértelmezett nézetében válassza a **Start** menü, **Vezérlőpult** parancsát, majd a **Hardver és hangok** csoportban kattintson a **Nyomtató** elemre.


2. Válassza ki a nyomtatótípust.
3. Kattintson a **Fájl** menüben a **Tulajdonságok** menüpontra.
4. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.
5. A HP Többfunkciós papírkezelő kiválasztásához válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - Görgessen le az **Automatikus konfiguráció** elemig, válassza a **Frissítés most** lehetőséget, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
 - Görgessen le a **Tartozék kimeneti tálca** elemig, válassza a **HP Többfunkciós papírkezelő** lehetőséget, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Macintosh

1. Nyissa meg a Printer Center (Nyomtatóközpont) segédprogramot.
2. Válassza ki a nyomtatótípust.
3. Kattintson a **File (Fájl)** lehetőségre, majd kattintson a **Show Info (Információ megjelenítése) (X + I)** lehetőségre.
4. Kattintson az **Installable Options (Telepíthető opciók)** fülre.
5. Görgessen az **Accessory Output Bins (Tartozék kimeneti tálcák)** elemig, majd válassza a **HP Multifunction finisher (HP Többfunkciós papírkezelő)** lehetőséget.
6. Kattintson az **Apply Changes (Módosítások alkalmazása)** gombra.

Füzet nyomtatása a HP Többfunkciós papírkezelővel


Ez a fejezet a nyomtatóillesztő-programban a füzetnyomtatáshoz szükséges lépéseket ismerteti Windows® és Macintosh számítógépek esetén.

 **MEGJEGYZÉS:** Füzetek automatikus hajtogatásához és tűzéséhez a HP Többfunkciós papírkezelő használata szükséges. Ha a nyomtató nem rendelkezik HP Többfunkciós papírkezelővel, a nyomtató a lapokat helyes sorrendben kinyomtatja, ezután lapok kézzel tűzhetőek és hajtogathatóak.

A füzetnyomtatás

Egyes szoftveralkalmazásokból, például kiadványszerkesztő programokból az automatikus füzetnyomtatás közvetlenül is elérhető. A füzetnyomtatással kapcsolatos információkat olvassa el a szoftver dokumentációjában.

Ha olyan programot használ, amely nem támogatja a füzetkészítést, a HP nyomtató illesztőprogramjával ezt mégis megteheti.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP azt ajánlja, hogy az ilyen programot használja a dokumentum elkészítésére és a nyomtatási kép megjelenítésére, majd a HP illesztőprogrammal nyomtassa ki a gerinctűzött füzetet.

Füzetkészítéshez a nyomtatóillesztő-programban a következők a teendők:


- **A füzet elkészítése:** Rendezze el az oldalakat egy lapon (füzet tördelés) a füzet létrehozásához. Rendezze el a dokumentumot az alkalmazásban vagy használja a füzetnyomtatási lehetőséget a HP nyomtatóillesztő-programban.
- **Fedőlap hozzáadása:** Eltérő első oldal és papírtípus választásával fedőlapot készíthet a füzethez. Fedőlap a füzettel azonos papírtípussal is készíthető. A füzetborító méretének azonosnak kell lennie a füzet többi lapjának méretével. Azonban a borító a füzet többi lapjától eltérő típusú papírra is nyomtatható.
- **Gerinctűzés:** A nyomtatóba a hordozót rövid oldalával előre kell betölteni. A papírkezelő a füzetet a közepén tűzi össze (gerinctűzés), majd a füzetet összehajtja. Ha a füzet csak egy lapból áll, a papírkezelő a papírt összehajtja, de nem tűzi. Ha a füzet egynél több lapból áll, az eszköz képes füzetenként 10 lap összetűzésére és összehajtogatására.

A HP Többfunkciós papírkezelő gerinctűzési és füzethajtogató funkcióját az alábbi hordozóméretekkkel használhatja:

- A3
- A4 (címkézett A4-R)
- Letter (címkézett letter-R)
- Legal
- 11 x 17 (ledger)

Füzet nyomtatása Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Vista számítógépeken

Windows számítógépen futó alkalmazás esetén füzet nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket.


 **MEGJEGYZÉS:** A következő eljárás a nyomtató beállításait egy nyomtatási feladat erejéig változtatja meg. Miután a nyomtatás befejeződik, a nyomtató beállításai visszaállnak a nyomtatóillesztő-programban beállított alapértelmezett értékekre. A nyomtató alapértelmezett beállításainak módosításához lásd: [Alapértelmezett beállítások módosítása Windows számítógépek használata esetén, 14. oldal](#).

1. Az alkalmazásban nyissa meg a nyomtatandó dokumentumot.
2. Kattintson a **File (Fájl)**, majd a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.
3. Válassza ki a nyomtatót.
4. Kattintson a **Preferences (Beállítások)** vagy a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.
5. Kattintson a **Befejezés** fülre, majd válasszon egy számot a **Kétoldalas nyomtatás** mezőben.
6. Ha szükséges, válassza a **Lapozás felfelé** lehetőséget.
7. A **Füzet elrendezés** legördülő menüben válassza ki a füzet elrendezését. A menü mellett jobb oldalon látható ábra az elrendezést illusztrálja.
8. Kattintson az **OK** gombra.

Füzet nyomtatása Macintosh számítógépeken

Macintosh számítógépen futó alkalmazás esetén füzet nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket.

Füzet első alkalommal történő nyomtatása előtt győződjön meg arról, hogy a HP Manual Duplex and Booklet szoftver (Kézi kétoldalas nyomtatás és füzet) telepítve van-e. A szoftvert egyedileg kell telepíteni, Mac OS 9.2.2 és korábbi változatokhoz érhető el.

 **MEGJEGYZÉS:** A Mac OS X rendszerrel nem lehetséges a füzetnyomtatás, de a HP Többfunkciós papírkezelőt használhatja kimeneti eszközként.

1. Az alkalmazásban nyissa meg a nyomtatandó dokumentumot.
2. Kattintson a **File (Fájl)**, majd a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.
3. Válassza a **Layout (Elrendezés)** lehetőséget.
4. Kattintson a **Print on Both Sides (Nyomtatás mindkét oldalra)** lehetőségre.
5. A legördülő menüben válassza a **Plug-in Preferences (Bővítmény tulajdonságai)** lehetőséget, ezután a **Print-Time Filters (Nyomtatás-Idő szűrők)**, majd a **Booklet (Füzet)** elemet.
6. Kattintson a **Save settings (Beállítások mentése)** gombra.
7. Kattintson a **Booklet Printing (Füzet nyomtatása)** lehetőségre.
8. Kattintson a **Format Booklet (Füzet formázása)** lehetőségre.
9. A legördülő menüben válasszon papírméretet.
10. Kattintson a **Print (Nyomtatás)** elemre.

Elrendezési lehetőségek kétoldalas nyomtatás esetén

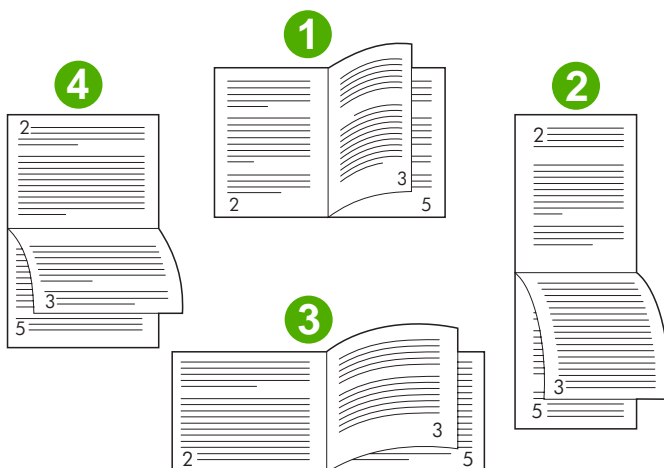
A választható elrendezési lehetőségeket a [2-1 ábra: Nyomtatás balról jobbra \(az oldalszámok figyelembe vételével\)](#), [13. oldal](#) és a [2-2 ábra: Nyomtatás jobbról balra \(az oldalszámok figyelembe](#)

vételével), 13. oldal mutatja. Lehetőség szerint a nyomtatási feladat fűzési és tájolási beállításait az alkalmazás oldalbeállításánál határozza meg.

MEGJEGYZÉS: A 2-1 ábra: Nyomtatás balról jobbra (az oldalszámok figyelembe vételével), 13. oldal által mutatott elrendezésekre vonatkozó kifejezések programonként eltérőek lehetnek.

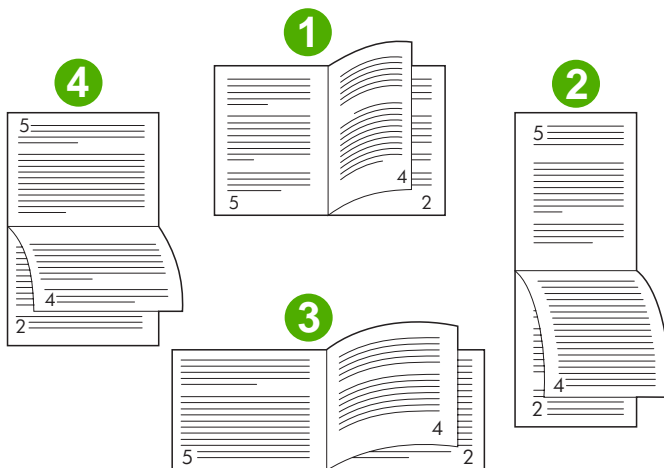
Ha ezeket a beállításokat nem lehet az alkalmazás oldalbeállításainál meghatározni, adja meg ezeket a nyomtatóillesztő-programban.

2-1 ábra Nyomtatás balról jobbra (az oldalszámok figyelembe vételével)



1	Álló tájolás, hosszú oldal mentén (alapértelmezett)
2	Álló tájolás, rövid oldal mentén
3	Fekvő tájolás, rövid oldal mentén
4	Fekvő tájolás, hosszú oldal mentén

2-2 ábra Nyomtatás jobbról balra (az oldalszámok figyelembe vételével)



1	Álló tájolás, hosszú oldal mentén (alapértelmezett)
---	---

2	Álló tájolás, rövid oldal mentén
3	Fekvő tájolás, rövid oldal mentén
4	Fekvő tájolás, hosszú oldal mentén

Alapértelmezett beállítások módosítása Windows számítógépek használata esetén

A számítógépen használt összes program számára a nyomtatóillesztő-program beállításai az alábbi eljárással változtathatók meg.

Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Vista számítógépek esetében hajtsa végre a következő lépéseket.

1. Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Vista operációs rendszert használó számítógépeken a klasszikus nézetben válassza a **Start** menü, **Beállítások, Nyomtatók és faxok** lehetőséget.

A Windows XP és Windows Server 2003 operációs rendszert használó számítógépek alapértelmezett nézetében válassza a **Start** menü, **Nyomtatók és faxok** parancsot.

Windows Vista operációs rendszert használó számítógépek alapértelmezett nézetében válassza a **Start** menü, **Vezérlőpult** parancsát, majd a **Hardver és hangok** csoportban kattintson a **Nyomtató** elemre.

2. Kattintson az egér jobb gombjával a nyomtató ikonjára.
3. Kattintson a **Nyomatási beállítások** elemre.
4. Az egyes lapokon tetszőlegesen változtassa meg a beállításokat. Ezek lesznek a nyomtató alapértelmezett beállításai.
5. Az **OK** gombra kattintva mentse a beállításokat.

Füzetborító választása Microsoft Windows esetében

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomatás** elemre, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** gombra.
4. Kattintson a **Papír** fülre.
5. Kattintson az **Első oldal** lapra, majd jelölje be az **Eltérő papír az első oldalon** jelölőnégyzetet.
6. A **Méret, Forrás** és **Típus** menükben válassza ki a használt papírnak megfelelő értékeket.
7. Használjon eltérő papírt és annak megfelelő beállításokat

Füzet gerinctűzése Microsoft Windows esetén

Windows2000, Windows XP Windows Server 2003 vagy Windows Vista esetén dokumentum gerinctűzéséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** elemre, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** gombra.
4. Válassza a **Kimenet** lapot.
5. Válassza a **Félbehajtás és tűzés** lehetőséget a **Kimeneti beállítás** rész **Tűzés** beállításánál.

Füzet gerinctűzése Macintosh számítógépen

1. Kattintson a **File (Fájl)**, majd a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.
2. A legördülő menüben válassza az **Output Options (Kimeneti beállítások)** elemet.
3. A legördülő menüben válassza a **Booklet Bin (Füzettálca)** elemet.
4. Válassza a **Fold/Saddle Stitch (Hajtogatás/Gerinctűzés)** beállítást.

A tűző használata

Az eszköz minimum 2, maximum 50 db 75 g/m² (20 font) súlyú, Letter vagy A4 méretű oldalt tud összetűzni (maximum 25 oldal Ledger vagy A3 papír esetén). A készülékben csak 64–199 g/m² (17–53 font) súlyú papír használható bármelyik papírméret esetén.














- A lerakótálca legfeljebb 1000 oldalt képes tárolni (tűzőkapcsok nélkül).
- Lehet, hogy nehezebb vagy bevonattal ellátott papírból 50-nél kevesebb oldalt tud csak összetűzni.
- Ha az összetűzendő feladat csak egy vagy 50-nél több lapból áll, a nyomtató a feladatot a tálcába fogja nyomtatni, de nem fogja összetűzni.

A tűző kiválasztása

A tűzést általában az alkalmazásból vagy az illesztőprogramon belül tudja beállítani, de néhány funkció csak a nyomtatóillesztő-programból érhető el.

Hogy hol és hogyan végzi el a beállításokat, az az alkalmazástól és a nyomtatóillesztő-programtól függ. Ha a tűzést se az alkalmazásból, se a nyomtatóillesztő-programból nem tudja beállítani, akkor a tűzést válassza ki a nyomtató kezelőpaneljén.

HP LaserJet 9040/9050 és HP Color LaserJet 9500

1. A menübe való belépéshez nyomja meg a  gombot.
2. A  és  gomb használatával lépjen az **ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA** lehetőségre, majd nyomja meg a  gombot.
3. A  és  gomb használatával lépjen a **TÖBBFUNKCIÓS PAPÍRKEZELŐ** lehetőségre, majd nyomja meg a  gombot.
4. A  és  gomb használatával lépjen a **Tűzőkapcsok** lehetőségre, majd nyomja meg a  gombot.
5. A  és  gombokkal válassza ki a kívánt tűzési műveletet, majd nyomja meg a  gombot.

A választható tűzési műveletek Nincs, Egy vagy Kettő kapocs.

HP LaserJet 9040mfp/9050mfp és HP Color LaserJet 9500mfp

1. Érintse meg a **Másolási beállítások** gombot.
2. A Tűzés menüben érintse meg a **Sarok** vagy a **Lapszél** lehetőséget attól függően, hogy hova szeretné helyezni a tűzőkapcsot, majd érintse meg az **OK** gombot. Ha a **Füzet** elemet választotta a **Példány oldalanként** menüben, a tűzési beállítás értéke **Nincs, Egy, Kettő** vagy **Gerinctűzés** lehet.

 **MEGJEGYZÉS:** Az érintőképernyő jobb oldalán látható lap ikon megmutatja a tűzőkapocs helyét.

HP LaserJet M9040 MFP és HP LaserJet M9050 MFP

1. Lépjen az **Adminisztráció** lehetőségre, majd válassza ki.
2. Lépjen a **Készülék viselkedése** lehetőségre, majd válassza ki.
3. Lépjen a **Többfunkciós papírkezelő** lehetőségre, majd válassza ki.
4. Érintse meg a **Tűzőkapcsok** elemet.
5. Érintse meg a kívánt tűzési beállítást, majd a **Mentés** parancsot.

A választható tűzési műveletek Nincs, Egy vagy Kettő kapocs.

Dokumentumok tűzése

Windows

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomatás** elemre, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** gombra.
4. A **Kimenet** fülön kattintson a **Tűzés** legördülő listára, és válassza ki a kívánt tűzési műveletet.

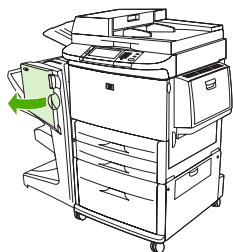
Macintosh

1. A **File (Fájl)** menüben válassza a **Print (Nyomatás)** pontot (Command + P).
2. Válassza a **Finishing (Befejezés)** lehetőséget.
3. Az **Output (Kimenet)** mezőben válassza a **Stapler (Tűző)** lehetőséget.
4. A **Finishing (Befejezés)** mezőben válassza ki a kívánt tűzési műveletet.

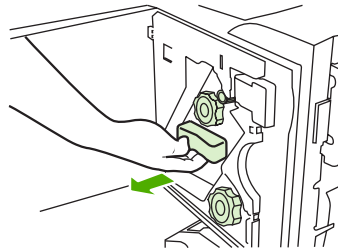
A tűző kazettájának feltöltése

Ha a kazettában már csak 20–50 kapocs van, megjelenik a **TŰZŐKAPOCS FOGYÓBAN** üzenet a nyomtató kezelőpanelén. Ha a kazettából kifogyott a kapocs, megjelenik a **TŰZŐKAPOCS KIFOGYOTT** üzenet a nyomtató kezelőpanelén.

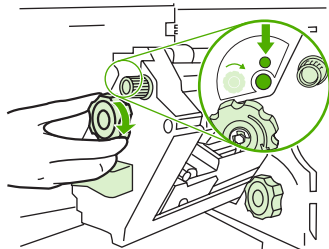
1. Nyissa ki a tűzőkészülék ajtaját.



2. Csúsztassa önmaga felé a készüléket.

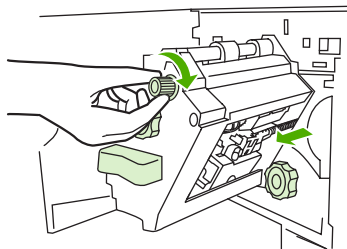


3. Forgassa el a nagy zöld gombot addig, amíg elő nem tűnik a kék pont (ez azt jelzi, hogy a tűző teljesen nyitva van).

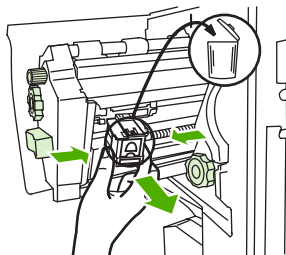


4. Forgassa el a kis zöld gombot a készülék tetején úgy, hogy a tűzőgép kazettája a készülék bal oldalára kerüljön.

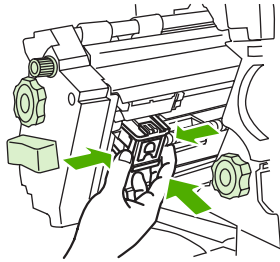
△ **VIGYÁZAT!** Mielőtt kivenné a kazettát, a kék pontnak meg kell jelennie a tűző ablakában. Ha a kék pont megjelenése előtt próbálja meg kivenni a kazettát, a készülék megsérülhet.



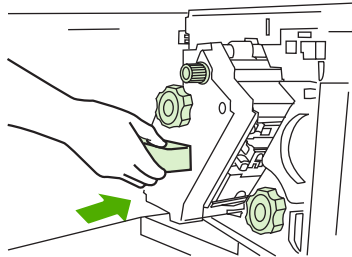
5. Nyomja össze az üres kazettán található füleket, és húzza ki az üres kazettát.



6. Helyezze be az új tűzőkazettát.



7. Csúsztassa vissza a tűzöt az eszközbe.



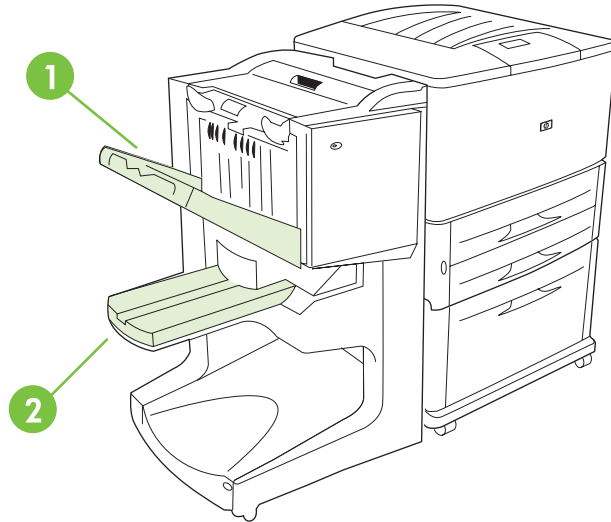
8. Zárja be a tűzőkészülék ajtaját.



A kimeneti tálca kiválasztása

A kimeneti tálcák elhelyezkedése

Az eszköz két kimeneti hellyel rendelkezik: a lerakótálccával és a fűzettálccával.



1	Lerakótálca (1. tálca)
2	Fűzettálca (2. tálca)

Az alapértelmezett **lerakótálca** (1-es tálca) 1000 lapot képes tárolni, a dokumentumokat írott oldallal felfelé vagy lefelé adja ki, az illesztőprogramban megadott beállításoknak megfelelően.

A **fűzettálca** (2-es tálca) 40 db 5 lapból (20 készre gyártott oldal) álló füzetet képes meghajtogatni és gerinctűzni. A lerakó vezetősíne folyamatosan igazodik az éppen gyártás alatt álló füzet méretéhez.

A tűző mindkét tálcát kiszolgálja, és dokumentumonként akár 50 lapot képes összetűzni, gerinctűzés esetén 10 oldalt.

Egy érzékelő leállítja a nyomtatót, ha a tálcák megtelnek. A készülék akkor működik tovább, ha a tálcából minden papírt eltávolítottak.

MEGJEGYZÉS: A fólia, a boríték, az előlyukasztott és ívpapír, valamint a címkék csak a lerakótálcában (1-es tálca) használhatók.

MEGJEGYZÉS: Ha borítékokat nyomtat, a feladat elvégzése után távolítsa el minden borítékot a tálcából, hogy megmaradjon a tálca befogadóképessége.

A lapkiadási hely kiválasztása

A lapkiadás helyét (a tálcát) mind az adott alkalmazásban, mind az illesztőprogramban meg lehet adni. (Hogy hol és hogyan végzi el a beállításokat, az az alkalmazástól és a nyomtatóillesztő-programtól függ.) Ha a lapkiadást se az alkalmazásból, se a nyomtatóillesztő-programból nem tudja beállítani, válassza ki a nyomtató kezelőpaneljén.

A lapkiadási hely kiválasztása a HP LaserJet 9040/9050 és a HP Color LaserJet 9500 nyomtatók esetében

1. A ▲ és ▼ gomb használatával lépjen az **ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA** lehetőségre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
2. A ▲ és ▼ gomb használatával lépjen a **NYOMTATÁS** lehetőségre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
3. A ▲ és ▼ gomb használatával lépjen a **PAPÍR CÉLHELY** lehetőségre, majd nyomja meg a ✓ gombot.
4. A ▲ és ▼ gomb segítségével válassza ki a kívánt kimeneti tálcát vagy készüléket, majd nyomja meg a ✓ gombot. A rendszergazda esetleg megváltoztatta az eszköz nevét. Egy csillag (*) jelenik meg a választott elem mellett.

A lapkiadási hely kiválasztása a HP LaserJet 9040mfp/9050mfp és a HP Color LaserJet 9500mfp nyomtatók esetében

1. Érintse meg a **MENÜ** elemet.
2. Érintse meg az **ESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA** elemet.
3. Érintse meg a **NYOMTATÁS** elemet.
4. Érintse meg a **PAPÍR CÉLHELY** elemet.
5. Görgetéssel válassza ki a kívánt eszközt vagy tálcát, majd érintse meg az **OK** gombot. A rendszergazda esetleg megváltoztatta az eszköz nevét. Egy csillag (*) jelenik meg a választott elem mellett.

A lapkiadási hely kiválasztása a HP LaserJet M9040 MFP és a HP LaserJet M9500 MFP nyomtatók esetében

1. Lépjen az **Adminisztráció** lehetőségre, majd válassza ki.
2. Érintse meg az **Alapértelmezett feladatbeállítások** elemet.
3. Érintse meg az **Alapértelmezett másolási beállítások** vagy az **Alapértelmezett nyomtatási beállítások** elemet.
4. Érintse meg a **Kimeneti tálca** elemet.
5. Érintse meg a kívánt eszközt vagy tálcát, majd érintse meg a **Mentés** gombot.

A választható tűzési műveletek Nincs, Egy vagy Kettő kapocs.

3 Problémamegoldás

- [Általános problémák megoldása](#)
- [A kezelőpanel üzenetei](#)
- [Elakadások elhárítása](#)

Általános problémák megoldása

3-1 táblázat Általános eszközproblémák

Szituáció	Lehetséges ok
Az eszköz nem kapcsol be.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó szorosan csatlakozik-e a 2 000-lapos bemeneti tálcához. <p>MEGJEGYZÉS: Ez a lehetőség a HP Color LaserJet 9500mfp nyomtató esetében nem áll fenn.</p> <ul style="list-style-type: none">Kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze a kábeles csatlakozásokat, majd kapcsolja be.
A nyomtató nem ismeri fel az eszközt, vagy az eszközön a felhasználói jelzőfény ki van kapcsolva.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze a tápvezetékét.Ellenőrizze, hogy a nyomtatóillesztő-programban az eszköz be van-e állítva.Ellenőrizze a HP Jet-Link csatlakozót.Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy ellenőrizze, megfelelően működik-e az eszköz.Ha a nyomtató még mindig nem ismeri fel az eszközt, értesítse a helyi HP szervizt. (Lásd: Szerviz és támogatás, 47. oldal.)
Nem történt tűzés.	<ul style="list-style-type: none">A tűzőből kifogyott a kapocs, és az AUTOMATIKUS FOLYTATÁS beállítás BE értékre van állítva. További tudnivalóért lásd: A tűző kazettájának feltöltése, 17. oldal.A tűző egy egyoldalas feladatot kapott; de az egyoldalas feladatoknál nem történik tűzés.Helytelen méretű vagy típusú papírt használtak a feladathoz.50 lapnál több 75 g/m² (20 font) súlyú papírt küldtek a tűzőnek, így túllépte a kapacitását. <p>MEGJEGYZÉS: A fólia, a boríték, az előlyukasztott és az ívpapír, valamint a címkék csak az 1-es kazettában használhatók. A tűző 2–50 lapot képes fogadni 75 g/m² (20 font) súlyú papírokból. Ha a feladatban vastagabbat használnak, akkor azt tűzés nélkül kiadja az eszköz. A lerakótálca maximum 1000 lapot tud tárolni, a lapok vastagságától és súlyától függően.</p> <ul style="list-style-type: none">Elgömbült vagy törött kapcsok vannak a tűzőfejben.Elakadás van a tűzőben, vagy mostanában háritottak el egy elakadást (két egymást követő feladat tűzése kimaradt).A feladat az egyik tálcára került a tűző helyett, mert nem megfelelő méretű vagy típusú papírt használtak.A tűzőhöz csatlakozó interfészkábel hibás vagy rosszul csatlakozik.

3-1 táblázat Általános eszközproblémák (folytatás)

Szituáció	Lehetséges ok
A feladat a várthoz képest más kimeneten jelent meg.	<ul style="list-style-type: none">A papír nem felel meg a kimeneti tálca papírspecifikációinak. (Lásd: Műszaki adatok, 37. oldal, vagy látogasson el a http://www.hp.com/cposupport/ webhelyre.)Ellenőrizze, hogy a nyomtatóillesztő-programban helyes kimeneti tálca legyen beállítva. A nyomtatóillesztő-program módosításáról további ismertetést a nyomtató útmutatója tartalmaz.
A nyomtatási hordozó elakadt.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze, hogy támogatott méretű és súlyú papírokat alkalmaz-e. (Lásd: Támogatott hordozók, 41. oldal.) <p>A HP specifikációknak nem megfelelő papír használata javítást igénylő hibákat okozhat a nyomtatóban. Az ilyen okokra visszavezethető meghibásodásokra nem vonatkozik a Hewlett-Packard jótállási nyilatkozata, illetve szervizszerződése.</p> <ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze a nyomtató és az eszköz közötti kábeleket és csatlakozásokat.Ha a papír ismételten elakad a nyomtató és az eszköz között, lehet, hogy ennek oka az, hogy egyenetlen talajon állnak a készülékek. Vízszintezze ki az eszközt. Az eszköz telepítési útmutatója tartalmazza a vízszintezés lépéseit.
Általános, ismétlődő elakadási problémák adódnak a tűzőgéppel.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze, hogy a tűzésre szánt feladat ne legyen vastagabb 50 lapnál.A tűzőben lehet néhány elakadt drót, amely akadályozza a kazetta működését. Távolítsa el a meglazult kapcsokat és a port a kazetta belsejéből. (Lásd: Kapcsolakadás megszüntetése a készülék belsejében 32. oldal.)
Általános, ismétlődő elakadási problémák adódnak a füzetekkel.	<ul style="list-style-type: none">A papír nem felel meg a füzettálca papírspecifikációinak. (Lásd: Műszaki adatok, 37. oldal vagy látogasson el a www.hp.com/cposupport/ webhelyre.)A füzetek minőségének javítása érdekében a HP azt javasolja, hogy nehéz hordozót használjon fedőlapnak. Ha a füzetek több mint öt oldalból állnak, a HP azt javasolja, hogy a fűzés illesztésénél illesszen be egy 5 mm (0,19 hüvelyk) széles fehér szegélyt.Ha a füzetelakadások nem szűnnek meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP szervizzel. (Lásd: Szerviz és támogatás, 47. oldal.)

A kezelőpanel üzenetei

Az ebben a részben található táblázat azokat az üzeneteket magyarázza el, amelyek a kezelőpanelen jelenhetnek meg.

3-2 táblázat A kezelőpanel üzenetei

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
AJTÓT CSUKJA BE A BAL OLDALI KIEGESZITŐN	A tűző ajtaja nyitva van, vagy nincs rendesen becsukva.	Zárja be megfelelően a tűző ajtaját.
ZÁRJA BE A BAL KIEGESZÍTŐ FEDELÉT	A tűző ajtaja nyitva van, vagy nincs rendesen becsukva.	Zárja be a felső ajtót.
ELTÉRŐ PAPIRMÉRETEK A FELADATBAN	Egy feladathoz többféle papírméretet adtak meg.	Ellenőrizze, hogy a feladatban minden oldalnak azonos-e a mérete.
BEFEJEZÉS NEM ELÉRHETŐ	A lerakási műveletben hiba lépett fel.	Távolítson el minden hordozót a lerakótálcáról. Ha a hibaüzenet újra megjelenik, jegyezze fel az üzenetet, és lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatlal.
TELEPÍTSE A FÜZETTÁLCÁT	A füzettálca nincs megfelelően telepítve.	Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a füzettálca.
TELEPÍTSE A TŰZŐEGYSÉGET	A tűzőkészülék nincs megfelelően telepítve.	Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a tűzőkészülék.
AZ 1-ES TÁLCA MEGTELT	A lerakótálca megtelt.	Vegyen le minden papírt a lerakótálcáról.
A 2-ES TÁLCA MEGTELT	A füzettálca megtelt.	Vegyen le minden papírt a füzettálcáról.
PAPÍR KIMENETI ÚTJA NYITVA	A bal oldali tartozék nem csatlakozik megfelelően.	Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a tartozék.
TŰZÉS TERÜLET BIZT. VÉDELME AKTIVÁLVA	Biztonsági riasztás érkezett a tűzőtől.	Vegyen le minden gátló tárgyat a lerakótálca lapkiadó részéről.
TŰZŐKAPOCS FOGYÓBAN	A tűzőkazettában már csak 20–50 kapocs maradt.	Cserélje ki a tűzőkazettát, ha 10 példánynál többet szeretne éltűzéssel nyomtatni egy feladatban.
TŰZŐKAPOCS KIFOGYOTT	Nincs több kapocs a tűzőkazettában.	Cserélje ki a tűzőkazettát. Lásd: A tűző kazettájának feltöltése, 17. oldal.
TÚL SOK OLDAL A FEL-BAN A TŰZÉSHEZ	A feladatban nyomtatott papírok magassága meghaladja a tűző kapacitását. A tűzési feladat magassága nem lehet nagyobb, mint 50 db 20 fontos papír.	Ellenőrizze, hogy a tűzésre küldött feladat a tűzési specifikáción belülre esik-e. Lásd: Támogatott hordozók, 41. oldal.
TÚL SOK LAP A FÜZETKÉSZÍTÉSHEZ	Az oldal mérete túl nagy, gerinctűzés nem lehetséges.	Ellenőrizze, hogy a tűzésre küldött feladat a gerinctűzési specifikáción belülre esik-e.
13.12.11 – ELAKADÁS A TŰZŐGÉPBN	A tűzés során elakadás történt.	Ellenőrizze, hogy a kazettában nem akadt-e be egy tűzőkapocs.
13.12.21 – PAPIRELAHADÁS A BAL KELLÉKBEN	A lehajtható egységben elakadt a papír.	Ellenőrizze, hogy nincs-e elakadt papír a nyomtató kimeneti részén vagy az eszköz bemeneti részén.
13.12.22 – PAPIRELAHADÁS A BAL KELLÉKBEN		
13.12.23 – PAPIRELAHADÁS A BAL KELLÉKBEN		

3-2 táblázat A kezelőpanel üzenetei (folytatás)

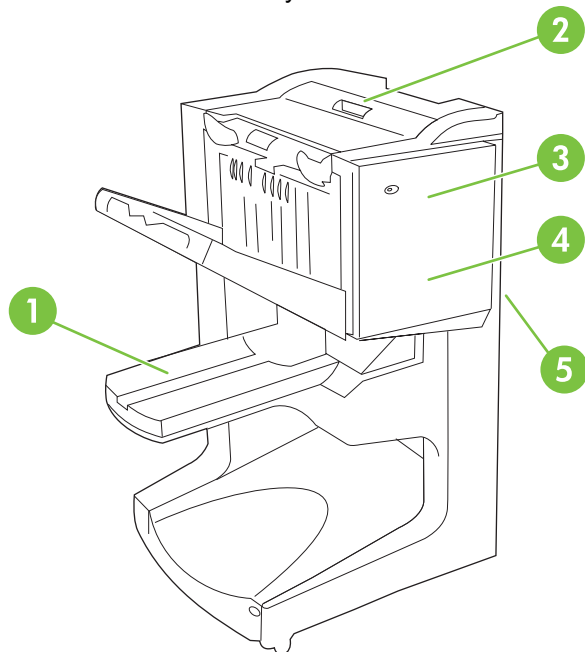
Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
13.12.31 – PAPIRELAkadÁS A BAL KELLÉKBEN	A papírtovábbító egységben elakadt a papír.	Ellenőrizze, hogy nincs-e elakadt papír a nyomtató kimeneti részén vagy az eszköz bemeneti részén.
13.12.32 – PAPIRELAkadÁS A BAL KELLÉKBEN		
13.12.33 – PAPIRELAkadÁS A BAL KELLÉKBEN		
13.12.34 – PAPIRELAkadÁS A BAL KELLÉKBEN		
13.12.41 – PAPIRELAkadÁS A BAL KELLÉKBEN	A hajtogató egységben elakadt a papír.	Ellenőrizze, hogy nincs-e elakadt papír az eszköz bemeneti és hajtogató részén.
13.12.42 – PAPIRELAkadÁS A BAL KELLÉKBEN		
13.12.43 – PAPIRELAkadÁS A BAL KELLÉKBEN		
13.12.51 – PAPIRELAkadÁS A BAL KELLÉKBEN	A fűzettálca egységben elakadt a papír.	Ellenőrizze, hogy nincs-e elakadt papír a fűzettálca és a hajtogató részen.
13.12.52 – PAPIRELAkadÁS A BAL KELLÉKBEN		
13.12.53 – PAPIRELAkadÁS A BAL KELLÉKBEN		
66.12.ZZ KIMENETI ESZKÖZHIBA	Az eszköznél hibahelyzet állt elő.	Ellenőrizze a kábeleket, majd kapcsolja ki és utána be az eszközt. Ha a hibaüzenet újra megjelenik, jegyezze fel az üzenetet, és lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.
66.12.36	Hiba lépett fel, mert az eszköz helytelenül van felhelyezve.	Távolítsa el, majd ismét helyezze fel az eszközt ügyelve arra, hogy ne a lerakótálcánál fogja meg. Lásd: A HP Többfunkciós papírkezelő felszerelése, 6. oldal .

Elakadások elhárítása

A következő feladatok ismertetik, hogy mi a teendő, ha a vezérlőpanelen a **PAPÍRELAkadÁS A BAL KELLÉKBEN** vagy más, papírelakadással kapcsolatos üzenet jelenik meg.

MEGJEGYZÉS: Papírelakadás elhárításakor vigyázzon, hogy ne szakítsa el a papírt. Az eszközben maradt kis darabka papír további papírelakadásokat okozhat.

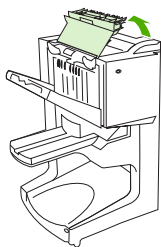
3-1 ábra Elakadási helyek



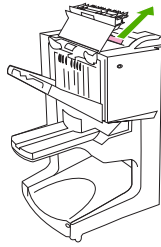
1	Füzetálca (2. tálca)
2	Papírtovábbító egység
3	Tűzőkészülék
4	Hajtogató egység
5	Lehajtható egység

A többfunkciós papírkezelő papírútjában lévő elakadások elhárítása

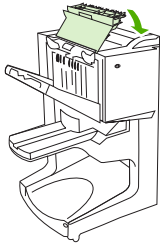
1. Nyissa ki a felső fedelet.



2. Lassan és óvatosan egyenes irányba húzza ki a papírt a papírkezelőből ügyelve arra, hogy nehogyszakadjon.

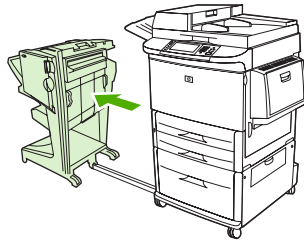


3. Csukja be a papírkezelő fedelét.

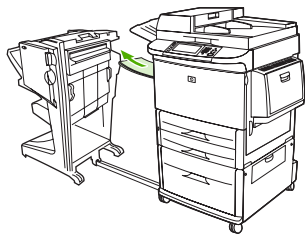


A többfunkciós papírkezelő és a nyomtató/MFP közötti papírelakadások megszüntetése

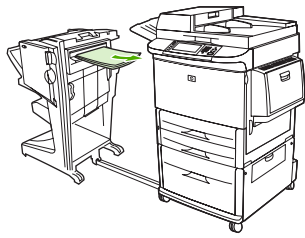
1. Húzza el a papírkezelőt a nyomtatótól, illetve az MFP-től.



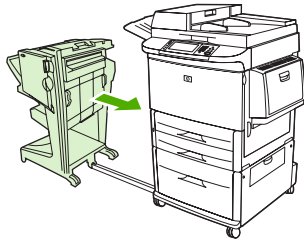
2. Óvatosan távolítsa el a papírt a nyomtató/MFP kimeneti területéről.



3. Óvatosan távolítsa el a papírt a papírkezelő bemeneti területéről.

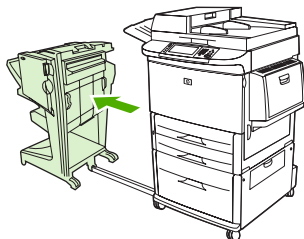


4. Tolja vissza a többfunkciós papírkezelőt a helyére.

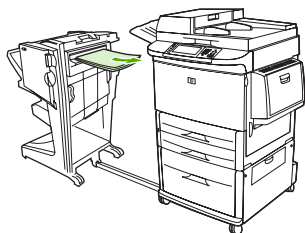


Füzet elakadások megszüntetése a többfunkciós papírkezelőben

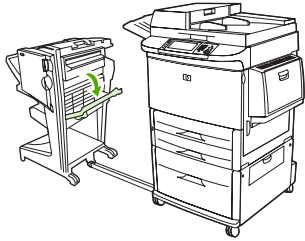
1. Húzza el a papírkezelőt az MFP-től.



2. Ha a papír a papírkezelő bemeneti területén akadt el, de még nem jutott el a hajtogató hengerekig, akkor óvatosan távolítsa el a papírt a bemeneti területről, majd folytassa a 7. lépéssel.



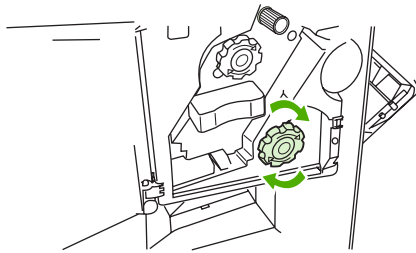
3. Nyissa ki a papírkezelő hátsó ajtaját. Ha a papír a papírkezelő belsejében akadt el, és nem jutott el a hajtogató hengerekig, akkor távolítsa el a papírt, majd folytassa a 7. lépéssel. Ha a papír már eljutott a hajtogató hengerekig, akkor folytassa a 4. lépéssel.



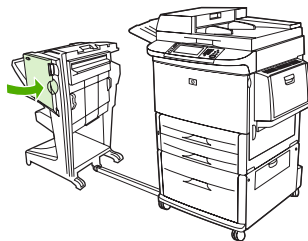
4. Nyissa ki a tűzőkészülék ajtaját.



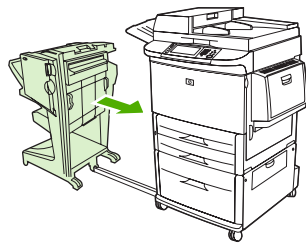
5. Az elakadt papír továbbításához a hajtogató hengereken át a fűzettálcáig, forgassa az alsó zöld gombot az óramutató járásával megegyező irányba.



6. Zárja be a tűzőkészülék ajtaját.

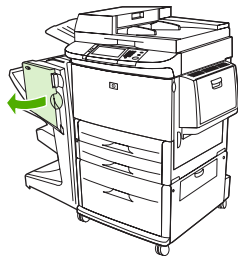


7. Tolja vissza a többfunkciós papírkezelőt a helyére.

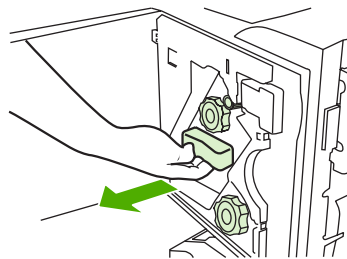


Kapocselakadás megszüntetése a készülék belsejében

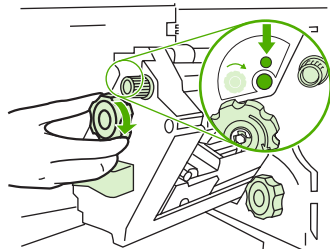
1. Nyissa ki a tűzőkészülék ajtaját.



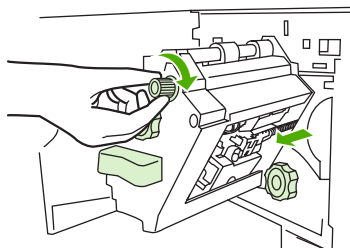
2. Csúsztassa önmaga felé a készüléket.



3. Forgassa el a nagy zöld gombot addig, amíg elő nem tűnik a kék pont (ez azt jelzi, hogy a tűző teljesen nyitva van).

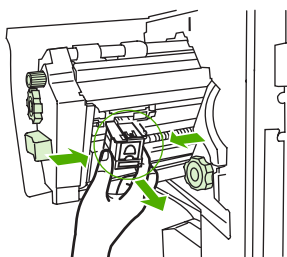


4. Forgassa el a kis zöld gombot a készülék tetején úgy, hogy a tűzógép kazettája a készülék bal oldalára kerüljön.

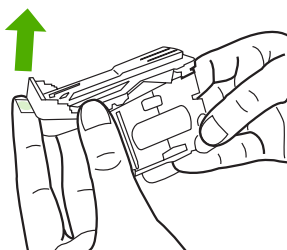


△ **VIGYÁZAT!** Mielőtt kivenné a kazettát, a kék pontnak meg kell jelennie a tűzö ablakában. Ha a kék pont megjelenése előtt próbálja meg kivenni a kazettát, a készülék megsérülhet.

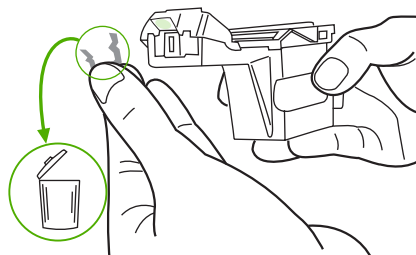
5. Vegye ki a tűzökazettát.



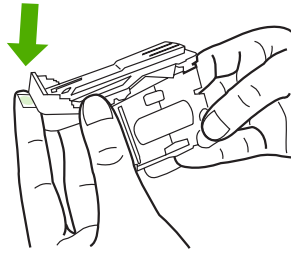
6. Húzza fel a zöld ponttal jelölt kart.



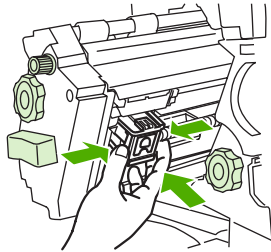
7. Vegye ki a sérült tűzőkapcsot.



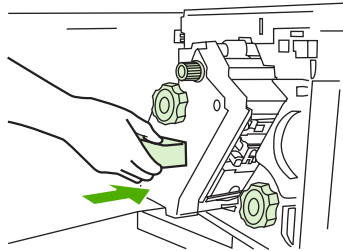
8. Nyomja le a zöld ponttal jelölt kart.



9. Helyezze vissza a tűzőkazettát.



10. Csúsztassa vissza a tűzöt az eszközbe.



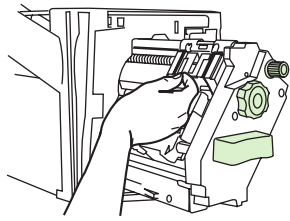
11. Zárja be a tűzőkészülék ajtaját.



Elakadás elhárítása a tűzőgép fejének felső felében

1. Hajtsa végre a tűzőkapocs-elakadás elhárításának 1-4. lépését.

2. Keresse meg a sérült tűzkapcsot a fej hátsó részén, majd távolítsa el azt.



3. Hajtsa végre a tűzkapocs-elakadás elhárításának 10-11. lépését.

A Műszaki adatok

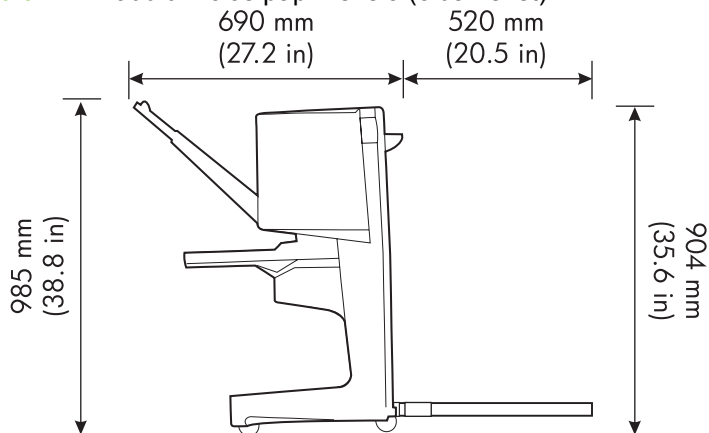
- [Fizikai adatok](#)
- [Környezeti specifikáció](#)

Fizikai adatok

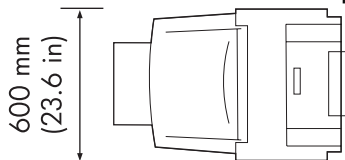
Az eszközt úgy helyezze el, hogy a nyomtatóhoz megadott feltételeken kívül az alábbi fizikai és környezeti feltételek is teljesüljenek.

 **MEGJEGYZÉS:** A bemutatott ábrák nem méretarányosak.

A-1 ábra HP Többfunkciós papírkezelő (oldalnézet)



A-2 ábra HP Többfunkciós papírkezelő (felülnézet)



A nyomtató/MFP elhelyezésével kapcsolatos követelmények:

- Egy sima vízszintes terület a padlón
- Megfelelő térköz a nyomtató körül
- Jól szellőző helyiség
- Ne legyen kitéve közvetlen napfénynek és vegyszereknek, ideértve az ammónia alapú tisztítószerket
- Megfelelő áramellátás (15A, 110V vagy 220V hálózat a nyomtató közelében)
- Stabil környezeti feltételek – ahol nincsenek hirtelen hőmérséklet- és páratartalom-változások
- 10–80% relatív páratartalom
- Helyiség hőmérséklete: 10°C–32,5°C

A HP Többfunkciós papírkezelő tömege: 44,4 kg

Környezeti specifikáció

Teljesítményfelvétel

Eszköz állapota	Teljesítményfelvétel (átlagosan, watt)	Teljesítményfelvétel tipikus kimeneti eszközzel
Nyomatás (110–127 V-os készülékek) (220–240 V-os készülékek)	1,075 watt 1,075 watt	1,130 watt 1,130 watt
Készenlét (110–127 V-os készülékek) (220–240 V-os készülékek)	440 watt 440 watt	485 watt 485 watt
1. energiatakarékos üzemmód (ventilátor bekapcsolva) (110–127 V-os készülékek) (220–240 V-os készülékek)	70 watt 70 watt	115 watt 115 watt
Alacsony teljesítményfelvétel (100–127 V-os készülékek) (220–240 V-os készülékek)	230 watt 230 watt	275 watt 275 watt
Kikapcsolva (110–127 V-os készülékek) (220–240 V-os készülékek)	0,5 watt 1,3 watt	0,5 watt 1,3 watt
ADF másolás/nyomatás (110–127 V-os készülékek) (220–240 V-os készülékek)	1,130 watt 1,130 watt	1,185 watt 1,185 watt

Hálózatiteljesítmény-igény

Hálózati adatok (elfogadható feszültség)	
110–127 V (+/- 10%)	50–60 Hz (+/- 2 Hz)
220–240 V (+/- 10%)	50 Hz (+/- 2 Hz)
220 V (+/- 10%)	60 Hz (+/- 2 Hz)

Hálózati kapacitás

Legkisebb ajánlott áramköri kapacitás	
110–127 V	15,0 A
220–240 V	6,5 A

Működési környezet

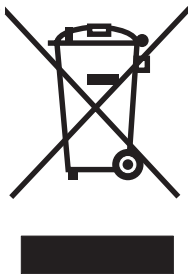
Működési hőmérséklet	10°C–32,5°C
Működési környezet páratartalma	10–80% relatív páratartalom
Tárolási hőmérséklet	0°C–45°C
Tárolási nedvességtartalom	10–95% relatív páratartalom
Sebesség	50 lap/perc

Környezetvédelem

A Hewlett-Packard Company elkötelezettje annak, hogy környezetbarát módon kiváló minőségű termékeket kínáljon.

A HP Többfunkciós papírkezelőt úgy tervezték, hogy a lehető legkisebb hatással legyen a környezetre.

Kiselejtett készülékek elhelyezése háztartási felhasználók által az Európai Unióban



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


Támogatott hordozótípusok

A többfunkciós papírkezelővel a megfelelő kimeneti tálca használata mellett az alábbi hordozótípusok használhatók:

- Sima papír
- Előnyomott papír
- Fejléces papír (kivéve a dombornyomott fejlécet vagy az alacsony hőmérsékletű tintát)
- Fóliák
- Előlyukasztott papír
- Címkék
- Bankpostapapír
- Újrahasznosított papír
- Színes papír
- Kartonlap
- Durva papír
- Fényes papír

- Borítékok
- Ívpapír
- Felhasználó által meghatározott papír (5 típus)

Támogatott hordozók

 **MEGJEGYZÉS:** A fólia, a boríték, az előlyukasztott és ívpapír, valamint a címkék csak az 1-es tálcában használhatók.

MEGJEGYZÉS: Egyéni méretű papírokból nem készíthető füzet.

A-1 táblázat Támogatott hordozók adatai

Kimeneti tálca és tűző	Befogadóképesség	Hordozó	Tömeg
Lerakótálca (1. tálca)	1000 lapig, lerakva, Letter/A4 500 lapig, lerakva, Ledger/A3	<ul style="list-style-type: none"> • Szabványos papírméretek: letter, legal, executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, ledger • Egyedi papírméretek Minimum: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk) Maximum: 312 x 470 mm (12,2 x 18,4 hüvelyk) • Egyedi típusok: borítékok, címkék, fóliák, nehéz papírok • Csak a nyomtatott oldallal felfelé tálca: borítékok, címkék, nehéz papír 216 g/m² súlyig (58 fontos bankpostapapír) 	64–216 g/m ² (17–58 fontos bankpostapapír)
Füzettálca (2. tálca)	Maximum 40 db 5 lapos füzet	<ul style="list-style-type: none"> • Szabványos papírméretek: letter, legal, ISO A3, ISO A4, JIS B4, ledger 	64–199 g/m ² (17–53 fontos bankpostapapír)
Tűző	Maximum 50 db Letter/A4 lap Maximum 25 db Ledger/A3 lap MEGJEGYZÉS: A tűzési kapacitás a papír vastagságától és a bevonat tulajdonságától függően változó.	<ul style="list-style-type: none"> • Letter, ISO A4, legal, ledger, A3, JIS B4 	64–199 g/m ² (17–53 fontos bankpostapapír)

A hordozók használatáról a nyomtatóhoz mellékelt útmutató tartalmaz további ismertetést. Ezenkívül a *HP LaserJet Media Specification Guide* nyújt további felvilágosítást, mely a www.hp.com címen érhető el.


A-2 táblázat Az egyszerre összetűzhető lapok száma, a papír súlya szerint

Hordozó súlya	Letter/A4	Ledger/A3 és Legal/B4
64 g/m ² (17 font)	*50	*25
75 g/m ² (20 font)	*50	*25
80 g/m ² (21 font)	*50	*25
90 g/m ² (24 font)	*44	*22
105 g/m ² (28 font)	*28	*14
163 g/m ² (43 font)	*18	*9
199 g/m ² (53 font)	*12	*6

* Becsült számok.

A-3 táblázat Az egyszerre összetűzhető és összehajtható lapok száma, a papír súlya szerint

Hordozó súlya	Letter/A4, Ledger/A3 és Legal/B4
64 g/m ² (17 font) – 80 g/m ² (21 font)	Maximum 10 lap
90 g/m ² (24 font) – 105 g/m ² (28 font)	Maximum 5 lap
163 g/m ² (43 font) – 199 g/m ² (53 font)	Maximum 1 lap.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha 64 g/m² (17 font) – 80 g/m² (21 font) súlyú papírból készít füzetet, akkor fedőlapként 199 g/m² (53 font) súlyú papír használható a 10 laphoz. Egyéb kombináció nem lehetséges.

B Az előírásokra vonatkozó információ

- [Megfelelőségi nyilatkozat](#)
- [FCC-előírások](#)
- [Kanadai DOC-szabályozás](#)
- [VCCI statement \(Japan\)](#)
- [EMI statement \(Korea\)](#)
- [EMI nyilatkozat \(Tajvan\)](#)

Megfelelőségi nyilatkozat

Megfelelőségi nyilatkozat

Az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 előírások szerint

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

kijelenti, hogy az alábbi termék:

Termék neve: HP Többfunkciós papírkezelő
Típuszám: C8088A, C8088B
Termék opciók: Összes

megfelel a következő termékspecifikációknak:

Biztonság: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 / EN 55022:2006 – A osztály^{1, 2)}
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC cím 47 CFR, 15. rész A osztály / ICES-003, 4. kiadás
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Kiegészítő információ:

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

Ez a termék megfelel az FCC szabályok 15. fejezetének. Működése kielégíti a következő két feltételt: (1) a termék nem okozhat káros interferenciát, valamint (2) ennek a terméknek be kell fogadnia minden fogott interferenciát, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést okozhat.

1) A termék tesztelése egy tipikus konfigurációban történt, a Hewlett-Packard személyi számítógépeinek segítségével.

2) A termék megfelel az EN55022 és CNS13438 A osztályú előírásainak, mely esetekben az alábbiak érvényesek: „Figyelmeztetés – Ez egy A osztályú termék. Otthoni környezetben a termék rádióinterferenciát okozhat, melynek elkerülése érdekében a felhasználónak kell megtenni a megfelelő óvintézkedéseket.”

Boise, Idaho , USA

2007. január 25.

Csak szabályozási kérdésekkel kapcsolatban:


Európai felelős: Az Ön helyi Hewlett-Packard eladási és szervizszolgálatára vagy a Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Németország, (Fax: +49-7031-14-3143)

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

FCC-előírások

Ez a készülék a „A” osztályú digitális adatfeldolgozási eszközökre vonatkozó rádiózavarási határértékek tesztje során teljesítette az FCC (Federal Communications Commission – Szövetségi Hírközlési Bizottság) előírásainak 15. cikkelye szerinti feltételeket. A szóban forgó határértékek megállapítása biztosítja, hogy a lakóterületeken ne legyenek észlelhetők káros elektronikus zavarok. A készülék rádiófrekvenciás energiát hoz létre és használ, s ezt kisugározhatja. Ha a berendezés üzembe helyezése nem az utasításoknak megfelelően történik, annak a rádiós kommunikáció zavarása lehet a következménye. Ugyanakkor nem garantálható, hogy az egyes telepítések során nem lép fel interferencia. Amennyiben ez a készülék interferenciát okozna a rádió vagy televízióadásokkal, melyet a készülék ki- és bekapcsolásával állapíthat meg, próbálja megszüntetni a kommunikációs zavart az alábbi intézkedések valamelyikével:

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

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

Olyan árnyékolt illesztőkábelt használjon, amely az FCC-szabályok 15. cikkelye szerint megfelel a „A” osztály előírásainak.

Kanadai DOC-szabályozás

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

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

VCCI statement (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

EMI statement (Korea)

A급 기기 (업무용 정보통신기기)

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

EMI nyilatkozat (Tajvan)

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

C Szerviz és támogatás

Világháló

A készülékkel kapcsolatos legtöbb kérdésre találhat megoldást a www.hp.com webhelyen. A HP webhelyen a HP többfunkciós papírkezelővel együtt használható, alább felsorolt készülékekre vonatkozó gyakran feltett kérdéseket (FAQ), hibaelhárítási súgót, a karbantartásra és használatára vonatkozó információkat és útmutatókat talál:

- HP LaserJet 9040
- HP LaserJet 9050
- HP LaserJet 9040mfp
- HP LaserJet 9050mfp
- HP Color LaserJet 9500
- HP Color LaserJet 9500mfp sorozatú termékek
- HP LaserJet M9040 MFP
- HP LaserJet M9050 MFP

Jótállási nyilatkozat

A jótállási nyilatkozat a nyomtatóhoz, illetve a HP többfunkciós papírkezelőhöz kapott garanciafüzetben olvasható.

Tárgymutató

A

A3-as papír
tűzési kapacitás súlya szerint 42
tűzési kapacitás súlya szerint, füzetekre 42
alapértelmezett nyomtatóillesztő-program beállítások módosítása 14

B

beállítások
tűző 8, 16

E

elakadás
hibaelhárítás 25
elakadások, papír
többfunkciós papírkezelő 28, 29, 30
elakadások elhárítása
tűzőfej 34
elektromos adatok
teljesítményfelvételi adatok 39
elgömbült kapcsok a tűzőfejben 24
előírásokra vonatkozó információ 43
energiafogyasztás 39

F

FCC-előírások 45
feladatelosztási mód
hozzáférés korlátozása 8
feladatok
feladatelosztási mód 8
lerakás elkülönítéssel vagy anélkül 8
füzetek
borító választása 14

elrendezési lehetőségek
kétoldalas nyomtatás esetén 12
gerinctűzés 15
hibaüzenetek 26
jellemzők 2
nyomtatás 11
támogatott hordozók 11, 41
tűzési teljesítmény a papír súlya szerint 42
füzettálca
hibaelhárítás 25
kiválasztás 20
leírás 20
támogatott hordozók 41

G

gerinctűzés
jellemzők 2

GY

gyakori
elakadás 25
elakadás, tűző 25

H

hálózati kapacitás 39
hely
füzet- és lerakótálca 20
gerinctűzési pozíciók 9
kiválasztás lapkiadáshoz 20
tűzőkapcsok
elhelyezkedése 8
hibaelhárítás
általános problémák 24
hibaüzenetek 26
hordozó
hibaüzenetek 26
HP LaserJet Media Specification Guide 41

tűzési kapacitás súlya szerint 42
tűzési kapacitás súlya szerint, füzetekre 42

I

illesztőprogramok
tűzési funkciók kiválasztásához 8
tűzés kiválasztásához 16
ismeretlen eszköz 24
ívpapír 20

J

Japanese VCCI statement 46

K

Kanadai DOC-szabályozás 46
kartonlap
támogatott méretek 41
tűzés 16
kazetta, tűző
hibaelhárítás 25
hibaüzenetek 26
készülék által nyújtott előnyök 2
kezelőpanel
alapértelmezett beállítások 8
hibakeresési üzenetek 26
tűzési beállítások 16
kompatibilitás más eszközökkel 5
Korean EMI statement 46
környezeti specifikáció 38, 39

L

lapok percenkénti száma (lap/perc) 2
lerakás
nincs elkülönítés 8

M
méretek leírása
 HP Többfunkciós
 papírkezelő 38

N
nehéz hordozó
 támogatott típusok 40

NY
nyomtatási hordozó
 HP LaserJet Media Specification
 Guide 41
nyomtatóillesztő-program
 beállítása 10

Ö
öntapadós címkék 20

P
papír
 tűzési kapacitás súly
 szerint 42
papírkezelési jellemzők 2
páratartalom specifikációk 38,
39
problémák megoldása,
 általános 24

R
részegységek azonosítása 3

S
sárga fény
 értelmezés 4
 hibaelhárítás 24
Sarkos tűzés beállítás 8
specifikáció
 hordozó 40, 41

SZ
szerviz és támogatás 47

T
Tajvani EMI nyilatkozat 46
tálcák
 hely 20
 hibaelhárítás 25
 hibaüzenetek 26
 kiválasztás 20
 leírás 20
 támogatott hordozók 41
támogatott egyéni
 hordozóméretek 41
tápellátás
 adatok 39
 hálózati kapacitás 39
 hibaelhárítás 24
tárolási előírások 39
tartozékok
 kezelőpanel üzenetei 26
teljesítményfelvétel 39
tömegspecifikációk
 HP Többfunkciós
 papírkezelő 38
tűzés
 hibaelhárítás 24, 25
 végrehajtás 17
tűző
 támogatott hordozók 41

Ü
ügyféltámogatás
 garancia 47

V
villogó jelzőfények
 értelmezés 4
 hibaelhárítás 24
vörös szervizelési jelzőfény
 világít 4

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

www.hp.com



C8088-90909