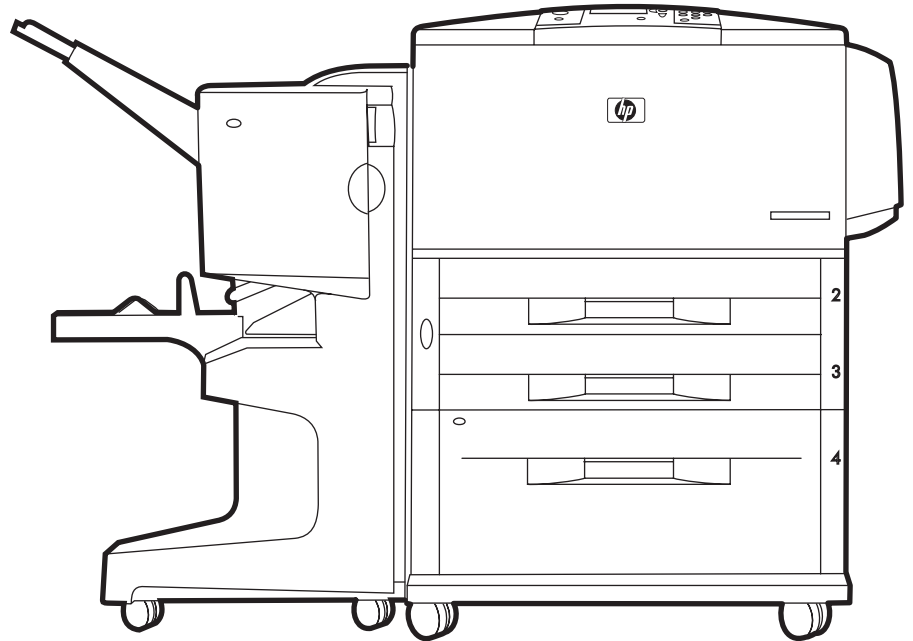


HP LaserJet 9040/9050

Felhasználói kézikönyv



hp LaserJet 9040/9050 series nyomtatók

Felhasználói kézikönyv

Copyright and License

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

A dokumentum előzetes írásbeli engedély nélküli sokszorosítása, módosítása vagy fordítása tilos, kivéve a szerzői jogról szóló törvények által megengedett eseteket.

A jelen dokumentumban közölt információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a hozzájuk mellékelte jótállási nyilatkozatban részletezett kifejezett garancia vonatkozik. Jelen dokumentum semmilyen része sem értelmezhető további garanciavállalásként. A HP nem vonható felelősségre a jelen dokumentumban esetlegesen előforduló technikai vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Kiadványszám: Q3721-90953

Edition 1, 02/2005

Megjegyzések a termékmegjelölésre vonatkozóan

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

Az ENERGY STAR[®] az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy.

A minden HP 9000 számítógépen található HP-UX Release 10.20 és a HP-UX Release 11.00 és újabb verziók Open Group UNIX termékek, míg a Linux a Linus Torvalds Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei .

A UNIX a The Open Group bejegyzett védjegye.

Tartalom

1 Nyomtatási alapismeretek

A nyomtató jellemzői és előnyei	7
Alkatrészek vagy kiegészítők	11
A nyomtató és a kellékek külső nézete	14
A nyomtató kezelőpaneljének elrendezése és működése	15
A kezelőpanel jelzőfényeinek jelentése	16
A kezelőpanel menüinek használata	16
Papírkezelők, a LED állapotjelzése	17
Nyomtatószoftver	18
Szoftverfunkciók	18
Nyomtató-illesztőprogramok	19
Szoftver Macintosh számítógépekhez	22
A nyomtatásrendszer-szoftver telepítése	23
Szoftver eltávolítása	27
Hálózati szoftver	27
HP Web Jetadmin	28
Kommunikáció opcionális HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül	30
Kommunikáció a HP Jetdirect beágyazott nyomtatószerveren keresztül	30
Beágyazott webszerver	31
A beágyazott Webszerver használata	31
HP Eszköztár	32
Támogatott operációs rendszerek	32
A HP Eszköztár megtekintése	32
HP Eszköztár fejezetek	32
Súgórendszer	34

2 Nyomtatási feladatok

Adagolótálcák feltöltése	36
Az opcionális 1. tálca betöltése	36
Az opcionális 1. tálca betöltése, amikor ugyanolyan papír szükséges több nyomtatási feladathoz	37
A 2., 3. és 4. tálcák feltöltése	39
Egyedi méretű papírok betöltése a 2., 3. és 4. tálcákra	45
A tálcák konfigurálása a Papírkezelés menü használatával	47
Média tájolója	49
Alapvető nyomtatási utasítások	54
A kimeneti tálca kiválasztása	55
A kimeneti hely kiválasztása	56
Borítékok nyomtatása	57
Az opcionális 3000 lapos lerakó használata	60
Kimeneti jellemzők	60
Az opcionális lerakó/tűző használata	60
A tűző kiválasztása	60
Tűző betöltése	61
Az opcionális multifunkciós simító használata	63
Kimeneti jellemzők	63
A tűző használata	63
Tűzőkapcsok betöltése	64
Füzetek készítése	66
Az opcionális 8 tálcás postaláda eszköz használata	68
Kimeneti jellemzők	68
Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplexelés)	68

Nyomatás különleges papírra	70
Nyomatás fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra (egyoldalas)	70
Nyomatás fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra (kétoldalas)	70
Címkék nyomtatása	70
Nyomatás fóliákra	70
Útmutató az egyedi méretű papírhoz, kartonpapírhoz és nehéz papírhoz	71
A lap széléig kiejő képek nyomtatása	71

3 Speciális nyomtatási feladatok

Áttekintés	73
A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata	74
A regisztráció beállítása	75
Eltérő első oldal nyomtatása	76
Üres hátsó borító hozzáadása	77
Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra	77
Az opcionális 1. tálcá működésének testreszabása	78
Nyomatás az 1. tálcából, amikor a betöltött papírt kéri a nyomtató	78
Kézi lapadagolás az opcionális 1. tálcából	78
A nyomtatáshoz használt papír meghatározása	79
A papírtípus és -méret alapján történő nyomtatás előnyei	79
A feladattárolási funkciók használata	81
Magánjellegű feladat nyomtatása	81
Magánjellegű feladatok felengedése	82
Magánjellegű feladat törlése	82
Egy nyomtatási feladat tárolása	82
Tárolt feladat nyomtatása	83
Egy tárolt feladat törlése	83
Egy feladat gyorsmásolása	83
Gyorsmásolási feladatok további példányainak nyomtatása	84
Gyorsmásolási feladat törlése	84
Egy feladat lektorálása és fenntartása	85
Egy fenntartott feladat hátralevő példányainak kinyomtatása	85
Egy megtartott feladat törlése	86

4 Biztonsági funkciók

Áttekintés	87
Biztonságos lemeztörlés	88
Módosított adatok	88
Hozzáférés a Biztonságos lemeztörléshez	88
További tudnivalók	88
Biztonsági zár	89
Feladattárolási funkciók	89

5 A nyomtató karbantartása

Áttekintés	91
A nyomtató tisztítása	92
Általános tisztítás	92
Nyomtató karbantartási csomag	94
A nyomtató karbantartási számlálójának visszaállítása	94
Konfigurációs oldal nyomtatása	94
A nyomtatópatron kezelése	95
A nyomtatópatron hitelesítése	95
Nem HP nyomtatópatronok	95
A nyomtatópatron tárolása	95
A festékszint ellenőrzése	95

A nyomtatópatron állapota	97
Nymtatópatron rendelése	97
A nyomtatópatron cseréje	97
Újrahasznosítás	97
A nyomtatótisztító-lap használata	97

6 Problémamegoldás

Áttekintés	99
Elakadások elhárítása	100
Elakadások elhárítása az adagolótálcáknál	101
Elakadás elhárítása a duplex nyomtatási tartozéknál (duplexer)	105
Papírelakadás elhárítása a kimeneti területeken	107
Elakadások elhárítása a 8 tálcás postaláda eszközben	118
Ismételt papírelakadások elhárítása	119
Nymtatóüzenetek értelmezése	120
A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek elhárítása	121
A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák kezelése	132
Borítékok gyűrődésének megelőzése	136
Gyakori nyomtatási problémák elhárítása	137
A beágyazott webszerver használata	146
Honlapok	146
Eszköz oldalak	147
Hálózati oldalak	147
Információs oldalak nyomtatása	148
A nyomtató konfigurációjának ellenőrzése	149
Menüterkép	149
Konfigurációs oldal	150
Kellékállapot oldal	151
Használati oldal	152
PCL vagy PS betűkészlet-lista	153
Jetdirect oldal	154
Eseménynapló lap	155
Papírút teszt nyomtatása	156

A függelék Specifikáció

Áttekintés	157
Papírspecifikáció	160
Támogatott adagolási és kimeneti papírméretetek	161
Támogatott papírtípusok	164
Címkék	165
Fóliák	165
Borítékok	166
Kartonlap és nehéz papír	166
Környezeti specifikáció	167
Villamossági adatok	167
Zajkibocsátási adatok	168
Működési környezet	168

B függelék Kezelőpanel menük

Áttekintés	169
Tárolt feladatok menü	170
Információs menü	171
Papírkezelés menü	172
Eszközkonfiguráció menü	173
Nyomtatás almenü	173
Nyomtatási minőség almenü	177
Rendszerbeállítás almenü	179

I/O almenü	181
Alaphelyzetbe állítás almenü	187
Diagnosztika menü	187
Szerviz menü	188

C függelék A nyomtatómemória és bővítése

Áttekintés	189
A memóriakövetelmények meghatározása	190
Memória és betűkészletek telepítése	190
DDR memória DIMM-ek telepítése	190
Flash memóriakártya telepítése	193
Memória telepítés ellenőrzése	196
Erőforrások mentése (állandó mentések)	197
IO kártyák/tömeges tárolóeszköz telepítése	197

D függelék Az előírásokra vonatkozó információ

Környezetbarát termékgazdálkodási program	199
Környezetvédelem	199
Ózonkibocsátás	199
Teljesítményfelvétel	199
A festékfogyasztás	199
A papírfelhasználás	199
Műanyagok	200
HP LaserJet nyomtatási kellékek	200
Tudnivalók a HP nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahasznosítása programról	200
Anyagkorlátozások	201
Anyagbiztonsági adatlap	201

E függelék A kisegítő lehetőségek gyorsbillentyűk használata a Sűgó programban

Az F6 billentyű használata a Navigációs és Témakör ablakokban	203
A Sűgó program gyorsbillentyűi	204
A Tartalom lap gyorsbillentyűi	204
A Tárgymutató lap gyorsbillentyűi	205
A Keresés lap gyorsbillentyűi	205
A Kedvencek lap gyorsbillentyűi	205

F függelék A HTML Sűgó program használata

A Sűgó használata	207
A Sűgó adott témakörének keresése	207
A kedvenc sűgótémakörök listájának létrehozása	208
A Sűgó adott témakörének másolása	208
Az aktuálisan megjelenített sűgótémakör nyomtatása	208
Témakörök keresése az eszköztár-gombok segítségével	209
A gyorsbillentyű menüparancsok használata	209

Tárgymutató

1 Nyomtatási alapismeretek

Gratulálunk HP LaserJet 9040/9050 sorozatú nyomtatójához! Ha még nem tette volna meg, olvassa el a nyomtatóhoz mellékelt *Alapvető tudnivalók kézikönyve* című kiadványban a nyomtató telepítésére vonatkozó utasításokat.

Most, hogy a nyomtató telepítése megtörtént és a nyomtató üzemkész, szánjon rá néhány percet, hogy megismerje a nyomtatót. Ez a fejezet az alábbi tudnivalókat tartalmazza a nyomtatóról:

- **A nyomtató jellemzői és előnyei**
- **A nyomtató kezelőpaneljének elrendezése és működése**
- **Nyomtatószoftver**
- **Beágyazott webszerver**
- **Súgórendszer**

A nyomtató jellemzői és előnyei

Ez a rész a legfontosabb nyomtatófunkciókat tartalmazza.

Sebesség és áteresztőképesség

- Transmit Once, Raster Image Processing (RIP) ONCE technológia
- Nyolc másodperces készenlét az első oldalig
- Percenként 40 oldal (HP LaserJet 9040 series nyomtató) vagy percenként 50 oldal nyomtatása (HP LaserJet 9050 series nyomtató) letter vagy ISO A4 papírra
- Terhelési ajánlás 300.000 oldal havonta
- 533 megahertzes (MHz) mikroprocesszor

Felbontás

- 600 pont per hüvelyk (dpi) Resolution Enhancement technology (REt) segítségével
- A FastRes 1200 segítségével 1200 dpi minőség nyerhető teljes sebesség mellett
- 220 szürkeárnyalat

Memória

- 64 megabájt (MB) véletlen hozzáférésű memória (RAM), amely akár 512 MB-ra is bővíthető ipari szabványnak megfelelő 100-tús kettős adatrátájú (DDR) duális belső memóriamodul (DIMM) segítségével a HP LaserJet 9040/9050 nyomtató alaptípusában
- 128 MB RAM, amely akár 512 MB-ra bővíthető ipari szabványnak megfelelő 100-tús DDR DIMM-ek segítségével a HP LaserJet 9040n/9050n és a HP LaserJet 9040dn/9050dn nyomtatókon
- MEt, mely automatikusan tömöríti az adatokat a hatékonyabb RAM-kihasználás érdekében

Felhasználói felület

- Grafikus kijelző a kezelőpanelen
- Beágyazott webszerver a támogatás eléréséhez és a kellékrendeléshez (hálózatba kötött nyomtatók esetén)
- HP Eszköztár szoftver, amely segítségével információkat kaphat a nyomtató állapotáról és riasztásairól, konfigurálhatja a nyomtatóbeállításokat és kinyomtathatja a nyomtató belső információk lapjait

Nyelvek és betűtípusok

- HP Printer Command Language (PCL) 6 illesztőprogram
- HP PCL 5e illesztőprogram a kompatibilitáshoz
- Printer Job Language - nyomtatási feladatnyelv (PJL)
- Nyomtatókezelő nyelv
- 80 méretezhető TrueType betűkép
- HP PostScript 3 emuláció (PS)

Nyomtatópatron

- A patron úgy van tervezve, hogy ne kelljen felrázni
- HP nyomtatópatronok hitelesítése
- Nem húzható fül automatikus védőszalag-eltávolítással
- Internetes kellékrendelés

Papírkezelés

- **Bemenet**
 - **Opcionális 1. tálca (többcélú tálca):** Többcélú tálca papír, fóliák, címkék és borítékok számára. Legfeljebb 100 lap papírt vagy 10 borítékot tud tárolni.
 - **2. és 3. tálca:** Két 500 lapos tálca. Ezek a tálcák automatikusan érzékelik a gyakran használt, szabványos papírméreteket egészen A3 vagy 11 x 17 méretig, és nyomtatáshoz egyedi méretű papírt is betölthet a tálcákra.
 - **Opcionális 4. tálca (2000 lapos adagolótálca):** Ez a tálca automatikusan érzékeli a gyakran használt, szabványos papírméreteket egészen A3 vagy 11 x 17 méretig, és nyomtatáshoz egyedi méretű papírt is betölthet a tálcára.
 - **Opcionális duplex nyomtatási tartozék:** Kétoldalas nyomtatást tesz lehetővé (a papír mindkét oldalára tud nyomtatni).
- **Kimenet**
 - **Szabványos kimeneti tálcák**
 - **Szabványos felső tálca:** A szabványos kimeneti tálca a nyomtató felső részénél található, és a gyári beállítások szerint ez az alapértelmezett tálca. Ez a tálca akár 500 papírlapot is képes befogadni.
 - **Szabványos bal oldali tálca:** A bal oldali kimeneti tálca a nyomtató bal oldalán található. Ez a tálca legfeljebb 100 papírlapot képes befogadni.
 - **Opcionális 3000 lapos lerakó tartozék:** Egy lerakóeszköz.
 - **Felső tálca (nyomtatott oldal felfelé):** Legfeljebb 100 papírlapot tud befogadni.
 - **Alsó tálca (nyomtatott oldal lefelé):** Legfeljebb 3000 papírlapot tud befogadni.

- **Opcionális 3000 lapos tűző/lerakó:** Többhelyes tűzési lehetőséget biztosít a legfeljebb 50 lapos feladatokhoz, vagy méretben ennek megfelelő bármely feladathoz, ahol a kinyomtatott feladat (papírvastagságtól függően) nem vastagabb 5 mm-nél.
 - **Felső tálcá (nyomtatott oldal felfelé):** Legfeljebb 100 papírlapot tud befogadni.
 - **Alsó tálcá (nyomtatott oldal lefelé):** Legfeljebb 3000 papírlapot tud befogadni.
- **Opcionális multifunkciós simító:** Összesen 1000 lap lerakási kapacitással rendelkezik, dokumentumonként 50 lapot képes összefűzni, továbbá hajtogatja és éltüzi a legfeljebb 10 papírlapot tartalmazó füzeteket.
 - **Felső tálcá (egyenes papírút):** Legfeljebb 1000 papírlapot tud befogadni.
 - **Alsó fűzettálcá:** Összesen 50 füzet befogadására képes.
- **Opcionális 8 tálcás postaláda eszköz:** Egy tűző, leválogató vagy feladatszétválasztó egység, mely emellett még nyolc postaládát is tartalmaz, amelyeket egyéni felhasználókhöz vagy munkacsoportokhoz rendelve a készülék szétválogatja a feladatokat. A postaládák tálcái egyenként összesen 2000 lap A4 vagy Letter méretű papírt képesek befogadni.
 - **Felső tálcá (nyomtatott oldal felfelé):** Legfeljebb 125 papírlapot tud befogadni.
 - **1–8. tálcá (nyomtatott oldal lefelé):** Mindegyik legfeljebb 250 papírlapot tud befogadni.

Összekapcsolhatóság

- HP Jetdirect EIO nyomtatószerver-kártyák
 - USB, soros és LocalTalk
 - Fast Ethernet 10/100TX
 - Wireless 802.11b
- Párhuzamos B csatlós
- LAN-csatlakozó (RJ-45) a beágyazott nyomtatószerverhez (HP LaserJet 9040n/9050n és HP LaserJet 9040dn/9050dn készülékeken)

Környezetvédelmi jellemzők

- Az Alvó állapot mód energiát takarít meg (megfelel az ENERGY STAR® 3.0 verzió ajánlásának)

Megjegyzés

Lásd a [Környezetvédelem](#) részt további információkért.

Firmware frissítések

A nyomtató és a rendszer firmware-ének frissítéséhez tekintse át a HP weboldalán található tudnivalókat. A legfrissebb firmware letöltéséhez menjen a www.hp.com/go/lj9040_firmware vagy a www.hp.com/go/lj9050_firmware weboldalra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha könnyebben szeretne firmware frissítéseket küldeni egyszerre több nyomtatóra, használja a HP Web JetAdmin szoftvert (vagy látogasson el a www.hp.com/go/webjetadmin címre).

Megjegyzés

A HP LaserJet 9040n/9050n és a HP LaserJet 9040dn/9050dn készülékekhez kapott firmware már tartalmazza a hálózati modulokat is.

Opcionális HP EIO merevlemez

Az EIO merevlemez tartozékot használhatja bizonyos nyomtatási feladatok tárolására, a RIP Once technológia támogatására, és a nyomtatóra letöltött betűkészletek és űrlapok állandó tárolására. A hagyományos nyomtatómemóriától eltérően az EIO merevlemezen található tételek akkor is a nyomtatóban maradnak, miután kikapcsolta azt. Az EIO merevlemezre letöltött betűkészletek a nyomtató valamennyi felhasználója számára elérhetőek.

A nagyobb biztonság érdekében az EIO merevlemez a szoftveren keresztül írásvédetté tehető.

A fájlok törléséhez és betűkészletek letöltéséhez egy nagy kapacitású (tömeges) tárolóeszköze használja a HP Web Jetadmin eszköztárolási menedzser kisalkalmazását. Lásd: [Beágyazott webservert](#). További információkat a nyomtatószoftver súgójában talál.

A Hewlett-Packard Company időnként újabb szoftvereszközöket vezet be a nyomtató és tartozékai használatának megkönnyítésére. Ezeket az eszközöket az Interneten keresztül érheti el. További tudnivalót a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 webhelyen talál.

Macintosh felhasználók

Betűkészletek letöltésére és fájlok kezelésére használja a HP LaserJet Utility programot. További információkat a [HP LaserJet segédprogram](#) című részben vagy a HP LaserJet Utility programhoz mellékelt HP LaserJet Utility kézikönyv on-line súgójában talál.

Biztonsági funkciók

- Biztonsági lemeztörlés
- Biztonsági zár
- Feladatvisszatartás

E funkciókkal kapcsolatos további információkat a [Biztonsági funkciók](#) című részben talál.

Alkatrészek vagy kiegészítők

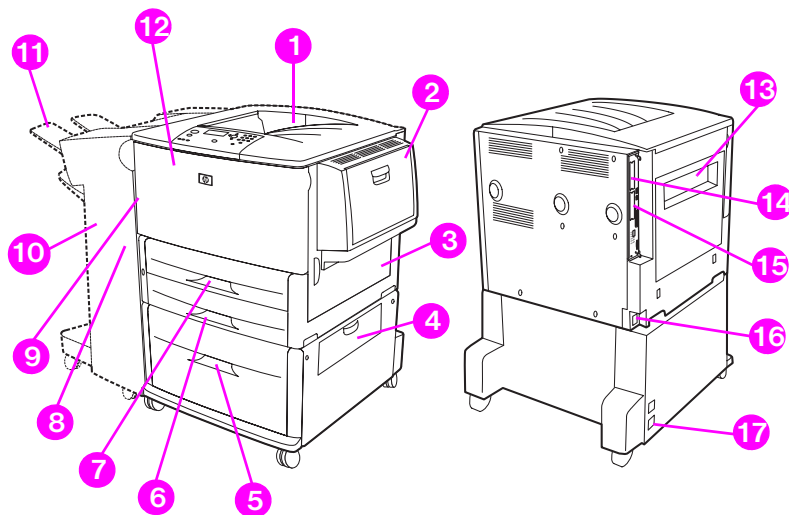
Az alábbi táblázatban olvashatja a készülékhez mellékelte vagy külön megvásárolható alkatrészek és tartozékok listáját.

Tétel típusa	Tétel	Leírás vagy használat	Rendelészám
Papírkezelés, adagolás	Opcionális 1. tálca (többfunkciós tálca) (a HP LaserJet 9040n/9050n és 9040dn/9050dn készülékeken szabványos)	Automatikusan adagol legfeljebb 100 papírlapot vagy kisebb tételt különleges médiákból, pl. borítékokból és címkékből.	C8568A
	4. opcionális tálca (2000 lapos adagolótálca)	Opcionális tálca, mely a nyomtató alá illeszthető a nagyobb adagolókapacitás érdekében.	C8531A
	Opcionális duplex nyomtatási tartozék (duplex egység) (a HP LaserJet 9040dn/9050dn modellen szabványos)	Automatikus nyomtatást biztosít a papír mindkét oldalára.	C8532A
Opcionális kimeneti eszközök (nyomtatónként egy eszköz telepíthető)	3000 lapos lerakó kellék	Egy 3000 lapos lerakó készülék. Az eszköz ofszet funkciót is kínál a feladatokhoz.	C8084A
	3000 lapos tűző/lerakó	Egy 3000 lapos lerakó készülék, mely dokumentumonként 50 lap összetűzését teszi lehetővé. Az eszköz ofszet funkciót is kínál a feladatokhoz.	C8085A
	Multifunkciós simító	Olyan simítóegység, amely összesen 1000 lap lerakási kapacitással rendelkezik, dokumentumonként 50 lapot képes összefűzni, továbbá hajtogatja és éltüzi a legfeljebb 10 papírlapot tartalmazó füzeteket.	C8088B
	8 tálcás postaláda eszköz	Egy felfelé néző tálcat (felső tálcat) és 8 lefelé néző, egyenként különböző felhasználókhoz vagy munkacsoportokhoz rendelhető tálcat tartalmazó eszköz. Az eszköz feladatsztérválasztó eszközként, lerakóként és rendszerező/leválogató eszközként is funkcionál.	Q5693A

Tétel típusa	Tétel	Leírás vagy használat	Rendelészám	
Nyomatási kellékek	Nyomatópatron (5%-os fedettséggel átlagban 30 000 oldal nyomtatására alkalmas)	HP maximális kapacitású, speciális csere nyomtatópatron.	C8543X	
	Tűzőkazetta (a tűző/lerakó egységhez)	A HP 5 000 darabos csere tűzőkazetta.	C8091A	
	Tűzőkazetta (a multifunkciós simítóhoz)	A HP 5 000 darabos csere tűzőkazetta.	C8092A	
Memória, betűtípusok és tömeg tárolás	SDRAM kettős adatsebességű (DDR) memória DIMM-ek (100-tűs)	A nyomtató két memória DIMM nyílással rendelkezik. Az egyik a gyárilag telepített memóriát tartalmazza. Megnöveli a nyomtató nagyméretű nyomtatási feladatok kezelésére vonatkozó képességét (maximum 512 MB HP márkájú DIMM-ekkel):		
		32 MB	Q3982A	
		64 MB	Q2625A	
		128 MB	Q2625A	
		256 MB	C2627A	
		512 MB	C2628A	
	Flash memóriakártyák (100-tűs)	Betűtípusok és formanyomtatványok állandó tárolására.	16 MB	Q2634A
			32 MB	Q2635A
			64 MB	Q2636A
	EIO merevlemez	Betűtípusok és formanyomtatványok állandó tárolására. Engedélyezi a RIP ONCE technológiát olyan nyomtatási feladatoknál, melyek túl nagyok a RIP ONCE művelet RAM-ban történő elvégzéséhez.	J6073A (> 5 GB)	

Tétel típusa	Tétel	Leírás vagy használat	Rendelészám
Kábel és illesztő kellékek	EIO kártyák	<ul style="list-style-type: none"> ● HP Jetdirect összekötő kártya USB, soros és LocalTalk kapcsolathoz 	J4135A
		<ul style="list-style-type: none"> ● HP Jetdirect 620N nyomtatószervert a Fast Ethernet (10/100Base-TX) hálózatokhoz (csak RJ-45) (beágyazott 10/100Base-TX a HP LaserJet 9040n/9050n és 9040dn/9050dn készülékeken gyárilag telepítve) 	J7934A
		<ul style="list-style-type: none"> ● HP 680n Wireless 802.11b csatlakoztathatóság 	J6058A
		<ul style="list-style-type: none"> ● HP Jetdirect 625N nyomtatószervert Fast Ethernet hálózatokhoz (10/100Base-TX hálózatokhoz) 	J7960A
Karbantartási készlet	Nyomtató karbantartási csomag	<ul style="list-style-type: none"> ● A készlet két 1. típusú görgőt, hét 2. típusú görgőt, egy átvivőhenger-szerelvényt és egy beégetőmű-szerelvényt tartalmaz. 	C9152A (110 V-os típusokhoz) C9153A (220 V-os típusokhoz)

A nyomtató és a kellékek külső nézete



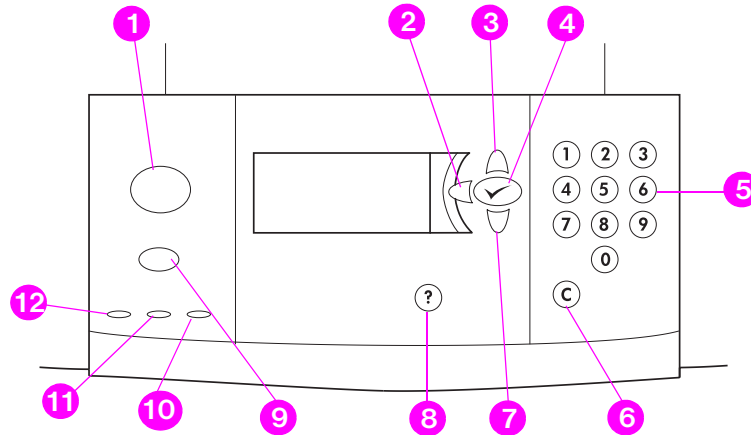
1. Szabványos felső tálca (nyomtatott oldallal lefelé kimeneti tálca)
2. Opcionális 1. tálca
3. Jobb oldali ajtó
4. Függőleges átbocsátási ajtó
5. Opcionális 4. tálca
6. 3. tálca
7. 2. tálca
8. Bal oldali ajtó (a kimeneti eszköz mögött)
9. Opcionális duplex nyomtatási tartozék (duplexer) (a nyomtató belsejében)
10. Opcionális kimeneti eszköz (3000 lapos lerakó, 3000 lapos tűző/lerakó, multifunkciós simító vagy 8 tálcás postaláda eszköz)
11. Felső tálca (nyomtatott oldallal felfelé kimeneti tálca az opcionális kimeneti eszközön)
12. Elülső ajtó
13. Bal oldali ajtó
14. EIO 1. nyílás
15. EIO 2. nyílás
16. Hálózati kábel
17. 4. tálca kimeneti áramellátás

Megjegyzés

Az adott opcionális kimeneti eszközhöz tartozó kimeneti tálcákkal kapcsolatban részletes tudnivalókat lásd: [A kimeneti tálca kiválasztása](#).

A nyomtató kezelőpaneljének elrendezése és működése

A kezelőpanelen három fénykibocsátó dióda (LED), négy navigálógomb, jelölt sűgó, két feladatspecifikus gomb, egy számbillentyűzet és egy grafikus kijelző (mely maximum négy sor szöveget tud megjeleníteni) található.



Feliratszám	Gomb	Funkció
1	MEGSZAKÍTÁS/ FOLYTATÁS	A menüből vagy az on-line sűgóból visszatér a készenléti vagy a foglalt állapotba.
2	 (Vissza nyíl)	Eggyel visszalép egy kiválasztásból, vagy egy billentyűzetről megadott bejegyzésből.
3	 (Felfelé nyíl)	A listában az előző elemre lép.
4	 (VÁLASZTÁS)	<ul style="list-style-type: none"> Elmenti az adott tételre kiválasztott értéket. Egy csillag (*) jelenik meg a választás mellett, jelezve, hogy ez az új alapérték. Az alapértékek megmaradnak a nyomtatóban akkor is, amikor a nyomtató ki van kapcsolva vagy alaphelyzetbe van állítva (kivéve, ha visszaállítja a gyárilag beállított alapértékeket az Alaphelyzetbe állítás menüben). Kinyomtatja az egyik nyomtatóinformációs oldalt a kezelőpanelről.
5	SZÁMBILLENTYŰZET	A numerikus értékek megadására szolgál.
6	C (Törlés)	Egy számértéket visszaállít az alapértelmezett értékére.
7	 (Lefelé nyíl)	A lista következő elemére lép.
8	? (Sűgó)	Az aktuálisan megjelenített üzenethez nyújt segítséget.
9	FELADATTÖRLÉS	Törli az aktuális feldolgozás alatt álló nyomtatási feladatot. A törlés ideje függ a feladat nagyságától. (Csak egyszer nyomja meg ezt a gombot.)

A kezelőpanel jelzőfények jelentése

Feliratszám	Jelzőfény		Jelzés
10	Figyelem!	Kikapcsolva	A nyomtatónál nincsen hiba.
		Bekapcsolva	A nyomtatónál kritikus hiba lépett fel. Kapcsolja ki és vissza a nyomtatót.
		Villogás	Beavatkozásra van szükség. Lásd a kezelőpanel kijelzőjét.
11	Adatok	Kikapcsolva	A nyomtató nem rendelkezik nyomtatandó adatokkal.
		Bekapcsolva	A nyomtató rendelkezik nyomtatandó adatokkal, de nem üzemkész, vagy offline állapotban van.
		Villogás	A nyomtató feldolgozza vagy nyomtatja az adatokat.
12	Üzemkész	Kikapcsolva	A nyomtató offline állapotban van, vagy hiba lépett fel.
		Bekapcsolva	A nyomtató nyomtatásra kész.
		Villogás	A nyomtató offline állapotba kapcsol; várja meg, míg a villogás megszűnik.

A kezelőpanel menüinek használata

A kezelőpanel tételeiről és a lehetséges értékeket tartalmazó listáról további információkat a következő részben talál: **Kezelőpanel menük**. Amikor egy új tálcát vagy egyéb tartozékot szerel a nyomtatóba, az új menütételek automatikusan megjelennek.

A kezelőpanel menüterkép kinyomtatása

A kezelőpanel menüterképének nyomtatásáról a **Menüterkép** című részben talál információkat.

A kezelőpanel beállításának módosítása

- 1 A menü megnyitásához nyomja meg a ✓ **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével lépjen végig a kívánt menüponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot a kiválasztásához. A menütől függően lehet, hogy meg kell ismételnie ezt a lépést egy almenü kiválasztásához.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével lépjen végig a kívánt tételhez, majd nyomja meg a ✓ gombot a kiválasztásához.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével lépjen végig a kívánt értékhez, majd nyomja meg a ✓ gombot a kiválasztásához. Egy csillag (*) jelenik meg a kijelzésen a választás mellett, jelezve, hogy most ez az alapérték.
- 5 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MEGSZAKÍTÁS/FOLYTATÁS** gombot.

Megjegyzés

Az illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait. (A szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a nyomtató-illesztőprogram beállításait.) Ha nem tud megnyitni egy menüt vagy menüpontot, akkor az vagy nem érvényes a nyomtatón, vagy a hálózati rendszergazda zárolta az adott funkciót. (A kezelőpanelen ez olvasható: **HOZZÁFÉRÉS MEGTAGADVA, MENÜK ZÁROLVA.**) Forduljon a hálózati rendszergazdához.

Papírkezelők, a LED állapotjelzései

A következő táblázat az opcionális 2000 lapos adagolótálcára (opcionális 4. tálcá), opcionális 3000 lapos lerakóra, a 3000 lapos tűző/lerakóra, az opcionális multifunkciós simítóra és az opcionális 8 tálcás postaláda eszközre vonatkozó állapotjelző LED jelentését mutatja be.

Jelzőfény	Opcionális 2000 lapos adagolótálca (4. tálcá):	Opcionális kimeneti eszköz (3000 lapos lerakó, 3000 lapos tűző/lerakó, multifunkciós simító vagy 8 tálcás postaláda eszköz)
Állandó zöld	A tartozék be van kapcsolva, és üzemkész.	A tartozék be van kapcsolva, és üzemkész.
Villogó zöld	A tartozék szerviz módban van.	A tartozék szerviz módban van.
Állandó narancs	A tartozékban hiba lépett fel.	A tartozékban hiba lépett fel.
Villogó narancs	A tartozékban elakadt a papír, vagy ki kell venni egy lapot a tálcából, még akkor is, ha nem akadt el. Lehet, hogy nyitva van a függőleges átbocsátási ajtó.	A tartozékban elakadt a papír, vagy ki kell venni egy lapot az egységből, még akkor is, ha nem akadt el. A tartozékot nem megfelelően csatlakoztatták a nyomtatóhoz.
Kikapcsolva	Lehet, hogy a nyomtató Alvó állapot módban van. Nyomja meg bármelyik gombot. A tartozék nem kap áramot.	Lehet, hogy a nyomtató Alvó állapot módban van. Nyomja meg bármelyik gombot. A tartozék nem kap áramot.

Nyomtatószoftver

A nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM a nyomtatásrendszer-szoftvert tartalmazza. A CD-ROM lemezen található szoftverösszetevők és nyomtató-illesztőprogramok segítségével a lehető legteljesebb mértékben kihasználhatja a nyomtató különböző funkcióit. A telepítési tudnivalókat a CD-ROM telepítési útmutatójában találja.

Megjegyzés

A nyomtatásrendszer-szoftver összetevőivel kapcsolatos legfrissebb tudnivalókat a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 webhelyen található readme file-ban (olvassal fájl) találja. A nyomtatószoftver telepítésével kapcsolatos tudnivalókért tekintse át a nyomtatóhoz kapott CD-ROM lemezhez tartozó telepítési útmutatót.

Ez a rész összegzi a CD-ROM lemezen található szoftver használatát. A nyomtatási rendszer az alábbi operációs környezetekhez tartalmaz szoftvereket:

- Microsoft® Windows 9X és Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0, Windows 2000, és Windows XP
- IBM OS/2 3.0 vagy újabb verzió (a webről is letölthető)
- Apple Mac OS 7.5 vagy újabb verzió
- Linux (a webről is letölthető)

A nyomtatási rendszer az alábbi környezetben dolgozó hálózati rendszergazdák számára készített szoftvert is tartalmaz:

- Microsoft Windows 9X és Windows Me
- Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000, és Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003
- Mac OS (EtherTalk)
- Linux (Web)
- UNIX® (Web)

A hálózati nyomtató telepítéséhez UNIX és más operációs rendszer alatt a Weben talál fájlokat, vagy a helyi HP-forgalmazónál.

Megjegyzés

A www.hp.com/support/lj9050_lj9040 webhelyen találja a nyomtató-illesztőprogramok listáját, a legújabb HP nyomtatószoftvert és a terméktámogatási tudnivalókat.

Szoftverfunkciók

Az Automatikus konfiguráció, a Frissítés most és az Előkonfiguráció funkciók a HP LaserJet 9040/9050 series nyomtatókon elérhetőek.

Illesztőprogram automatikus konfigurációja

A Windows operációs rendszerhez használatos HP LaserJet PCL 6 és PCL 5e illesztőprogramok, illetve a Windows 2000 és a Windows XP a telepítéskor automatikus észlelést és illesztőprogram-konfigurációt biztosít. Az illesztőprogram automatikus konfigurációja által támogatott tartozékok közé tartozik például a duplex egység, az opcionális papírtálcák és a kettős belső in-line memóriamodulok (DIMM-ek).

Frissítés most

Ha a telepítés óta módosította a HP LaserJet 9040/9050 nyomtató konfigurációját, az illesztőprogramot automatikusan frissítheti új konfigurációra olyan környezetekben, amelyek támogatják a kétirányú kommunikációt. Kattintson a **Frissítés most** gombra ahhoz, hogy az illesztőprogramban automatikusan megjelenjen az új konfiguráció.

Megjegyzés

A Frissítés most funkció nem támogatott a kliensgépről Point-and-Print környezetben. A Frissítés most funkció helyileg telepített nyomtatókon, és a Point-and-Print szerveren keresztül használható.

HP illesztőprogram-előkonfiguráció

A HP illesztőprogram-előkonfiguráció olyan eszközöket tartalmaz, amelyek segítségével testre szabhatja és megoszthatja a HP szoftvert menedzselt vállalati nyomtatási környezetekben. A HP illesztőprogram-előkonfiguráció segítségével az IT rendszergazdák előkonfigurálhatják a nyomtatási és eszköz alapértékeket az adott HP nyomtató-illesztőprogramra vonatkozóan, mielőtt azt hálózati környezetbe telepítenék. További információt tekintse át a *HP illesztőprogram-előkonfiguráció támogatási útmutató* c. részt, amely a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 webhelyen található.

Nyomtató-illesztőprogramok

A nyomtató-illesztőprogramok segítségével férhet hozzá a nyomtató funkcióihoz, illetve érheti el, hogy a számítógép kommunikáljon a nyomtatóval (egy nyomtatónyelv segítségével). Olvassa el a telepítési útmutatót, a readme file-t, illetve a legfrissebb tudnivalókat tartalmazó readme file-t a nyomtatóhoz kapott CD-ROM lemezen a további szoftverekhez és nyelvekhez.

Az alábbi táblázatban találja a nyomtatóhoz kapott nyomtató-illesztőprogramok listáját. A legújabb illesztőprogramokat a következő címen töltheti le: www.hp.com/support/lj9050_lj9040. (Amennyiben nem rendelkezik internet-hozzáféréssel, tekintse át a HP támogatási füzetét.) A Windows-alapú számítógépek konfigurációjától függően a nyomtatószoftver telepítő programja automatikusan ellenőrzi az internet-hozzáférést a legújabb meghajtók megszerzésére.

Megjegyzés

A bármely operációs rendszeren használható PCL 5e, illetve a Windows NT 4.0 verzióhoz használható PCL 6 és PS illesztőprogramok is megtalálhatók a CD-ROM lemezen. Ezek a nyomtató-illesztőprogramok azonban nem kerülnek telepítésre a tipikus telepítés során. Az illesztőprogramok telepítéséhez vegye igénybe a Nyomtató hozzáadása varázsló opciót.

Operációs rendszer ¹	PCL 5e	PCL 6	PS ²	PPD ³
Windows 9X és Windows Me	✓	✓	✓	
Windows NT 4.0	✓	✓	✓	
Windows 2000	✓	✓	✓	
Windows XP	✓	✓	✓	
Windows Server 2003	✓	✓	✓	
Macintosh OS	✓	✓	✓	✓

1. Nem mindegyik nyomtatófunkció érhető el minden illesztőprogramon vagy operációs rendszeren keresztül. Az elérhető funkciókat az illesztőprogram környezetfüggő Súgó-jában találja.

2. A PostScript (PS) 3 emulációra PS-ként hivatkozunk ebben a kézikönyvben.

3. Csak PostScript nyomtatóleíró (PPD-k) fájlokat mellékelünk (lásd: [PostScript nyomtatóleíró fájlok \(PPD-k\) és nyomtató párbeszédpanel kiterjesztés \(PDE-k\)](#)). Ha Apple nyomtató-illesztőprogramra van szüksége, akkor azt az operációs rendszerhez mellékelve keresse, vagy kérje közvetlenül az Apple-től.

Megjegyzés

Amennyiben a rendszer nem keresi fel az internetet automatikusan a legújabb illesztőprogramokért a szoftver telepítése közben, töltsse le a legújabb illesztőprogramokat a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 webhelyről. A csatlakozást követően kattintson a **Letöltések és illesztőprogramok** lehetőségre a letölteni kívánt illesztőprogram megkereséséhez.

A UNIX és Linux rendszerekhez használatos modell parancsfájlok letölthetők az internetről, vagy a hivatalos HP szervizben és terméktámogatónál igényelhetők. A UNIX telepítőket az alábbi oldalról töltheti le: www.hp.com/support/net_printing.

Megjegyzés

Ha a kívánt nyomtató-illesztőprogram nem található meg a nyomtató CD-ROM lemezén, sem pedig az alábbi listában, ellenőrizze a telepítési útmutatókat, a readme file-t, és a legfrissebb információkat tartalmazó readme file-t, melyekből megtudhatja, hogy az adott illesztőprogram támogatott-e. Amennyiben nem támogatott, lépjen kapcsolatba az aktuálisan használatban lévő program gyártójával vagy forgalmazójával, és kérjen illesztőprogramot a nyomtatóhoz.

További illesztőprogramok

Az alábbi illesztőprogramok nem találhatók meg a CD-ROM lemezen, de elérhetők az interneten vagy a HP Ügyfélszolgálaton keresztül.

- OS/2 PCL5e és PCL6 nyomtató-illesztőprogram
- OS/2 PS nyomtató-illesztőprogram
- UNIX modell parancsfájlok
- Linux illesztőprogramok
- HP OpenVMS illesztőprogramok

Megjegyzés

Az OS/2 illesztőprogramok az IBM-től szerezhetők be az OS/2 mellékleteként. Hagyományos kínai, egyszerűsített kínai, koreai vagy japán nyelven nem elérhetők.

Megjegyzés

A HP OpenVMS illesztőprogramok az alábbi weboldaltól érhetők el: h71000.www7.hp.com.

Válassza ki az igényeinek megfelelő nyomtató-illesztőprogramot

Válassza ki a nyomtató használatához leginkább megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. Bizonyos nyomtatófunkciók csak a PCL 6 illesztőprogrammal érhetőek el. Az elérhető funkciók listáját az illesztőprogram Súgójában találja.

- A nyomtató valamennyi funkciójának teljes kihasználásához használja a PCL 6 illesztőprogramot. Az általános, irodai használatra a PCL 6 illesztőprogram javasolt, amellyel optimális teljesítményt és nyomtatási minőséget érhet el.
- A HP sorozatba tartozó alacsonyabb verziószámú nyomtatókkal való kompatibilitáshoz használja a PCL 5e nyomtató-illesztőprogramot.
- A PS illesztőprogramot akkor használja, ha elsősorban PostScript-specifikus alkalmazásokból nyomtat, mint az Adobe és a Corel, illetve ha PostScript 3. szintre is szüksége van, vagy PS betűkészlet DIMM-támogatásra.

Megjegyzés

A nyomtató automatikusan kapcsol a PS és PCL nyomtatónyelvek között.

Nyomtató-illesztőprogram Súgó

Mindegyik nyomtató-illesztőprogram rendelkezik súgóval, amelyet az adott Windows operációs rendszertől függően a **Súgó** gombbal, az **F1** billentyűvel vagy a nyomtató-illesztőprogram jobb felső sarkában látható kérdőjellel lehet behívni (a használt Windows operációs rendszertől függően). A súgó részletes információt ad az adott meghajtóról. A nyomtató-illesztőprogram Súgója nem azonos a szoftveralkalmazás Súgójával.

Hozzáférés a nyomtató-illesztőprogramokhoz

Az alábbi módszerek egyikének segítségével férhet hozzá számítógépről a nyomtató-illesztőprogramokhoz:

Operációs rendszer	Beállítások ideiglenes módosítása (szoftveralkalmazásból)	A nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása (bármely alkalmazás esetén)	Konfigurációs beállítások módosítása (pl. új adagolótálca hozzáadása)
Windows 9X Windows NT és Windows Me	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a Tulajdonságok elemre. (A tényleges lépések eltérhetnek ettől, de ez a legáltalánosabb módszer.)	Kattintson a Start gombra, válassza a Beállítások -at, majd kattintson a Nyomtatók -ra. Kattintson a jobb egérgombbal a megfelelő nyomtatóikonra, majd válassza a Tulajdonságok (Windows 98 és Windows Me esetén) vagy a Dokumentum alapértelmezései (Windows NT 4.0 esetén) lehetőséget.	Kattintson a Start gombra, válassza a Beállítások -at, majd kattintson a Nyomtatók -ra. Az egér jobb oldali gombjával kattintson a megfelelő nyomtatóikonra, majd válassza a Tulajdonságok parancsot. Kattintson a Konfigurálás fülre.
Windows 2000 és Windows XP esetén	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot . Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a Tulajdonságok vagy Beállítások elemre. (A tényleges lépések eltérhetnek ettől, de ez a legáltalánosabb módszer.)	Kattintson a Start gombra, válassza a Beállítások lehetőséget, majd kattintson a Nyomtatók vagy a Nyomtatók és faxok elemre. Az egér jobb oldali gombjával kattintson a megfelelő nyomtatóikonra, majd válassza a Nyomtatási beállítások parancsot.	Kattintson a Start gombra, válassza a Beállítások -at, majd kattintson a Nyomtatók -ra. Az egér jobb oldali gombjával kattintson a megfelelő nyomtatóikonra, majd válassza a Tulajdonságok parancsot. Kattintson az Eszközbeállítások fülre.
Macintosh OS 9.1	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. Miután végrehajtotta a kívánt változtatásokat az előugró menüben, kattintson a Beállítások mentése elemre.	Kattintson a számítógép asztalán látható nyomtatóikonra. A Nyomtatás menüben válassza az Beállítás módosítása pontot.
Macintosh OS X 10.1	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. Miután végrehajtotta a kívánt változtatásokat az előugró menüben, kattintson az Egyedi beállítások mentése elemre. Ezeket a beállításokat a rendszer az Egyedi opcióként menti. E beállítások használatához minden alkalommal, amikor megnyit egy alkalmazást és nyomtatni szeretne, ki kell választani az Egyedi opciót.	Törölje a nyomtatót, és telepítse újra. Az illesztőprogram újratelepítésekor az illesztőprogram automatikusan konfigurálva lesz (csak AppleTalk csatlakozások esetén). A konfigurációs beállítások nem feltétlenül érhetők el Klasszikus módban.

Operációs rendszer	Beállítások ideiglenes módosítása (szoftveralkalmazásból)	A nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása (bármely alkalmazás esetén)	Konfigurációs beállítások módosítása (pl. új adagolótlalca hozzáadása)
Macintosh OS X.2	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosítsa a kívánt beállításokat. A Visszaállítások előugró menüben kattintson a Mentés másként elemre, majd adjon nevet a visszaállításnak. Ezeket a beállításokat a rendszer a Előre beállított értékek menübe menti. E beállítások használatához minden alkalommal, amikor megnyit egy alkalmazást és nyomtatni szeretne, ki kell választani a mentett, előre beállított opciót.	Nyissa meg a Nyomtatóközpont lehetőséget. (Válassza ki a merevlemezt, kattintson az Alkalmazások , majd a Segédprogramok lehetőségre, majd kattintson duplán a Nyomtatóközpont elemre.) Kattintson a nyomtatási sorra. A Nyomtatók menüben kattintson az Információ megjelenítése lehetőségre. Válassza a Telepíthető opciók menüt. A konfigurációs beállítások nem feltétlenül érhetők el Klasszikus módban.
Macintosh OS X.3	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosíthatja a kívánt beállításokat.	A Fájl menüben válassza a Nyomtatás pontot. A különböző előugró menükben módosítsa a kívánt beállításokat. A Visszaállítások előugró menüben kattintson a Mentés másként elemre, majd adjon nevet a visszaállításnak. Ezeket a beállításokat a rendszer a Előre beállított értékek menübe menti. E beállítások használatához minden alkalommal, amikor megnyit egy alkalmazást és nyomtatni szeretne, ki kell választani a mentett, előre beállított opciót.	Nyissa meg a Nyomtató telepítési segédprogram elemet. (Válassza ki a merevlemezt, kattintson az Alkalmazások , majd a Segédprogramok lehetőségre, majd kattintson duplán a Nyomtató telepítési segédprogram elemre.) Kattintson a nyomtatási sorra. A Nyomtatók menüben kattintson az Információ megjelenítése lehetőségre. Válassza a Telepíthető opciók menüt.

Szoftver Macintosh számítógépekhez

A HP telepítő PostScript nyomtatóleíró (PPD), Nyomtató párbeszédpanel kiterjesztés (PDE) fájlokat és Macintosh számítógépekhez használatos HP LaserJet segédprogramot is tartalmaz.

A beágyazott webszervert csak akkor tudja Macintosh számítógéppel használni, ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik.

PostScript nyomatóleíró fájlok (PPD-k) és nyomtató párbeszédpanel kiterjesztés (PDE-k)

A PPD-k és a PostScript illesztőprogramok együttes használatával hozzáférhet a nyomtatófunkciókhoz, illetve a számítógép és a nyomtató tudnak kommunikálni egymással. A PPD-k, PDE-k és más szoftverek telepítőprogramját a CD-ROM lemezen találja. Használja az operációs rendszerhez mellékelt, megfelelő PS illesztőprogramot.

HP LaserJet segédprogram

A HP LaserJet segédprogram segítségével az illesztőprogramban nem elérhető funkciókhoz férhet hozzá. Az ábrákkal illusztrált képernyők segítségével kiválaszthatja a használni kívánt nyomtatófunkciókat. Használja a HP LaserJet segédprogramot az alábbi feladatokra:

- a nyomtató elnevezése, a nyomtató a hálózat egy adott zónájához rendelése, illetve fájlok és betűkészletek letöltése
- a nyomtató konfigurálása és beállítása IP nyomtatáshoz

Megjegyzés

A HP LaserJet segédprogramot az OS X jelenleg nem támogatja, de a Klasszikus környezet igen.

A nyomtatásirendszer-szoftver telepítése

Az alábbi fejezetekben a nyomtatási rendszer szoftverének telepítésével kapcsolatos tudnivalókat olvashatja.

A nyomtatóhoz egy CD-ROM lemez tartozik, melyen a nyomtatásirendszer-szoftver és a nyomtató-illesztőprogramok találhatók. A nyomtató szolgáltatásainak teljes kihasználásához telepítenie kell a CD-ROM lemezen található nyomtatásirendszer-szoftvert.

Amennyiben számítógépe nem rendelkezik CD-ROM meghajtóval, letöltheti a nyomtatási rendszer szoftverét a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 internetes címről.

Megjegyzés

UNIX (HP UX®, Sun Solaris) és Linux hálózatokhoz használatos modell parancsfájl-minták letölthetők a www.hp.com/support/net_printing címről.

A Windows nyomtatásirendszer-szoftver telepítése a közvetlen csatlakozáshoz

Ez a fejezet bemutatja, hogyan kell a Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 és Windows XP rendszerekhez használatos nyomtatásirendszer-szoftvert telepíteni.

Amennyiben a szoftvert Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 vagy Windows XP rendszerre telepíti, rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

Amennyiben közvetlen csatlakozású környezetben telepíti a nyomtatószoftvert, ezt mindig a párhuzamos kábel csatlakoztatása előtt tegye meg. Ha előbb csatlakoztatta a párhuzamos kábelt, mint telepítette volna a nyomtatót, tekintse át ezt a részt: [A szoftver telepítése a párhuzamos kábel csatlakoztatását követően](#).

A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése

- 1 Zárja be az összes megnyitott vagy futó szoftveralkalmazást.
- 2 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. Amennyiben nem jelenik meg az üdvözlőképernyő, az alábbi módon indítsa el a programot:
 - a A **Start** menüben kattintson a **Futtatás** parancsra.
 - b Írja be a következőt: X:/setup (ahol az X a CD-ROM meghajtó betűjele).
 - c Kattintson az **OK** gombra.

- 3 Amikor a számítógép arra kéri, kattintson a **Nyomtató telepítése** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4 A telepítés befejeztével kattintson a **Befejezés** gombra. Előfordulhat, hogy újra kell indítania a számítógépet.
- 5 Tesztoldal vagy bármilyen alkalmazásból egy oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a szoftver telepítése megfelelően sikerült.

Amennyiben a telepítés nem sikerült, telepítse újra a szoftvert. Ha ez sem vezet a kívánt eredményre, olvassa el a CD-ROM lemezen vagy a nyomtató dobozában található füzetben leírt telepítési útmutatókat és readme fájlokat, illetve keresse fel további tudnivalóért az alábbi webhelyet:

www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Windows nyomtatásrendszer-szoftver telepítése hálózatokhoz

A nyomtató CD-ROM lemezén található szoftver támogatja a Microsoft hálózatra történő hálózati telepítést. Az egyéb operációs rendszerekre történő hálózati telepítéshez keresse fel a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 webhelyet, vagy tekintse át a nyomtatóhoz kapott *Hálózati telepítési útmutató* füzetet.

A HP LaserJet 9040n/9050n és a HP LaserJet 9040dn/9050dn nyomtatókhoz kapott HP Jetdirect nyomtatószervert 10/100Base-TX hálózati porttal rendelkezik. Amennyiben más típusú hálózati portra van szüksége a HP Jetdirect nyomtatószerverhez, tekintse át ezt: **Alkatrészek vagy kiegészítők**, vagy keresse fel a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 webhelyet.

A telepítő nem támogatja a Novell szerveren történő nyomtatótelepítést vagy nyomtatóelem létrehozását. Kizárólag közvetlen módon végrehajtott hálózati telepítéseket támogat a Windows alapú számítógépek és a nyomtató között. Ha Novell szerverre szeretné telepíteni a nyomtatót, használjon HP segédprogramot (pl. a HP Web Jetadmin vagy a HP Hálózati nyomtató telepítése varázsló programokat), vagy egy Novell segédprogramot (pl. a NWadmin programot).

A nyomtatási rendszer szoftverének telepítése

- 1 Konfigurációs oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a HP Jetdirect nyomtatószervert megfelelően konfigurálta a hálózatra (lásd: **Információs oldalak nyomtatása**). A második oldalon keresse meg a nyomtató IP-címét. Előfordulhat ugyanis, hogy szüksége lesz erre a hálózati telepítés befejezéséhez. Amennyiben a nyomtató DHCP IP konfigurációt használ, akkor vegye igénybe a második oldalon található nevet. Egyéb esetben, ha a nyomtató hosszabb ideig nincs használatban, a DHCP nem garantálja, hogy ugyanazt az IP-címet rendeli hozzá.
- 2 Zárja be az összes megnyitott vagy futó szoftveralkalmazást.
- 3 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. Amennyiben nem jelenik meg az üdvözlőképernyő, az alábbi módon indítsa el a programot:
 - a A **Start** menüben kattintson a **Futtatás** parancsra.
 - b Írja be a következőt: X:/setup (ahol az X a CD-ROM meghajtó betűjele).
 - c Kattintson az **OK** gombra.
- 4 Amikor a számítógép arra kéri, kattintson a **Nyomtató telepítése** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 A telepítés befejeztével kattintson a **Befejezés** gombra. Előfordulhat, hogy újra kell indítania a számítógépet.
- 6 Tesztoldal vagy bármilyen alkalmazásból egy oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a szoftver telepítése megfelelően sikerült.

Megjegyzés

Amennyiben a telepítés nem sikerült, telepítse újra a szoftvert. Ha ez sem vezet a kívánt eredményre, olvassa el a CD-ROM lemezen vagy a nyomtató dobozában található füzetben leírt telepítési útmutatókat és readme fájlokat, illetve keresse fel további tudnivalóért az alábbi webhelyet:
www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Windows alapú számítógép beállítása a hálózati nyomtató használatához, Windows-megosztás segítségével

Ha a nyomtató közvetlenül, egy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, akkor megoszthatja a hálózaton, azaz a hálózat más felhasználói is hozzáférhetnek a nyomtatóhoz.

A Windows-megosztással kapcsolatos további tudnivalóért tekintse át a Windows dokumentációját. Miután a megosztotta a nyomtatót, telepítse a hálózatban résztvevő minden számítógépre a nyomtatószoftvert.

Macintosh nyomtatásrendszer-szoftver telepítése hálózatokhoz

Ez a fejezet a Macintosh nyomtatásrendszer-szoftver telepítését írja le. A nyomtatásrendszer-szoftver támogatja a Mac OS 8.6 és 9.2.x közötti, Mac OS 10.1 és újabb verzióit.

A nyomtatásrendszer-szoftver az alábbi összetevőket tartalmazza:

● PostScript® nyomtatóleíró (PPD) fájlok

A PPD-k a PostScript nyomtató-illesztőprogramokkal együttesen használva biztosítanak hozzáférést a nyomtatófunkciókhoz. A PPD-k és más szoftverek telepítőprogramját a nyomtatóhoz kapott CD-ROM lemezen szállítjuk. Használja a számítógéphez mellékelt Apple LaserWriter 8 nyomtató-illesztőprogramot.

● HP LaserJet segédprogram

A HP LaserJet Utility segítségével az illesztőprogramban nem elérhető funkciókhoz férhet hozzá. Az ábrákkal illusztrált képernyők segítségével választhatja ki a használni kívánt nyomtatófunkciókat, illetve hajthatja végre az alábbi feladatokat:

- A nyomtató elnevezése.
- A nyomtató hozzárendelése a hálózat valamely zónájához.
- IP-cím hozzárendelése a nyomtatóhoz.
- Fájlok és betűtípusok letöltése.
- A nyomtató konfigurálása és beállítása IP vagy AppleTalk nyomtatáshoz.

Megjegyzés

A HP LaserJet segédprogramot az OS X jelenleg nem támogatja, de a Klasszikus környezet igen.

A nyomtató-illesztőprogramok telepítése Mac OS 8.6 és 9.2 közötti verziójú rendszerekre

- 1 A hálózati kábel segítségével csatlakoztassa a HP Jetdirect nyomtatószervert és a hálózati portot.
- 2 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. A CD-ROM lemez menüje automatikusan megjelenik. Ha a CD-ROM menüje nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán a CD-ROM ikonra a számítógép asztalán, majd duplán a Telepítő ikonjára. Ez az ikon a Telepítő/ <nyelv> mappában található a Kezdő CD-ROM lemezen (ahol a <nyelv> a felhasználó által választott nyelvet jelzi). (Pl. a Telepítő/English mappa az angol nyelvű nyomtatószoftver Telepítő ikonját tartalmazza.)
- 3 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 4 Nyissa meg az Apple Desktop Printer segédprogramot, amely a {Lemez indítása} elemen belül található: Alkalmazások: Segédprogramok mappa.
- 5 Kattintson duplán a **Nyomtató (AppleTalk)** elemre.
- 6 Az AppleTalk nyomtatóválasztás elem mellett kattintson a **Módosítás** lehetőségre.
- 7 Válassza ki a nyomtatót, kattintson az **Automatikus beállítás**, majd a **Létrehozás** elemre.
- 8 A **Nyomtatás** menüben kattintson az **Alapértelmezett nyomtató beállítása** lehetőségre.

Megjegyzés

Az asztalon látható ikon általános. Minden nyomtatóspezifikus panel megjelenik a program nyomtatási párbeszédablakában.

A nyomtató-illesztőprogramok telepítése Mac OS 10.1 és újabb verziójú rendszerekre

- 1 A hálózati kábel segítségével csatlakoztassa a HP Jetdirect nyomtatószervert és a hálózati portot.
- 2 Helyezze be a CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. A CD-ROM lemez menüje automatikusan megjelenik. Ha a CD-ROM menüje nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán a CD-ROM ikonra a számítógép asztalán, majd duplán a Telepítő ikonjára. Ez az ikon a Telepítő/ <nyelv> mappában található a Kezdő CD-ROM lemezen (ahol a <nyelv> a felhasználó által választott nyelvet jelzi). (Pl. a Telepítő/English mappa az angol nyelvű nyomtatószoftver Telepítő ikonját tartalmazza.)
- 3 Kattintson duplán a **HP LaserJet Telepítők** mappára.
- 4 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 5 Kattintson duplán a kívánt nyelvnek megfelelő Telepítő ikonra.
- 6 Számítógépe merevlemezén kattintson duplán az **Alkalmazások**, majd a **Segédprogramok** lehetőségre, végül a **Nyomtatóközpont** elemre.
- 7 Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre.
- 8 Válassza ki az AppleTalk kapcsolat típusát az OS X 10.1 rendszerre vonatkozóan, illetve a Randevú kapcsolati típust az OS X 10.2 használata esetén.
- 9 Válassza ki a nyomtató nevét.
- 10 Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre.
- 11 A bal felső sarokban található bezárás gombra kattintva zárja be a Nyomtatóközpontot.

Megjegyzés

A Macintosh számítógépeket nem lehet közvetlenül, párhuzamos port segítségével a nyomtatóhoz kapcsolni.

A szoftver telepítése a párhuzamos kábel csatlakoztatását követően

Amennyiben már csatlakoztatta egy Windows alapú számítógéphez a párhuzamos kábelt, az **Új hardver érzékelése varázsló** jelenik meg a számítógép bekapcsolását követően.

A Varázsló indítása, hogy keressen a CD-lemezen, és automatikusan telepítse a nyomtatószoftvert

- 1 Az **Új hardver** párbeszédpanelben kattintson a **Keresés a CD-ROM meghajtón**.
- 2 Kattintson a **Következő** gombra.
- 3 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 4 Tesztoldal vagy bármilyen alkalmazásból egy oldal nyomtatásával győződjön meg arról, hogy a szoftver telepítése megfelelően sikerült.

Amennyiben a telepítés nem sikerült, telepítse újra a szoftvert. Ha ez sem vezet a kívánt eredményre, olvassa el a CD-ROM lemezen vagy a nyomtató dobozában található füzetben leírt telepítési útmutatókat és readme fájlokat, illetve keresse fel további tudnivalóért az alábbi webhelyet:

www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Szoftver eltávolítása

Ez a fejezet a nyomtatásrendszer-szoftver eltávolításával kapcsolatos tudnivalókat mutatja be.

A szoftver eltávolítása Windows operációs rendszerről

A HP LaserJet 9040/9050/Eszközök alkalmazásban található Eltávolítás segítségével válassza ki és távolítsa el a kívánt vagy az összes Windows HP nyomtatórendszer-összetevőt.

- 1 Kattintson a **Start**, majd a **Programok** sorra.
- 2 Kattintson a **HP LaserJet 9040** vagy a **HP LaserJet 9050** sorra, majd az **Eszközök** lehetőségre.
- 3 Kattintson az **Eltávolítás** gombra.
- 4 Kattintson a **Következő** gombra.
- 5 Válassza ki az eltávolítani kívánt HP nyomtatásrendszer-összetevőket.
- 6 Kattintson az **OK** gombra.
- 7 Az eltávolításhoz kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

A szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről

Húzza a HP LaserJet mappát és PPD-eket a lomtárba.

Hálózati szoftver

A rendelkezésre álló HP hálózati telepítéssel és konfigurációs szoftvermegoldásokkal kapcsolatos tudnivalókat itt olvashatja: *HP Jetdirect nyomtatószerver útmutató rendszergazdák részére*. Ezt az útmutatót a nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM lemezen is megtalálja.

HP Web Jetadmin

A HP Jetdirect programhoz rendelt, intraneten belüli nyomtatók kezeléséhez használja a HP Web Jetadmin alkalmazást egy böngésző segítségével. HP Web Jetadmin egy böngésző-alapú kezelőrendszer, és csak a hálózat rendszergazdájának számítógépére kell telepíteni. Telepíthető és futtatható Hat Linux; Suse Linux; Windows NT 4.0 Server és Workstation; Windows 2000 Professional, Server és Advanced Server; illetve Service Pack 1 javítócsomaggal ellátott Windows XP rendszeren.

A támogatott gazdarendszerek listáját tartalmazó HP Web Jetadmin aktuális verzióját a HP Ügyfélszolgálat on-line www.hp.com/go/webjetadmin weboldaláról töltheti le.

Ha a HP Web Jetadmin telepítve van a gazdarendszerre, bármely kliens hozzáférhet egy támogatott webböngésző segítségével (pl. Microsoft Internet Explorer 5.5 és 6.0 vagy Netscape Navigator 7.0).

A HP Web Jetadmin az alábbi funkciókkal rendelkezik:

- A feladatorientált felhasználói illesztőfelület konfigurálható nézeteket biztosít, amelyek használatával a hálózatkezelők jelentős időt takaríthatnak meg.
- A testre szabható felhasználói profilok segítségével a hálózati rendszergazdák kiválaszthatják kizárólag azokat a funkciókat, amelyeket a felhasználó megtekinteni és használni fog.
- Az azonnali e-mailben küldött értesítéseket hardverhibákról, a kifogyóban lévő készletekről vagy egyéb nyomtatóproblémákról más címzettekhez is továbbíthatják.
- A távoli telepítés és kezelés bárholnan végrehajtható egy szabványos webböngésző segítségével.
- A továbbfejlesztett automatikus felismerés funkció észleli a hálózati perifériáit, így a rendszergazdának nem szükséges kézi úton hozzáadnia a nyomtatókat az adatbázishoz.
- Ez a funkció egyszerűen integrálható a vállalati kezelési csomagokba.
- A felhasználók gyorsan megtalálhatják a perifériákat olyan paraméterek, mint az IP-cím, a színes nyomtatási képesség és típusszám alapján.
- A még egyszerűbb navigáció érdekében a perifériák könnyedén logikus csoportokba is rendszerezhetők, a virtuális irodái térképek kialakításával.
- Egyidejűleg több nyomtató is konfigurálható és kezelhető.

A HP Web Jetadmin alkalmazással kapcsolatos legújabb tudnivalókat a www.hp.com/go/webjetadmin webhelyen találja.

UNIX

A UNIX-hoz használatos HP Jetdirect nyomtatótelepítő egy egyszerű nyomtatótelepítő segédprogram HP-UX és Solaris hálózatok számára. Letölthető az on-line HP Ügyfélszolgálat alábbi oldaláról: www.hp.com/support/net_printing.

Segédprogramok

A nyomtató több segédprogramot is tartalmaz, amelyek segítségével könnyedén figyelemmel követheti és kezelheti a nyomtatót a hálózaton keresztül.

Beágyazott webszerver

A nyomtató beágyazott webszerverrel is rendelkezik, amely hozzáférést biztosít a nyomtató és a hálózat tevékenységével kapcsolatos adatokhoz. A webszerver olyan környezetet biztosít, amelyben a futhatnak a webalkalmazások, hasonlóképpen ahhoz, ahogyan egy operációs rendszer, mint pl. a Windows biztosít környezetet a számítógépen különböző programok futtatásához. Ezen alkalmazások eredménye a webböngészőben tekinthető meg, pl. Microsoft Internet Explorer vagy Netscape Navigator böngészőben.

Az ún. „beágyazott” webszerver azt jelenti, hogy a webszerver egy hardvereszközön (pl. nyomtatóban) vagy firmware-en található, ellentétben a hálózati szerverre töltött szoftvereken nyugvó webszerverekkel.

A beágyazott webszerver előnye, hogy olyan illesztőfelületet biztosít a nyomtatóhoz, amelyet a hálózatban résztvevő bármely számítógépről vagy szabványos webböngészővel el lehet érni. Nincs szükség egyéb szoftver telepítésére vagy konfigurálására. A HP beágyazott webszerverrel kapcsolatos további tudnivalókat lásd itt: *Beágyazott webszerver felhasználói kézikönyve*. Ezt az útmutatót a nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM lemezen is megtalálja.

Jellemzők

A HP beágyazott webszerver segítségével tekintheti meg a nyomtató és a hálózati kártya állapotát, és kezelheti a nyomtatófunkciókat a számítógépen keresztül. A HP beágyazott webszerverrel az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- a nyomtató állapotadatainak megtekintése
- az összes kellék hátralévő élettartamának meghatározása, és szükség esetén új kellékek rendelése
- tálcabeállítások megtekintése és módosítása
- a nyomtató kezelőpanel-menü beállításainak megtekintése és módosítása
- belső oldalak megtekintése és nyomtatása
- nyomtató- és kellekesemények értesítéseinek megtekintése
- hivatkozása testreszabása vagy hozzáadása egyéb weboldalakhoz
- a beágyazott webszerver-oldalak nyelvének kiválasztása
- hálózati beállítások megtekintése és módosítása

A beágyazott webszerver funkcióiról és működéséről többet tudhat meg itt: [Beágyazott webszerver](#).

HP Eszköztár

További tudnivalók a HP Eszköztárról: [HP Eszköztár](#).

Egyéb összetevők és segédprogramok

Számos szoftverprogram érhető el Windows és Macintosh OS felhasználók, illetve hálózati rendszergazdák számára. E programok rövid leírását az alábbi táblázatban olvashatja.

Windows	Macintosh OS	Hálózati rendszergazda
<ul style="list-style-type: none">● Szoftvertelepítő – automatizálja a nyomtatórendszer telepítését● On-line regisztráció a weben● HP Eszköztár	<ul style="list-style-type: none">● PostScript nyomtatóleíró fájlok (PPD-k) – a Mac OS rendszerhez kapott PostScript illesztőprogramokkal történő használatra● LaserJet segédprogram (letölthető az internetről) – nyomtatókezelési segédprogram Mac OS felhasználók részére● HP Eszköztár (Mac OS X v10.2 vagy újabb rendszerekhez)	<ul style="list-style-type: none">● HP Web Jetadmin – böngészőalapú rendszerkezelő eszköz (lásd: www.hp.com/go/webjetadmin a legújabb HP Web Jetadmin szoftverhez)● HP Jetdirect nyomtatótelepítő UNIX-hoz – letölthető erről a helyről: www.hp.com/support/net_printing

Kommunikáció opcionális HP Jetdirect nyomtatószerveren keresztül

Ha a nyomtatóhoz egy opcionális HP Jetdirect nyomtatószervert vásárol, és nem tud kommunikálni a nyomtatóval a hálózaton keresztül, akkor ellenőrizze a nyomtatószerver működését. Nézze meg, található-e a Jetdirect konfigurációs oldalon I/O KÁRTYA ÜZEMKÉSZ üzenet.

Konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Információ** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Nyomatási beállítások** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

A hibaelhárítási tudnivalókat a nyomtatószerverhez kapott dokumentációban találja.

Kommunikáció a HP Jetdirect beágyazott nyomtatószerveren keresztül

A HP LaserJet 9040n/9050n és a LaserJet 9040dn/9050dn beágyazott nyomtatószerverrel rendelkeznek. Ha nem tud a nyomtatóval a hálózaton keresztül kommunikálni, ellenőrizze a beágyazott nyomtatószerver működését. Nézze meg, található-e a Jetdirect konfigurációs oldalon I/O CARD ÜZEMKÉSZ felirat, illetve ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a hálózati konfigurációs beállítások. Az utasításokat lásd a [Konfigurációs oldal nyomtatása](#) című részben.

Győződjön meg róla, hogy a nyomtatószerver automatikusan csatlakozott-e a hálózathoz:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató LAN (RJ-45) csatlakozóján található, a csatlakozás sikerességét jelző kapcsolati LED világít-e. A kapcsolat hiányát két, nem világító LED jelzi.
- Ellenőrizze, hogy nem található-e a beágyazott Jetdirect konfigurációs oldalon hibaüzenetek. A VONALVESZTÉS HIBA üzenet a sikertelen csatlakozásra utal.

Ilyen esetekben ellenőrizze a hálózati kábelek csatlakozásait. Továbbá kézi úton is, a nyomtató kezelőpanel menüjének segítségével is konfigurálhatja a kapcsolati beállításokat (MENÜ, ESZKÖZKONFIGURÁCIÓ, I/O, BEÁGYAZOTT JETDIRECT MENÜ, KAPCSOLÓDÁSI SEBESSÉG).

Megjegyzés

HP Jetdirect nyomtatószerverek számos különböző hálózati kapcsolathoz hozzáférhetők, beleértve a 802.11 vezeték nélküli hálózatokat is.

A beágyazott Webszerver használata

A HP LaserJet 9040/9050 series nyomtatók beágyazott webszerverrel készültek. Egy webböngészőben nyissa meg a beágyazott webszervert, és tekintse át a nyomtatóval kapcsolatos alábbi információkat:

- Kezelőpanel üzenetei
- Kellékek mennyisége és kellékrendelés
- Tálcakonfigurálás
- A nyomtató kezelőpanel-menüjének konfigurálása
- Nyomtató konfigurációs oldal
- Eseménynapló nyomtatása
- Nyomtatóhasználat (nyomtatási feladatok fajtái)
- Hálózati konfigurálás és hálózatkezelés
- E-mail riasztások

A beágyazott webszerverrel azokat a nyomtatási feladat kezelési funkciókat is használhatja, amelyeket egyébként általában a nyomtató kezelőpaneljén szokott elvégezni, beleértve az alábbi funkciókat:

- A nyomtatóbeállítások módosítása
- A nyomtatókonfiguráció módosítása
- Nyomtatási feladatok törlése

Hozzáférés a beágyazott Webszerverhez

Megjegyzés

A beágyazott Webszerver használatához rendelkeznie kell egy IP-alapú hálózattal és web böngészővel.

A webböngészőben gépelje be a nyomtatóhoz rendelt IP-címet. Például, ha a nyomtató IP-címe 192.0.0.192, akkor ezt a címet gépelje be: `http://192.0.0.192`

További tudnivalókat a *HP Beágyazott webszerver felhasználói kézikönyve* c. ismertetőben talál az alábbi címen: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

HP Eszköztár

A HP Eszköztár egy web-alapú szoftverprogram, amellyel az alábbi műveleteket hajthatja végre:

- A nyomtató állapotának ellenőrzése.
- Belső nyomtatóadatokat tartalmazó oldalak kinyomtatása.

A HP Eszköztárat akkor tekintheti meg, ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik. A HP Eszköztár szoftver a tipikus szoftvertelepítés részeként automatikusan telepítésre kerül.

Megjegyzés

A HP Eszköztár használatához nincs szükség internet-hozzáférésre. Azonban ha az Egyéb hivatkozások területen valamely hivatkozásra kattint, akkor szükséges internet-hozzáférés ahhoz, hogy felkereshesse a kapcsolódó weboldalt. Lásd az [Egyéb hivatkozások](#) részt további információkért.

Támogatott operációs rendszerek

A HP Eszköztár az alábbi operációs rendszereken támogatott:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows Server 2003 és Windows XP
- Macintosh OS 10.2 vagy újabb

Támogatott böngészők

A HP Eszköztár használatához az alábbi böngészők egyikére van szükség:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 vagy újabb (Internet Explorer 5.2 vagy újabb Macintosh operációs rendszerhez)
- Netscape Navigator 7.0 vagy újabb (Netscape Navigator 7.0 vagy újabb Macintosh operációs rendszerhez)
- Opera Software ASA Opera 7.0 Windows operációs rendszerhez
- Safari 1.0 szoftver Macintosh operációs rendszerhez

Minden HP Eszköztár oldalt kinyomtathat a böngészőből.

A HP Eszköztár megtekintése

A **Start** menüben válassza a **Programok**, majd azon belül a **HP LaserJet 9040** vagy a **HP LaserJet 9050** sort, és jelölje ki a **HP LaserJet Eszköztár** lehetőséget.

Megjegyzés

A HP Eszköztárat a számítógép rendszertálcáján vagy az asztalán található ikonra kattintva is megtekintheti.

A HP Eszköztár a webböngészőben nyílik meg.

Megjegyzés

Miután megnyitotta a HP Eszköztárat, elhelyezheti a Kedvencek között, így a jövőben mindig gyorsan hozzá tud majd férni.

HP Eszköztár fejezetek

A HP Eszköztár szoftver az alábbi fejezeteket és opciókat tartalmazza:

- [Állapot fül](#)
- [Riasztás fül](#)
- [Eszközbeállítások gomb](#)
- [HP Eszköztár hivatkozások](#)
- [Egyéb hivatkozások](#)

Állapot fül

Az **Állapot** fül az alábbi fő oldalakra tartalmaz hivatkozásokat:

- **Eszközállapot.** A nyomtató állapotadatainak megtekintése. Ez az oldal jelzi a nyomtatóra vonatkozó különböző állapotadatokat, pl. ha elakadt a papír vagy kiürült a tálca. Használja az oldalon található virtuális kezelőpanel gombjait a nyomtatóbeállítások módosításához. Miután elhárította a nyomtatóban felmerült hibát, kattintson a **Frissítés** gombra az eszközállapot frissítéséhez.
- **Kellékek állapota.** A részletezett állapotadatok megtekintése, pl. a patronokban hátralévő festék százalékos mennyisége, illetve a jelenlegi patronnal kinyomtatott oldalak száma. Ez az oldal a kellékrendelési és újrahasznosítási információkhoz is tartalmaz hivatkozásokat.
- **Információs oldalak nyomtatása.** A nyomtatóra vonatkozó konfigurációs oldal és egyéb információs oldalak kinyomtatása, mint pl. a **Kellékállapot**, a **Bemutató**, és a **Menüterkép** oldalak.

Riasztás fül

A **Riasztás** fül segítségével állíthatja be, hogy a nyomtató automatikusan értesítést küldjön a nyomtató riasztásairól. A **Riasztás** fül az alábbi fő oldalakra tartalmaz hivatkozásokat:

- Állapotriasztások beállítása
- Rendszergazdai beállítások

Az **Állapotriasztások beállítása** oldalon be- és kikapcsolhatja a riasztásokat, megadhatja, hogy a nyomtató küldjön-e riasztási értesítést, illetve választhat az alábbi riasztástípusok közül:

- előugró üzenet
- feladatsor-ikon

A beállítások jóváhagyásához kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A **Rendszergazdai beállítások** oldalon beállíthatja, hogy a HP Eszköztár milyen gyakran ellenőrizze az esetleges nyomtatóriasztásokat. Az alábbi beállítások érhetők el:

- **Kevésbé gyakran:** minden 15000 ezredmásodpercben
- **Normál:** minden 8000 ezredmásodpercben
- **Gyakrabban:** minden 4000 ezredmásodpercben

Ha csökkenteni kívánja a hálózati I/O forgalmat, csökkentse a riasztások ellenőrzésének gyakoriságát.

Eszközbeállítások gomb

Az **Eszközbeállítások** gomb megnyomásával a nyomtató beágyazott webszerveréhez csatlakozhat.

Lásd az [A beágyazott Webszerver használata](#) részt további információkért.

HP Eszköztár hivatkozások

A HP Eszköztárnak a képernyő bal oldalán található hivatkozásai az alábbi opciókhoz biztosítanak hozzáférést:

- **Eszköz kiválasztása.** Választhat az összes HP Eszköztár által engedélyezett eszköz közül.
- **Aktuális riasztások megtekintése.** Megtekintheti az összes telepített nyomtatóra vonatkozó aktuális riasztást. (Csak nyomtatással jelenítheti meg az aktuális riasztásokat.)
- **Csak szöveget tartalmazó oldal.** Tekintse meg a HP Eszköztárat, mely egyben hivatkozásokat is tartalmaz a csak szöveges oldalakhoz.

Egyéb hivatkozások

A HP Eszköztár minden oldala hivatkozással rendelkezik a HP webhelyéhez az alábbi műveletekhez:

- Termékregisztráció
- Terméktámogatás
- Kellékrendelés
- HP Instant Support™
- E hivatkozások használatához internet-hozzáféréssel kell rendelkeznie. Ha betárcsázós kapcsolatot használ, és nem kapcsolódott már az első alkalommal az internethez, amikor megnyitotta a HP Eszköztárat, akkor a webhelyek felkereséséhez előbb csatlakoznia kell az internethez.

Súgórendszer

A nyomtató kezelőpanelén található Súgórendszerhez bármikor hozzáférhet. Nyomja meg a ? gombot a kezelőpanelen.

2 Nyomtatási feladatok

Ez a fejezet az alábbi alapvető nyomtatási feladatok leírását tartalmazza:

- Adagolótálcák feltöltése
- Média tájolása
- Alapvető nyomtatási utasítások
- A kimeneti tálca kiválasztása
- Borítékok nyomtatása
- Az opcionális 3000 lapos lerakó használata
- Az opcionális lerakó/tűző használata
- Az opcionális multifunkciós simító használata
- Az opcionális 8 tálcás postaláda eszköz használata
- Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplexelés)
- Nyomtatás különleges papírra

Adagolótálcák feltöltése

Ez a rész információkat tartalmaz a felismerhető és nem felismerhető, szabványos és egyedi méretű médiák betöltéséről az opcionális 1. tálcába, 2. tálcába, 3. tálcába és 4. tálcába.

VIGYÁZAT!

Az elakadás elkerülése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt nyomtatás közben az opcionális 1. tálcából, ne nyissa ki a 2. tálcát, 3. tálcát vagy az opcionális 4. tálcát.

A nyomtató megrongálódásának elkerülése érdekében címkéket és borítékokat csak az 1. tálcáról nyomtasson. A címkéket és borítékokat a bal oldali kimeneti vagy felső tálcára küldje. A címkék és borítékok esetében csak az egyik oldalra nyomtasson.

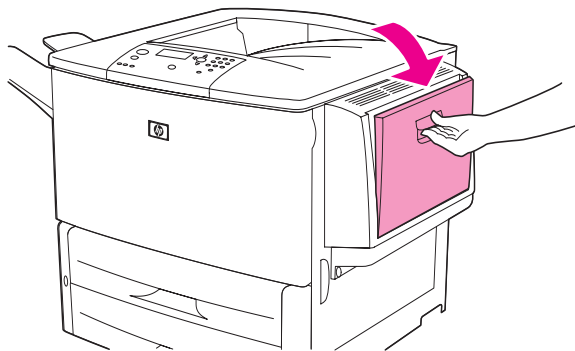
Az opcionális 1. tálca betöltése

Az opcionális 1. tálca, amely 100 lapot tud tárolni, elérhető a nyomtató számára. A papír specifikációkat a következő részben találja: [Papírspecifikáció](#).

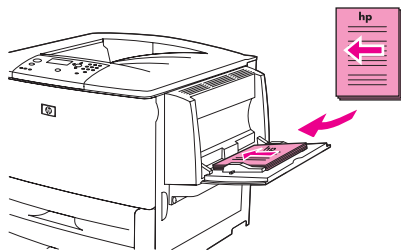
Az 1. tálca betöltése esetenkénti, egyszeri használatra

Alkalmazza ezt az eljárást, ha az 1. tálca rendszerint üresen marad, és többféle méretű és típusú papírra is nyomtat belőle.

- 1 Nyissa ki az opcionális 1. tálcát.



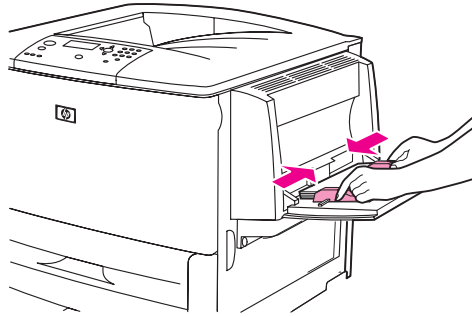
- 2 Töltse be (tájolja) a papírt a méret és a simítási opciók szerint.



VIGYÁZAT!

Az elakadások elkerülése érdekében egyszerre csak egy címkelapra nyomtasson.

- 3 Igazítsa úgy a papírvetőket, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg a lapokat.



- 4 Győződjön meg róla, hogy a papír elfér a papírvetők fülei alatt, és hogy a köteg nem magasabb, mint a töltési szint jelzései.

Megjegyzés

Ha A3, 11 x 17 vagy egyéb hosszú médiára nyomtat, húzza ki ütközésig a tálcahosszabbítót is.

- 5 A papír betöltését követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha már több idő telt el, töltsé be újra a papírt.)
- Ha a X TÁLCA<TÍPUS> <MÉRET> üzenet *nem* jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén, akkor a tálca készen áll a használatra.
 - Ha a X TÁLCA< TÍPUS> < MÉRET> üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén, nyomja meg a ✓ gombot a méret és típus konfigurációjának módosításához. Megjelenik a **Méret** menü.
- 6 A BÁRMELY MÉRET sor kijelöléséhez nyomja meg a ▲ gombot.
- 7 A BÁRMELY MÉRET sor kiválasztásához nyomja meg a ✓ gombot. Győződjön meg róla, hogy a BEÁLLÍTÁS MENTVE felirat látható a kijelzőn.
- 8 Amikor a **Típus** menü megjelenik, nyomja meg a ▲ gombot a BÁRMELY TÍPUS elem kijelöléséhez.
- 9 A BÁRMELY TÍPUS sor kiválasztásához nyomja meg a ✓ gombot. Győződjön meg róla, hogy a BEÁLLÍTÁS MENTVE felirat látható a kijelzőn.
- 10 Ha az 1. TÁLCA BÁRMELY MÉRET ÉS TÍPUS üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén, a nyomtató készen áll különböző papírtípusok és -méretek váltakozó használatára. A méret és típus beállításának jóváhagyásához nyomja meg a ↵ gombot.

Az opcionális 1. tálca betöltése, amikor ugyanolyan papír szükséges több nyomtatási feladathoz

Kövesse az alábbi lépéseket, amennyiben az 1. tálcába rendszerint ugyanolyan típusú papírt tölt, és a papírt rendszerint nem távolítja el az 1. tálcáról két nyomtatási feladat között. Az alábbi művelet sor általában növeli a nyomtató teljesítményét az 1. tálcából történő nyomtatás során.

VIGYÁZAT!

A papírelakadások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálcába nyomtatás közben.

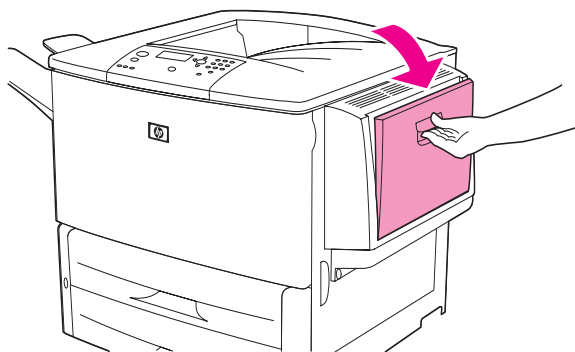
- 1 Nyomja meg a kezelőpanel ✓ gombját a menük megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a PAPÍRKEZELÉS ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a 1. TÁLCA MÉRETE ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

- 4 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a megfelelő mérethez, majd nyomja meg a ✓ gombot. Győződjön meg róla, hogy a BEÁLLÍTÁS MENTVE felirat látható a kijelzőn.

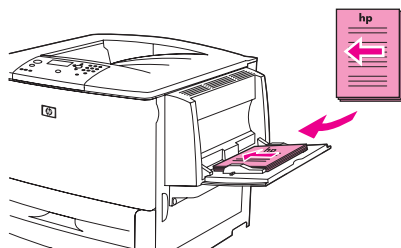
Megjegyzés

Ha a papírméretként az EGYEDI beállítást választja, adja meg a mértékegységet is (az X és Y dimenziókat).

- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a 1. TÁLCA TÍPUSA ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a megfelelő típushoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. Győződjön meg róla, hogy a BEÁLLÍTÁS MENTVE felirat látható a kijelzőn.
- 7 Nyomja meg a MENÜ gombot a menüből való kilépéshez.
- 8 Nyissa ki az opcionális 1. tálcát.



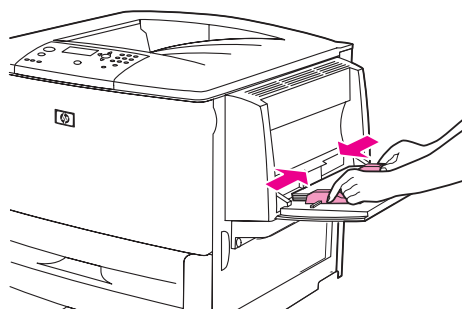
- 9 Töltse be (és tájolja) a papírt a méretnek és a simítási opcióknak megfelelően.



VIGYÁZAT!

Az elakadások elkerülése érdekében egyszerre csak egy címkelapra nyomtasson.

- 10 Igazítsa úgy a papírvetetőket, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg a lapokat.



- 11 Győződjön meg róla, hogy a papír elfér a papírvezetők fülei alatt, és hogy a köteg nem magasabb, mint a töltési szint jelzései.

Megjegyzés

Ha A3, 11 x 17 vagy egyéb hosszú médiára nyomtat, húzza ki ütközésig a tálcahosszabbítót is.

- 12 A papír betöltését követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. A tálca konfigurációja megjelenik. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcát.)
- 13 Nyomja meg a **MENÜ** gombot a menüből való kilépéshez. A tálca készen áll a használatra.

A 2., 3. és 4. tálcák feltöltése

Az 500 lapos adagolótálcák (2. és 3. tálca) a nyomtató alapfelszereléséhez tartoznak. A 4. tálca opcionális, és legfeljebb 2000 szabvány méretű papírt képes befogadni egyszerre. A papír specifikációkat a következő részben találja: [Papírspecifikáció](#).

A felismerhető, szabvány méretű papírok betöltése a 2., 3. és 4. tálcákba

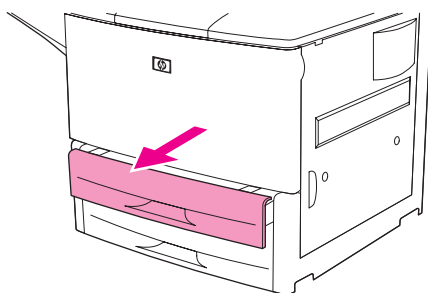
Az alábbi művelet sor segítségével töltsön felismerhető, szabvány méretű papírt a tálcába. A következőkben olvashatja a tálca belsején is jelölt, felismerhető méretek listáját:

- A4
- Letter
- A3
- Legal
- 11 x 17
- Executive
- B4 (JIS)
- B5 (JIS)
- A4, elforgatott
- Letter, elforgatott

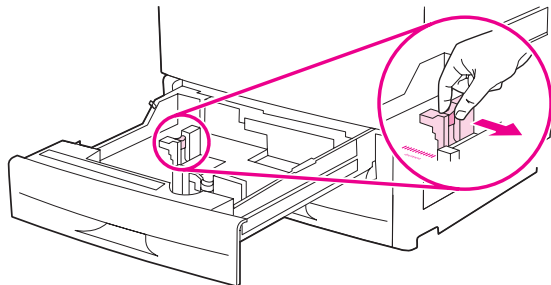
VIGYÁZAT!

A papírelakadások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálcába nyomtatás közben.

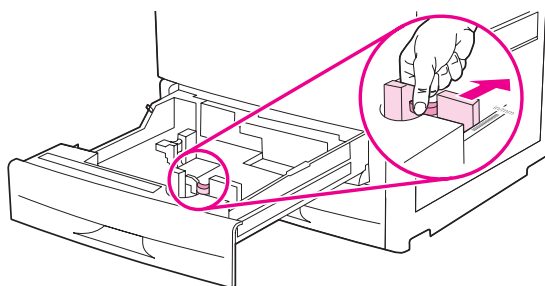
- 1 Nyissa ki a tálcát, amíg meg nem áll.



- 2 Állítsa be a bal oldali (Y) papírvetítőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a megfelelő papírmérethez.



- 3 Állítsa be az elülső (X) papírvetítőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és a húzza a vezetőt a megfelelő papírmérethez.

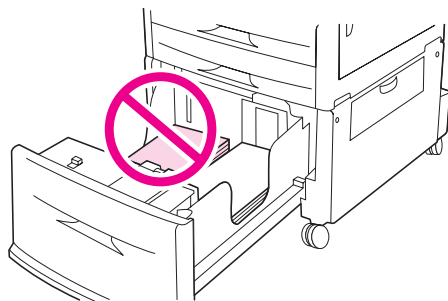


Megjegyzés

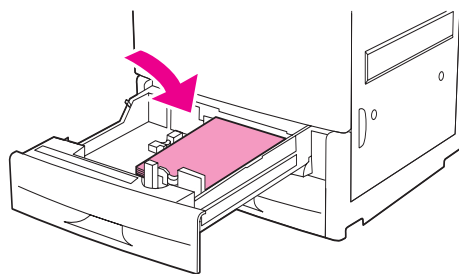
A 4. tálcán esetén, amikor Letter vagy 11 x 17 méretű papírt tölt be, állítsa a papírvetítő-zárat alsó helyzetbe. Minden egyéb papírméret esetén a papírvetítő-zárnak felső helyzetben kell lennie.

VIGYÁZAT!

A 4. tálcában sohasem tároljon papírt vagy más dolgokat a papírvetítők bal oldalán. Ha nem így tesz, azzal tartós károkat tehet a tálcában.



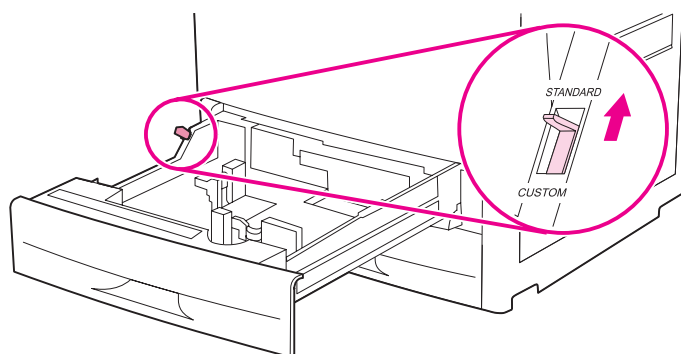
- 4 Töltse be (és tájolja) a papírt a méretnek megfelelően.



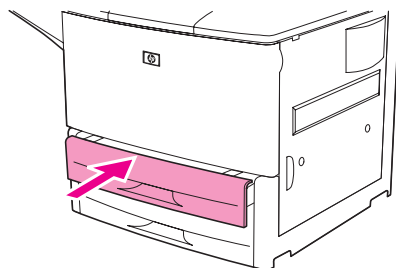
Megjegyzés






Az előnyomott, fejléces és előlyukasztott papírok betöltésével kapcsolatos tudnivalókat lásd ebben a részben: [Média tájolója](#).

- 5 Állítsa az Egyedi/Szabványos kapcsolót Szabványos helyzetbe.



- 6 Csukja be a tálcat.



- 7 A tálca bezárását követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcat.) A kezelőpanel mutatja a tálca méret- és típuskonfigurációját. Tegye az alábbiak egyikét:
- Ha a méret- és típusbeállítások megfelelőek, a jóváhagyáshoz nyomja meg a  gombot.
 - Amennyiben a méret- és típusbeállítások nem megfelelőek, nyomja meg a  gombot. Megjelenik a X TÁLCA MÉRETE=* <MÉRET> menü.
- 8 A méretbeállítás módosításához a  vagy a  gomb segítségével görgessen a megfelelő mérethez, majd nyomja meg a  gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelenik a tálcatípus-menü.

Megjegyzés

A kiválasztott mérettől függően a nyomtató esetleg azt kérheti, hogy a tálca Egyedi/Szabványos kapcsolóját állítsa másik helyzetbe. A nyomtató esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papírvetetőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, zárja a tálcat, majd ismételje meg e műveletsort a 7. lépéssel kezdve.

- 9 A típusbeállítás módosításához a ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a megfelelő típushoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelennek az aktuális méret- és típusbeállítások.
- 10 Ha a méret- és típusbeállítások megfelelőek, a jóváhagyáshoz nyomja meg a ➔ gombot. A tálca készen áll a használatra.

A nem felismerhető, szabványméretű papírok betöltése a 2., 3. és 4. tálcákra

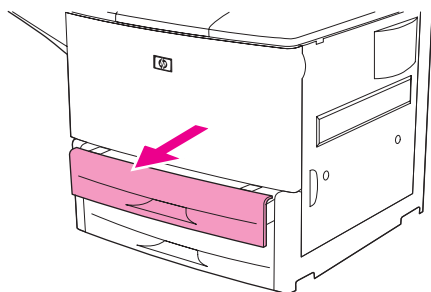
Nem felismerhető, szabványméretű papírt az alábbi műveletsor segítségével töltsön a tálcába. A nem felismerhető, szabványos méretek a következők:

- A5
- 8K
- 16K
- JIS Executive
- Statement
- 8.5 x 13 (216 x 330 mm)

VIGYÁZAT!

A papirelakadások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálcába nyomtatás közben.

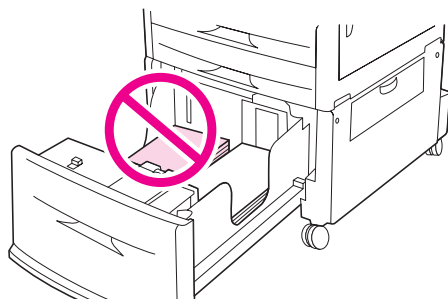
- 1 Nyissa ki a tálcat, amíg meg nem áll.



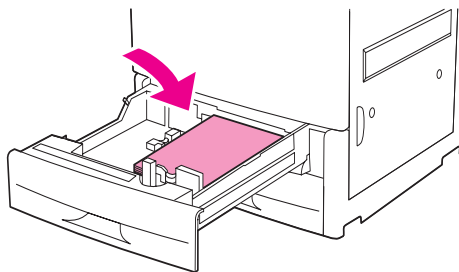
- 2 Nyomja le az előlő papírvetetőt fülét, és csúsztassa egymástól a legtávolabbi helyzetbe a papírvetetőket.
- 3 Nyomja le a bal oldali papírvetetőt fülét, és csúsztassa a legkülső helyzetbe a papírvetetőt.

VIGYÁZAT!

A 4. tálcában sohase tároljon papírt vagy más dolgokat a papírvetetők bal oldalán. Ha nem így tesz, azzal tartós károkat tehet a tálcában.



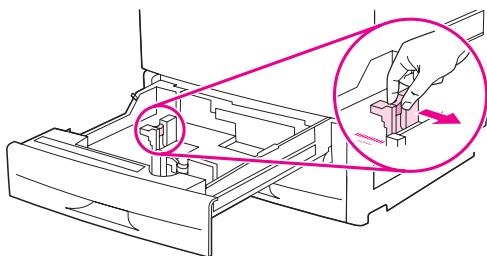
- 4 Töltse be (és tájolja) a papírt a méretnek megfelelően.



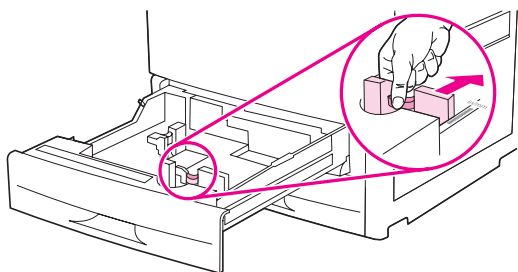
Megjegyzés

Az előnyomott, fejléces és előlyukasztott papírok betöltésével kapcsolatos tudnivalókat lásd ebben a részben: [Média tájolója](#).

- 5 Állítsa be a bal oldali papírvezetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvezető enyhén érintse a papírköteget.



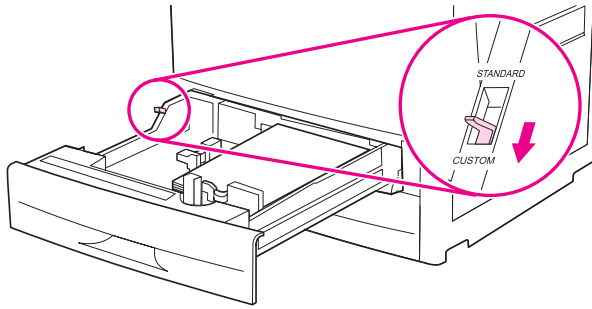
- 6 Állítsa be az előlső papírvezetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvezető enyhén érintse a papírköteget.



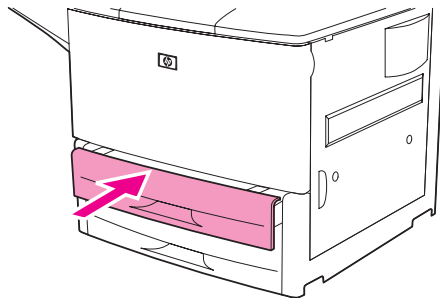
Megjegyzés

A 4. tálca betöltésekor győződjön meg róla, hogy a papírvezető-zár felső helyzetben van.

7 Állítsa az Egyedi/Szabványos kapcsolót Egyedi helyzetbe.



8 Csukja be a tálcat.



9 A tálca bezárását követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcat.) A kezelőpanel mutatja a tálca méret- és típusbeállításait. Tegye az alábbiak egyikét:

- Ha a méret- és típusbeállítások megfelelőek, a jóváhagyáshoz nyomja meg a ➡ gombot.
- Amennyiben a méret- és típusbeállítások nem megfelelőek, nyomja meg a ✓ gombot. Megjelenik a X TÁLCA MÉRETE=* <MÉRET> menü.

10 A méretbeállítás módosításához a ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a megfelelő mérethez, majd nyomja meg a ✓ gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelenik a tálcatípus-menü.

Megjegyzés

A kiválasztott mérettől függően a nyomtató esetleg azt kérheti, hogy a tálca Egyedi/Szabványos kapcsolóját állítsa másik helyzetbe. A nyomtató esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papírvezetőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, zárja a tálcat, majd ismétlje meg e műveletsort a 9. lépéssel kezdve.

11 A típusbeállítás módosításához a ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a megfelelő típushoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelennek az aktuális méret- és típusbeállítások.

12 Ha a méret- és típusbeállítások megfelelőek, a jóváhagyáshoz nyomja meg a ➡ gombot. A tálca készen áll a használatra.

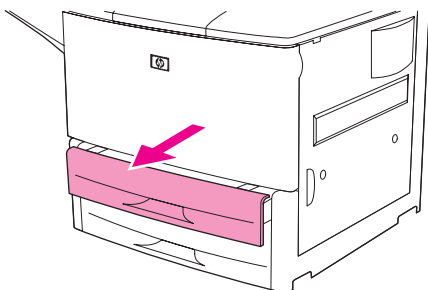
Egyedi méretű papírok betöltése a 2., 3. és 4. tálcákra

Egyedi méretű papírt az alábbi műveletsor segítségével töltsön a tálcába.

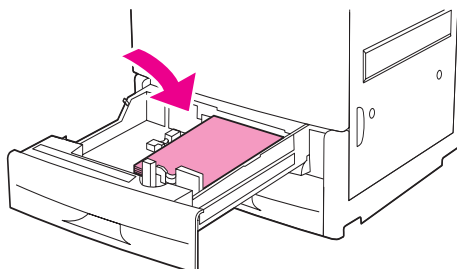
VIGYÁZAT!

A papírelakadások megelőzése érdekében soha ne vegyen ki és ne tegyen be papírt az adott tálcába nyomtatás közben.

- 1 Nyissa ki a tálcát, amíg meg nem áll.



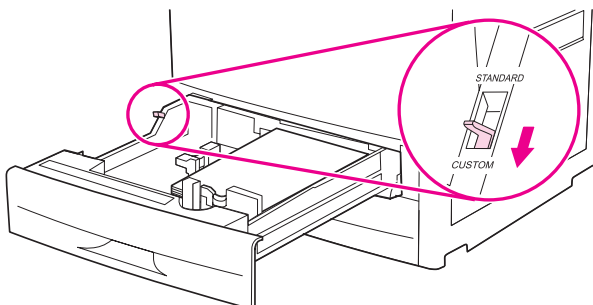
- 2 Nyomja le az előlő (X) papírvezetőt fülét, és csúsztassa a legkülső helyzetbe a papírvezetőt.
- 3 Nyomja le az bal oldali (Y) papírvezetőt fülét, és csúsztassa a legkülső helyzetbe a papírvezetőt.
- 4 Töltse be (és tájolja) a papírt a méretnek megfelelően.



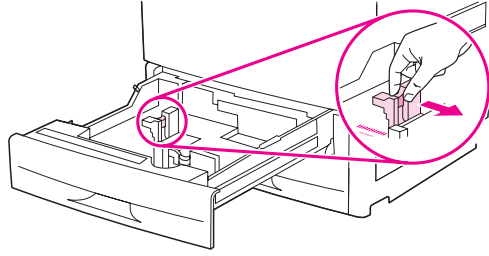
Megjegyzés

Az előnyomott, fejléces és előlyukasztott papírok betöltésével kapcsolatos tudnivalókat lásd ebben a részben: [Média tájolója](#).

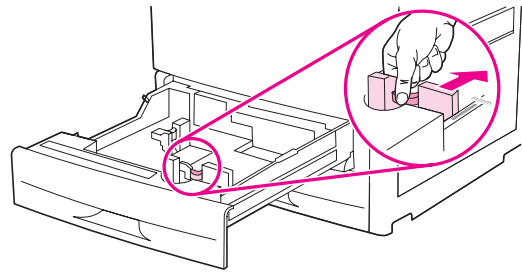
- 5 Állítsa az Egyedi/Szabványos kapcsolót Egyedi helyzetbe.



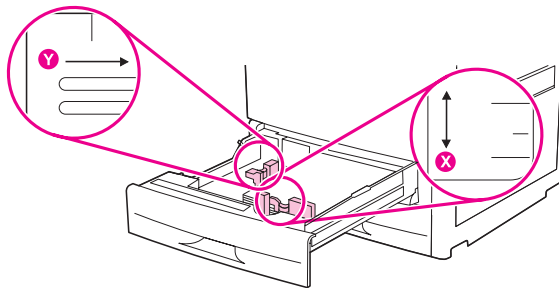
- 6 Állítsa be a bal oldali (Y) papírvetetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvetető enyhén érintse a papírköteget.



- 7 Állítsa be az előlő (X) papírvetetőt a vezetőn lévő fül megnyomásával, és húzza a vezetőt a csomag széléhez, úgy, hogy a papírvetető enyhén érintse a papírköteget.



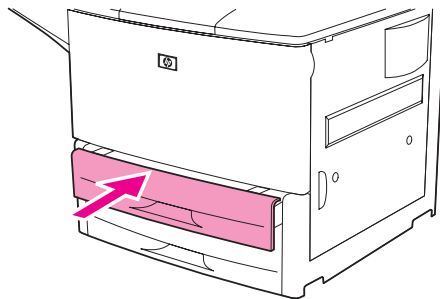
- 8 Jegyezze fel a papír tájolását, és az X és Y dimenziók értékeit is. Az X és Y dimenziók a tálcában jelölve vannak. Ezekre az adatokra a művelet sor későbbi fázisában még szükség lesz.



Megjegyzés

A 4. tálca betöltésekor győződjön meg róla, hogy a papírvetető-zár felső helyzetben van.

- 9 Csuksa be a tálcát.



- 10 A tálca bezárását követő néhány másodpercen belül nézze meg a kezelőpanel kijelzőjét. (Ha több idő telt el, nyissa majd zárja ismét a tálcát.) Megjelenik a tálcaméret és a típusbeállítás.
- Ha a méret- és típusbeállítások megfelelők, a jóváhagyáshoz nyomja meg a \rightarrow gombot. A tálca készen áll a használatra. (Nem szükséges folytatnia ezt a műveletsort, hacsak nem kívánja pontos, egyedi dimenzióra konfigurálni a tálcát. A további tudnivalókat lásd az alábbi jegyzetben.)
 - A méretbeállítás módosításához nyomja meg a \checkmark gombot. Megjelenik a X TÁLCA MÉRETE=* <MÉRET> menü.

Megjegyzés

Ha a kezelőpanelen megjelenő méret EGYEDI, akkor a tálcaméret beállítása BÁRMELY EGYEDI. A tálca beállítása ekkor megfelel bármely egyedi méretű nyomtatási feladathoz, akkor is, ha a nyomtatási feladat dimenziói eltérnek a tálcára töltött papír beállításaitól. Amennyiben szeretné, megadhatja a tálcára töltött egyedi méretű papír pontos dimenzióit is. Amikor pontos dimenziókat ad meg, a dimenziók méretként, nem pedig EGYEDI beállításként jelennek meg.

- 11 Nyomja meg a \checkmark gombot az EGYEDI opció kiválasztásához. Megjelenik a MÉRTÉKEGYSÉG menü.

Megjegyzés

A nyomtató esetleg arra kérheti, hogy az Egyedi/Szabványos kapcsolót állítsa másik helyzetbe. A nyomtató esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papírvezetőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, zárja a tálcát, majd ismétlje meg e műveletsort a 10. lépéssel kezdve.

- 12 A \blacktriangle vagy a \blacktriangledown gomb segítségével adja meg a mértékegységet (Milliméter vagy Hüvelyk), majd nyomja meg a \checkmark gombot.
- 13 A számbillentyűzet segítségével vagy a \blacktriangle , illetve a \blacktriangledown gomb segítségével adja meg a X (hátról előre) méreteket, majd nyomja meg a \checkmark gombot.
- 14 A számbillentyűzet segítségével vagy a \blacktriangle , illetve a \blacktriangledown gomb segítségével adja meg a X (balról jobbra) méreteket, majd nyomja meg a \checkmark gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelenik a X TÁLCA TÍPUSA menü.
- 15 A típusbeállítás módosításához a \blacktriangle vagy a \blacktriangledown gomb segítségével görgessen a megfelelő típushoz, majd nyomja meg a \checkmark gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet, majd megjelennek a kiválasztott dimenzió aktuális beállításai.
- 16 Nyomja meg a \rightarrow gombot a beállítások jóváhagyásához. A tálca készen áll a használatra.

A tálcák konfigurálása a Papírkezelés menü használatával

Az adagolótálcákra vonatkozó papírtípust és -méretet akkor is konfigurálhatja, ha erre a nyomtató kezelőpanelének kijelzője nem kéri. Az alábbi lépések segítségével lépjen a Papírkezelés menübe, és konfigurálja a tálcákat.

A papírméret konfigurálása a tálcához

- 1 Nyomja meg a kezelőpanel \checkmark gombját a menük megnyitásához.
- 2 A \blacktriangle vagy a \blacktriangledown gomb segítségével görgessen a PAPIRKEZELÉS ponthoz, majd nyomja meg a \checkmark gombot.
- 3 A \blacktriangle vagy a \blacktriangledown gomb segítségével görgessen a X TÁLCA MÉRETE ponthoz, majd nyomja meg a \checkmark gombot. (Az X a konfigurálni kívánt tálca száma.)
- 4 A \blacktriangle vagy a \blacktriangledown gomb segítségével görgessen a megfelelő mérethez, majd nyomja meg a \checkmark gombot.
- 5 Érintse meg a MENÜ gombot a menüből való kilépéshez.

Megjegyzés

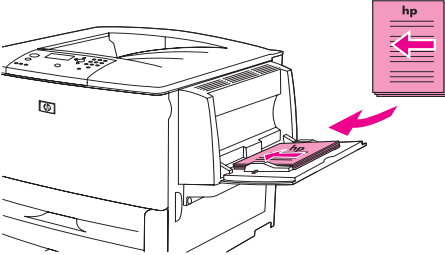
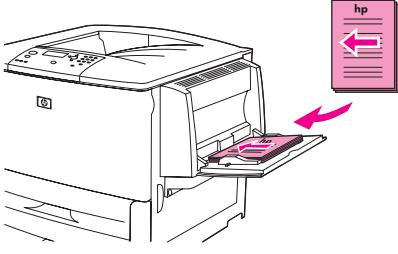
A kiválasztott mérettől függően a nyomtató esetleg azt kérheti, hogy a tálca Egyedi/Szabványos kapcsolóját állítsa másik helyzetbe. A nyomtató esetleg azt is kérheti, hogy állítsa be a papírvezetőket. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat, majd zárja vissza a tálcát.

A papírtípus konfigurálása a tálcához

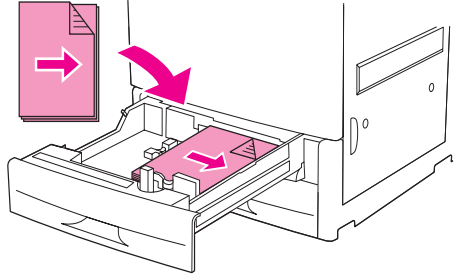
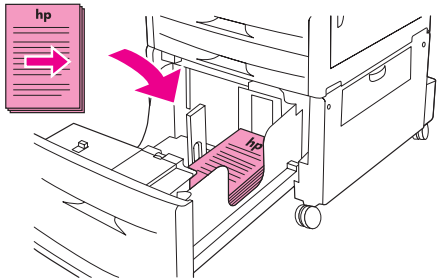
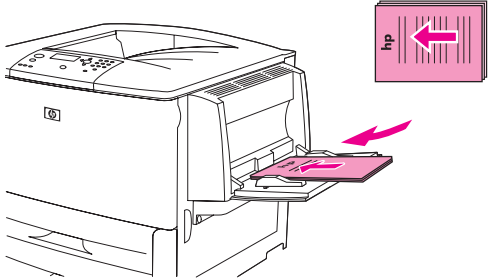
- 1 Nyomja meg a kezelőpanel ✓ gombját a menük megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a PAPÍRKEZELÉS ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a X TÁLCA TÍPUSA ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. (Az X a konfigurálni kívánt tálca száma.)
- 4 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a megfelelő típushoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. Egy pillanatra megjelenik a BEÁLLÍTÁS MENTVE üzenet.
- 5 Érintse meg a MENÜ gombot a menüből való kilépéshez.

Média tájolása

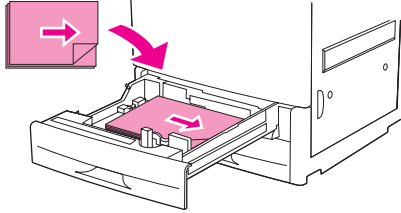
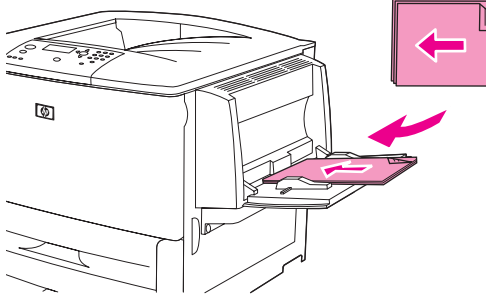
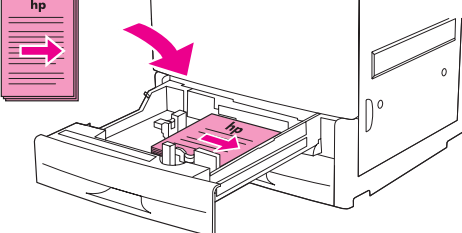
A médiatípusokat és méreteket aszerint tájolja, hogy mely tálcából nyomtatódnak majd, illetve hogy fog-e rájuk duplexelni (kétoldalasan nyomtatni).

Médiatípus	Tálca	Duplexelt	Médiatájolás
Letter vagy A4, fejléces (súlya legfeljebb 216 g/m ²) (58 fontos bankposta- papír)	1	Nem*	Hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal felfelé. 
Letter vagy A4, fejléces (súlya legfeljebb 216 g/m ²) (58 fontos bankposta- papír) MEGJEGYZÉS: A jobb kétoldalas nyomtatási teljesítmény érdekében állítsa be az 1. tálca méretét és típusát.	1	Igen	Hosszú élével az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal lefelé.  Megjegyzés: Ha előlyukasztott és előnyomott/ fejléces papírra nyomtat, tájolja ugyanúgy a papírt, ahogy azt az előnyomott/fejléces papírral tenné.

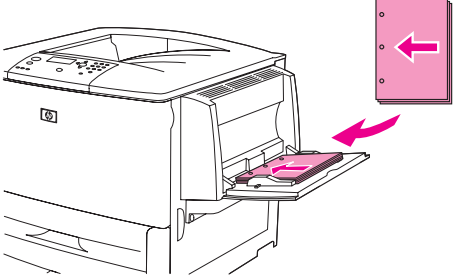
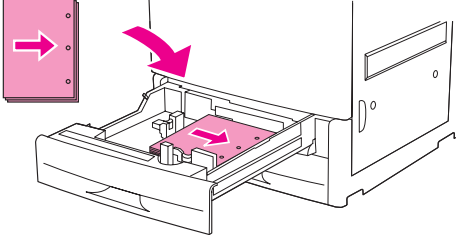
* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolnia. További információkat a [Váltakozó fejléc mód](#) című részben talál.

Médiatípus	Tálca	Duplexelt	Médiatájéolás
Letter vagy A4, fejléces (súly legfeljebb 199 g/m ²) (53 fontos bankposta- papír)	2., 3. vagy 4.	Nem*	Hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal lefelé. 
Letter vagy A4, fejléces (súly legfeljebb 199 g/m ²) (53 fontos bankposta- papír)	2., 3. vagy 4.	Igen	Hosszú élével az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal felfelé. 
Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súly legfeljebb 216 g/m ²) (58 fontos bankposta- papír)	1	Nem*	Rövid élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal felfelé. 

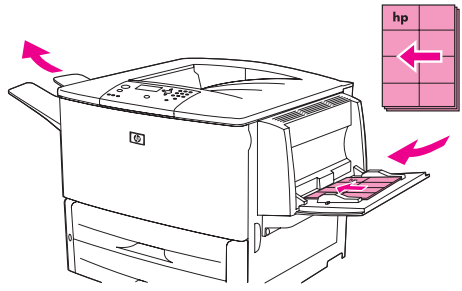
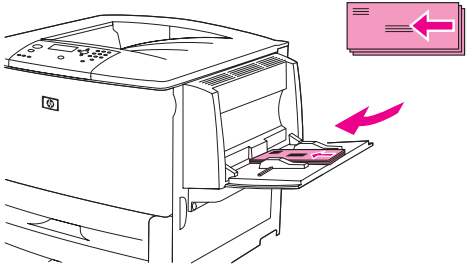
* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolni. További információkat a [Váltakozó fejléc mód](#) című részben talál.

Médiatípus	Tálca	Duplexelt	Médiatájolás
Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súly legfeljebb 199 g/m ²) (53 fontos bankposta-papír)	2., 3. vagy 4.	Nem*	Rövid élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal lefelé. 
Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súly legfeljebb 216 g/m ²) (58 fontos bankposta-papír) MEGJEGYZÉS: A jobb kétoldalas nyomtatási teljesítmény érdekében állítsa be az 1. tálca méretét és típusát.	1	Igen	Rövid élével az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal lefelé. 
Egyéb szabványos méret és egyedi méret (súly legfeljebb 199 g/m ²) (53 fontos bankposta-papír)	2., 3. vagy 4.	Igen	Rövid élével az adagolási irányban, az első nyomtatandó oldallal felfelé. 

* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolni. További információkat a [Váltakozó fejléc mód](#) című részben talál.

Médiatípus	Tálca	Duplexelt	Médiatájolás
Előlyukasztott Letter vagy A4 (súly legfeljebb 216 g/m ²) (58 fontos bankposta-papír)	1	Tetszés szerint	<p>A lyukakat tartalmazó hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal felfelé.</p>  <p>Megjegyzés: Ha előlyukasztott és előnyomott/fejléces papírra nyomtat, tájolja ugyanúgy a papírt, ahogy azt az előnyomott/fejléces papírral tenné.</p>
Előlyukasztott Letter vagy A4 (súly legfeljebb 199 g/m ²) (53 fontos bankposta-papír)	2., 3. vagy 4.	Tetszés szerint	<p>A lyukakat tartalmazó hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal lefelé.</p>  <p>Megjegyzés: Ha előlyukasztott és előnyomott/fejléces papírra nyomtat, tájolja ugyanúgy a papírt, ahogy azt az előnyomott/fejléces papírral tenné.</p>

* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolni. További információkat a [Váltakozó fejléc mód](#) című részben talál.

Médiatípus	Tálca	Duplexelt	Médiatájolás
Címkék, Letter vagy A4 méretű lapok vagy fóliák	Csak 1. tálca	Nem (Soha ne duplexeljen)	Hosszú élével az adagolási irányban, a nyomtatandó oldallal felfelé. 
Borítékok	Csak 1. tálca	Nem (Soha ne duplexeljen)	Rövid élével az adagolási irányban, a nyomtatni kívánt oldal felfelé, és a bélyeg helye a nyomtató felé néz. Ha a boríték magassága nagyobb, mint 190 mm (7,5 hüvelyk), akkor először a fület kell betölteni. Egyébként betöltésnél mutasson a fül a nyomtatóval ellentétes irányba. 

* Amikor a Váltakozó fejléc mód engedélyezve van, és a kiválasztott médiatípus Fejléces vagy Előnyomott, akkor a médiát kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz kell tájolólnia. További információkat a [Váltakozó fejléc mód](#) című részben talál.

Váltakozó fejléc mód

A Windows-illesztőprogramok rendelkeznek egy ún. Váltakozó fejléc móddal, melyet a (Windows kezelőfelületén a) nyomtatótulajdonságok között található Eszközbeállítások részben konfigurálhat. E mód kiválasztása esetén minden Fejléces vagy Előnyomott papírra nyomtatandó feladatot kétoldalas (duplexelt) feladatként kezel a készülék, így a papír ugyanúgy tölthető be, akár egyoldalas, akár kétoldalas a nyomtatási feladat. Mivel a nyomtatási sebesség ugyanaz, mint a kétoldalas (duplex) nyomtatás esetén, az egyoldalas feladatok fele sebességgel nyomtatódnak ki.

Alapvető nyomtatási utasítások

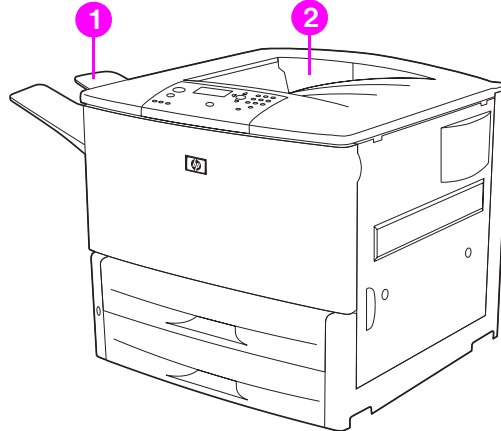
Ebben a részben az alapvető nyomtatási utasításokat találja ahhoz, hogy a nyomtató beállításait a nyomtató illesztőprogramjából (Windows) vagy az Apple LaserWriter programból (Macintosh) tudja módosítani. Ha lehetséges, a nyomtatási beállításokat abból a programból állítsa be, amelyben nyomtat, vagy a **Nyomtatás** párbeszédpanelből. A legtöbb Windows és Macintosh program lehetővé teszi a nyomtatási beállítások elvégzését ezen a módon. Ha egy beállítás nem elérhető a programban vagy az illesztőprogramban, azt a nyomtató kezelőpaneljén kell beállítani.

Nyomtatás

- 1 Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban. További tudnivalókért lásd: [Adagolótálcák feltöltése](#) vagy keresse fel a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 webhelyet.
- 2 Ha egyedi méretű médiát töltött be a 2. tálcába, 3. tálcába vagy az opcionális 4. tálcába, vagy ha bármilyen méretű médiát töltött be az opcionális 1. tálcába, állítsa be a tálcát a betöltött papírnak megfelelően. További tudnivalókért lásd: [Adagolótálcák feltöltése](#) vagy keresse fel a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 webhelyet.
- 3 Állítsa be a papírméretet.
 - Windows-hoz: A **Fájl** menüben kattintson az **Oldalbeállítás** vagy a **Nyomtatás** menüpontra. Ha a **Nyomtatás** pontot választja, jelölje ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
- 4 Macintosh-hoz: A **Fájl** menüben válassza az **Oldalbeállítás** pontot. Ellenőrizze, hogy ez a nyomtató van-e kijelölve. A papírméret mezőben válassza az alábbiakat:
 - A használt papír méretét.
 - **Az Egyedi** beállítást.
- 5 Válassza ki a tájolást, amely lehet **Álló** vagy **Fekvő**.
- 6 Ha még nem nyitotta meg a nyomtató-illesztőprogramot, a **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** menüpontra. Windows programokban kattintson a **Tulajdonságok** gombra is.
- 7 A papírforrás mezőben válassza ki, hogy melyik tálcából szeretne nyomtatni, vagy válassza ki a papírtípust és méretet. Lásd: [A nyomtatáshoz használt papír meghatározása](#).
- 8 Végezze el a további beállításokat igény szerint, mint pl. duplexelés (ha telepített opcionális duplexer egységet a nyomtatóba), vízjelek vagy eltérő első lap. E beállításokról további információkat az ebben a részben, illetve a következő részben található feladatoknál olvashat ([Speciális nyomtatási feladatok](#)).
- 9 A szabványos kimeneti felső tálca az alapértelmezett kimeneti hely. Használja ezt a szabványos médiatípusok kimeneti helyének. Címkék, fóliák és nehéz papírok kimeneti helyének a bal oldali kimeneti tálcát válassza. Választhat ettől eltérő, opcionális kimeneti helyet is, úgymint a lerakót vagy tűző/lerakót.
- 10 Válassza a **Nyomtatás** parancsot a feladat kinyomtatásához.

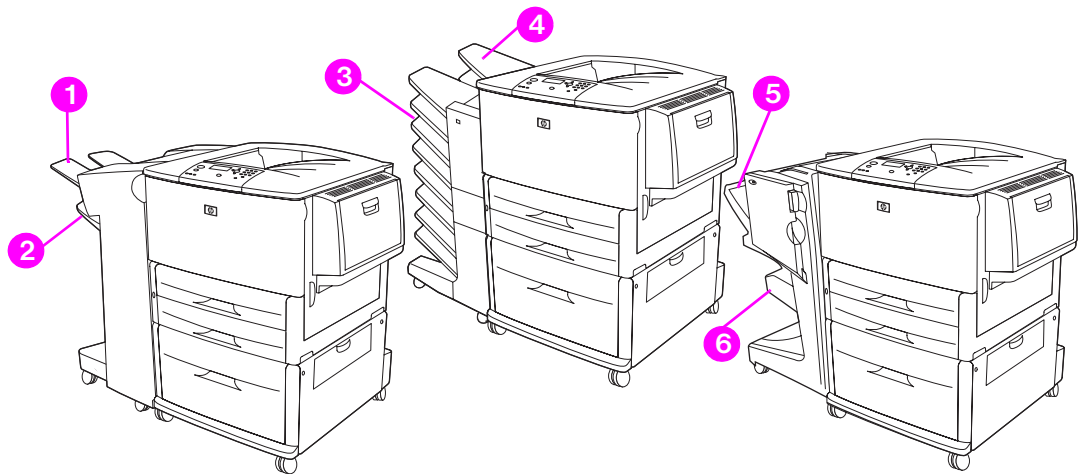
A kimeneti tálca kiválasztása

A nyomtató számos kimeneti hellyel rendelkezik: szabványos felső tálca, a bal oldali kimeneti tálca és opcionális kimeneti eszközök.



A **bal oldali kimeneti tálca (1.)**, amely a nyomtató bal oldalán található, legfeljebb 100 oldal befogadására alkalmas.

A **szabványos felső tálca (2.)** a nyomtató tetejénél található, és a gyári beállítások szerint ez az alapértelmezett tálca. Ebbe a tálcába legfeljebb 500 lap fér abban a sorrendben (nyomtatott oldallal lefelé), ahogy a nyomtatót elhagyják. Egy érzékelő van beépítve a tálcába, amely leállítja a nyomtatót, ha a papírtálca megtelik. A nyomtatás akkor folytatódik, amikor kiüríti a tálcát, vagy eltávolítja a benne lévő papír egy részét.



Lerakó vagy tűző/lerakó kimeneti tálcák

A 3000 lapos lerakóhoz vagy 3000 lapos tűző/lerakóhoz a kimeneti tálcák a felső tálca (1) (nyomtatott oldallal felfelé) és az alsó tálca (2) (nyomtatott oldallal lefelé).

A felső tálca (nyomtatott oldallal felfelé) (1) a felső tálca a tűzőn vagy tűző/lerakón. A tálca összesen 100 papírlapot fogad egyszerre nyomtatott oldallal felfelé sorrendben. Egy érzékelő van beépítve a tálcába, amely leállítja a nyomtatót, ha a tálca megtelik. A feladat végrehajtása akkor folytatódik, amikor kiüríti a tálcát, vagy eltávolítja a benne lévő papír egy részét.

Az **alsó tálca** (nyomtatott oldallal lefelé) (2) az alsó tálca a tűzőn vagy tűző/lerakón. Ez a tálca összesen 500 papírlap egyidejű befogadására képes, és igény szerint lerakja, illetve tűzi a feladatokat. Ez a tálca az alapértelmezett kimeneti tálca.

8 tálcás postaláda kimeneti tálcák

Ha a 8 tálcás postaláda eszközt választja, a kimeneti tálcák a felső tálca (4) és a nyolc, nyomtatott oldallal lefelé tálca (3) lesznek.

A felső tálca (4) összesen 125 papírlapot képes befogadni.

A hálózati rendszergazda egyéni felhasználókhöz vagy munkacsoportokhoz rendelheti a nyolc tálcát (3). Minden tálca legfeljebb 250 papírlapot képes befogadni.

Megjegyzés

Amikor 8 tálcás postaláda eszköz kapcsolódik a nyomtatóhoz, az alapértelmezett tálca a nyomtató szabványos felső tálcája.

Multifunkciós simító kimeneti tálcái

Ha a multifunkciós simítót választja, a kimeneti tálcák a felső tálca (5) és az alsó füzettálca (6) lesznek.

A **felső tálca (5)** a multifunkciós simító felső tálcája. Ez a tálca 1000 lap befogadására képes, és a lerakás mellett ofszet funkciót is kínál, a tüzetlen feladatokat pedig nyomtatott oldallal felfelé vagy lefelé is képes összegyűjteni. A tálca dokumentumonként 50 papírlap tűzésére is képes. A felső tálca az alapértelmezett kimeneti tálca, amikor multifunkciós simító van csatlakoztatva a nyomtatóhoz.

Az **alsó tálca (4)** a multifunkciós simító alsó tálcája. Ez a tálca legfeljebb 10 papírlapot tartalmazó füzetek hajtására és élfűzésére képes.

A kimeneti hely kiválasztása

Javasoljuk, hogy a programból vagy a nyomtató-illesztőprogramból válassza ki a kimeneti helyet (tálcát). (Hogy hol és hogyan végezheti el a beállításokat, az a programtól és a nyomtató-illesztőprogramtól függ.) Ha a programból vagy a nyomtató-illesztőprogramból nem tudja kiválasztani a kimeneti helyet, az alapértelmezett nyomtatási kimeneti helyet állítsa be a nyomtató kezelőpaneljéről.

Kimeneti hely kiválasztása a kezelőpanelről

- 1 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen az **Eszközkonfiguráció** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Nyomtatás** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Papír cél** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a kívánt kimeneti tálcát vagy készüléket, majd nyomja meg a ✓ gombot. Lehet, hogy a hálózati rendszergazda megváltoztatta az eszköz nevét. Egy csillag (*) jelenik meg a választott elem mellett.

Borítékok nyomtatása

Borítékra az opcionális 1. tálca segítségével tud nyomtatni, amely 10 borítékot tud tárolni. Az opcionális 1. tálcából számos boríték típusra tud nyomtatni.

A nyomtatás minősége a boríték szerkezetétől függ. Mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna, mindig teszteljen le néhány minta borítékot. A boríték specifikációkkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [Papírspecifikáció](http://www.hp.com/support/lj9050_lj9040), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

VIGYÁZAT!

A kapszokkal, patentkapszokkal, ablakokkal, bevonó anyaggal, öntapadó ragasztóval vagy más szintetikus anyagokkal ellátott borítékok súlyosan károsíthatják a nyomtatót. Ne használjon nyomásérzékeny ragasztóval ellátott borítékot.

A boríték nyomtatásának alapvető lépései a következők:

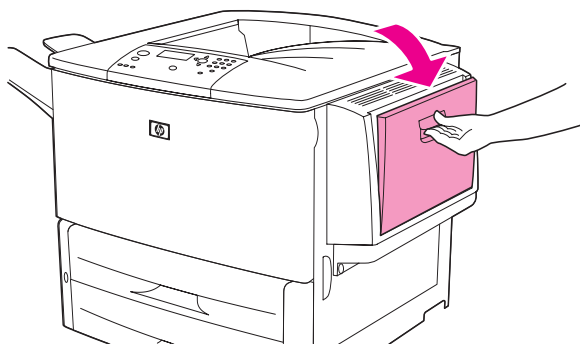
- 1 Állítsa be a beégetőkarokat. Lásd: [A beégetőkarok átállítása](#).
- 2 Töltse be a borítékokat. Lásd: [Borítékok betöltése az opcionális 1. tálcába](#).
- 3 Küldje el a nyomtatási feladatot. Lásd: [Borítékok nyomtatása programból](#).

Megjegyzés

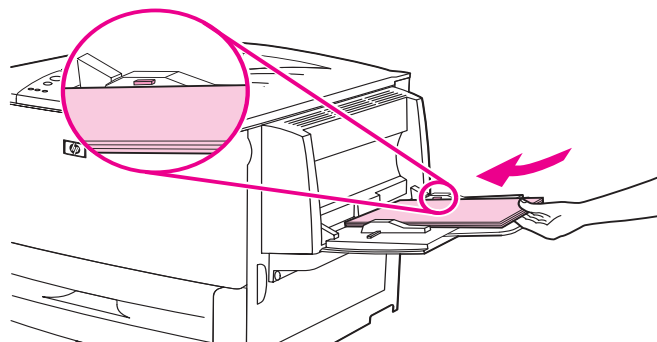
Ha a borítékok összegyűrdnek nyomtatás közben, tekintse át az alábbi fejezetet: [Borítékok gyűrdésének megelőzése](#).

Borítékok betöltése az opcionális 1. tálcába

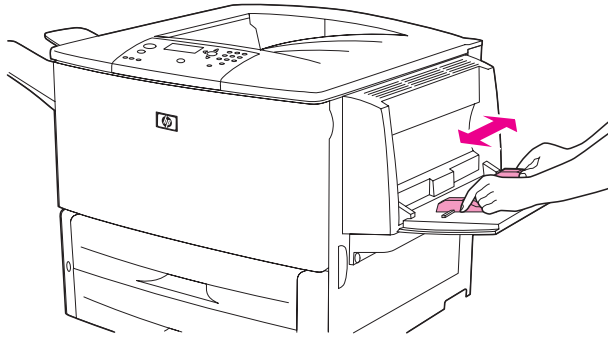
- 1 Nyissa ki az opcionális 1. tálcát, de ne húzza ki a tálcahosszabbítót. (A legtöbb borítékot a nyomtató a hosszabbítás nélkül veszi fel a legjobban. A túlméretes borítékok azonban lehet, hogy megkívánják a hosszabbító használatát.)



- 2 Töltse maximum 10 borítékot az 1. tálca középsébe a nyomtatandó oldallal felfelé, és a bélyeg helyének oldalával a nyomtató felé. Csúsztassa a borítékokat a nyomtatóba egészen addig, amíg erőltetés nélkül lehetséges.



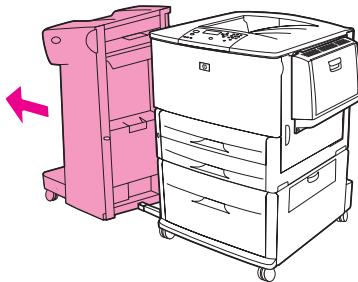
- 3 Igazítsa a vezetőket úgy, hogy azok érintsék a borítékadagot, de ne hajlítsák meg azokat. Győződjön meg róla, hogy a borítékok a vezetőkön lévő fűlek alá simulnak.



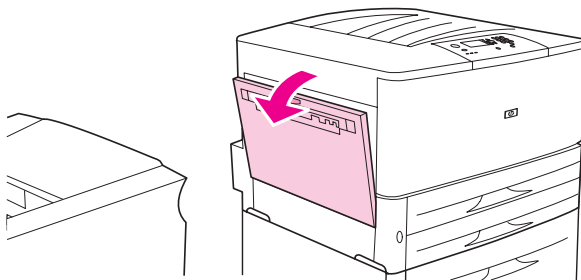
- 4 Állítsa át a beégetőkarokat (lásd: [A beégetőkarok átállítása](#)).

A beégetőkarok átállítása

- 1 Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, először csúsztassa azt távolabb a nyomtatótól, hogy hozzá tudjon férni a bal oldali ajtóhoz.



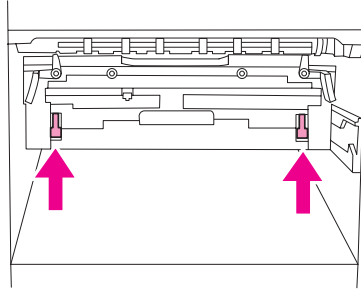
- 2 Nyissa ki a bal oldali ajtót.



FIGYELEM!

Ne érjen hozzá a mellette lévő beégető térséghez. Lehet, hogy *forró!*

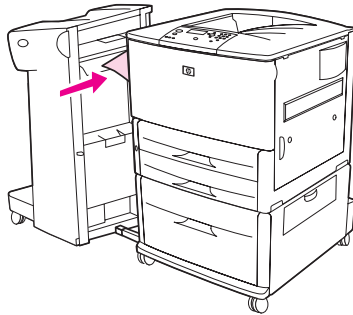
- 3 Keresse meg, és emelje fel a két kék kart.



Megjegyzés

A boríték kinyomtatása után helyezze ismét lenti helyzetbe a beégetőkarokat.

- 4 Zárja be a bal oldali ajtót.



Borítékok nyomtatása programból

- 1 Töltsön be borítékokat az opcionális 1. tálcába.
- 2 A programban vagy a nyomtató-illesztőprogramban forrásként adja meg az opcionális 1. tálcát.
- 3 Állítsa be a megfelelő borítékméretet és -típust. A borítékokkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [Papírspecifikáció](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 4 Ha a program nem végzi el automatikusan a boríték formázását, válassza az „Álló” oldaltájolást.

VIGYÁZAT!

A papírelakadás elkerülése érdekében a nyomtatás megkezdése után ne helyezzen be és ne távolítson el borítékot.

- 5 A margókat a boríték szélétől 15 mm-es (0,6 hüvelykes) sávban állítsa be. A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margókat a feladó, illetve a címzett mezőkhöz állítsa be (a számítógép automatikusan felajánlja a Commercial #10 vagy DL boríték margóbeállításait). Ha lehetséges, ne nyomtasson arra részre, ahol a boríték hátoldalán a háromszög alakú lapkák találkoznak.
- 6 A papírtípus és -méret alapján történő nyomtatáshoz lásd: [A nyomtatáshoz használt papír meghatározása](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 7 Kimeneti helynek válassza a szabványos kimeneti tálcát (alapértelmezett). Ha a tűzőbe, a tűző/lerakóba vagy a multifunkciós simítóba nyomtat borítékokat, azok az adott eszköz nyomtatott oldallal felfelé tálcájába kerülnek.
- 8 Amikor befejezte a nyomtatást, helyezze ismét lenti helyzetbe a beégetőkarokat.

VIGYÁZAT!

Ha nem helyezi őket vissza lenti helyzetbe, szabványos papírok nyomtatása esetén romlik a nyomtatási minőség.

Az opcionális 3000 lapos lerakó használata

Kimeneti jellemzők

Az opcionális 3000 lapos lerakó az alábbi kimeneti jellemzőkkel rendelkezik:

- Összesen 3000 A4 vagy Letter méretű papírlap lerakására képes
- Összesen 1500 A3 vagy Ledger méretű papírlap lerakására képes
- Ofszet funkciót kínál, nyomtat vagy csak az első oldalra alkalmazza az ofszeteljárást

A kimeneti eszközök 2. tálcája (nyomtatott oldallal lefelé a 3000 lapos lerakó és a 3000 lapost tűző/lerakó esetén) az alapértelmezett tálca minden kinyomtatott dokumentumhoz.

Az opcionális lerakó/tűző használata

Az opcionális 3000 lapos tűző legalább kettő és legfeljebb 50 lapból álló dokumentumokat tud összetűzni (75 g/m², 20 fontos bankposta-papír) vagy ennek megfelelő 6 mm (0,2 hüvelyk) vastag köteget. A gép a 64 – 199 g/m² (17 – 53 font) méretű papirokat támogatja.

Jegyezze meg a következő tanácsokat:

- A lerakó legfeljebb 3000 oldalt tud tárolni.
- Lehet, hogy nehezebb médiából 50-nél kevesebb oldalt tud csak összetűzni.
- Ha az összetűzendő feladat csak egy oldalból áll, vagy 50-nél több oldalból áll, a nyomtató a feladatot a tálcába fogja nyomtatni. Azonban nem fogja összetűzni.

A tűző kiválasztása

A tűzést általában az alkalmazásból vagy az illesztőprogramon belül tudja beállítani, de néhány funkció csak a nyomtató-illesztőprogramból érhető el. Hogy hol és hogyan végzi el a beállításokat, az az alkalmazástól és a nyomtató-illesztőprogramtól függ.

Ha a tűzést se az alkalmazásból, se a nyomtató-illesztőprogramból nem tudja beállítani, válassza ki a nyomtató kezelőpaneljén.

A tűzés kiválasztása alapértelmezettnek a kezelőpanelről

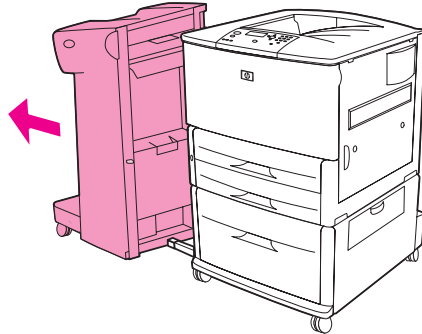
- 1 Az Üzemkész állapotban a ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen az Eszközkonfiguráció menühöz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a tűző/lerakóhoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Tűző ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 Válassza ki az alapértelmezettnek szánt kapcsolószámot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Nyomtatás ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a kívánt kimeneti tálcát vagy készüléket, majd nyomja meg a ✓ gombot. Egy csillag (*) jelenik meg a beállítás mellett.

Tűző betöltése

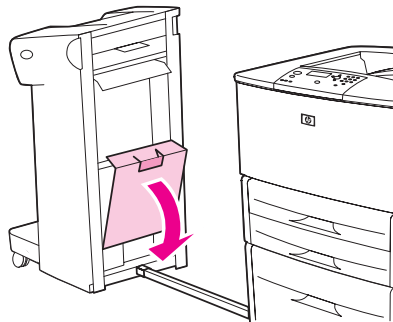
A tűzőt a következő eljárással töltheti fel újra.

Tűzőkapcsok betöltése

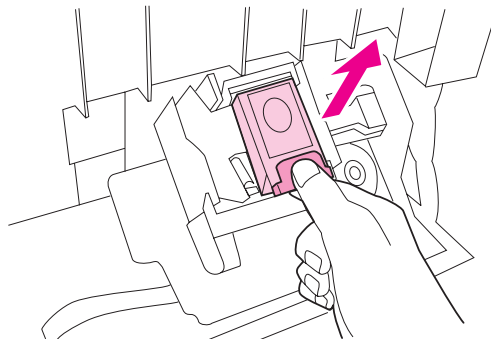
- 1 Távolítsa el a tűző/lerakót a nyomtatóról.



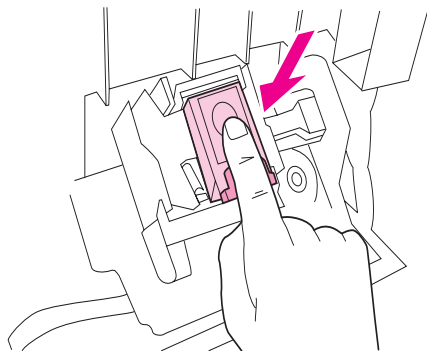
- 2 Nyissa ki a lerakó/tűző ajtaját.



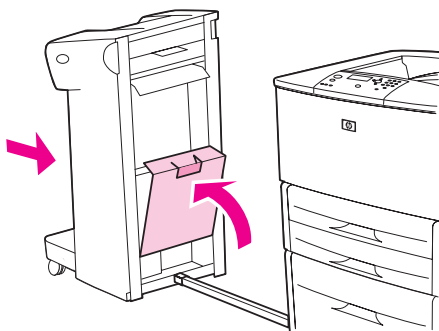
- 3 Emelje fel az üres tűzőpatront a zöld fülnél fogva, és húzza ki.



4 Helyezze be az új tűzőkazettát.



5 Zárja be a tűzőegység ajtaját, majd csatlakoztassa a lerakó/tűző egységet a nyomtatóhoz.



Az opcionális multifunkciós simító használata

Tekintse át a *HP LaserJet 9040/9050 Alapvető tudnivalók kézikönyve* c. útmutatóját a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 webhelyen, hogy az alábbi témakörökről többet tudjon meg:

- Dokumentumok tűzése
- Élfűzés
- Füzetek nyomtatása
- Fedőlap készítése a fűzethez

Kimeneti jellemzők

Az opcionális 3000 lapos multifunkciós simító az alábbi kimeneti jellemzőkkel rendelkezik:

- Összesen 1000 A4 vagy Letter méretű papír, vagy 500 A3 vagy Ledger méretű papír befogadására képes
- Összesen 50 ötlapos fűzetet képes befogadni A3 vagy Ledger méretben
- Ofszetfeladatok
- Dokumentumonként összesen 50 A4 vagy Letter méretű papírlap tűzésére képes
- Dokumentumonként összesen 25 A3 vagy Ledger méretű papírlap tűzésére képes
- Egyenként hajt lapokat
- A legfeljebb 10 papírlapból (40 oldal) álló fűzeteket elfűzi és hajtja

A tűző használata

A simító legalább kettő, és legfeljebb 50 oldal 75 g/m^2 (20 font) súlyú A4 vagy Letter méretű, illetve 25 oldal A3 vagy 11 x 17 méretű média vagy ennek megfelelő 6 mm (0,2 hüvelyk) média tűzésére képes. A készülék a $64 - 199 \text{ g/m}^2$ (17 - 53 font) méretű papirokat támogatja.

Ne feledje az alábbi tudnivalókat:

- A lerakó legfeljebb 1000 oldalt tud tárolni (tűzés nélkül).
- Lehet, hogy nehezebb médiából 50-nél kevesebb oldalt tud csak összetűzni.

Ha az összetűzendő feladat csak egy oldalból áll, vagy 50-nél több oldalból áll, a nyomtató a feladatot a kimeneti tálcába fogja nyomtatni, tűzés nélkül.

Tűzés kiválasztása

A tűzést általában az alkalmazásból vagy az illesztőprogramon belül tudja beállítani, de néhány funkció csak a nyomtató-illesztőprogramból érhető el. Hogy hol és hogyan végzi el a beállításokat, az az alkalmazástól és a nyomtató-illesztőprogramtól függ.

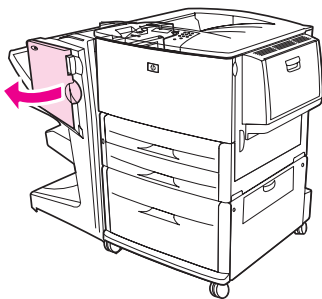
Ha a tűzést sem az alkalmazásból, sem a nyomtató-illesztőprogramból nem tudja beállítani, válassza ki a nyomtató kezelőpaneljén.

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot a menü megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen az **ESZKÖZKONFIGURÁLÁS** menüpontra, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen az **TŰZŐK** menüpontra, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a kívánt tűzési opcióhoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

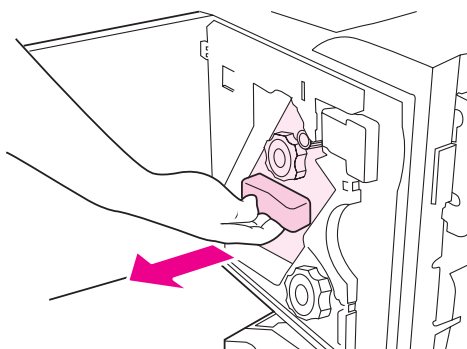
Az alábbi tűzési opciók állnak rendelkezésre: *Nincs*, *Egy* vagy *Két* kapocs.

Tűzőkapcsok betöltése

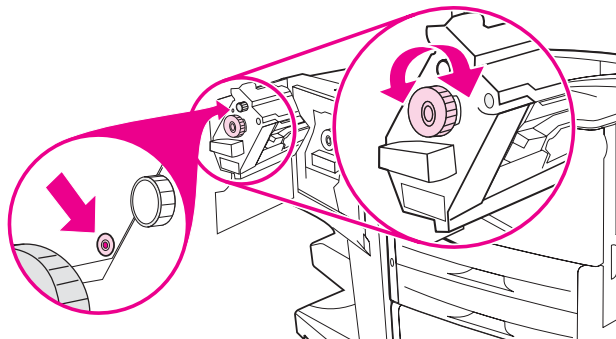
- 1 Nyissa ki a tűzőegység ajtaját.



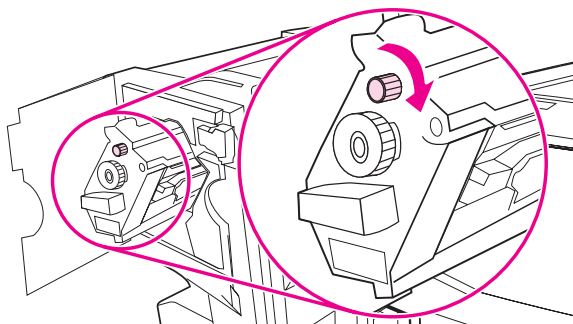
- 2 Csúsztassa maga felé a tűzőegységet.



- 3 Forgassa el addig a nagy, zöld gombot, míg a tűzőegység ablakában nem jelenik meg egy kék pötty.



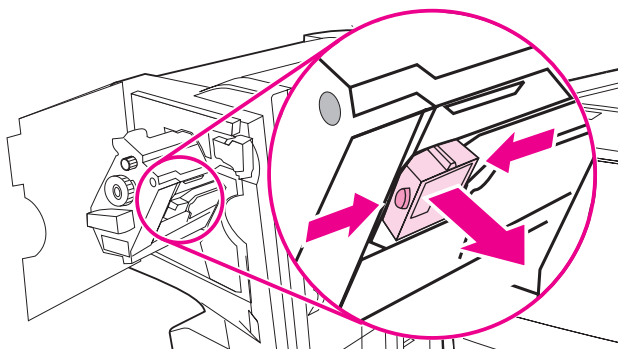
- 4 Forgassa el a tűzőegység tetején található kis, zöld gombot az óra járásával megegyező irányba, míg a tűzőpatron el nem mozdul a tűzőegységtől balra.



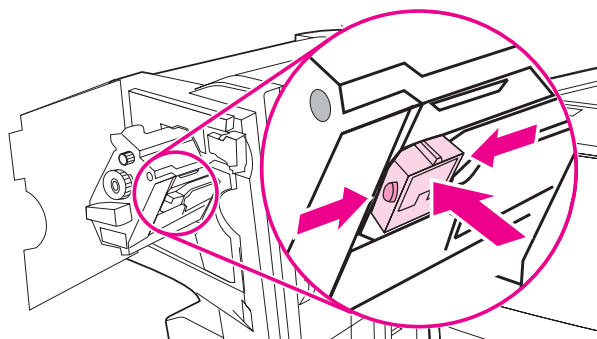
VIGYÁZAT!

A kék pöttynek láthatónak kell lennie a tűzőegység ajtajában, mielőtt eltávolítaná a tűzőpatront. Amennyiben a kék pötty megjelenése előtt próbálja meg eltávolítani a tűzőpatront, a simító megrongálódhat.

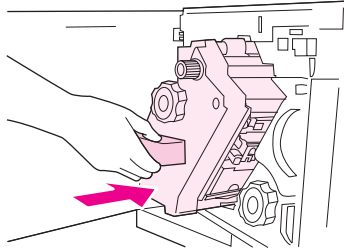
- 5 Nyomja össze az üres kazettán található füleket, és húzza ki az üres kazettát.



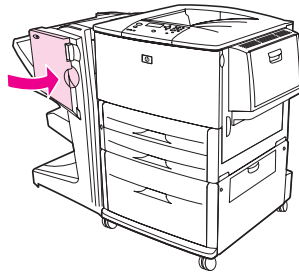
- 6 Helyezze be az új tűzőkazettát, és ügyeljen rá, hogy a kazetta a helyére kattanjon.



7 Csúsztassa a tűzőegységet a simítóba.



8 Zárja be a tűzőegység ajtaját.



Füzetek készítése

A füzetnyomtatási funkciók némelyikét bizonyos alkalmazásokból is elérheti, pl. számítógépes kiadványszerkesztő programokból. A füzetek készítésével kapcsolatos további tudnivalókat az alkalmazáshoz kapott felhasználói útmutatóban találja.

Ha a használt program nem támogatja a füzetkészítést, akkor a HP illesztőprogramok segítségével készíthet füzeteket.

Megjegyzés

A HP javasolja, hogy a nyomtatásra szánt dokumentumot az alkalmazásban készítse elő és tekintse meg előnézetben, majd a HP illesztőprogram segítségével nyomtassa és élfűzze a füzetet.

Az illesztőprogramból az alábbi három lépés végrehajtásával készíthet füzetet:

- A füzet előkészítése: Rendezze el az oldalakat egy lapon (füzetszerű elrendezés) a fűzethez. A dokumentumot az alkalmazásból vagy a HP illesztőprogram füzetnyomtatási funkciója segítségével is létrehozhatja.
- Fedőlap hozzáadása: A fűzethez eltérő első oldalt vagy eltérő papírtípussal rendelkező első oldalt is készíthet. Azonban tetszés szerint használhat a füzet többi részéhez hasonló papírt is a fedőlaphoz. A füzetek fedőlapja ugyanolyan méretű kell legyen, mint a többi lap. A fedőlapok súlya azonban eltérhet a füzet többi lapjától. (Lásd: [Eltérő első oldal nyomtatása](#) a további információkért.)
- Élfűzés: A papírt rövid élével előre kell a nyomtatóba tölteni. A nyomtató elforgatott papírt fog kérni. A simító összetűzi a füzet közepét (élfűzés). Amennyiben a füzet mindössze egyetlen papírlapból áll, a simító félbehajtja a lapot, de nem tűzi össze. Ha a füzet egynél több papírlapot tartalmaz, a simító összetűzi, majd hajtja a füzetenkénti legfeljebb 10 lapot.

A multifunkciós simító fűzetnyomtatási funkciója segítségével élfűzheti és hajthatja az alábbi papírmérettel rendelkező fűzeteket:

- A3
- A4, elforgatott (A4-R) *
- Letter, elforgatott (Letter-R) *
- Legal
- 11 x 17

A fűzetek készítésével kapcsolatos részletes tudnivalókat a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 webhely *Multifunkciós simító felhasználói kézikönyve* c. részében találja.

*Az A4-R és Letter-R olyan A4, illetve Letter méretű médiák, melyek 90 fokban el vannak forgatva a tálcában.

Az opcionális 8 tálcás postaláda eszköz használata

Kimeneti jellemzők

- Nagy befogadóképessége révén a nyomtató kimeneti kapacitását 2000 lap szabványos médiára növeli
- A felső tálca segítségével 125 lap nyomtatott oldallal felfelé kapacitást biztosít
- A nyomtatott oldallal lefelé nyomtatási feladatokat nyolc tálcára osztja szét, melyek mindegyike 250 lapos lerakási képességgel rendelkezik
- Különböző működési módokban kínál lerakási opciókat: postaláda, lerakó, feladatsztévválasztó és rendszerező/leválogató

A 8 tálcás postaláda eszközzel kapcsolatos további tudnivalókat a 8 tálcás postaláda eszközhöz kapott felhasználói útmutatóban találja.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplexelés)

Ha opcionális duplexnyomtatási kelléket (duplexer) telepített és konfigurált, a nyomtató automatikusan kétoldalasan fog nyomtatni. Az üzembe helyezési utasításokat nézze meg a duplex egység dokumentációjában.

VIGYÁZAT!

Soha ne próbáljon a következő médiák mindkét oldalára nyomtatni: címkék, borítékok vagy 199 g/m² (53 font) súlynál nehezebb papírra. A nyomtató megrongálódhat, vagy elakadás léphet fel.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

- 1 Ha szükséges, állítsa be a nyomtató-illesztőprogramot, hogy felismerje a duplexert. További útmutatásokat talál e témával összefüggésben a nyomtató on-line súgójában.
- 2 Töltse be (és tájolja) a duplexeléshez.

Megjegyzés

A jobb kétoldalasan nyomtatási teljesítmény érdekében állítsa be az 1. tálca méretét és típusát.

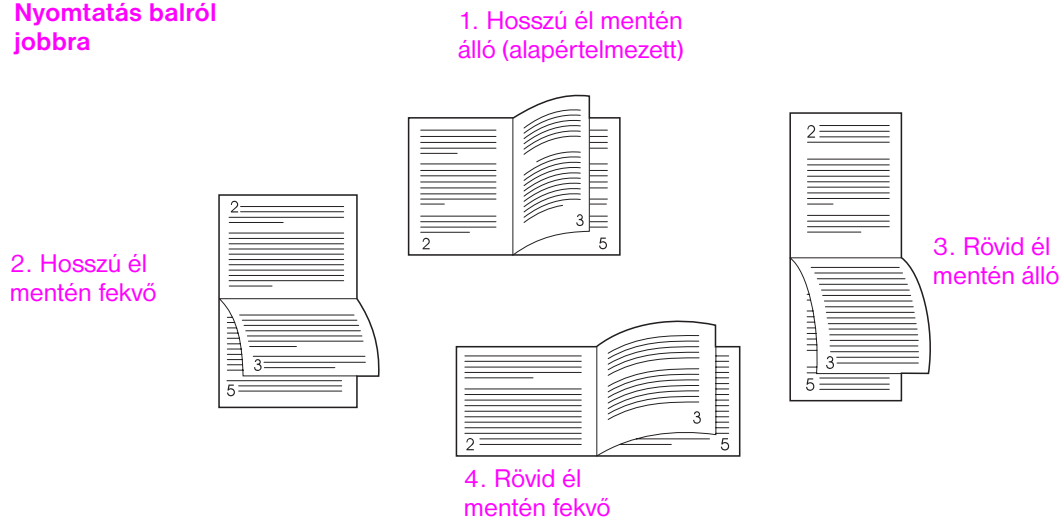
- 3 Válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** beállítást az alkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramban. Ha ezt a beállítást egyik fenti helyen sem tudja elérni, állítsa be a kezelőpanel segítségével. (Az **Eszközkonfiguráció** menüben válassza a **Nyomtatás** menüt, a **Duplex** pontot, majd a **BEKAPCSOLVA** beállítást.)
- 4 Állítsa be a **Kötés** és a **Tájékozás** beállításokat a **Nyomtatás** párbeszédpanelben, ha lehetséges. Ha nem, állítsa be őket a nyomtató kezelőpanelje segítségével. Lásd az **Elrendezés beállítások a kétoldali nyomtatáshoz** részt további információkért.

Elrendezés beállítások a kétoldali nyomtatáshoz

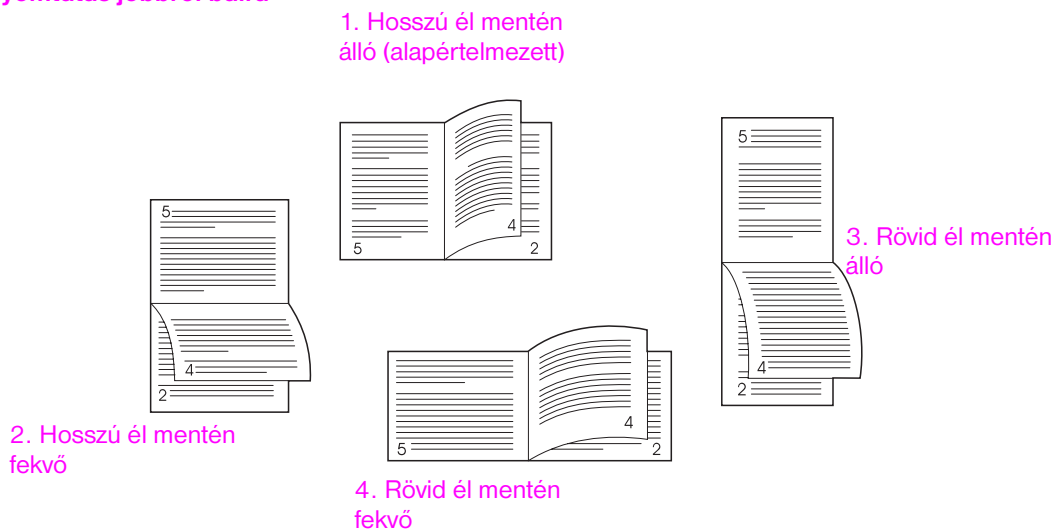
A négy nyomtatási elrendezési beállítás a következő. Állítsa be a kötési és a tájolási beállításokat a **Nyomtatás** párbeszédpanelben, ha lehetséges. A kötési élek megnevezéséhez a **Nyomtatás** párbeszédpanelben használt terminológia eltérhet az itteni terminológiától.

Ha ezeket a beállításokat nem tudja elvégezni a **Nyomtatás** párbeszédpanelből, állítsa be őket a nyomtató kezelőpanelje segítségével. Válassza az **Eszközkonfiguráció** menüt, majd a **Nyomtatás** menüt, a **DUPLEX KÖTÉS** vagy a **TÁJOLÁS** menüt, majd adja meg a kívánt elrendezési beállításokat.

Nyomtatás balról jobbra



Nyomtatás jobbról balra



Nyomtatás különleges papírra

Ebben a részben az olyan speciális médiákra történő nyomtatáshoz talál útmutatást, mint pl. fejléces papírok, fóliák, a lap széléig kiérő képek, levelezőlapok, egyedi méretű és nehéz papírok.

Nyomtatás fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra (egyoldalas)

- A fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra nyomtatáskor fontos a papír helyes tájolása. Az utasításokat lásd a [Média tájolása](#) című részben.
- Ha a papír 199 g/m² (53 font bankposta-papír) súlynál nehezebb, illetve 216 g/m² (58 font bankposta-papír) súlynál könnyebb, akkor kizárólag az 1. tálcába töltsé. A teljes papírspecifikációkat lásd: [Papírspecifikáció](#) vagy az alábbi webhelyen: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Nyomtatás fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra (kétoldalas)

- A fejléces, előlyukasztott vagy előnyomott papírra nyomtatáskor fontos a papír helyes tájolása. Az utasításokat lásd a [Média tájolása](#) című részben.
- Ha az előlyukasztott papír mindkét oldalára nyomtat, a **Papírkezelés** menüben a kezelőpanelen vagy a nyomtató-illesztőprogramban egyaránt az előlyukasztott papírt kell papírtípusként választania.

Címkék nyomtatása

- A címkéket a [Média tájolása](#) című részben található útmutatásnak megfelelően tájolja.
- Az opcionális 1. tálcából legfeljebb 50 lapnyi címkét nyomtasson.
- Csak a lézernyomtatókhöz ajánlott címkéket használjon. Ellenőrizze, hogy a címkék megfelelnek-e a specifikációknak. (Lásd: [Papírspecifikáció](#) vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

VIGYÁZAT!

Ezen útmutatások figyelmen kívül hagyása kárt tehet a nyomtatóban.

Különösen fontos:

- Ne használja ki az opcionális 1. tálca teljes kapacitását a címkék betöltésekor, mert azok nehezebbek, mint a papír.
- Ne használjon olyan címkéket, amelyek elváltak a hátsó laptól, gyűrtek vagy más módon sérültek.
- Ne használjon olyan címkéket, amelyek hátsó oldala levált. (A címkéknek a teljes hátsó lapot be kell takarniuk szabad részek nélkül.)
- Ne küldjön át címkelapot egynél többször a nyomtatón. A ragasztós hátsó rész úgy van tervezve, hogy csak egyszer halad keresztül a nyomtatón.
- Ne nyomtasson a címkék mindkét oldalára.

Nyomtatás fóliákra

- Az ebben a nyomtatóban használt fóliáknak állniuk kell a nyomtató maximális hőmérsékletét, a 200°C (392°F) fokos hőmérsékletet.
- Csak a lézernyomtatókhöz ajánlott írásvetítő fóliákat használjon.
- Fóliához használja a bal oldali kimeneti tálcát. Ha az opcionális lerakó, tűző/lerakó, multifunkciós simító vagy 8 tálcás postaláda eszköz egyikét választja, a fóliához a felső tálcát használja.

VIGYÁZAT!

Ne próbáljon a fólia mindkét oldalára nyomtatni. Ne kíséreljen meg 199 g/m² (58 font) súlynál nehezebb borítékokra, egyedi papírra vagy egyéb más papírra nyomtatni. Az egyéb fóliákra történő nyomtatás károsíthatja a nyomtatót.

Útmutató az egyedi méretű papírhoz, kartonpapírhoz és nehéz papírhoz

- Egyedi-méretű papírra az opcionális 1. tálcából, 2. tálcából, 3. tálcából vagy az opcionális 4. tálcából nyomtathat.
- A 199 g/m^2 (53 font) súlynál nehezebb papírokat kizárólag az 1. tálcából adagolja. A papírspecifikációkkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd: **Papírspecifikáció**, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- Ha az opcionális 1. tálcából nyomtat, a nyomtatóba töltött papír oldalhosszának legalább 98 mm-nek (3,9 hüvelyknek) kell lennie, hogy a nyomtató be tudja húzni a papírt, de legfeljebb 312 mm (12,3 hüvelyk) lehet. A vezetőéltől a hátsó élig mérve a papír hossza legalább 191 mm (7,5 hüvelyk) és legfeljebb 470 mm (18,5 hüvelyk) lehet.
- Ha az opcionális 2. tálcából nyomtat, a nyomtatóba töltött papír oldalhosszának legalább 148 mm-nek (5,8 hüvelyknek) kell lennie, hogy a nyomtató be tudja húzni a papírt, de legfeljebb 297 mm (11,7 hüvelyk) lehet. A vezetőéltől a hátsó élig mérve a papír hossza legalább 210 mm (8,3 hüvelyk) és legfeljebb 432 mm (17,0 hüvelyk) lehet.
- Ha az opcionális 4. tálcából nyomtat, a nyomtatóba töltött papír oldalhosszának legalább 182 mm-nek (7,2 hüvelyknek) kell lennie, hogy a nyomtató be tudja húzni a papírt, de legfeljebb 297 mm (11,7 hüvelyk) lehet. A vezetőéltől a hátsó élig mérve a papír hossza legalább 210 mm (8,3 hüvelyk) és legfeljebb 432 mm (17,0 hüvelyk) lehet.

A lap széléig kiérő képek nyomtatása

Mivel a nyomtató képes speciális szabású papírra is nyomtatni egészen $312 \times 470 \text{ mm}$ ($12,3 \times 18,5$ hüvelyk) méretig, $297 \times 450 \text{ mm}$ ($11,7 \times 17,7$ hüvelyk) szélességben nyomtathat képeket vágójelekkel ellátva. A lap széléig kiérő képeket csak az 1. tálcából nyomtathat. A széltől-szélig vagy a lap széléig kiérő nyomtatás alapértelmezett beállítása a „ki”. További információkért lásd az alkalmazás súgóját.

3 Speciális nyomtatási feladatok

Áttekintés

Ebben a részben a következő speciális nyomtatási feladatok leírását találja:

- A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata
- A regisztráció beállítása
- Eltérő első oldal nyomtatása
- Üres hátsó borító hozzáadása
- Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra
- Az opcionális 1. tálca működésének testreszabása
- A nyomtatáshoz használt papír meghatározása
- A feladattárolási funkciók használata
 - Magánjellegű feladat nyomtatása
 - Egy nyomtatási feladat tárolása
 - Egy feladat gyorsmásolása
 - Egy feladat lektorálása és fenntartása

A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata

Amikor egy szoftveralkalmazásból nyomtat, számos nyomtatófunkció a nyomtató-illesztőprogramból érhető el. A Windows nyomtató-illesztőprogramokhoz való hozzáférésről lásd [Hozzáférés a nyomtató-illesztőprogramokhoz](#).

Megjegyzés

A nyomtató-illesztőprogramban és a szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások általában hatálytalanítják a kezelőpanelon végzett beállításokat. (A szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások általában hatálytalanítják a nyomtatómeghajtóban végrehajtott beállításokat.)

Leválogatás a nyomtatóval

A nyomtató leválogatási funkciója lehetőséget ad több eredeti példány készítésére (összehordás), ami a következő előnyöket nyújtja:

- csökkenti a hálózati forgalmat
- gyorsabban visszatér a szoftveralkalmazáshoz
- valamennyi eredeti dokumentum

A nyomtatóbeállítási információk elmentése

A nyomtató-illesztőprogramok lehetővé teszik a leggyakrabban használt nyomtatóbeállítások alapértékként történő elmentését. Például beállíthatja az illesztőprogramban a kétoldalas (duplex) nyomtatást is.

A Windows 2000 és Windows XP minden illesztőprogramja, illetve a Windows 9X, Me és NT 4.0 PCL 6 és PCL 5e nyomtató-illesztőprogramjai segítségével mentheti a különböző nyomtatási feladatokra vonatkozó nyomtatási beállításokat. Például, lehet hogy egyszerre szeretne elkészíteni egy gyorsbeállítást a borítékokhoz, valamint egy dokumentum első lapjának fejléces papírra történő nyomtatásához.

Új nyomtató-illesztőprogram funkciók

Keresse meg a Windows nyomtató-illesztőprogramban a **Gyorsbeállítások**, **Méretezés illesztés céljából** (bármely oldalméretet bármely oldalméretre) és a **Füzet nyomtatása** beállításokat, vagy olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgójában a további információkat.

Vízjelek nyomtatása

A vízjel tulajdonképpen egy felirat, például "Szigorúan bizalmas", és a dokumentum minden egyes lapjának a háttereként kerül kinyomtatásra. Az elérhető opciókért nézze meg a meghajtót, vagy további információkért nézze meg a nyomtatómeghajtó on-line súgóját.

Macintosh rendszeren az illesztőprogramtól függően tudja kiválasztani az "Egyedi" beállítást, és megadni a kiválasztandó szöveget.

A regisztráció beállítása

A Regisztráció beállítása funkció segítségével helyezheti el kétoldalas (duplex) nyomtatás esetén az elülső és hátsó oldalon található képet a lap közepén. Ezen funkció segítségével a széltől-szélig nyomtatást úgy tudja beállítani, hogy a nyomtató a papírlap valamennyi élétől kb. 2 milliméter (0,1 hüvelyk) távolságig tud nyomtatni. A képelhelyezés mindegyik adagolótálcánál kissé eltérő. Az illesztési műveletet mindegyik tálcánál el kell végezni. A rendszergazda egy belső tálcá regisztrációs oldala segítségével is kalibrálhatja a tálcákat.

A regisztráció beállítása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot a menü megnyitásához.
- 2 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen az **ESZKÖZKONFIGURÁCIÓ** menüpontra, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombok segítségével görgessen a **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** beállításig, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen az **REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA** menüpontra, és nyomja meg a ✓ gombot.

Egy tálcát egy **FORRÁS** megadásával választhat ki. Az alapértelmezett **FORRÁS** a 2. tálcá. Amennyiben a 2. tálcá regisztrációját szeretné végrehajtani, lépjen a 7. lépéshez. Egyébként folytassa az eljárást a következő lépéssel.

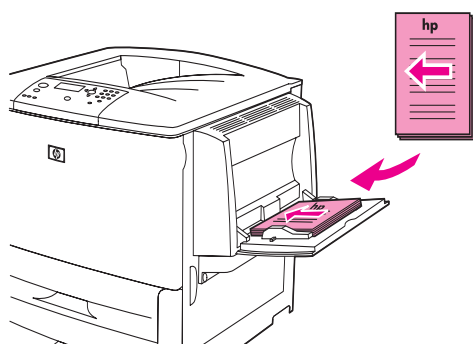
- 5 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen az **FORRÁS** menüpontra, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 A ▲ és a ▼ gombok segítségével válasszon ki egy tálcát, majd nyomja meg a ✓ gombot. Miután kiválasztott egy tálcát, a kezelőpanel kijelzője visszatér a **REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA** menühöz.
- 7 A ▲ és a ▼ gombok segítségével görgessen a **TESZTOLDAL NYOMTATÁSA** beállításig, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 8 Kövesse a kinyomtatott oldalon található utasításokat.

Eltérő első oldal nyomtatása

Eltérő első lap nyomtatása

Ezeket az útmutatásokat kövesse, amikor egy nyomtatási feladat során az első lapot máshogy akarja kinyomtatni, mint a többi lapot. Az itt leírt útmutató az 1. tálcára vonatkozik, azonban más tálcákból is lehetséges eltérő első oldal nyomtatása.

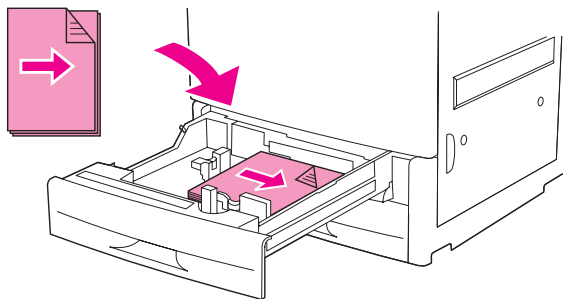
- 1 Windows esetén válassza a "Más papír használata az első oldalhoz" funkciót a nyomtatómeghajtójában. Válasszon ki egy tálcát az első oldalhoz, majd egy másikat a többi oldalhoz. Helyezze a kiválasztott tálcába az első oldalhoz választott papírt. (A kézi adagoláshoz helyezze a papírt az opcionális 1. tálcába, miután a nyomtatóra küldte a feladatot, és a nyomtató papírt kér.) Az opcionális 1. tálcá megtöltéséhez helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával felfelé, és a lap tetejével a nyomtató hátsó része felé fordítva. Macintosh számítógépeknél válassza a "Első innen" és a "Maradék innen" beállítást a **Nyomtatás** párbeszédpanelben.



Megjegyzés

Az, hogy hol és hogyan választhat a beállítások közül, a szoftveralkalmazástól és az adott nyomtató-illesztőprogramtól függ. (Lehetséges, hogy néhány opció csak a nyomtató-illesztőprogramon keresztül érhető el.)

- 2 A dokumentum további lapjait töltsse egy másik tálcába. Az első és a további lapokat a papír típusa szerint is lehetséges kiválasztani. További információkat a [A nyomtatáshoz használt papír meghatározása](#) című részben talál.



Üres hátsó borító hozzáadása

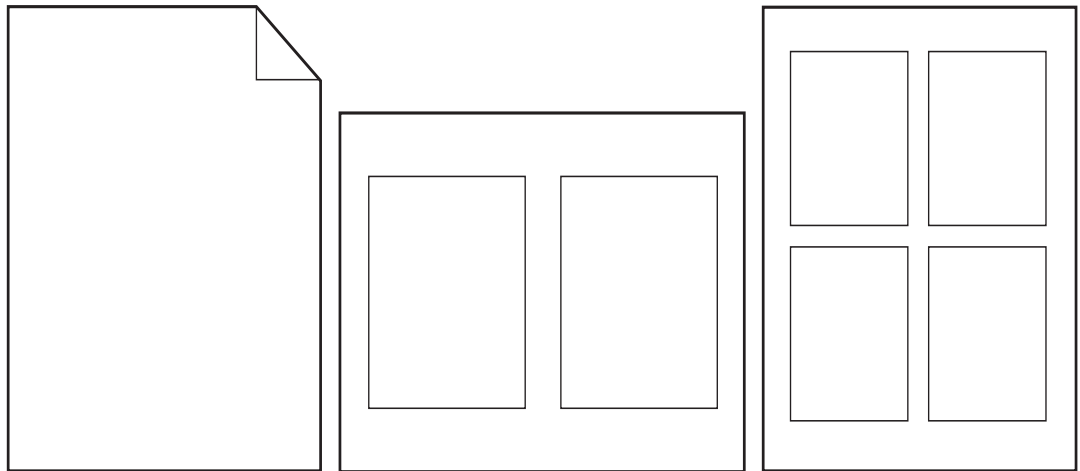
E beállítás segítségével üres lapokat adhat hozzá egy nyomtatási feladat végéhez.

Windows környezetben válassza az **Eltérő papír használata az első laphoz** beállítást a nyomtató-illesztőprogram **Papír** lapján, majd válassza a **Hátsó borító** beállítást. Itt kiválaszthatja a hátsó borítóhoz használandó papír forrását. A funkció kikapcsolásához válassza a **Nincs hátsó borító** beállítást.

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra

Egy lapra akár több oldalt is nyomtathat. Néhány illesztőprogramban elérhető ez a funkció, amely a vázlatok kinyomtatásának egy költséghatékony módja.

Ha egy papírlapra egynél több oldalt szeretne nyomtatni, a nyomtató-illesztőprogramban keresse meg az elrendezés vagy az oldalak laponként beállítást. (Ezt néha 2-szeres, 4-szeres vagy n-szeres nyomtatásnak is nevezik.)



Az opcionális 1. tálca működésének testreszabása

Testreszabhatja az opcionális 1. tálcat, hogy megfeleljen a nyomtatási igényeinek.

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy az opcionális 1. tálcából nyomtasson:

- Amikor a tálca már fel van töltve, és 1. TÁLCA MÉRET=BÁRMELY MÉRET és 1. TÁLCA TÍPUS=BÁRMELY TÍPUS; (korábban **Első** mód). A nyomtatási sebesség kisebb lehet normál sebességnél.
- Kizárólag akkor, amikor a betöltött papírtípust a készülék kérte, és 1. TÁLCA MÉRET=egy megadott méret, illetve 1. TÁLCA TÍPUSA=egy megadott típus (korábban **Kazetta** mód).

Nyomtatás az 1. tálcából, amikor a betöltött papírt kéri a nyomtató

Amikor 1. TÁLCA MÉRET=egy megadott méret, illetve 1. TÁLCA TÍPUS=egy megadott típus (korábban **Kazetta** mód), a nyomtató ugyanúgy kezeli az 1. tálcat, mint a belső tálcákat. Ahelyett, hogy először az opcionális 1. tálcában keresne papírt, a nyomtató automatikusan a legalsó tálcától felfelé haladva keres papírt, vagy azzal a tálcával kezdi, amelyben a papír típusa vagy mérete megegyezik a beállításokkal, melyeket abban a nyomtatást végző programban állított be.

Ha lehetséges, a programban vagy a **Nyomtatás** párbeszédpanelben állítson be egy típust és egy méretet valamelyik tálca számára. Ha nem, a típust és a méretet a nyomtató kezelőpaneljéről állítsa be. (Lásd: [A nyomtatáshoz használt papír meghatározása.](#))

Amikor 1. tálca méret=bármely méret és 1. tálca típus=egy megadott típus van beállítva a nyomtató kezelőpaneljén, a **Papírkezelés** menüben megjelenik egy beállítás, melynek segítségével **méret** és **típus** beállításokat adhat meg az opcionális 1. tálca számára.

Kézi lapadagolás az opcionális 1. tálcából

A kézi adagolás funkció egy másik módja annak, hogy speciális papírra nyomtasson az opcionális 1. tálcából, például borítékra vagy fejléces papírra.

A nyomtatáshoz használt papír meghatározása

Beállíthatja úgy a nyomtatót, hogy a papírt *típus* (mint például sima vagy fejléces) és *méret* (mint például letter vagy A4-es) szerint válassza ki, szemben azzal a beállítással, amikor *forrás* (papírtálca) alapján választ papírt.

A Típus és Méret szerinti nyomtatás azt jelenti, hogy a nyomtató abból a tálcából húzza be a papírt, amelyben először talál a kiválasztott méretnek és típusnak megfelelő papírt. A papír típus szerinti, azaz nem forrás szerinti kiválasztása hasonló az ún. tálcázárhoz, mely megakadályozza, hogy speciális papírokat véletlenül használjon fel. (Azonban a **BÁRMELY MÉRET, BÁRMELY TÍPUS** vagy **SIMA** beállítások nem kapcsolják be a tálcázár funkciót.)

Például ha a 2. tálcát fejléces papírra konfigurálta, és az illesztőprogramban azt adja meg, hogy a sima papírra szeretne nyomtatni, akkor a nyomtató nem a 2. tálcáról fogja behúzni a fejléces nyomtatásra szánt papírt. Ehelyett a nyomtató arról a tálcáról húzza be a papírt, amelybe sima papírt töltött, és sima papírra is konfigurálta a nyomtató kezelőpanelén.

A papír típus és méret szerinti kiválasztásával jelentősen jobb eredményeket érhet el nehezebb papírra, fényes papírra és fóliákra történő nyomtatás esetén. A nem megfelelő beállítások használata gyenge nyomtatási minőséget eredményezhet. Mindig *típus* alapján nyomtassa a speciális médiákat, pl. a címkéket vagy a szürkeárnyalatos fóliákat. *Mindig méret* alapján nyomtasson borítékokat.

A papírtípus és -méret alapján történő nyomtatás előnyei

Ha gyakran használ különböző típusú papírokat, akkor miután helyesen beállította a tálcákat, a továbbiakban a nyomtatások előtt nem kell ellenőriznie, hogy melyik tálcába milyen papírt töltött. Ez különösen akkor hasznos, amikor a nyomtató meg van osztva, és többen is töltenek vagy távolítanak el belőle papírt. A papírtípus és -méret alapján történő nyomtatás olyan funkció, amellyel biztos lehet abban, hogy a feladatok mindig a megfelelő papírra nyomtatódnak.

Ha nem biztos abban, hogy milyen típusú papírt tölt be (például bankposta vagy újrahasznosított papírt-e), akkor nézze meg a címkét a papírcsomagon. A támogatott papírtípusokkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [Papírspecifikáció](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet:

www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Megjegyzés

A típust és a méretet hálózati nyomtatóknál a beágyazott webszerverből vagy a HP Web Jetadmin szoftverből is beállíthatja. (Lásd a nyomtatómeghajtó online súgóját.)

Nyomtatás papírtípus és -méret alapján

Megjegyzés

Az illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait. (A szoftveralkalmazásban eszközölt beállítások általában hatálytalanítják a nyomtató-illesztőprogramban végrehajtott beállításokat.)

- 1 Töltse fel, és állítsa be a tálcákat. (Lásd: [Adagolótálcák feltöltése](#) vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)
- 2 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a ✓ gombot, és a ▲ vagy a ▼ gomb segítségével lépjen végig a PAPÍRKEZELÉS pontig, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Tegye az alábbiak egyikét:
 - Az opcionális 1. tálcába töltött papírtípus és -méret automatikus behúzásának engedélyezése: Állítsa be ezeket a beállításokat: 1. TÁLCA MÉRET=BÁRMELY MÉRET és 1. TÁLCA TÍPUS=BÁRMELY TÍPUS.
 - Nyomtatás típus és méret alapján az 1. tálcáról: Állítsa az 1. TÁLCA MÉRET beállítást a betöltött méretre, majd 1. TÁLCA TÍPUS beállítást a betöltött típusra.
 - Nyomtatás papírtípussal és -mérettel a 2. tálcából, 3. tálcából vagy az opcionális 4. tálcából úgy, hogy a tálcába szabványos méretű papírt töltött: Csak állítsa be a papírtípust. Ha a méret felismerhető, szabványos méret, akkor a készülék automatikusan felismeri. Amennyiben a méret nem felismerhető, adja meg a méretet.
 - Nyomtatás papírtípussal és -mérettel a 2. tálcából, 3. tálcából vagy az opcionális 4. tálcából úgy, hogy a tálcába egyedi méretű papírt töltött: Állítsa be a méretet és a típust. A méretnél válassza az **Egyedi** beállítást, majd a tálcákban található papírvezetőkkel állítsa be az értékeket.
- 4 Válassza ki a kívánt papírtípust és -méretet a programból vagy a nyomtató-illesztőprogramból.

A feladattárolási funkciók használata

Négy feladattárolási funkció érhető el a nyomtatón. Mindegyik csak akkor elérhető, ha a nyomtató rendelkezik merevlemezzel. A magánjellegű feladatok és a próbanyomat és megtartás feladatok a RAM-ban is elérhetőek (merevlemez telepítése ekkor nem szükséges).

- **Magánjellegű feladatok.** Ha magánjellegű feladatot küld a nyomtatóra, az nem nyomtatja ki, amíg be nem ír egy PIN-számot a nyomtatón.
- **Megőrzött feladatok.** Letölthet egy feladatot, mint pl. egy űrlapot, időbeosztást vagy naptárat a nyomtatóra, és engedélyezheti, hogy a többi felhasználó azt bármikor kinyomtathassa. A megőrzött feladatok az opcionális merevlemezre másolódnak, és nem törődnek, ha a nyomtatóban elfogy a szabad memória.
- **Gyorsmásolási feladatok.** Egy másolási feladatból akárhány példányszámban nyomtathat másolatot, egy példányt pedig megőrizhet a merevlemezen. A feladat megőrzése által később is nyomtathat belőle másolatokat.
- **Lektorálás és fenntartás feladatok.** A lektorálási és fenntartási funkció használata gyors és könnyű módja egy feladat egy példányának kinyomtatására és lektorálására, majd a további példányok kinyomtatására.

A feladatvisszatartási funkciókhoz való hozzáféréshez a számítógépen keresztül kövesse az alábbi utasításokat: Azután olvassa el a kifejezetten a létrehozni kívánt feladattípusra vonatkozó részt.

VIGYÁZAT!

Ha kikapcsolja a nyomtatót, valamennyi Gyorsmásolási feladat, Próbanyomat és megtartás és Magánjellegű feladat törődik.

Hozzáférés a nyomtató feladattárolási funkcióihoz

Windowsnál

- 1 A **Fájl** menüben válassza a **Nyomtatás** pontot.
- 2 Kattintson a **Tulajdonságok** gombra, majd a **Feladattárolás** fülre.
- 3 Válassza ki a kívánt **Feladattárolási mód** opciót.

Macintosh-nál

Újabb illesztőprogramokban: Válassza a **Feladatvisszatartás** beállítást a nyomtatás párbeszédpanel legördülő menüjében. Régebbi illesztőprogramokban válassza a **Nyomtatóspecifikus beállítások** beállítást.

Magánjellegű feladat nyomtatása

A magánjellegű nyomtatási funkció lehetővé teszi egy felhasználónak, hogy a feladat addig ne nyomtatódjon ki, amíg azt egy 4 számjegyű személyi azonosító számmal (PIN) jóvá nem hagyja a nyomtató kezelőpaneljén. A PIN-t a felhasználó a nyomtató-illesztőprogramban határozza meg, és az a nyomtatási feladat részeként kerül a nyomtatóhoz.

Megjegyzés

A magánjellegű feladatok funkció az elérhető RAM memóriát használja, ha a nyomtatóban nincsen merevlemez. E mód közepes vagy gyakori használatához a HP opcionális merevlemez telepítését javasolja.

Magánjellegű feladatok létrehozása

Ahhoz, hogy egy feladatot magánjellegűnek állítson be, az illesztőprogramban válassza a Magánjellegű feladat beállítást, adjon meg egy Felhasználónevet, egy Feladatnevet, és gépeljen be egy 4 jegyű PIN kódot. A feladat addig nem fog kinyomtatódni, amíg a felhasználó be nem gépeli a PIN-kódot a nyomtató kezelőpaneljén.

Magánjellegű feladatok felengedése

A felhasználó a kezelőpanelről nyomtathatja ki a magánjellegű feladatot.

Magánjellegű feladatok felengedése

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Feladat visszakeresése** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépjen végig a **FELHASZNÁLÓNÉV** beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Nyomtatás** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. (A Nyomtatás ikon mellett a 🔒 jelnek kell megjelenni.)
- 6 Használja a számbillentyűzetet a PIN-kód megadásához, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Magánjellegű feladat törlése

Egy magánjellegű feladat automatikusan törlődik a nyomtató merevlemezéről, miután a felhasználó kinyomtatta. Ha egy feladatot annak kinyomtatása nélkül szeretne törölni, kövesse az alábbi utasításokat.

Magánjellegű feladatok törlése

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Feladat visszakeresése** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépjen végig a **FELHASZNÁLÓNÉV** beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Törlés** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. (A Törlés mellett a 🔒 jel kell megjelenjen.)
- 6 Használja a számbillentyűzetet a PIN-kód megadásához, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Egy nyomtatási feladat tárolása

A felhasználó letölthet egy nyomtatási feladatot a nyomtató merevlemezére anélkül, hogy kinyomtatná az adott feladatot. A felhasználó azután a feladatot később bármikor kinyomtathatja a nyomtató kezelőpaneljének a segítségével. Például lehetséges, hogy egy felhasználó le akar tölteni egy személyes űrlapot, kalendáriumot vagy egy könyvelési formanyomtatványt, amihez más felhasználók is hozzáférhetnek és azt kinyomtathatják.

Egy nyomtatási feladat merevlemezen történő tárolásához a nyomtatáskor válassza a **Tárolt feladat** beállítást az illesztőprogramban.

Megjegyzés

A tárolt feladat funkció a nyomtató elérhető RAM memóriáját használja, ha a nyomtatóban nincsen merevlemez. E mód közepes vagy gyakori használatához a HP opcionális merevlemez telepítését javasolja.

Tárolt feladatok létrehozása


A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Tárolt feladat** beállítást, és adjon meg egy felhasználónevet és egy feladatnevet. A feladat addig nem nyomtatódik ki, amíg valaki nem kéri a nyomtatónál. Lásd: [Tárolt feladat nyomtatása](#).

Tárolt feladat nyomtatása

A felhasználó a nyomtató merevlemezén tárolt feladatot a kezelőpanelnél tudja kinyomtatni:

Tárolt feladat kinyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Feladat visszakeresése ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépjen végig a FELHASZNÁLÓNÉV beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 Az alapértelmezett példányszám nyomtatásához nyomja meg a ✓ gombot. Amikor a ✓ jel van kiválasztva, a kijelző Másolatok=n felírra vált. A szám módosításához használja a számbillentyűzetet, vagy a ▲ és a ▼ gombokat egy új szám megadásához, majd nyomja meg a ✓ gombot.


Ha egy feladat kinyomtatásához PIN-kód szükséges, a  jelenik meg a Nyomtatás parancs mellett. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

Egy tárolt feladat törlése

A nyomtató merevlemezén tárolt feladatokat a nyomtató kezelőpaneljén lehet törölni.

Egy tárolt feladat törlése

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Feladat visszakeresése ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépjen végig a FELHASZNÁLÓNÉV beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Törlés ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Ha egy feladat törléséhez PIN-kód szükséges, a  jelenik meg a Törlés parancs mellett. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

Egy feladat gyorsmásolása

A gyorsmásolási funkció kinyomtat egy feladatot a kívánt példányszámban, és egy másolatot elment a nyomtató merevlemezére. A feladat további példányait később is ki lehet nyomtatni. Ezt a funkciót ki lehet kapcsolni a meghajtóban.

A nyomtatón tárolható Gyorsmásolási feladatok alapértelmezett száma 32. A kezelőpanel segítségével módosíthatja ezt az alapértelmezett számot. Lásd: [FELADATTÁROLÁSI KORLÁT=32](#).

Gyorsmásolási feladatok létrehozása

VIGYÁZAT!

Ha a nyomtatónak további szabad helyre van szüksége újabb gyorsmásolási feladatok tárolásához, a nyomtató elkezd letörölni a már tárolt gyorsmásolási feladatokat, kezdve a legrégebbi feladattal. Ha egy feladatot tartósan tárolni kíván, és meg akarja óvni a törléstől, amikor a nyomtatónak szabad helyre van szüksége, akkor válassza a **Tárolt feladat** beállítását a **Gyorsmásolás** beállítás helyett.

A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Gyorsmásolás** beállítást, és adjon meg egy felhasználónevet és egy feladatnevet.


Amikor nyomtatásra küldi a feladatot, a nyomtató a nyomtató-illesztőprogramban beállított példányszámot nyomtat ki. Ha nagyobb példányszámban szeretne gyorsmásolni, lásd: [Gyorsmásolási feladatok további példányainak nyomtatása](#).

Gyorsmásolási feladatok további példányainak nyomtatása

Ez a rész azt írja le, hogyan nyomtathat további példányokat a nyomtató merevlemezén tárolt feladatokról.

Egy gyorsmásolási feladat további példányainak nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Feladat visszakeresése** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépjen végig a **FELHASZNÁLÓNÉV** beállításához, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 Az alapértelmezett példányszám nyomtatásához folytassa a következő lépésnél. Egyébként a nyomtatandó példányszám ellenőrzéséhez vagy módosításához:
 - a A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Másolatok** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. A nyomtatandó példányszám az ablak tetején látható.
 - b A szám módosításához használja a számbillentyűzetet, vagy a ▲ és a ▼ gombokat egy új szám megadásához, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 6 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Nyomtatás** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. A nyomtatási feladat kinyomtatódik.

Ha a **Nyomtatás** parancs mellett  látható, a feladat kinyomtatásához PIN-kód szükséges. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

Gyorsmásolási feladat törlése


Ha már nincsen szüksége egy adott gyorsmásolási feladatra, törölje azt a nyomtatónál. Ha a nyomtatónak további szabad helyre van szüksége új gyorsmásolási feladatok tárolásához, a nyomtató automatikusan elkezd letörölni a már tárolt nyomtatási feladatokat, kezdve a legrégebbi feladattal.

Megjegyzés

A tárolt gyorsmásolási feladatokat a kezelőpanelről, illetve a HP Web Jetadmin programból is törölheti.

Gyorsmásolási feladat törlése

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Feladat visszakeresése** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépjen végig a **FELHASZNÁLÓNÉV** beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Törlés** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Ha egy feladat törléséhez PIN-kód szükséges, a  jelenik meg a **Törlés** parancs mellett. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

Egy feladat lektorálása és fenntartása

A próbanyomat és megtartás funkció használata gyors és könnyű módja egy feladat egy példányának kinyomtatására és ellenőrzésére, majd a további példányok kinyomtatására.

Ha egy feladatot tartósan tárolni kíván, és meg akarja óvni a törléstől, amikor a nyomtatónak szabad helyre van szüksége, akkor az illesztőprogramban válassza a **Tárolt feladat** beállítást.

A próbanyomat és megtartás funkció az elérhető RAM memóriát használja, ha a nyomtatóban nincsen merevlemez. E mód közepes vagy gyakori használatához a HP opcionális merevlemez telepítését javasolja.

Próbanyomat és megtartás feladat létrehozása

VIGYÁZAT!

Ha a nyomtatónak további szabad helyre van szüksége újabb próbanyomat és megtartás feladatok tárolásához, a nyomtató elkezdheti letörölni a már próbanyomat és megtartás feladatokat, kezdve a legrégebbi feladattal. Ha egy feladatot tartósan tárolni kíván, és meg akarja óvni a törléstől, amikor a nyomtatónak szabad helyre van szüksége, akkor válassza a **Tárolt feladat** beállítást a **Próbanyomat és megtartás** beállítás helyett.

A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Próbanyomat és megtartás** beállítást, és adjon meg egy felhasználónevet és egy feladatnevet.


A nyomtató kinyomtatja a feladat egy példányát, amelyet ellenőrizhet. Majd lásd: [Egy fenntartott feladat hátralevő példányainak kinyomtatása](#).

Egy fenntartott feladat hátralevő példányainak kinyomtatása

A felhasználó a kezelőpanelről nyomtathatja ki a nyomtató merevlemezén megőrzött feladat hátralevő példányait.

Próbanyomat és megtartás feladat kinyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Feladat visszakeresése** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépjen végig a **FELHASZNÁLÓNÉV** beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Nyomtatás** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot. A nyomtató a számítógép kérésére kinyomtatja a hátralevő példányszámot.

Ha a **Nyomtatás** parancs mellett  látható, a feladat kinyomtatásához PIN-kód szükséges. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

Egy megtartott feladat törlése

Amikor egy felhasználó egy próbanyomat és megtartás feladatot küld, akkor a nyomtató automatikusan törli az adott felhasználó korábbi próbanyomat és megtartás feladatait. Ha még nincs próbanyomat és megtartás feladat azonos feladattal, és a nyomtatónak további helyre van szüksége, lehet, hogy a nyomtató letöröl más próbanyomat és megtartás feladatokat, a legrégebbivel kezdve.

Próbanyomat és megtartás feladat törlése

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Feladat visszakeresése ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 Lépjen végig a FELHASZNÁLÓNÉV beállításhoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a feladathoz, és nyomja meg a ✓ gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Törlés ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Ha egy feladat törléséhez PIN-kód szükséges, a 🔒 jelenik meg a Törlés parancs mellett. Lásd: [Magánjellegű feladat nyomtatása](#).

4 Biztonsági funkciók

Áttekintés

Ez a rész a nyomtatóval kapcsolatos fontos biztonsági tudnivalókat mutatja be:

- Biztonságos lemeztörlés
- Biztonsági zár
- Feladattárolási funkciók

Biztonságos lemeztörlés

Előfordulhat, hogy a nyomtató merevlemezén a törölt adatokat védeni kell a jogosulatlan hozzáférés elől. A Biztonságos lemeztörlés olyan biztonsági funkció, melyet a merevlemezén tárolt nyomtatási feladatok biztonságos törlésére használhat.

A biztonsági szinteket a HP WEb Jetadmin segítségével állíthatja be. A Biztonságos lemeztörlésnek három szintje lehetséges:

- Nem biztonságos gyorstörlés

Ez egy egyszerű, fájl-táblázat törlési funkció. A fájlhoz vezető útvonalat a rendszer törli, de a tényleges adatok a lemezen maradnak, míg további adattárolási műveletek felül nem írják azokat. Ez a leggyorsabb törlési mód. A Nem biztonságos gyorstörlés az alapértelmezett törlési mód.

- Biztonságos gyorstörlés

A fájlhoz vezető útvonalat a rendszer törli, és az adatot egy tényleges, hasonló karaktermintázattal írja felül. Ez lassabb, mint a Nem biztonságos gyorstörlés, de a rendszer minden adatot felülír. A Biztonságos gyorstörlés megfelel az USA Honvédelmi minisztériumának 5220-22.M elnevezésű, lemeztörlésre vonatkozó követelményeinek.

- Biztonságos tisztítótörlés

Ez a szint hasonló a Biztonságos gyorstörlés módhoz. Azonban az adatokat a rendszer ismételt felülírja egy olyan algoritmussal, mely megakadályozza, hogy bármilyen adat a lemezen maradjon. Ez a mód befolyásolja a teljesítményt. A Biztonságos tisztítótörlés megfelel az USA Honvédelmi minisztériumának 5220-22.M elnevezésű, lemez tisztítótörlésére vonatkozó követelményeinek.

Módosított adatok

A Biztonságos lemeztörlés funkció által módosított (befolyásolt) adatok azokat az ideiglenes fájlokat is magukban foglalják, amelyeket a rendszer a nyomtatási és másolási műveletek során készít, illetve a tárolt feladatokat, a próbanyomat és megtartás feladatokat, a lemez-alapú betűkészleteket és a lemez-alapú makrókat (formátumokat). Ne feledje, hogy a tárolt feladatokat csak akkor írja biztonságosan felül a rendszer, ha a megfelelő törlési mód kiválasztását követően az eszköz Feladat visszakeresése menüjének segítségével törli azokat. (Lásd: [Egy tárolt feladat törlése](#).) Ez a funkció nem befolyásolja a flash-alapú nyomtató nem felejtő RAM (NVRAM) tárában tárolt adatokat, amelyek az alapértelmezett nyomtatóbeállításokat, az oldalszámlálókat és egyéb adatokat tartalmazzák. Ez a funkció nem befolyásolja a rendszer RAM lemezén (amennyiben létezik ilyen) tárolt adatokat. Ez a funkció nem befolyásolja a flash-alapú rendszerindításhoz használatos RAM tárban tárolt adatokat.

A Biztonságos lemeztörlési mód módosítása nem írja felül az előző lemezadatokat, és nem jár azonnali teljes lemeztisztítással sem. A Biztonságos lemeztörlési mód módosítása azt az eljárást változtatja, amelyet a nyomtató használ az ideiglenes adatok törlésére a módosítás után.

Hozzáférés a Biztonságos lemeztörléshez

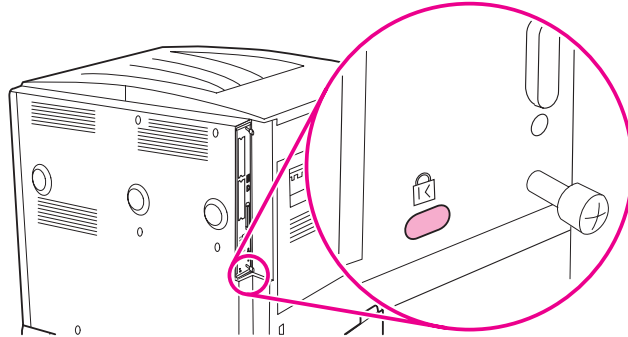
A Biztonságos lemeztörlés funkcióhoz a HP Web Jetadmin segítségével férhet hozzá.

További tudnivalók

A HP Biztonságos lemeztörlés funkcióval kapcsolatos további tudnivalóért tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/go/webjetadmin).

Biztonsági zár

A biztonsági zár olyan mechanikus zárat jelent, amelyet a belső számítógéprészek védelme érdekében alkalmazhat. Az opcionális EIO tartozékokat ez azonban nem védi. Vásárolja meg a zárszerkezet külön, majd szerelje fel a termékre.



Feladattárolási funkciók

Több feladattárolási funkció is elérhető a nyomtatón. E funkciók közé tartoznak pl. a magánjellegű feladatok, a nyomtatási feladatok tárolása, a gyorsmásolási feladatok, és a próbanyomtatási és megtartási feladatok.

A feladattárolási funkciókkal kapcsolatos további információkat ebben a részben talál: [A feladattárolási funkciók használata](#).

5 A nyomtató karbantartása

Áttekintés

Ez a rész ismerteti a nyomtató karbantartására vonatkozó alapvető tudnivalókat.

- A nyomtató tisztítása
- Nyomtató karbantartási csomag
- A nyomtatópatron kezelése
- A nyomtatópatron állapota

A nyomtató tisztítása

Általános tisztítás

A nyomtatási minőség megőrzéséhez a következő alkalmakkor mindig alaposan tisztítsa meg a nyomtatót:

- nyomtatópatron-csere alkalmával,
- ha problémák jelentkeznek a nyomtatási minőséggel kapcsolatban.

Vízzel enyhén megnedvesített törleruhával tisztítsa meg a nyomtató külsejét. A nyomtató belsejét száraz, szőszmentes ruhával tisztítsa meg. Tartsa be a következő oldalon található, a tisztítási feladatokra vonatkozó valamennyi figyelmeztetést!

FIGYELEM!

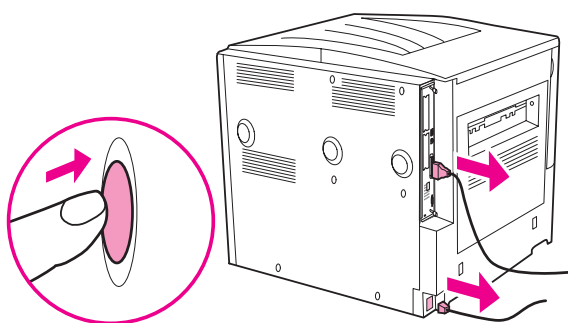
A nyomtató tisztítása során ne érintse meg a beégető térséget! Lehet, hogy *forró!*

VIGYÁZAT!

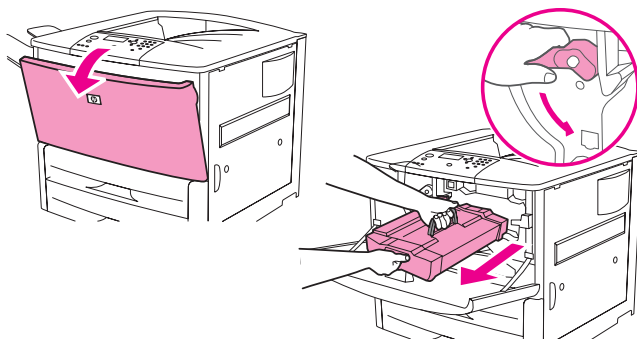
A nyomtatópatron maradandó károsodásának elkerülése érdekében a nyomtaton és körülötte ne használjon ammónia alapú tisztítószeret.

A nyomtató tisztításának menete

- 1 Mielőtt nekifogna a következő lépéseknek, kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az összes kábelt, a tápkábellel együtt.



- 2 Nyissa ki a nyomtató előlapját, és vegye ki a nyomtatópatront.



VIGYÁZAT!

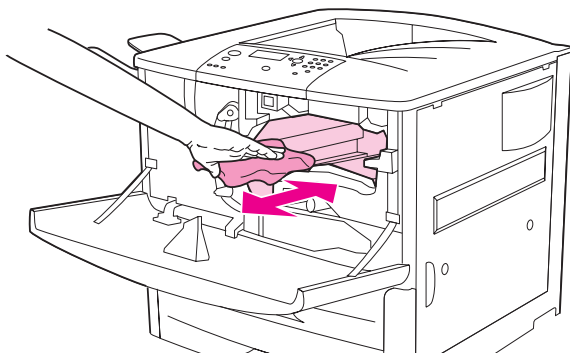
A nyomtatópatron rongálódását elkerülendő használja mindkét kezét, amikor kiemeli a patron a nyomtatóból.

Ügyeljen arra, hogy ne érje néhány percnél tovább fény a nyomtatópatront. Takarja le a nyomtatópatront, miután kivette a nyomtatóból.

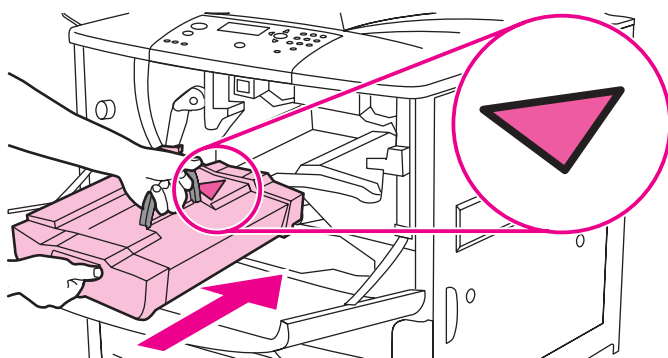
Megjegyzés

Ha festék került a ruhájára, akkor száraz ronggyal törölje le, és hideg vízben mossa ki a ruháját. *A meleg víz csak jobban beledolgozza a festéket a szövetbe.*

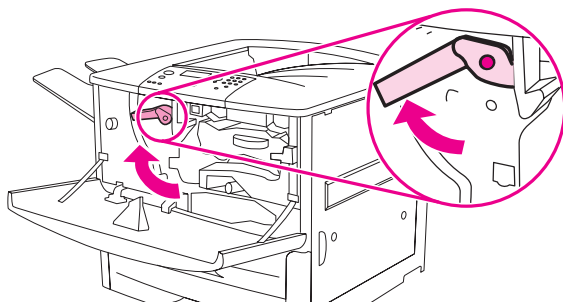
- 3 Száraz, szőszmentes ruhával töröljön le minden piszkot a papírvonal részről, a regisztrálógörgőről és a nyomtatópatron fészkeről.



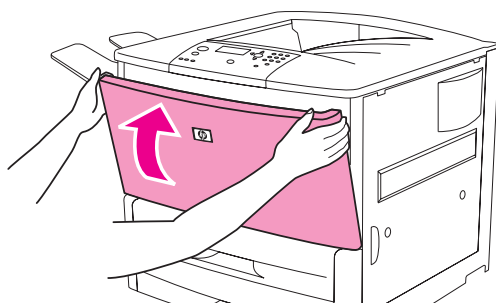
- 4 Cserélje ki a nyomtatópatront.



- 5 Fordítsa vissza a zöld kart a zárt állásba.



- 6 Csukja vissza az előlapot, csatlakoztassa újra a kábeleket és kapcsolja be a nyomtatót.



Megjegyzés

A nyomtatókarbantartási készlet fogyóeszköznek számít, és nem vonatkozik rá a garancia.

Az optimális nyomtatási minőség elérése érdekében a HP javasolja, hogy a kb. 350 000 oldalanként használja a nyomtatókarbantartási készletet. Előfordulhat, hogy ennél gyakrabban kell kicserélnie a készletet, attól függően, hogy milyen típusú nyomtatási feladatokat végez általában. Ha kérdése van azzal kapcsolatban, milyen gyakran kell a nyomtatókarbantartási készletet alkalmaznia, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatlal ezen a címen: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Amikor a kezelőpanelen megjelenik a **VÉGEZZEN NYOMTATÓKARBANTARTÁST** üzenet, be kell szereznie egy nyomtató karbantartási csomagot, és telepítenie kell az új alkatrészeket. A 110 V-os készlet alkatrészszáma: C9152A. A 220 V-os készlet alkatrészszáma: C9153A. A nyomtatókarbantartási készlet két 1. típusú görgőt, hét 2. típusú görgőt, egy átvívőhenger-szerelvényt és egy beégetőmű-szerelvényt tartalmaz. A készlet-összetevők telepítésére vonatkozó részletes tudnivalók a nyomtatókarbantartási készlet dobozában találhatóak.

Miután telepítette az új karbantartási készletet, állítsa vissza a nyomtató karbantartási számlálóját alaphelyzetbe.

A nyomtató karbantartási számlálójának visszaállítása

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Kapcsolja be a nyomtatót.
- 3 Ha elindul a memória-számláló, nyomja le és tartsa úgy a ✓ gombot.
- 4 Ha a három LED világít, nyomja meg többször a ▲ gombot, amíg a képernyőn megjelenik az **ÚJ KARBANTARTÁSI KÉSZLET** felirat.
- 5 Nyomja meg a ✓ gombot.

Ha az üzenet nem tűnik el,

- 1 A ▲ vagy ▼ gombbal görgessen a **ESZKÖZKONFIGURÁCIÓ** menüpontra.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **VISSZAÁLLÍTÁSOK** ponthoz.
- 3 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **KARBANTARTÁSI ÜZENET TÖRLÉSE** ponthoz.
- 5 Nyomja meg a ✓ gombot.

Az alábbi lépéseket követve nyomtasson egy konfigurációs oldalt, amely segítségével megállapíthatja, sikerült-e nullára állítania a karbantartási készlet számlálóját.

Konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **INFORMÁCIÓ** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombok segítségével görgessen a **KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA** beállításig, majd nyomja meg a ✓ gombot.

A nyomtató karbantartási csomag telepítésével kapcsolatosan a csomaghoz mellékelt útmutatásban talál további tájékoztatást.

A nyomtatópatron kezelése

Új, eredeti HP nyomtatópatron (C8543X) használatakor a következő kellekkel kapcsolatos információkhoz juthat hozzá:

- a nyomtatópatron hátralévő élettartama
- a hátralévő lapok becsült száma
- a kinyomtatott lapok száma
- egyéb kellek információk

A nyomtatópatron hitelesítése

Amikor egy nyomtatópatront a nyomtatóba helyez, a nyomtató jelzi, ha az nem eredeti HP nyomtatópatron. Ha használt HP patront helyez át egy másik HP nyomtatóból, akkor a nyomtatónak akár 20 nyomtatott oldalba is telhet, míg megkapja a jelzést, hogy a patron eredeti HP alkatrész.

Ha a nyomtató kezelőpaneljén megjelenő üzenet szerint ez nem eredeti HP nyomtatópatron, pedig Ön úgy tudja, hogy HP patront vásárolt, keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/go/anticounterfeit.

Nem HP nyomtatópatronok

A Hewlett-Packard Company nem javasolja a nem-HP nyomtatópatronok használatát, legyen az akár új, akár újragyártott. Mivel nem HP termékek, a HP nem tudja befolyásolni vagy szabályozni a szerkezetüket vagy a minőségüket. Ha a nyomtató valamely, nem HP nyomtatópatron használata következtében szorul javításra, akkor erre a nyomtató jótállása *nem* vonatkozik.

A nyomtatópatron tárolása

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

VIGYÁZAT!

A nyomtatópatron károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

A festékszint ellenőrzése

A festékszint ellenőrizhető a nyomtató kezelőpanelje, a beágyazott webszerver, a nyomtatószoftver és a HP Web Jetadmin segítségével.

A nyomtató kezelőpaneljének használata

- 1 A ✓ megnyomásával nyissa meg a **Menü** elemet.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a **INFORMÁCIÓ** pontot, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a **KELLÉKÁLLAPOT OLDAL NYOMTATÁSA** menüpontot, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 Nyomja meg a ✓ gombot a kellékállapot oldal kinyomtatásához. A kellékállapot oldalról további információkat lásd: [Kellékállapot oldal](#).

A beágyazott Webszerver használata

- 1 A webböngészőben adja meg a nyomtató honlapjának az IP-címét. Ezzel a nyomtató állapot lapjára lép.
- 2 A képernyő bal oldalán, kattintson a **Kellékállapot**-ra. Ezzel a kellékállapot oldalhoz kerül, amelyen a festékszinttel kapcsolatos információt olvashatja. A kellékállapot oldalról további információkat lásd: [Kellékállapot oldal](#) .

A nyomtatószoftver használata

E funkció használatához az alábbi feltételeknek kell teljesülniük:

- A HP Eszköztár telepítve van a számítógépre. (A HP Eszköztár a tipikus szoftvertelepítés részeként automatikusan telepítésre kerül.)
- A nyomtatónak hálózathoz csatlakozik.
- A számítógép rendelkezik internet-hozzáféréssel.

A nyomtatási szoftver használata

- 1 Válassza a **Start** menü **Programok** elemét, majd kattintson a **HP eszköztár** sorra.

A HP Eszköztár egy webböngészőben nyílik meg.

- 2 Kattintson az ablak bal oldalán található **Állapot** fülre, majd kattintson a **Kellékállapot** lehetőségre.

Megjegyzés

Ha kellékeket szeretne rendelni, kattintson a **Kellékek rendelése** gombra. Ekkor egy böngésző nyílik meg egy URL-címmel, melynek segítségével kellékeket vásárolhat. Válassza ki a megrendelni kívánt kelléket, és fejezze be a rendelési folyamatot.

A HP Web Jetadmin használata

Válassza ki a nyomtatóeszközt a HP Web Jetadmin alkalmazásban. Az eszközállapot oldal tartalmazza a festékszint információt.

A nyomtatópatron állapota

E lépések alapján járjon el, ha a nyomtatópatronra vonatkozó üzenetet kap, vagy amikor módosítani vagy cserélni szeretne egy nyomtatópatront.

Nyomtatópatron rendelése

Amikor a nyomtatópatronban a festék kifogyóban van, a kezelőpanelen a **RENDELJEN PATRONT** üzenet jelenik meg.

Ha a nyomtató a **RENDELJEN PATRONT** üzenet megjelenését követően tovább nyomtat, a **KEVÉS A FESTÉK** beállítás **FOLYTATÁS** lehetőségre van beállítva (alapértelmezett beállítás).

Ha a nyomtató a kevés festékre figyelmeztető hibaüzenet megjelenésekor abbahagyja a nyomtatást, a **KEVÉS A FESTÉK** beállítás **STOP** értékre van állítva. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a ✓ gombot.

A **RENDELJEN PATRONT** üzenet addig nem tűnik el, míg a felhasználó ki nem cseréli a patron.

Válasszon a **KEVÉS A FESTÉK=FOLYTATÁS** vagy a **KEVÉS A FESTÉK=STOP** beállítások közül a kezelőpanelen a Konfigurációs menüben (**Rendszerbeállítás almenü**).

A HP azt javasolja, hogy az első **RENDELJEN PATRONT** figyelmeztető üzenet megjelenésekor rendelje meg a csere-nyomtatópatront. A patron az Internetes kellékrendelés funkcióval rendelheti meg. Ehhez kattintson a képernyő jobb alsó részén lévő nyomtatóikonra, majd az ön által használt nyomtató ikonjára, végül az állapotoldalon a Kellékrendelés hivatkozásra. Hálózati környezetben a beépített webszerverrel rendelhet gépjárműalkatrészeket on-line módon.

A nyomtatópatron cseréje

Amikor a nyomtatópatronból kifogyott a festék, a kezelőpanelen a **RENDELJEN PATRONT** üzenet jelenik meg. A nyomtató tovább nyomtat (ha a felhasználó nem avatkozik közbe), amíg ki nem ürül a dob, de a HP az üzenet megjelenése után nem garantálja a nyomtatási minőséget. Azonban ha a **CSERÉLJEN PATRONT** üzenet a dob-élettartam végét jelzi, a felhasználónak azonnal ki kell cserélnie a patron, nem lehet tovább nyomtatni. Ezt a nyomtató és a nyomtatópatron védelmének érdekében kell megtenni.

Újrahasznosítás

A nyomtatópatron újrahasznosításával kapcsolatban további tudnivalókért tekintse át ezt:

Környezetvédelem, vagy keresse fel ezt a webhelyet: www.hp.com/recycle.

A nyomtatótisztító-lap használata

Megjegyzés

A jó nyomtatási minőség biztosítása érdekében bizonyos papiroknál minden egyes alkalommal használjon tisztítólapot, amikor kicseréli a nyomtatópatront. Ha gyakran kell tisztítólapot alkalmaznia, próbáljon ki egy másik papírtípust.

Ha a nyomtatott oldalak színoldalán vagy hátlapján festékszemcsék jelennek meg, akkor kövesse az alábbi eljárást.

A nyomtató kezelőpaneljéről:

- 1 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki az **Eszközkonfiguráció** pontot, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a **Nyomtatási minőség** pontot, majd nyomja meg a ✓ gombot.

- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a Tisztítólap készítése pontot, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 Kövesse a tisztítólapon található utasításokat.
- 5 Amikor a nyomtató belsejéből kitisztította a festéket, a lap sávján fényes fekete pontok jelennek meg. Ha a fekete sávon fehér pontok látszanak, nyomtasson még egy tisztítólapot.

Megjegyzés

A tisztítólap csak akkor működik megfelelően, ha másolópapír minőségű papírra nyomtatja (nem bankposta vagy durva papírra).

A nyomtatópatron átmozgatása

Amikor először helyez a készülékbe egy nyomtatópatront, óvatosan mozgassa a patront előre, majd hátra, hogy a festéket egyenletesen eloszlassa a patronban. Az új patron típus esetében ez az egyetlen alkalom, hogy át kell mozgatnia a patront.

Riasztások konfigurálása

A HP Web Jetadmin vagy a beágyazott webszerver segítségével be tudja úgy állítani a rendszert, hogy riasztást küldjön a nyomtatóval fellépő problémákról. A riasztások e-mail üzenetek formájában érkeznek az Ön által megadott e-mail címre vagy címekre.

Az alábbi tételeket konfigurálhatja:

- a nyomtató(ka)t, mely(ek) tevékenységét figyelemmel szeretné kísérni.
- milyen riasztásokat kíván fogadni (például riasztás papírelakadás, patron rendelése, patron cseréje, nyitott fedél miatt, vagy mert kifogyott a papír).
- az e-mail címet, amelyre a riasztásokat továbbítani kell

Szoftver	Az információ helye
HP Web Jetadmin	A riasztásokkal és beállításukkal kapcsolatos részleteket a HP Web Jetadmin Súlyrendszerében találja.
Beágyazott webszerver	A beágyazott webszerverrel kapcsolatos általános tudnivalókat ebben a részben olvashatja: A beágyazott Webszerver használata . A riasztásokkal és beállításukkal kapcsolatos részleteket a beágyazott webszerver Súlyrendszerében találja.

A HP Eszköztár szoftveren keresztül is kaphat riasztásokat. Ezek a riasztások előugró ablak vagy feladatsor-ikon formájában jelentkeznek. A HP Eszköztár szoftver nem küld riasztásokat e-mail üzenetek formájában. Úgy is beállíthatja a HP Eszköztár szoftvert, hogy csak az Ön által megszabott riasztásokat továbbítsa, és azt is megadhatja, milyen gyakran ellenőrizze a szoftver a nyomtató állapotát. Lásd a [HP Eszköztár](#) részt további információkért.

6 Problémamegoldás

Áttekintés

Ez a rész segítséget nyújt a nyomtatókkal kapcsolatos hibakeresésben és problémamegoldásban.

Elakadások elhárítása	Néha a papír elakadhat nyomtatás közben. Ez a rész segítséget nyújt a papírelakadások helyének megállapításában, a papír eltávolításában, valamint az ismétlődő papírelakadások elhárításában.
Nyomtatóüzenetek értelmezése	Többféle üzenet jelenhet meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén. Egyes üzenetek a nyomtató aktuális állapotát jelzik, mint például az INICIALIZÁLÁS. Más üzenetek beavatkozást kívánnak, mint például ZÁRJA BE A JOBB OLDALI AJTÓT. A legtöbb üzenet magától értetődő. Néhány azonban a nyomtató problémáira vonatkozik, vagy beavatkozást vagy további leírást igényel. Ez a rész az ilyen típusú üzeneteket sorolja fel, és leírja, mit kell tenni, ha az üzenetek nem tűnnek el.
A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek elhárítása	Ez a fejezet felsorolja a kezelőpanelen esetlegesen megjelenő üzeneteket, és elmagyarázza azok tartalmát, illetve az üzenethez kapcsolódó teendőket.
A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák kezelése	A nyomtató a nyomtatási feladatokat a legjobb nyomtatási minőségben kell teljesítse. Ha a kinyomtatott nyomtatási feladatok nem élesek és tiszták, és az oldalon hibák jelennek meg, mint például vonalak, szemcsék vagy foltok, ennek a résznek a segítségével állapítsa meg a hiba okát, és oldja meg a nyomtatás minőségével kapcsolatos problémát.
Gyakori nyomtatási problémák elhárítása	Mielőtt megjavítaná a nyomtató hibáját, meg kell tudnia, mi okozza a bajt. Az ebben a részben található táblázatok segítségével állapítsa meg, mi a probléma, és kövesse ennek megfelelően az adott javítási tanácsokat.
A beágyazott webszerver használata	A nyomtatóval kapcsolatos adatokat tartalmazó oldalak a beágyazott webszerveren találhatóak.
Információs oldalak nyomtatása	Ezeket az oldalakat a nyomtató kezelőpaneljének segítségével nyomtathatja ki.
A nyomtató konfigurációjának ellenőrzése	A nyomtatóból kinyomtathatja az információs oldalakat, amely a nyomtatóról és beállításáról közöl részleteket.
Papírút teszt nyomtatása	A papírút-teszt végrehajtásával ellenőrizheti, hogy a különböző papírutak megfelelően működnek-e.

Elakadások elhárítása

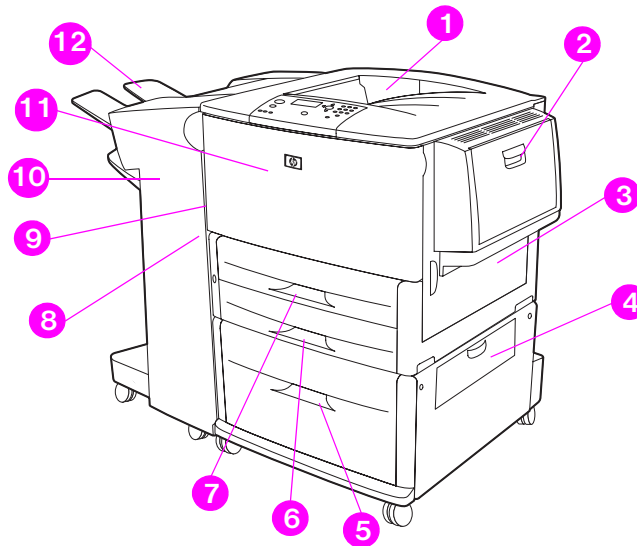
Ha papírelakadás üzenet jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén, keresse a papírt a következő rajzon látható helyeken. Lehet, hogy nemcsak a papírelakadás üzenetben jelzett helyeken, hanem máshol is meg kell nézni, ott nem akadt-e el a papír. Ha a papírelakadás helye nem egyértelmű, először az előoldali ajtó környékén nézze meg.

Miután megnézte a rajzot, haladjon tovább az elakadás megszüntetésének lépéseire. Papírelakadás elhárításakor vigyázzon, hogy ne szakítsa el a papírt. A nyomtatóban maradt kis darabka papír további papírelakadásokat okozhat. Gyakori papírelakadás esetén lásd: [Ismételt papírelakadások elhárítása](#).

Megjegyzés

Szóródó festék maradhat a nyomtatóban a papírelakadás után, és minőségi problémákat okozhat. Ennek néhány lap után ki kell tisztulnia.

Elakadás helye

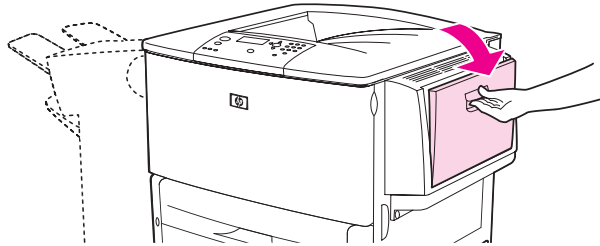


1. Szabványos felső tálca (nyomtatott oldallal lefelé tálca)
2. Opcionális 1. tálca
3. Jobb oldali ajtó
4. Függőleges átbocsátási ajtó
5. Opcionális 4. tálca
6. 3. tálca
7. 2. tálca
8. Bal oldali ajtó (a kimeneti tartozék mögött)
9. Duplexer (a nyomtató belsejében)
10. Opcionális kimeneti eszköz
11. Elülső ajtó és a nyomtatópatron környéke
12. Felső tálca (nyomtatott oldallal felfelé tálca)

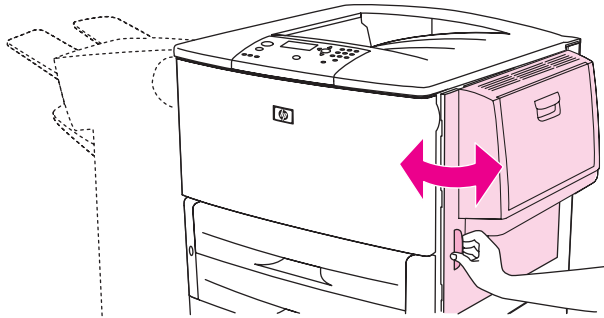
Elakadások elhárítása az adagolótálcánál

Elakadások elhárítása az opcionális 1. tálcánál

- 1 Ellenőrizze az 1. tálcát, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.

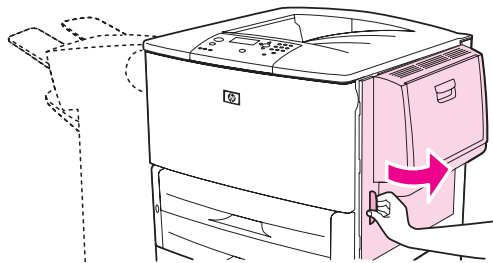


- 2 Nyissa ki, majd csukja be a nyomtató jobb oldali ajtaját a nyomtató visszaállításához.



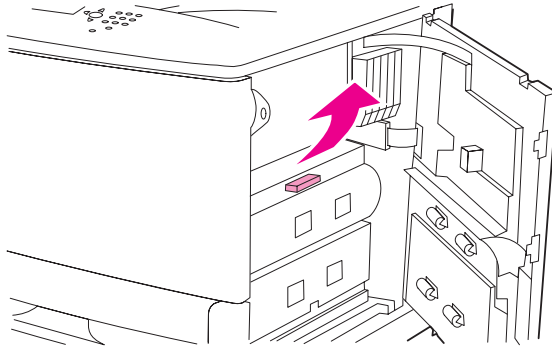
Elakadások elhárítása a jobb oldali ajtón belül

- 1 Nyissa ki a jobboldali ajtót.



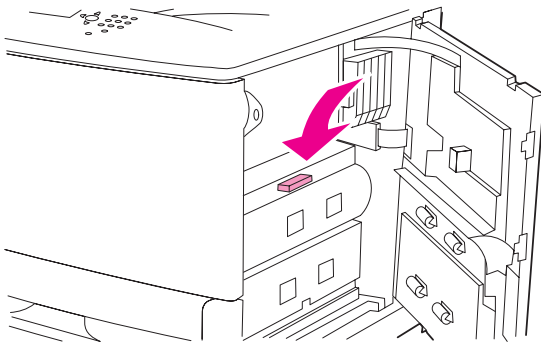
- 2 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a jobb oldali ajtónál, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.

- 3 Nyissa fel az elakadáselhárítási fedelet. Húzza ki, majd emelje fel a zöld fület.



- 4 Húzza ki az ebben a részben található papírt a nyomtatóból.

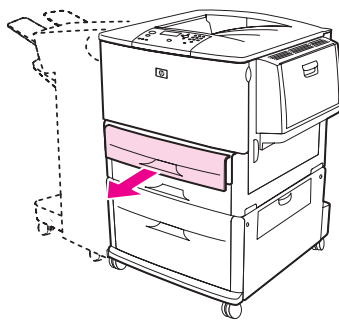
- 5 Fordítsa vissza a zöld kart a zárt állásba.



- 6 Zárja be a jobboldali ajtót.

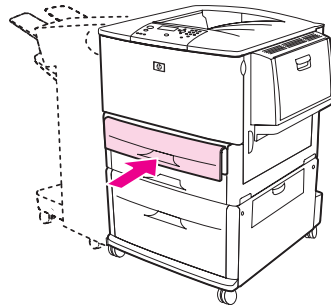
Elakadás elhárítása a 2. és 3. tálcánál

- 1 Nyissa ki a tálcát, amíg meg nem áll.

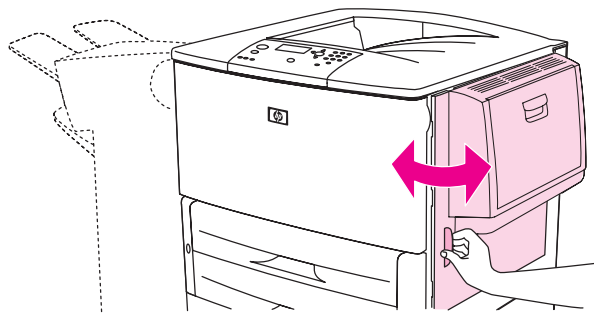


- 2 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a tálcánál, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.

- 3 Csukja be a tálcát.

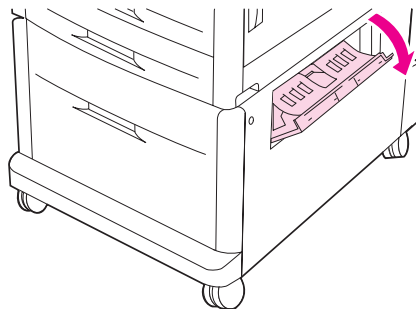


- 4 Nyissa ki, majd csukja be a nyomtató jobb oldali ajtaját a nyomtató visszaállításához.



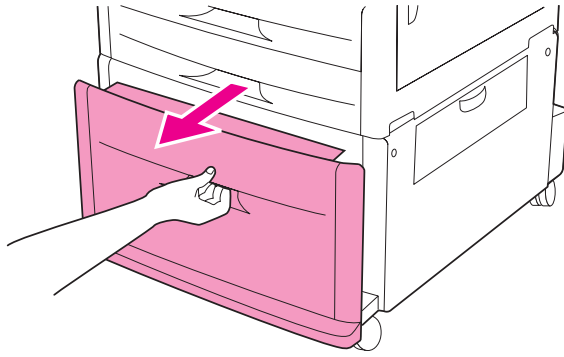
Elakadások elhárítása az opcionális 4. tálcánál

- 1 Nyissa ki az opcionális 4. tálcá függőleges átbocsátási ajtaját.

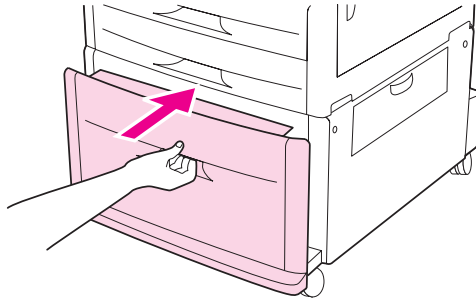


- 2 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír ezen a területen, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.

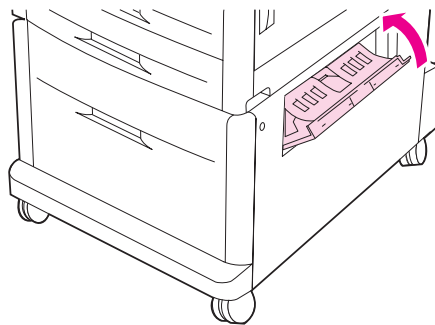
- 3 Amennyiben nem lát papírdarabkákat a jobb oldali ajtón belül, nyissa ki az opcionális 4. tálcát.



- 4 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a tálcánál, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Alaposan ellenőrizze, hogy az összes papírdarabkát eltávolította-e.
- 5 Cszukja be az opcionális 4. tálcát.



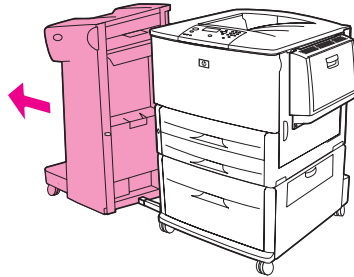
- 6 Zárja vissza a függőleges átbecsátási ajtót.



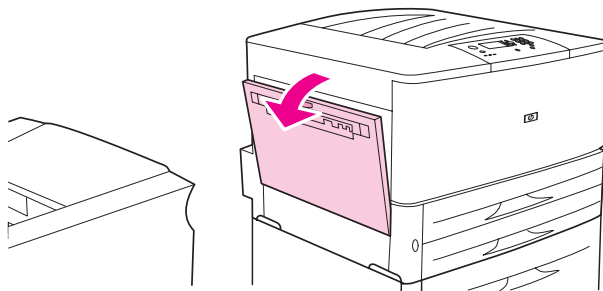
Elakadás elhárítása a duplex nyomtatási tartozéknál (duplexer)

Elakadás elhárítása a duplex nyomtatási tartozéknál

- 1 Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, először csúsztassa azt távolabb a nyomtatótól, hogy hozzá tudjon férni a bal oldali ajtóhoz.



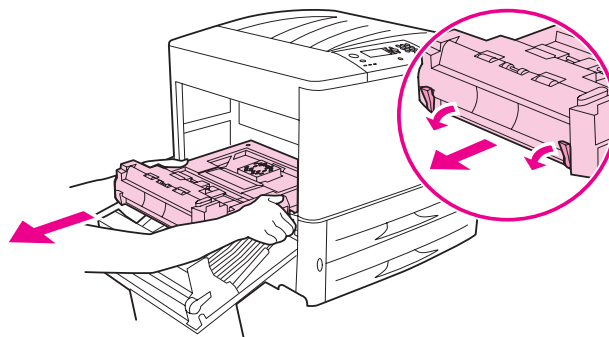
- 2 Nyissa ki a bal oldali ajtót, és óvatosan húzza ki az esetlegesen beragadt papírt.



FIGYELEM!

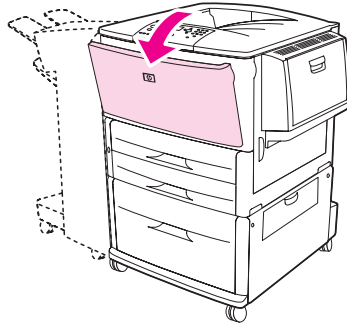
Ne érjen hozzá a mellette lévő beégető térséghez. Lehet, hogy *forró!*

- 3 Távolítsa el a duplex nyomtatási tartozékot úgy, hogy lenyomja a zöld kart, és elhúzza az egységet addig, amíg meg nem áll.

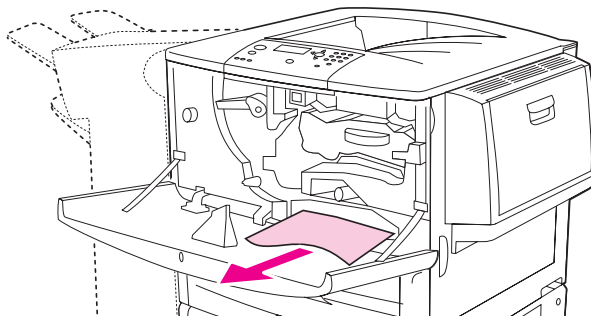


- 4 Távolítsa el a papírt a két zöld kar felemelésével a duplex nyomtatási tartozékban.

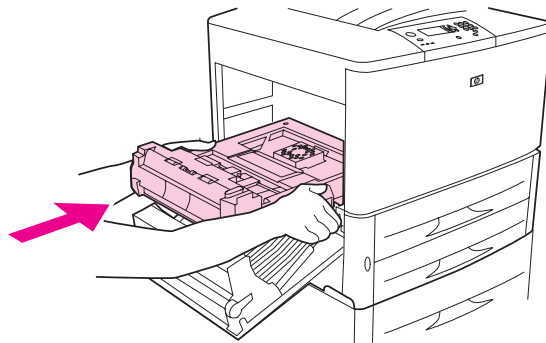
- 5 Nyissa ki az előoldali ajtót.



- 6 Ellenőrizze, hogy nincs-e papír a duplex nyomtatási tartozéknál, és távolítsa el a szakadt vagy begyűrt papírt. Óvatosan húzza ki a papírt, nehogy elszakadjon.



- 7 Helyezze vissza a duplex nyomtatási tartozékot, visszatolva, amíg nem kattan a helyére.

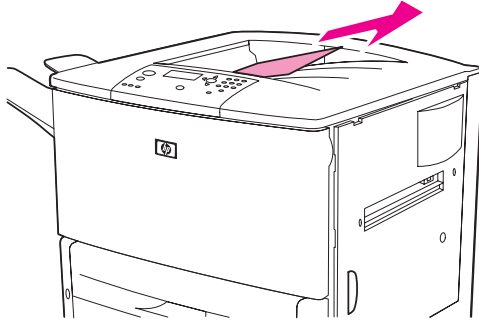


- 8 Zárja be valamennyi ajtót. Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, nyomja vissza a helyére.

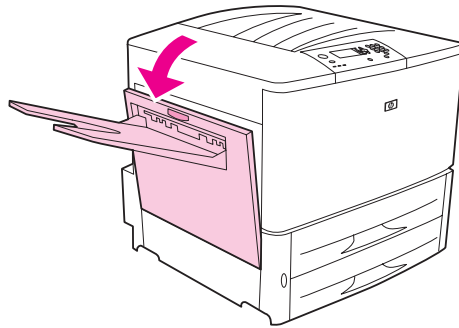
Papírelakadás elhárítása a kimeneti területeken

Papírelakadások elhárítása a szabványos kimeneti tálcánál

- 1 Ha a papírelakadás kiterjed a kimeneti részre, lassan és óvatosan húzza ki a papírt a nyomtatóból, ügyelve arra, ne hogy beszakadjon.



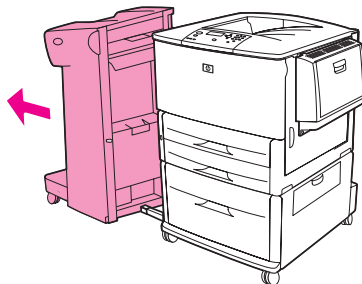
- 2 Nyissa ki a bal oldali ajtót, és óvatosan húzza ki az esetlegesen beragadt papírt. (Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, először távolítsa el azt a nyomtatóról, hogy hozzá tudjon férni a bal oldali ajtóhoz.)



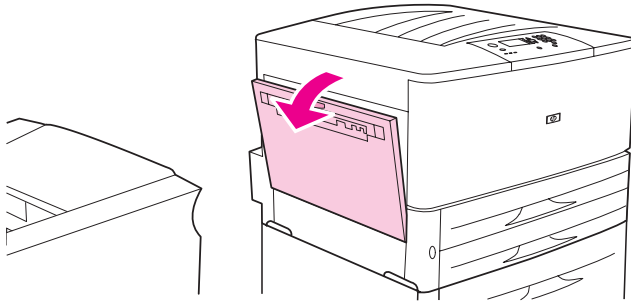
- 3 Zárja be valamennyi ajtót. Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, nyomja vissza a helyére.

Papírelakadás elhárítása a bal oldali ajtónál (beégető térség)

- 1 Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, először csúsztassa azt távolabb a nyomtatótól, hogy hozzá tudjon férni a bal oldali ajtóhoz.



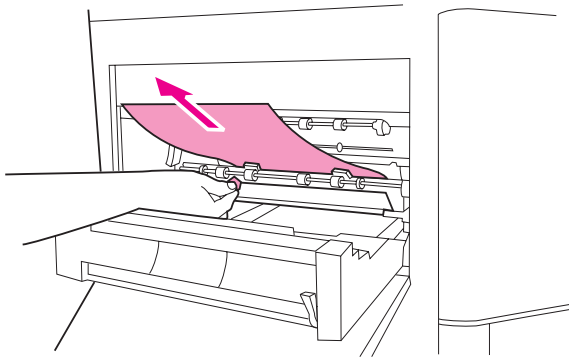
- 2 Nyissa ki a bal oldali ajtót.



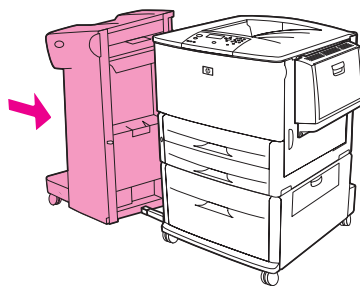
FIGYELEM!

Ne érjen hozzá a mellette lévő beégető térséghez. Lehet, hogy *forró!*

- 3 Húzza ki az ebben a részben található beragadt vagy beszakadt papírt a nyomtatóból.
- 4 Nyomja le a zöld fület, és alaposan ellenőrizze, hogy minden papírt eltávolított-e. Az összes papírdarabkát távolítsa el.

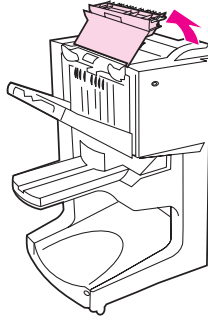


- 5 Zárja be a bal oldali ajtót. Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, nyomja vissza a helyére.

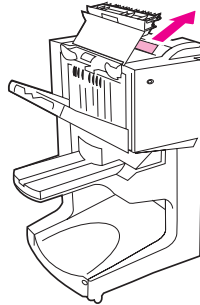


Papírelakadás elhárítása a multifunkciós simítóban

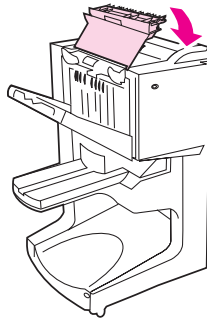
- 1 Nyissa fel a simító fedelét.



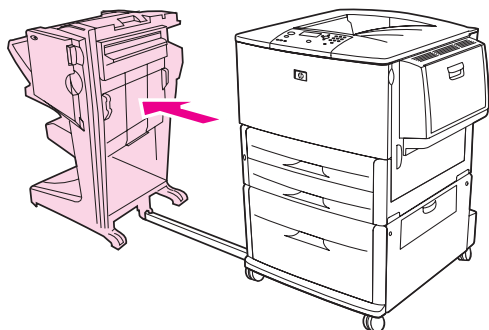
- 2 Lassan és óvatosan húzza ki a papírt a simítóból, hogy ne szakadjon el.



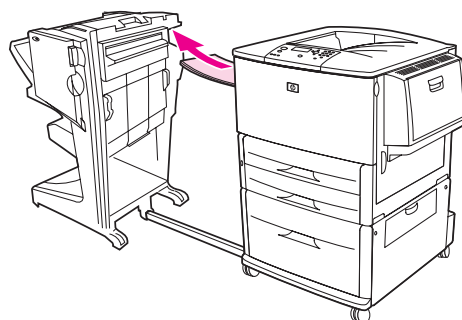
- 3 Zárja le a simító fedelét.



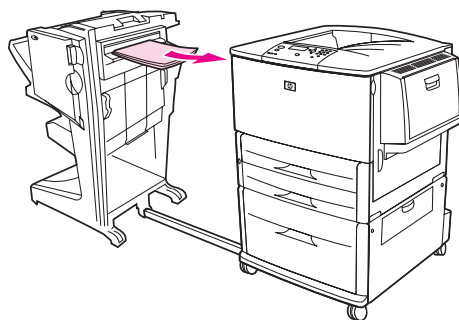
4 Távolítsa el a simítót a nyomtatóról.



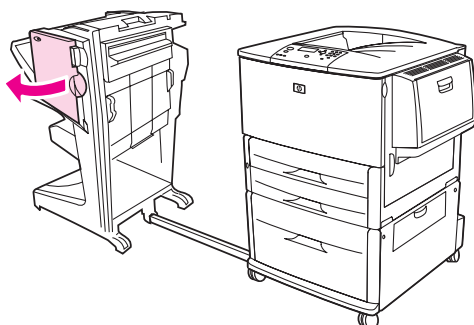
5 Óvatosan távolítsa el minden, a nyomtató kimeneti területén elakadt papírt.



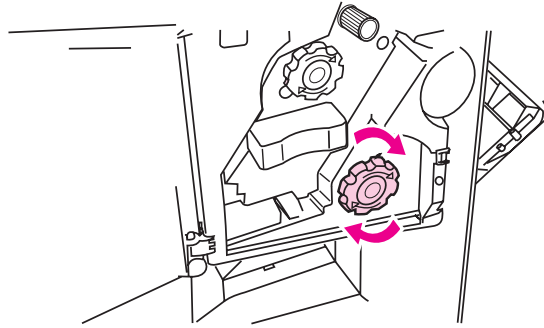
6 Óvatosan távolítsa el minden, a simító kimeneti területén elakadt papírt.



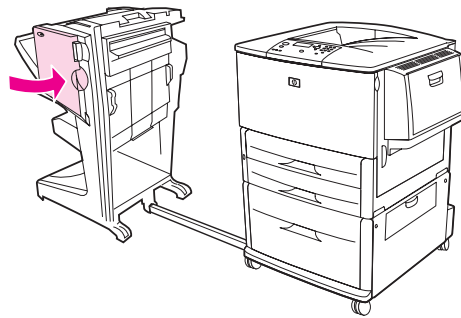
7 Nyissa ki a tűzőegység ajtaját.



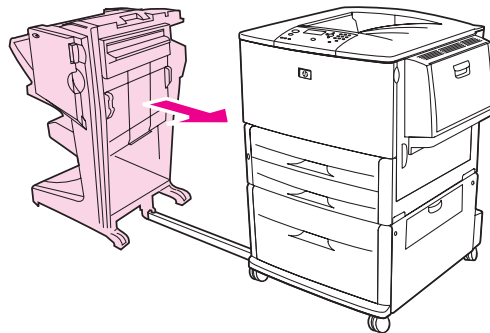
- 8 Fűzet elakadásának elhárításához forgassa el az óra járásával megegyező irányba az alsó zöld gombot, és vegye ki a fűzetet.



- 9 Zárja be a tűzőegység ajtáját.

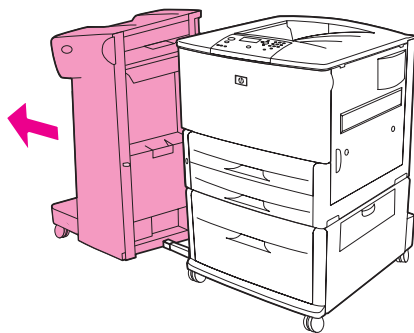


- 10 Csatlakoztassa ismét a simítót.

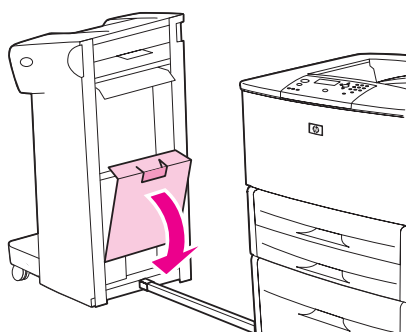


Tűzőkapocs miatti elakadás elhárítása az opcionális lerakó/tűzőnél

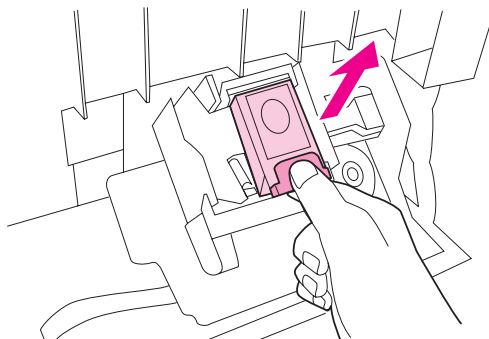
- 1 Csúsztassa távolabb a lerakó/tűzőt a nyomtatótól.



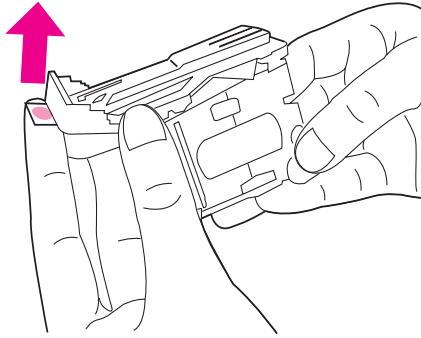
- 2 Nyissa ki a tűzőegység ajtaját.



- 3 A tűzőpatronon emelje fel a zöld fület, és húzza ki a patron.

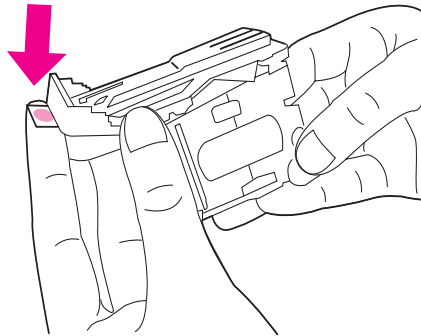


4 Húzza felfelé a patronot.

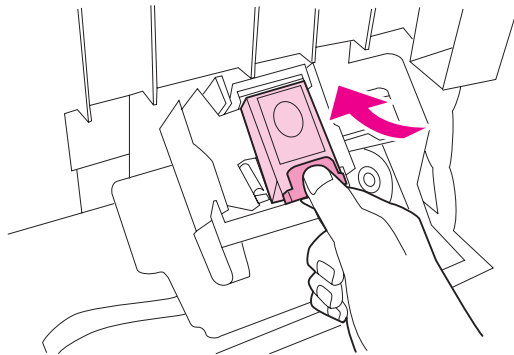


5 Távolítsa el az elakadt tűzőkapcsot.

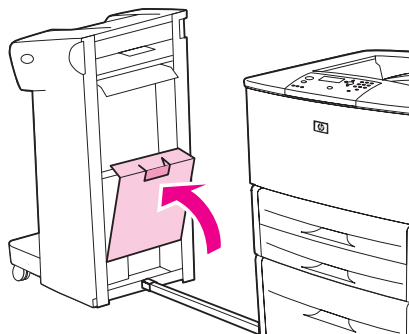
6 Nyomja le a patron karját.



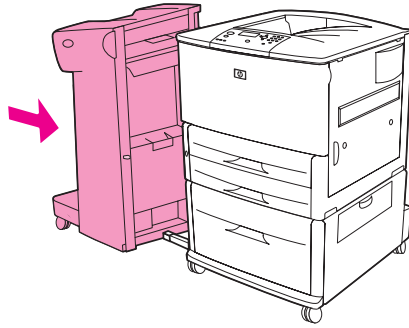
7 Helyezze be az tűzőkazettát úgy, hogy a helyére pattanjon.



8 Zárja be a tűzőegység aiját.



- 9 Csatlakoztassa ismét a lerakó/tűzöt a nyomtatóhoz.

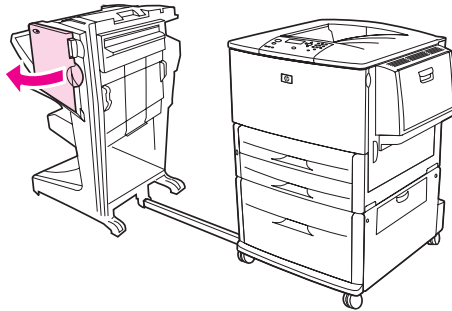


Megjegyzés

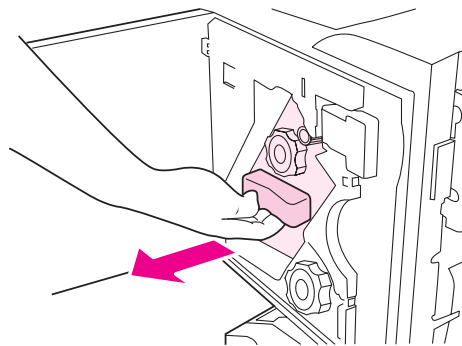
Miután elhárította az elakadást, a tűzöt újra kell tölteni, így lehet, hogy az első néhány dokumentum (öt-nél nem több) nem lesz összetűzve. Ha nyomtatási feladatot küld a nyomtatóra, de a tűzőgép elakadt, vagy elfogyott belőle a tűzőkapocs, a feladat akkor is kinyomtatódik, egészen addig, amíg hely van a kimeneti tálcában.

Tűzőkapocs okozta elakadás elhárítása a multifunkciós simítóban

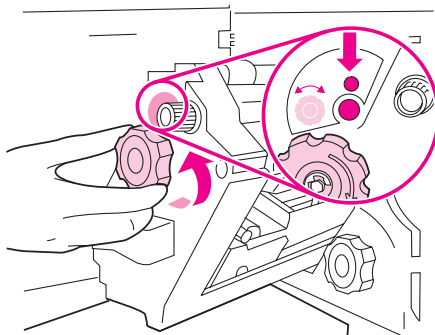
- 1 Nyissa ki a tűzőegység ajtaját.



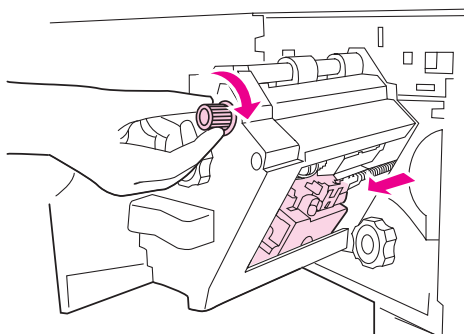
- 2 Csúsztassa maga felé a tűzőegységet.



- 3 Forgassa el addig a nagy, zöld gombot, míg a tűzőegység ablakában nem jelenik meg egy kék pötty.



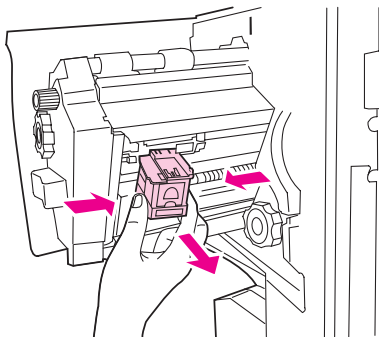
- 4 Forgassa el a tűzőegység tetején található kis, zöld gombot az óra járásával megegyező irányba, míg a tűzőpatron el nem mozdul a tűzőegységtől balra.



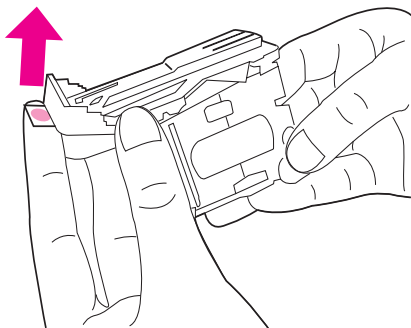
VIGYÁZAT!

A kék pöttynek láthatónak kell lennie a tűzőegység ajtajában, mielőtt eltávolítaná a tűzőpatront. Amennyiben a kék pötty megjelenése előtt próbálja meg eltávolítani a tűzőpatront, a simító megrongálódhat.

- 5 Távolítsa el a tűzőpatront.

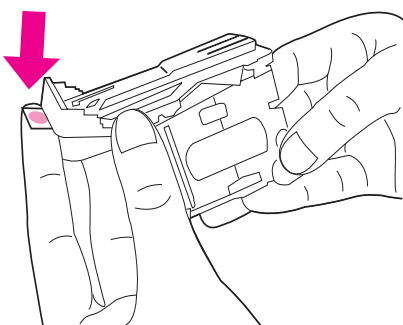


6 Húzza felfelé a zöld pöttyel jelölt kart.

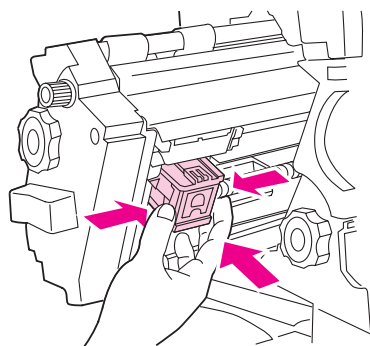


7 Távolítsa el a sérült tűzőkapcsot.

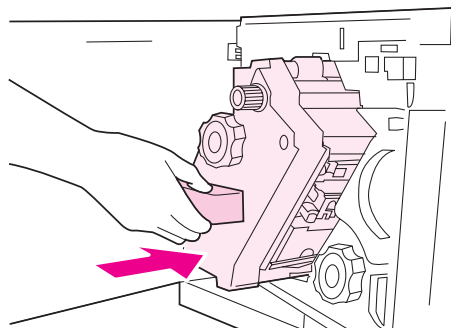
8 Nyomja lefelé a zöld pöttyel jelölt kart.



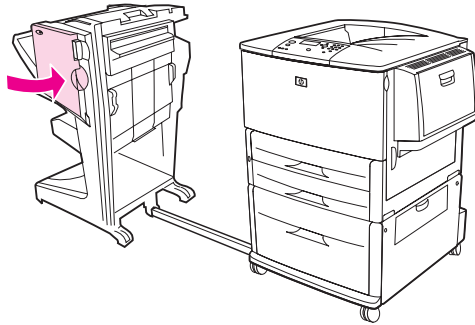
9 Helyezze vissza a tűzőpatront.



10 Csúsztassa a tűzőegységet a simítóba.

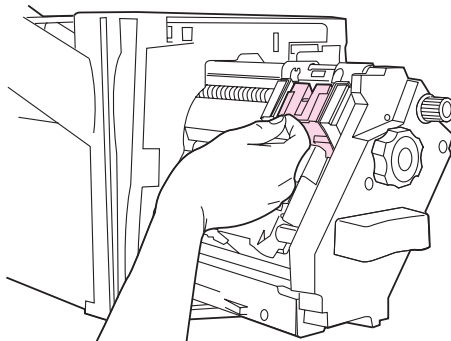


11 Zárja be a tűzőegység ajtaját.



Ritkán előfordulhat tűzőelakadás a tűzőfej felső részében is.

- 1 Kövesse a multifunkciós simítóban történt tűzőelakadás elhárításának 1–4. lépéseit (lásd: [Tűzőkapocs okozta elakadás elhárítása a multifunkciós simítóban](#)).
- 2 Keresse meg a sérült kapcsot a tűzőegység hátsó részében, majd távolítsa el a kapcsot.



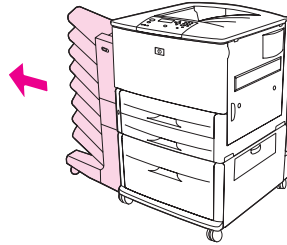
- 3 Kövesse a multifunkciós simítóban történt tűzőelakadás elhárításának 10–11. lépéseit (lásd: [Tűzőkapocs okozta elakadás elhárítása a multifunkciós simítóban](#)).

Elakadások elhárítása a 8 tálcás postaláda eszközben

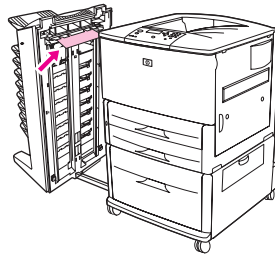
Megjegyzés

Győződjön meg róla, hogy a használatban lévő papír nem vastagabb vagy nehezebb, mint a 8 tálcás postaláda eszköz által támogatott. Lásd: [Papírspecifikáció](#).

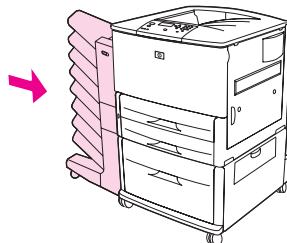
- 1 Húzza el a 8 tálcás postaláda eszközt a nyomtatótól. Ehhez a művelethez álljon a nyomtató bal oldalánál, és húzza a 8 tálcás postaláda eszközt sajátmaga felé.



- 2 Óvatosan távolítsa el a felső (nyomtatott oldallal felfelé) tálcát.
- 3 Húzza lefelé a kimeneti papírmodul karját, és távolítsa el minden elakadt médiát erről a területről.



- 4 Tolja vissza a helyére a 8 tálcás postaláda eszközt, majd csatlakoztassa ismét a felső tálcát.



Ismételt papírelakadások elhárítása

Probléma	Megoldás
Általánosan ismétlődő papírelakadás	1. Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve a tálcákba, és hogy a szélességet jelző papírvezetők megfelelően vannak-e beállítva (Lásd: Nyomtatási feladatok).
	2. Ellenőrizze, hogy a papírtálcához azt a papírt állította be, amelyet betöltött, és hogy a tálcákat nem töltötte-e túl.
	3. Próbálja meg átfordítani a tálcában lévő papírköteget. Ha előlyukasztott vagy fejléces papírra nyomtat, próbáljon meg az opcionális 1. tálcából nyomtatni.
	4. Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtatott, vagy amely szakadt, gyűrött vagy szabálytalan alakú. A nyomtatóhoz javasolt papírokkal és egyéb nyomtatási médiával kapcsolatos tudnivalókat lásd: Papírspecifikáció vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
	5. Ellenőrizze a papírspecifikációt. (Lásd: Papírspecifikáció vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .) Ha a papír nem felel meg az ajánlott specifikációknak, problémák léphetnek fel.
	6. Lehet, hogy a nyomtató bepiszkolódott. Tisztítsa meg a nyomtatót az A nyomtató tisztítása c. részben leírtak szerint, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
	7. Ellenőrizze, hogy az összes elszakadt vagy beragadt papírt eltávolította a nyomtatóból.

Megjegyzés

Ha az elakadások nem szűnnek meg, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP-szervizzel. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Nyomatatóüzenetek értelmezése

A nyomtatóüzenetek a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén jelennek meg, és jelzik a nyomtató normális állapotát (pl. Feladat feldolgozása) vagy egy hibaállapotot (pl. Zárja be a jobb oldali ajtót) jeleznek, melyre figyelniük kell. A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek elhárítása részben olyan üzenetek listája található, amelyek figyelmet igényelnek. Az üzenetek ábécésorrendben szerepelnek, a számüzenetek pedig a lista végén találhatók. Nincs minden üzenet rajta a listán, mivel néhány üzenet (pl. Üzemkész) magától értetődő.

Megjegyzés

Néhány nyomtatóüzenetre hatással van az AUTOMATIKUS FOLYTATÁS és a TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK beállítás az ESZKÖZKONFIGURÁCIÓ menüben, a Rendszerbeállítás almenüben a nyomtató kezelőpaneljén (Lásd: [Rendszerbeállítás almenü](#)).

A nyomtató on-line Súlyórendszerének használata

A nyomtató a kezelőpanelen keresztül elérhető on-line Súlyórendszerrel rendelkezik, amely tanácsokat ad a legtöbb nyomtatóhiba elhárításához. A kezelőpanelen az egyes hibaüzenetek váltakoznak az on-line Súlyórendszer használatára vonatkozó utasításokkal.

Minden egyes alkalommal, amikor egy ? jelenik meg egy hibaüzenetben, vagy egy üzenet a SEGÍTSÉGÉRT NYOMJA MEG: ? felirattal váltakozik, nyomja meg a ? gombot a súlyó megtekintéséhez és a ▲ vagy a ▼ gomb segítségével lépjen végig az üzeneten.

Az on-line Súlyóból való kilépéshez nyomja meg a ? gombot.

Ha az üzenet nem tűnik el

- Néhány üzenet (pl. kérés tálcá feltöltésére, vagy üzenet arról, hogy egy előző nyomtatási feladat még mindig a nyomtató memóriájában van) esetén lehetősége van megnyomni a ✓ gombot a nyomtatáshoz, vagy a LEÁLLÍTÁS gombot megnyomva törölni a feladatot és azzal együtt az üzenetet.
- Ha az összes ajánlott teendő végrehajtása után sem tűnik el az üzenet, hívja a hivatalos HP-szervizt vagy terméktámogatót. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

A kezelőpanelen megjelenő hibaüzenetek elhárítása

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
Hozzáf. megtagad MENÜK ZÁROLVA	A használni kívánt nyomtató kezelőpanel funkció zárolva van a jogtalan hozzáférés megakadályozására. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
BEAVATK. JELENLEG NEM ELÉRHETŐ A X. TÁLCÁHOZ Tálcaméret nem lehet BÁRMELY MÉRET/ BÁRMELY EGYEDI	Egy olyan tálcáról kért kétoldalas dokumentumot, mely Bármely méret vagy Bármely egyedi lehetőségre van állítva. A duplexelés nem lehetséges olyan tálcáról, mely Bármely méret vagy Bármely egyedi opcióra van beállítva. Válasszon másik tálcát a feladathoz, vagy konfigurálja újra a tálcát.
ROSSZ DUPLEX CSATLAKOZTATÁS Segítségért nyomja meg ezt: ?	A duplex nyomtatási tartozék nem megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. Kapcsolja ki a nyomtatót, és telepítse újra a duplex nyomtatási tartozékot.
Opcionális tálca nem megfelelő csatlakoztása	Az opcionális tálca nem megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. Kapcsolja ki a nyomtatót, és telepítse újra az opcionális tálcát.
HIBÁS KAPCSOLAT 1. TÁLCA Segítségért nyomja meg ezt: ?	Az opcionális 1. tálca nem megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. Kapcsolja ki a nyomtatót, és telepítse újra az opcionális 1. tálcát.
<TÁLCANÉV> MEGTELT Távolítson el minden papírt a tálcáról	A megadott kimeneti tálca megtelt. Ürítse ki a tálcát a folytatáshoz.
TÖRLÉS...	A nyomtató törli a feladatot. Az üzenet addig látszik, amíg a feladat le nem áll, a papír- útvonat ki nem ürül, és valamennyi bejövő adat az aktív adatcsatornán be nem érkezik, és nem törlődik.
X KÁRTYANYÍLÁS NEM MŰKÖDIK Segítségért nyomja meg ezt: ?	A megadott nyílásban található kompakt flash kártya nem működik megfelelően.
PATRON HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a Visszatérés cseréhez üzenettel	Patront töltött be, de a szállítási védőcsikot nem lehet teljesen eltávolítani. Vigye vissza a patront, és kérjen egy másikat. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
Papírút ellenőrzése	A nyomtatómű a lehetséges papírelakadások ellenőrzése érdekében forgatja a papírtovábbító görgőket. Előfordulhat, hogy lapokat ad ki a készülék.
KIVÁLASZTOTT EGYÉN. NEM ELÉRHETŐ A folytatáshoz nyomja meg: ✓ váltakozik a Segítségért nyomja meg ezt: ?	Egy nyomtatási feladat olyan nyomtatónyelvet ("egyéniséget") igényelt, amely nem elérhető ezen a nyomtatón. A nyomtató nem nyomtatja ki a feladatot és törli a memóriából. Nyomtassa ki a feladatot egy másik nyomtatónyelvet használó meghajtóval, vagy adja hozzá a nyomtatóhoz a kért nyelvet (ha lehetőség van rá).
Tisztítás...	A nyomtató tisztítóoldalt dolgoz fel.
LEMEZTISZTÍTÁS <x>% KÉSZ... Ne kapcsolja ki váltakozik a Segítségért nyomja meg ezt: ?	A merevlemez vagy kompakt flash lemez tisztítása folyamatban van. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
ZÁRJA BE A JOBB OLDALI AJTÓT A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be váltakozik a ZÁRJA BE A JOBB OLDALI AJTÓT Segítségért nyomja meg ezt: ?	A jobb oldali ajtó nyitva van, és a nyomtatás folytatásához be kell csukni.
Létrehozás... TISZTÍTÓOLDAL	A nyomtató tisztítóoldalt hoz létre.
ADAT FOGADVA Az utolsó oldal nyomtatásához nyomja meg ✓	A nyomtató adatokat fogadott, de vagy oldalkiadásra vár, vagy Szünet módban van.
Törlés...	A nyomtató egy tárolt feladatot töröl.
ELTÉRŐ PAPÍRMÉRETEK A FELADATBAN	Eltérő papírméret beállításokat használ ugyanahhoz, a multifunkciós simitóra küldött feladathoz. Ellenőrizze, hogy a feladat minden oldala ugyanolyan méretű papírra legyen konfigurálva.

Üzenet**Magyarázat vagy a javasolt teendő**

DUPLEXERHIBA
TÁVOLÍTSA EL A
DUPLEXERT

Telepítse a duplex
egységet
kikapcsolt
állapotban

A duplex egység eltávolítása megtörtént. Helyezze vissza a duplex egységet.

X EIO LEMEZ
NEM MŰKÖDŐKÉPES
Segítségért nyomja
meg ezt: ?

Az EIO merevlemez nem megfelelően működik.
Távolítsa el az EIO merevlemezt a jelzett nyílásból (az X helyén a nyílás száma fog
megjelenni).
Vegye ki, majd ismét helyezze be az EIO merevlemezt. Ha az üzenet továbbra is
megjelenik, cserélje ki a lemezt egy új EIO merevlemezre.

Eseménynapló üres

A felhasználó egy üres eseménynaplót próbál megtekinteni az ESEMÉNYNAPLÓ
MEGTEKINTÉSE menüpont alatt a kezelőpanelen.

SIMÍTÁSI FOLYAMAT
NEM MŰKÖDIK
Segítségért nyomja
meg ezt: ✓

A külső eszköz esetleg nem tudja végrehajtani a simítási folyamatot, de a papír
áthaladhat rajta. Ekkor az oldalak simítás nélkül hagyják el a készüléket.

HIBÁS

Nem megfelelő PIN-kódot adott meg.
Térjen vissza az előző képernyőre, és írja be mégegyszer a PIN-kódot.

HELYEZZE BE VAGY
ZÁRJA AZ xx TÁLCÁT
Segítségért nyomja
meg ezt: ?

A folytatáshoz be kell helyeznie vagy be kell csuknia az adott tálcát.

HELYEZZEN BE
PATRONT
Segítségért nyomja
meg ezt: ?

A nyomtatópatront eltávolította, vagy nem megfelelően telepítette. Ki kell cserélni,
vagy újra kell telepíteni a nyomtatás folytatásához.

Elégtelen memória
a Betűkészletek/
Adatok
betöltéséhez
Segítségért nyomja
meg ezt: ?

A nyomtató nem rendelkezik elég memóriával az adat (pl. betűkészletek vagy makrók)
betöltéséhez a megadott helyről. Érintse meg az OK gombot, ha az információ
törlésével szeretné folytatni a műveleteket.

Ha az üzenet továbbra is megjelenik, adjon még memóriát a készülékhez.

váltakozik a

[ESZKÖZ]

A folytatáshoz
nyomja meg: ✓

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
<p>TÖLTSE FEL A XX TÁLCÁT [TÍPUS] [MÉRET] Másik tálca választásához nyomja meg a ✓ gombot. váltakozik a TÖLTSE FEL A XX TÁLCÁT [TÍPUS] [MÉRET] Segítségért nyomja meg ezt: ?</p>	<p>Olyan feladat érkezett, amely egy adott papírtípust és méretet igényel, de az nem elérhető. Töltse be a kért papírtípust az opcionális 1. tálcába. Nyomja meg a ✓ gombot a valamelyik másik tálcában lévő, jelenleg elérhető típusú és méretű papír használatához.</p>
<p>TÖLTSE FEL A XX TÁLCÁT [TÍPUS] [MÉRET] Segítségért nyomja meg ezt: ?</p>	<p>A tálca üres vagy a kért papírmérettől eltérő méretre van konfigurálva.</p>
<p>KÉZI ADAGOLÁS [TÍPUS] [MÉRET] Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a Másik tálca használatához nyomja meg a ✓ gombot.</p>	<p>Töltse be a kért papírtípust az opcionális 1. tálcába. Az üzenet hatálytalanításához nyomja meg a ✓ gombot, feltéve, hogy a kívánt papír valamelyik másik tálcában is elérhető. Nyomja meg a ✓ gombot a valamelyik másik tálcában lévő, jelenleg elérhető típusú és méretű papír használatához.</p>
<p>Nincs törölhető feladat</p>	<p>Lenyomta a LEÁLLÍTÁS gombot, de nincsen megszakítható feladat vagy pufferelt adat. Az üzenet körülbelül két másodpercig látszik, mielőtt a nyomtató ismét ÜZEMKÉSZ állapotba kerül.</p>
<p>NEM HP-KELLÉK VAN TELEPÍTVE váltakozik a Economode letiltva</p>	<p>A nyomtató azt érzékelte, hogy a patron nem eredeti HP patron; az üzenet körülbelül 30 másodpercig látszik, mielőtt a nyomtató visszatérne az ÜZEMKÉSZ állapotba. Ha Ön úgy hiszi, hogy HP nyomtatópatront vásárolt, keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/go/anticounterfeit. A nem HP patronok használatából eredő kár javítása NEM garanciális.</p>
<p>RENDELJEN PATRONT XXXX OLDALNÁL KEVESEBB Segítségért nyomja meg ezt: ?</p>	<p>A nyomtatópatronban kevés a festék, és a Rendszerbeállítás almenüben található KEVÉS A FESTÉK beállítás FOLYTATÁS opcióra van állítva. A patronban körülbelül két hétre elegendő festék van. Ez elég idő arra, hogy új patronot rendeljen meg.</p>
<p>Szünetelve Az üzembesz állapotba történő visszatéréshez a STOP gombot nyomja meg</p>	<p>A készülék szünet állapotban van, de hiba nem lépett fel. A készülék továbbra is fogad adatokat, míg memóriája meg nem telik.</p>

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
<p>NYOMTATÓ- KARBANTARTÁS KELL</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p>	<p>A nyomtató átlépte a karbantartások között nyomtatott oldalak meghatározott mennyiségét.</p> <p>Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a nyomtató 350 000 oldalanként felszólítja a rendszeres karbantartás végrehajtására. Nyomtató karbantartási készlet rendeléséhez tekintse át a HP támogatási füzetet, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.</p>
<p>Frissítés folyamatban</p>	<p>A nyomtató firmware-frissítést hajt végre.</p>
<p>Frissítés fogadása</p>	<p>A nyomtató firmware-frissítést fogad.</p>
<p>Duplex egység visszahelyezése</p>	<p>A duplex egység eltávolítása megtörtént. Helyezze vissza.</p>
<p>Kérés elfogadva kérjük, várjon</p>	<p>Egy felhasználó belső oldalt kért. Miután a jelenlegi feladatot végrehajtotta, a készülék a belső oldalt nyomtatja ki.</p>
<p>CSERÉLJEN PATRONT</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p>	<p>A nyomtatópatron elérte a "kifogyóban" állapotot. A KEVÉS=A FESTÉK menü FOLYTATÁS opcióra van beállítva. A nyomtatás addig folytatódik, míg a festék teljesen ki nem fogy.</p>
<p>CSERÉLJEN TŰZŐKAZETTÁT</p> <p>A folytatáshoz nyomja meg: ✓</p>	<p>A külső tűzőegységből kifogyott a kapocs. Cserélje ki a tűzőkazettát.</p>
<p>HELYEZZEN BE KAPCSOKAT</p> <p>A folytatáshoz nyomja meg: ✓</p>	<p>A külső tűzőegységből kifogyott a kapocs. Cserélje ki a tűzőkazettát.</p>
<p>LEMEZ TISZTÍTÁSA <x>% KÉSZ</p> <p>Ne kapcsolja ki</p>	<p>A merevlemez vagy kompakt flash lemez tisztítása folyamatban van. Forduljon a hálózati rendszergazdához.</p>
<p>MÉRET ELTÉRÉS xx TÁLCÁN</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p>	<p>A xx tálcában olyan papír található, amely mérete az adagolási irányban hosszabb vagy rövidebb, mint a tálca számára konfigurált méret.</p>
<p>TŰZŐIGAZÍTÁSI HIBA</p>	<p>A külső papírkezelő eszközben található papír nincs megfelelően igazítva.</p>
<p>A TŰZŐGÉPBŐL KIFOGYOTT A KAPOCS</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p>	<p>A tűzőgépből hamarosan kifognak a tűzőkapcsok, és újra kell tölteni.</p>

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
A TŰZŐGÉPBŐL KIFOGYOTT A KAPOCS Segítségért nyomja meg ezt: ?	A tűzőgépből kifogytak a kapszok, és újra kell tölteni.
TŰZÉSI FOLYAMAT MEGSZAKADÁSA	Távolítsa el az elakadt tűzőkapcsot.
A FELADAT TÚL SOK OLDALÁT KELL ÖSSZETŰZNI Segítségért nyomja meg ezt: ?	Ez a feladat túl nagy ahhoz, hogy tűzni lehessen. A feladatot a készülék tűzés nélkül nyomtatja ki. Csökkentse a feladat összetűzendő oldalainak számát.
A FELADAT TÚL SOK OLDALÁT KELL SIMÍTANI Segítségért nyomja meg ezt: ?	A feladat magassága meghaladja a simító kapacitását.
TÚL SOK OLDALBÓL KELL FÜZETET KÉSZÍTENI	A magas lapszám miatt nem lehet élfűzni a füzetet.
NEM LEHETSÉGES A FELADATOT TÁROLNI <FELADATNÉV>	Egy feladatot nem lehet tárolni a nyomtatón memória, lemez vagy konfigurációs problémák miatt. Ha a feladat neve ismeretlen, adja meg: ISMERETLEN.
Várakozás... XX TÁLCA emelésére	A tálca éppen fel készül emelni a papírt a tálca tetejéhez az adagoláshoz.
10.xx.yy KELLÉKMEMÓRIA-HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ?	A termék nem tudja olvasni, vagy nem tudja írni legalább egy kellék elektronikus címkéjét, vagy egy kellék elektronikus címkéje hiányzik. Telepítse újra a kelléket, vagy cserélje ki a kelléket egy új kellékkal.
11.XX BELSŐ ÓRA HIBA A folytatáshoz nyomja meg: ✓	A termék belső órája nem működik. A nyomtató még mindig nyomtat, de a kijelzőn ismételt bekapcsolás után megjelenik az óra és a dátum beállítására figyelmeztető üzenet. Ez a dokumentumokhoz és eseményekhez használt időbélyegzést szintén befolyásolhatja. E probléma megoldásához forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálatához. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
13.xy.zz ELAKADÁS [HELY]	Távolítsa el az elakadt papírt a megadott helyről (Lásd: Elakadások elhárítása). Nyissa ki, majd csukja be a nyomtató előoldali ajtaját az üzenet megszüntetéséhez. Ha az üzenet a papírelakadás megszüntetése után továbbra is megjelenik, lehet, hogy egy érzékelő beakadt vagy megsérült. Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos HP márkaszervizzel vagy vevőszolgálatával. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
<p>20 NEM ELEGENDŐ A MEMÓRIA</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: váltakozik a</p> <p>A folytatáshoz nyomja meg: ✓</p>	<p>A nyomtató több adatot kapott, mint amennyi befér a szabad memóriába. Lehet, hogy túl sok makrót, betölthető betűkészletet vagy összetett grafikát akart küldeni.</p> <p>Nyomja meg a ✓ gombot, ha ki akarja nyomtatni a küldött adatokat (egy részük elveszhet), majd egyszerűsítse a nyomtatási feladatot vagy bővítse a memóriát (lásd: A nyomtatómemória és bővítése).</p>
<p>21 TÚL ÖSSZETETT LAP</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p> <p>váltakozik a</p> <p>A folytatáshoz nyomja meg: ✓</p>	<p>Az oldalformázási eljárás nem volt elég gyors a nyomtató számára.</p> <p>Nyomja meg a ✓ gombot az átvitt adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.)</p> <p>Ha gyakran megjelenik ez az üzenet, egyszerűsítse a nyomtatási feladatot, vagy adjon hozzá további nyomtatómemóriát.</p>
<p>22 x EIO PUFFER TÚLCSORD.</p> <p>A folytatáshoz nyomja meg: ✓</p>	<p>Túl sok adatot küldött a megjelölt (x) nyílásban levő EIO kártyára. Lehet, hogy nem megfelelő kommunikációs protokollt használ.</p> <p>Nyomja meg a ✓ gombot az átvitt adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.)</p> <p>Ellenőrizze a gazdagép konfigurációját. Ha az üzenet továbbra sem tűnik el, lépjen kapcsolatba egy hivatalos HP márkaszervizzel vagy vevőszolgálattal. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>22 BEÁGYAZOTT I/O PUFFER TÚLCSORDULÁS</p> <p>A folytatáshoz nyomja meg: ✓</p>	<p>Túl sok adatot küldött a beágyazott HP Jetdirect nyomtatószerverre.</p>
<p>22 PÁRHUZAMOS I/O PUFFER TÚLCSORDULÁS</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p> <p>váltakozik a</p> <p>A folytatáshoz nyomja meg: ✓</p>	<p>Túl sok adatot küldött a párhuzamos portra.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a kábelcsatlakozások szorosak-e. Használjon jó minőségű kábeleket. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) A nem HP gyártmányú párhuzamos kábelek némelyikében hiányozhatnak érintkező csatlakozások vagy más okból lehet, hogy nem felelnek meg az IEEE-1284 szabványnak.</p> <p>Akkor fordulhat elő ez a hiba, ha a használt meghajtó nem felel meg az IEEE-1284 szabványnak. A legjobb eredmény elérése érdekében használja a nyomtatóhoz mellékelt HP illesztőprogramot (lásd: Nyomtató-illesztőprogramok).</p> <p>Nyomja meg a ✓ gombot a hibaüzenet megszüntetéséhez. (Az adatok elvesznek.)</p> <p>Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>40 x EIO ROSSZ ADATÁTVITEL</p> <p>A folytatáshoz nyomja meg: ✓</p>	<p>A kapcsolat megszakadt a nyomtató és a megjelölt bővítőhelyre csatlakoztatott EIO kártya között.</p> <p>Nyomja meg a ✓ gombot a hibaüzenet megszüntetéséhez és a nyomtatás folytatásához.</p>

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
<p>40 BEÁGYAZOTT I/O HIBÁS ÁTVITEL</p> <p>A folytatáshoz nyomja meg: ✓</p>	<p>A kapcsolat megszakadt a beágyazott HP Jetdirect nyomtatószerverrel.</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.</p>
<p>41.x HIBA</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p> <p>váltakozik a</p> <p>A folytatáshoz nyomja meg: ✓</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt.</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.</p> <p>Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>41.3 VÁRATLAN MÉRET AZ xx TÁLCÁBAN</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p> <p>váltakozik a</p> <p>Másik tálca használatához nyomja meg: ✓</p>	<p>Az xx tálcában olyan papír található, amely mérete az adagolási irányban hosszabb vagy rövidebb, mint a tálca számára konfigurált méret.</p> <p>Nyomja meg a ✓ gombot a következő menüponthoz: xx TÁLCA MÉRET=.</p> <p>Konfigurálja újra valamelyik tálca méretét, így a nyomtató azt a tálcat fogja használni, amelyben a feladat számára szükséges papírméret van.</p> <p>Ha a hiba nem szűnik meg, kapcsolja ki a nyomtatót, majd újra kapcsolja be.</p> <p>Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>49.xxxxx HIBA</p> <p>A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be</p>	<p>Kritikus firmware hiba történt.</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.</p> <p>Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>50.x BEÉGETŐMŰ HIBA</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p>	<p>Beégetőmű hiba történt.</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.</p> <p>Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>51.xy HIBA</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p> <p>váltakozik a</p> <p>A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt.</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.</p> <p>Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>52.xy HIBA</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p> <p>váltakozik a</p> <p>A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt.</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.</p> <p>Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>

Üzenet**Magyarázat vagy a javasolt teendő**

53.xy.zz
ELLENŐRIZZE A RAM
DIMM NYÍLÁST [X]
A folytatáshoz
nyomja meg a ✓
gombot.

Probléma van a nyomtató memóriájával. A hibát okozó DIMM-et nem fogja használni a nyomtató. A következőkben a x értékei találhatók:

x = Eszköz helye
0 = Készülékben található memória
1 = 1. nyílás
2 = 2. nyílás

Lehet, hogy át kell helyeznie vagy ki kell cserélnie a megadott DIMM-et.

Kapcsolja ki a nyomtatót, majd cserélje ki a hibát okozó DIMM-et.

Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

55.xx.yy DC
ELLENŐRZÉS HIBA
Segítségért nyomja
meg ezt: ?
váltakozik a
A folytatáshoz
kapcsolja ki, majd
be

Ideiglenes nyomtatóhiba történt.

Nyomja meg a ✓ gombot.

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. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

56.xx HIBA
Segítségért nyomja
meg ezt: ?
váltakozik a
A folytatáshoz
kapcsolja ki, majd
be

Ideiglenes nyomtatóhiba történt.

Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.

Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

57.xx HIBA
Segítségért nyomja
meg ezt: ?
váltakozik a
A folytatáshoz
kapcsolja ki, majd
be

Ideiglenes nyomtatóhiba történt.

Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.

Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

58.xx HIBA
Segítségért nyomja
meg ezt:
váltakozik a
A folytatáshoz
kapcsolja ki, majd
be

Ideiglenes nyomtatóhiba történt.

Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.

Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

59.xy HIBA
Segítségért nyomja
meg ezt: ?
váltakozik a
A folytatáshoz
kapcsolja ki, majd
be

Ideiglenes nyomtatóhiba történt.

Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.

Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
60.x HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a	Valami megakadályozza az xx tálcát abban, hogy megfelelően be tudja húzni a papírt. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
62 NINCS RENDSZER A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be.	Hiba lépett fel a nyomtató firmware-ével kapcsolatban. A folytatáshoz kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
64 HIBA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Lapolvasás pufferhiba történt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
68.X TÁROLÁSI HIBA BEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTVA Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot.	A nyomtató nem felejtő memóriájában (NVRAM) bekövetkezett hiba miatt egy vagy több nyomtatóbeállítás a gyári alapértékre lett visszaállítva. Folytathatja a nyomtatást, de nem várt események történhetnek, mert hiba történt az állandó tárolásnál. A ✓ gomb megnyomásával az üzenetnek el kell tűnnie. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
68.X TELE AZ ÁLLANDÓ TÁROLÓ Segítségért nyomja meg ezt: ? váltakozik a A folytatáshoz nyomja meg a ✓ gombot.	A nyomtató NVRAM megtelt. Lehet, hogy az NVRAM-ban tárolt beállítások némelyike visszaállítódott a gyári alapértékre. Folytathatja a nyomtatást, de nem várt események történhetnek, mert hiba történt az állandó tárolásnál. A ✓ gomb megnyomásával az üzenetnek el kell tűnnie. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
68.x ÁLLANDÓ TÁROLÓ ÍRÁSI HIBA A folytatáshoz nyomja meg: ✓	A nyomtató NVRAM nem tud írni. Folytathatja a nyomtatást, de nem várt események történhetnek, mert hiba történt az állandó tárolásnál. A ✓ gomb megnyomásával az üzenetnek el kell tűnnie. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)

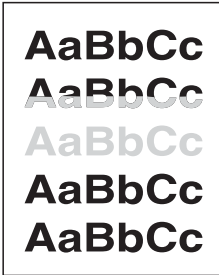
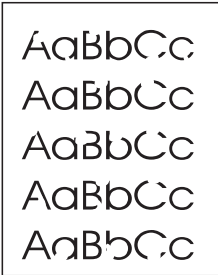
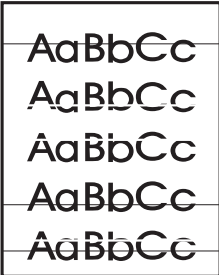

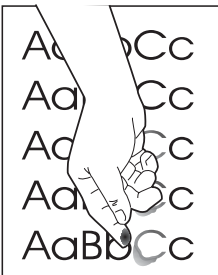

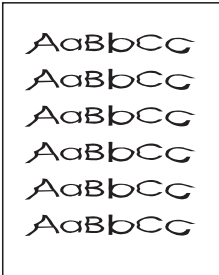
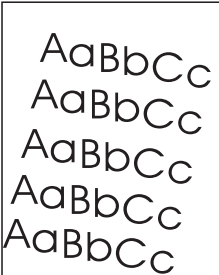
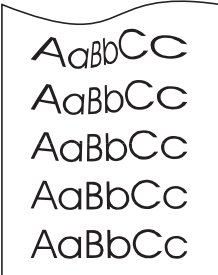
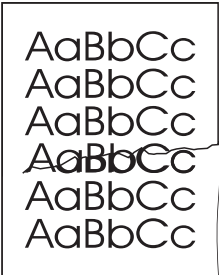
Üzenet	Magyarázat vagy a javasolt teendő
<p>69.x HIBA</p> <p>Segítségért nyomja meg ezt: ?</p> <p>váltakozik a</p> <p>A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be</p>	<p>Ideiglenes nyomtatóhiba történt.</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, csatlakoztassa ismét a duplex nyomtatási tartozékot, majd kapcsolja be.</p> <p>Ha az üzenet továbbra sem tűnik el, távolítsa el a duplex egységet és folytassa egyoldalasan a nyomtatást. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>79.xxxxx HIBA</p> <p>A folytatáshoz kapcsolja ki, majd be</p>	<p>Kritikus hardverhiba történt.</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be.</p> <p>Ha az üzenet továbbra sem tűnik el, távolítsa el a duplex egységet és folytassa egyoldalasan a nyomtatást. Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos HP márkaszervizzel vagy vevőszolgálattal. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)</p>
<p>8x.yyyy</p> <p>EIO HIBA</p>	<p>Az x nyílásban lévő EIO tartozékkártya kritikus hibát észlelt: yyyy.</p>
<p>8X.YYYY BEÁGYAZOTT JETDIRECT HIBA</p>	<p>A beágyazott HP Jetdirect nyomtatószerveren kritikus hiba merült fel az alábbi néven: YYYY.</p>

A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák kezelése

A képhibák táblázata segítségével állapítsa meg, hogy milyen nyomtatási minőség problémát tapasztal, majd olvassa el a vonatkozó oldalakat a hibaelhárításhoz.

Megjegyzés

Az alábbi példák letter méretű papírra vonatkoznak, amely először a hosszú élével előre haladt át a nyomtatón. (Ha a papír először a rövid élével haladt át a nyomtatón, a vonalak és más ismétlődő hibák inkább függőlegesek lesznek, mint vízszintesek.)

 <p>Lásd Világos nyomtatás vagy elhalványulás</p>	 <p>Lásd Festékszempék</p>	 <p>Lásd Kihagyások</p>	 <p>Lásd Vonalak</p>
 <p>Lásd Szürke háttér</p>	 <p>Lásd Elkenődő festék</p>	 <p>Lásd Szóródó festék</p>	 <p>Lásd Ismétlődő hibák</p>
 <p>Lásd Deformált karakterek</p>	 <p>Lásd Ferde oldal</p>	 <p>Lásd Pöndörödés vagy hullámosodás</p>	 <p>Lásd Ráncok vagy gyűrődések</p>

Világos nyomtatás vagy elhalványulás

- Lehet, hogy kifogyóban van a nyomtatópatron. Cserélje ki a nyomtatópatront.
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)
- Lehet, hogy már majdnem üres a nyomtatópatron. Cserélje ki a nyomtatópatront.

Festékszemcsék

Festékszemcsék jelenhetnek meg a papíron egy papírelakadás megszüntetése után.

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ha a festékszemcsék gyakran megjelennek, indítson el a nyomtatóban egy automatikus tisztító lapot (lásd [A nyomtatótisztító-lap használata](#)).
- Tisztítsa ki a nyomtató belsejét (lásd: [Általános tisztítás](#), vagy keresse fel ezt a webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040) és indítson kézi úton egy tisztítólapot a beégetőműben (lásd: [A nyomtatótisztító-lap használata](#)).
- Próbáljon egy másik fajta papírt használni.
- Nézze meg, hogy nem folyik-e a patron. Ha a nyomtatópatron szivárog, cserélje ki.

Kihagyások

- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Ha durva a papír és a festéket könnyen fel lehet kaparni, akkor állítsa a beégetési módot vagy 1. Magas, vagy 2. Magas opcióra, vagy próbáljon finomabb papírt használni.
- Próbáljon másik papírtípust használni.

Vonalak

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Tisztítsa ki a nyomtató belsejét (lásd: [A nyomtató tisztítása](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040) és futtasson egy kézi tisztítólapot a beégetőmű kitisztításához (lásd: [A nyomtatótisztító-lap használata](#)).
- Cserélje ki a nyomtatópatront.
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Szürke háttér

- Ne használjon olyan papírt, amely egyszer már áthaladt a nyomtatón.
- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Fordítsa át a tálcában lévő papírköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- A nyomtató kezelőpaneljén a **Nyomtatási minőség** menüben csökkentse a festéksűrűség beállítását (lásd [Rendszerbeállítás almenü](#)).
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Cserélje ki a nyomtatópatront.

Elkenődő festék

Lásd még: [Szóródó festék](#).

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Próbáljon egy másik fajta papírt használni.
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Tisztítsa ki a nyomtató belsejét (lásd: [A nyomtató tisztítása](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040) és futtasson egy kézi tisztítólapot a beégetőmű kitisztításához (lásd: [A nyomtatótisztító-lap használata](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékaállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékaállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)
- Cserélje ki a nyomtatópatront.

Szóródó festék

A szóródó festék, ebben az összefüggésben, azt jelenti, hogy a festéket könnyen le lehet kaparni a lapról.

- Ha nehéz vagy durva a papír, próbáljon egy erősebb beégetési módot használni, hogy a festék jobban beleégjen a papírba. A nyomtató kezelőpanelén használja a **Nyomtatási minőség** menü **Beégetőmű üzemmódok** pontját (lásd: [Nyomtatási minőség almenü](#)).
- Ha azt látja, hogy a papír egyik oldala durvább, mint a másik, akkor próbálja a kevésbé durva oldalt használni a nyomtatáshoz.
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd [Papírspecifikáció](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékaállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékaállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Ismétlődő hibák

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ha a hibák közötti távolság 38 mm (1,5 hü) vagy 94 mm (3,8 hü), lehet, hogy ki kell cserélni a nyomtatópatront.
- Tisztítsa ki a nyomtató belsejét (lásd: [A nyomtató tisztítása](#), vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040) és futtasson egy kézi tisztítólapot a beégetőmű kitisztításához (lásd: [A nyomtatótisztító-lap használata](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékaállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékaállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Deformált karakterek

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Lehet, hogy esedékes a karbantartás. Egy kellékaállapot oldal kinyomtatásával ellenőrizze ezt (lásd [Kellékaállapot oldal](#)). Ha esedékes a karbantartás, rendelje meg és használja a nyomtató karbantartó készletet. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Ferde oldal

- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek elszakadt papír darabok a nyomtatóban.
- Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van betöltve, az összes beállítás helyén van és a papír a sarokfülek alatt van (lásd [Média tájoló](#)).
- Fordítsa át a tálcában lévő papírköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd [Papírspecifikáció](#)).
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).

Pöndörödés vagy hullámosodás

- Fordítsa át a tálcában lévő papírköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd [Papírspecifikáció](#)).
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Próbálkozzon egy másik kimeneti tálcába való nyomtatással.
- Ha a nyersanyag nagyon könnyű és sima, próbáljon alacsonyabb beégetési módot használni, hogy ezzel csökkentse a hőt a beégetési folyamat alatt. A nyomtató kezelőpanelén használja a **Nyomtatási minőség menü Beégetőmű** üzemmódok pontját (lásd: [Nyomtatási minőség almenü](#)).

Ráncok vagy gyűrődések

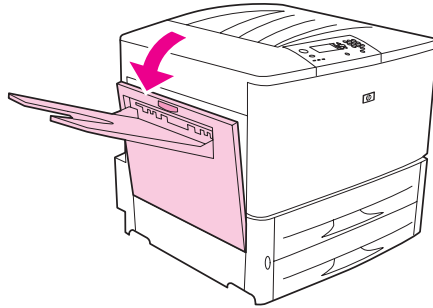
- Nyomtasson ki egy kicsit több oldalt, hátha a probléma magától megoldódik.
- Ügyeljen arra, hogy a környezetvédelmi előírások be legyenek tartva (lásd [Környezeti specifikáció](#)).
- Fordítsa át a tálcában lévő papírköteget. Próbálkozzon a papír 180°-os elfordításával is.
- Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van betöltve, az összes beállítás helyén van és a papír a sarokfülek alatt van (lásd [Média tájoló](#)).
- Ellenőrizze, hogy a papír típusa és minősége megfelel a HP előírásoknak (lásd [Papírspecifikáció](#)).
- Ha a borítékok gyűrődnek, próbálja a borítékokat lapos helyen tárolni.

Borítékok gyűrdésének megelőzése

Ha a kinyomtatott borítékok meggyűrődnek, először azt ellenőrizze, hogy támogatott borítéktípust használ-e. Azután a következő eljárás segítségével állíthatja a beégetőkarokat magasabb állásba borítékok nyomtatásához.

Borítékok gyűrdésének megelőzése

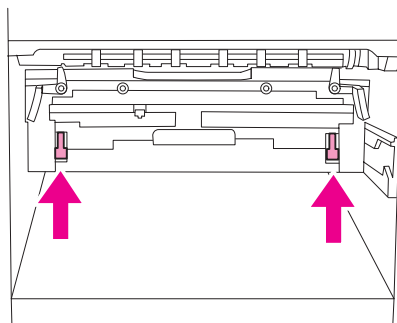
- 1 Nyissa ki a bal oldali ajtót (Ha telepített opcionális kimeneti eszközt, először csúsztassa azt el a nyomtatóról).



FIGYELEM!

Ne érjen hozzá a mellette lévő beégető térséghez. Lehet, hogy FORRÓ.

- 2 Keresse meg, és emelje fel a két kék kart.



- 3 Zárja be a bal oldali ajtót.

Amikor befejezte a borítékok nyomtatását, helyezze ismét lenti helyzetbe a beégetőkarokat a szabványos papírtípusokhoz.

VIGYÁZAT!

Ha nem helyezi őket vissza lenti helyzetbe, szabványos papírok nyomtatása esetén romlik a nyomtatási minőség.

Gyakori nyomtatási problémák elhárítása

Hibaelhárítási ellenőrzőlista

- Győződjön meg róla, hogy újonnan megbontott rizsmából töltött médiát a tálcákba, mely nem tartalmaz hibás lapokat, illetve hogy a papírvetetőket megfelelően igazította a papírokhoz.
- Győződjön meg róla, hogy a termék egy arra kijelölt áramkört használ, és közvetlenül a fali aljzathoz van csatlakoztatva.

Megjegyzés

Az opcionális HP kimeneti eszközökről további információkat a készülékhez mellékelt felhasználói kézikönyvben talál.

Probléma	Megoldás
Nem megfelelő papírméret van betöltve.	Ellenőrizze a papírtálcákat, hogy azokat a papírfajtákat töltötte-e be, amelyekhez a tálcákat konfigurálta. Ellenőrizze azt is, hogy a vezetőket megfelelően állította-e be.
A kijelző üres, és nem működnek a belső ventilátorok.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva. Nyomja meg egyesével a nyomtató kezelőpaneljének összes gombját, hátha az egyik beragadt; ha a problémát így sem sikerül elhárítani, lépjen kapcsolatba a hivatalos HP márkaszervizzel.
Üzenetek jelennek meg a kijelzőn.	Lásd: Nyomtatóüzenetek értelmezése .
A nyomtatóban elakadt a papír.	Ellenőrizze a papírelakadást (Lásd: Elakadások elhárítása).
A nyomtató kijelzője nem a megfelelő nyelvet használja, vagy értelmetlen karakterek jelennek meg rajta.	Állítsa be újra a nyomtató kijelzőjének a nyelvét. Olvassa el az <i>Alapvető tudnivalók kézikönyve</i> című dokumentumot, vagy egyszerre nyomja meg a ✓ gombot a bekapcsoló gombbal. Tartsa lenyomva a ✓ gombot, amíg meg nem jelenik a NYELV KIVÁLASZTÁSA üzenet, akkor engedje fel a ✓ gombot. A ▲ és a ▼ gomb segítségével válassza ki a kívánt nyelvet. Nyomja meg a ✓ gombot a kiválasztás elmentéséhez. A kezelőpanel kijelzőjén látható, hogy a nyomtató üzemkész állapotban van. Ha az új nyelv nem jelenik meg a kijelzőn, lehet, hogy nem nyomta meg a ✓ gombot az új beállítás elmentéséhez.
A nyomtató egyáltalán nem működik.	Erősen nyomja be a váltóáramú csatlakozót a földelt tápcsatlakozóba és a nyomtatóba. (Ellenőrizze, hogy van-e áram a konnektorban.)
A nyomtató be van kapcsolva, de nem működnek a belső ventilátorok.	Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel a nyomtató tápkonfigurációjának. (Nézze meg a nyomtató hátoldalán a tápcsatlakozó mellett található táblán a feszültségkövetelményeket.) Ha hosszabbítót használ, de annak feszültsége nem felel meg a specifikációnak, csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a fali konnektorba.
A nyomtatófeszültség nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy a tápkábel feszültsége megfelelő. (Nézze meg a nyomtató hátoldalán a tápcsatlakozó mellett található táblán a feszültségkövetelményeket.)

Probléma	Megoldás
Nem sikerül egy oldalt kinyomtatni.	Adja meg a <code>PS HIBÁK NYOMTATÁSA=BE</code> beállítást, majd küldje el ismét a feladatot a PS hibaoldal kinyomtatásához. Ha ekkor nem sikerül azonosítani a problémát, próbálja meg kikapcsolni az Erőforrásmegőrzés beállítást és az I/O puffereles beállítást, vagy telepítsen több memóriát (Lásd: PCL vagy PS betűkészlet-lista).
Az oldal levágott margókkal kerül nyomtatásra.	Ha a margók le vannak vágva, lehetséges, hogy az oldalt 300 dpi felbontással kell kinyomtatni, vagy bővíteni kell a memóriát. Megpróbálkozhat az Erőforrásmegőrzés és az I/O puffereles kikapcsolásával.
A nyomtató PS hibaoldalt nyomtat.	<ul style="list-style-type: none"> ● Győződjön meg róla, hogy a nyomtatási feladat valóban PS feladat. ● Ellenőrizze, nem várja-e a szoftver azt, hogy Ön egy beállító vagy PS fejlécfájlt küldjön előzetesen a nyomtatóra. ● Ellenőrizze a nyomtató beállítást a szoftveralkalmazásban, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a nyomtató ki van választva. ● Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, hogy szorosak-e. ● Egyszerűsítse a grafikákat. ● Növelje a rendelkezésre álló memóriát a Forrásmegőrzés bekapcsolásával.
A készülék PS parancsokból álló szöveget nyomtat a PS nyomtatási feladat helyett.	Lehet, hogy egy nem szabványos PS kód összezavarta a kezelőpanel <code>NYOMTATÓNYELV=AUTO</code> beállítását. Ellenőrizze a <code>NYOMTATÓNYELV</code> beállításnál, hogy az <code>PS</code> vagy <code>PCL</code> értékre van-e állítva. Ha a beállított érték <code>PCL</code> , akkor módosítsa a <code>NYOMTATÓNYELV=AUTO</code> beállításra. Ha a beállított érték <code>AUTO</code> , módosítsa <code>PS</code> beállításra, de csak az adott nyomtatási feladatra. Amikor a feladatot kinyomtatta, változtassa vissza a beállítást <code>AUTO</code> -ra.
Egy lemez-tárolású betűkészletet próbált használni, de a nyomtató egy másik betűkészlettel helyettesítette.	Ha <code>PCL</code> nyomtatónyelvet használ, nyomtassa ki a <code>PCL</code> betűkészlet lapot, és ellenőrizze, hogy a betűkészlet megtalálható-e a lemezen. Ha <code>PS</code> nyomtatónyelvet használ, nyomtassa ki a <code>PS</code> betűkészlet lapot, és ellenőrizze, hogy a betűkészlet megtalálható-e a lemezen. Ha a betűkészlet nincsen a lemezen, a Device Storage Manager (Eszköztároló menedzser) vagy a Macintosh alapú HP LaserJet segédprogram segítségével letöltheti a betűkészletet a nyomtatóra.
Az automatikus beállítás nem állította be automatikusan a nyomtatót.	<ul style="list-style-type: none"> ● Állítsa be kézi úton a nyomtatót a Konfiguráció (Windows 9.X és NT) és Eszközbeállítások elemének segítségével (Windows 2000 és XP). ● Válasszon egy másik PPD-t (Macintosh). Lásd: A beágyazott webszerver használata. ● Lehetséges, hogy a PPD át van nevezve. Ha így van, akkor válassza ki az átnevezett PPD-t (Macintosh). Lásd: A beágyazott webszerver használata. ● Lehet, hogy hálózati sor van jelen.
Üres oldalak nyomtatódnak.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kapcsolja ki és vissza a nyomtatót. ● Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatron megfelelően van-e telepítve.
Nem lehet hozzáférni a 2., 3. vagy az opcionális 4. tálcához.	Ellenőrizze, hogy a papírvezetőket a használt papíroknak megfelelően állították-e be. (Lásd: Adagolótálcák feltöltése vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)

Probléma	Megoldás
Nem tűnik el a KÉZI ADAGOLÁS [TÍPUS] [MÉRET] üzenet.	<ul style="list-style-type: none"> Lehet, hogy a nyomtató pufferében még egy előző nyomtatási feladat található. Ellenőrizze, hogy az opcionális 1. tálcába megfelelő méretű papírt töltött be. (Lásd: Adagolótálcák feltöltése vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)
Számítógép szoftver probléma.	Ellenőrizze, hogy a számítógépe megfelelően működik-e úgy, hogy egy olyan programból nyomtat, amelyről tudja, hogy működik, vagy úgy, hogy egy sima szöveges fájlt nyomtat, hogy kiderüljön, a hiba a programban vagy a nyomtató-illesztőprogramban van-e. (Például C:\dir>LPTn, ahol n annak a számítógép-portnak a száma, amelyre a nyomtató csatlakoztatva van, például LPT1.) Egy oldal nyomtatásához lehet, hogy oldalkiadási parancsot kell küldenie a számítógépről.
A kezelőpanel beállításai, mint például a FELBONTÁS vagy a TÁJOLÁS, nem működnek, vagy hatástalanok.	A szoftverbeállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait (A következők részben talál további információkat arról, hogy a program hogyan működik együtt a kezelőpanellel: A kezelőpanel menüinek használata).
Lehet, hogy a nyomtató pufferében még egy előző nyomtatási feladat adatai találhatóak.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használ-e. Lehet, hogy a nyomtató még mindig egy összetett nyomtatási feladatot dolgoz fel. Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e szünet üzemmódban. Győződjön meg róla, hogy a FELDOLGOZÁS felirat látható a kijelzőn Húzza ki a nyomtatópatront, és ellenőrizze, hogy nem ragadt-e bele papír. Cserélje ki a nyomtatópatront. Nyissa ki a 2. és 3. tálcát. Ellenőrizze, hogy a megfelelő papír van-e betöltve. (Lásd: Adagolótálcák feltöltése, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) Zárja a tálcákat.
Hiányosak az adatok, de nem érkezett nyomtatóüzenet.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a szoftveralkalmazásban, hogy a kinyomtatandó dokumentum nem hibás-e. Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően csatlakozik-e a nyomtatóhoz és a számítógéphez. Lehet, hogy megsérült a párhuzamos kábel. Jó minőségű kábelt használjon! (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 a HP kábel alkatrészszámáért.) Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot.
Az adatjelző fény villog, de semmi nem nyomtatódik.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használ-e. Lehet, hogy a nyomtató még mindig egy összetett nyomtatási feladatot dolgoz fel. Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e szünet üzemmódban. Győződjön meg róla, hogy a FELADAT FELDOLGOZÁSA felirat látható a kijelzőn. Húzza ki a nyomtatópatront, és ellenőrizze, hogy nem ragadt-e bele papír. Cserélje ki a nyomtatópatront. Nyissa ki a 2. és 3. tálcát. Ellenőrizze, hogy a megfelelő papír van-e betöltve. (Lásd: Adagolótálcák feltöltése, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) Zárja a tálcákat.

Probléma	Megoldás
Lehet, hogy az illesztőprogram nincsen úgy beállítva, hogy a papír mindkét oldalára nyomtasson.	Ellenőrizze, hogy a kétoldalas nyomtatáshoz szükséges beállítások megfelelően legyenek elvégezve az illesztőprogramban.
Duplex nyomtatási tartozék elakadások.	Ügyeljen arra, hogy támogatott papírtípust és -méretet használjon. (Lásd: Papírspecifikáció vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
Az első oldalt sokkal tovább tart kinyomtatni, mint a többi.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen az ÜZEMKÉSZ üzenet látható-e. Állítsa az Alvó állapot funkciót hosszabb időtartamra (Lásd: Konfigurációs oldal). Ha az oldal azért nyomtatódik lassabban, mert összetett formázási parancsokat használ, az Alvó állapot beállítás módosításával nem fog nőni a nyomtatási sebesség. Érdemes egyszerűsíteni az oldalt.
Csonka oldalak nyomtatódnak, kettős részek nyomtatódnak, vagy csak az oldal egy része nyomtatódik ki.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a program a megfelelő nyomtatóhoz van-e konfigurálva. Cserélje ki a nyomtató interfész (I/O) kábelt egy olyan kábellel, amelyről tudja, hogy működik, hogy kiderítse, a kábel-e a hibás. Lehet, hogy megsérült a párhuzamos kábel. Jó minőségű kábelt használjon! (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 a HP kábel alkatrészszámáért.) Állítsa az Eszközkonfiguráció menü Rendszerbeállítás almenüjének NYOMTATÓNYELV tételét AUTO helyzetbe (lásd: NYOMTATÓNYELV= AUTO). Lehet, hogy a nyomtató PCL-re volt állítva, és PS feladatot küldött rá, vagy fordítva. Lehet, hogy a nyomtatóra küldött adatok hibásak. Próbáljon egy másik fájlt elküldeni, hogy megnézzze, működik-e.
Általánosan ismétlődő tűzőgép elakadási problémák.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a tűzendő feladat kevesebb mint 5 mm (0,1 hüvelyk) vastag legyen. Lehet, hogy a tűzőgépbe beragadt néhány kapocs, és ezek akadályozzák a tárat a további működésben. Távolítsa el a felesleges kapcsokat és a papírdarabkákat a tűző belsejéből (lásd: Tűzőkapocs miatti elakadás elhárítása az opcionális lerakó/tűzőnél).
A feladat nem a megfelelő betűkészlettel nyomtatódik ki.	<ul style="list-style-type: none"> Ha .EPS fájlt nyomtat, próbálja meg letölteni a az .EPS fájlban található fontokat a nyomtatóba a nyomtatás megkezdése előtt. Használja a HP LaserJet segédprogramot (lásd: Szoftver Macintosh számítógépekhez). Ha a dokumentum nem New York, Geneva vagy Monaco betűkészlettel kerül nyomtatásra, nyissa meg az Oldalbeállítás párbeszédpanelét, és válassza a Beállítások pontot, hogy megszüntesse helyettesítő betűkészletek kiválasztását.
A feladat nem a megfelelő nyomtatóra kerül.	Másik, azonos vagy hasonló névvel rendelkező nyomtató kaphatta meg a nyomtatási feladatot. Ellenőrizze, hogy a nyomtatónév megegyezik-e a Chooser ablakban látható névvel (Lásd: A beagyazott webszerver használata).

Probléma	Megoldás
A készülék Courier (a nyomtató alapértelmezett betűkészlete) betűkészlettel nyomtatja a feladatot a kért betűkészlet helyett.	<ul style="list-style-type: none"> • A kért betűtípus nem áll rendelkezésre a nyomtatóban, vagy nincs jelen a lemezen. Használjon valamilyen betűkészlet-letöltő segédprogramot a kívánt betűkészlet letöltéséhez. • A memóriába töltött betűkészletek elvesznek, amikor a nyomtatót kikapcsolják. Akkor is elvesznek, ha a Forrásmegőrzés nincs használatban, és nyelvváltást hajt végre egy PCL feladat kinyomtatásához. A lemezen levő betűkészleteket a PCL feladatok vagy a nyomtató kikapcsolása nem befolyásolják. • Nyomtasson ki egy PS betűkészlet lapot, hogy ellenőrizze, hogy a betűkészlet rendelkezésre áll-e. Ha úgy tűnik, hogy egy lemez betűkészlet hiányzik, akkor lehetséges, hogy egy segédprogrammal lett törölve az adott betűkészlet, vagy a lemezt újra inicializálták, vagy mert a lemezmeghajtó nincs megfelelően telepítve. Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt annak ellenőrzésére, hogy a lemezmeghajtó telepítve van-e, és megfelelően működik-e. • Nyomtassa ki a lemez könyvtárát, hogy azonosíthassa a rendelkezésre álló fontokat.
A feladat a papír rossz oldalára nyomtatódik.	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy megfelelően töltötte-e be a papírt a nyomtatóba. (Lásd: Adagolótálcák feltöltése vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) • Ha egyoldalas példányokat nyomtat, töltsön be papírt az opcionális 1. tálcába a nyomtatandó oldallal felfelé. Töltsön be papírt a 2., 3. és opcionális 4. tálcába a nyomtatandó oldallal lefelé. • Ha kétoldalas példányokat nyomtat, töltsön be papírt az opcionális 1. tálcába az először nyomtatandó oldallal lefelé. Töltsön be papírt a 2., 3. és opcionális 4. tálcába az először nyomtatandó oldallal felfelé.
A feladat nem duplexelve nyomtatódott ki.	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően telepítette-e (lásd: Konfigurációs oldal). • Ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően konfigurálta-e a nyomtató-illesztőprogramban. • Ellenőrizze, hogy a szoftver nem hatálytalanítja-e a nyomtató-illesztőprogram beállításait.
A feladat nem lett összetűzve.	<p>A tűzőbe küldött feladat az alábbi ok vagy okok miatt nem lett összetűzve:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az egyoldalas feladatokat a gép nem tűzi össze. • A tűzőgépből kifogyott a tűzőkapocs, és az AUTOMATIKUS FOLYTATÁS beállítás BE van kapcsolva. • Hibás papírméretet vagy -típust használt a nyomtatáshoz. • Több, mint 50 oldalt kívánt összetűzni, ami meghaladja a tűző kapacitását. • Lehet, hogy a tűzőfejben meghajlott vagy törött kapocs van. • Épp most szüntettet meg egy tűzőelakadást (utána két feladatot nem tűz össze a gép). • Mivel a feladat kinyomtatásához hibás papírméretet vagy -típust használt, a feladat nem a tűzőbe, hanem egy másik tálcába került. • Lehet, hogy hibás a tűzőegységbe vezető interfész kábel, vagy nem megfelelően csatlakozik.
A feladat nem a várt helyre került.	Hibás papírméretet vagy -típust használt a nyomtatáshoz. (Lásd: A tálcák konfigurálása a Papírkezelés menü használatával , vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)

Probléma	Megoldás
Az utolsó oldal nem nyomtatódott ki, és ég az Adatok fény.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze, hogy megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használ-e. ● Lehet, hogy a nyomtató még mindig egy összetett nyomtatási feladatot dolgoz fel. ● Lehet, hogy a nyomtató a fájl végét jelző parancsra vár, de az nem érkezett meg a feladattal. Nyomja meg a ✓ gombot az elküldéshez. ● Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e szünet üzemmódban. Győződjön meg róla, hogy a FELADAT FELDOLGOZÁSA felirat látható a kijelzőn. ● Húzza ki a nyomtatópatront, és ellenőrizze, hogy nem ragadt-e bele papír. Cserélje ki a nyomtatópatront. ● Nyissa ki a 2. és 3. tálcát Ellenőrizze, hogy a megfelelő papír van-e betöltve. (Lásd: Adagolótálcák feltöltése, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) Zárja a tálcákat.
Hálózati, vagy megosztott nyomtató problémák.	Ellenőrizze a hálózati vagy a megosztott nyomtató problémákat úgy, hogy a számítógépét közvetlenül csatlakoztatja a nyomtatóhoz, és egy olyan programból nyomtat, amelyről tudja, hogy működik. Ha hálózati problémákra gyanakszik, keresse meg a hálózati rendszergazdát, vagy olvassa el a hálózati dokumentációt, amelyet a nyomtató hálózati kártyájához mellékeltek.
Nem működik az opcionális 4. tálca.	A tápkábel nem megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz és/vagy a tápcsatlakozóhoz. Húzza ki, majd dugja vissza a tápkábelt.
Van papír az opcionális 1. tálcában, de a kezelőpanel mégis felszólít a feltöltésre, vagy a kézi adagolásra.	A megfelelő papírt töltsé a tálcába. (Lásd: Adagolótálcák feltöltése , vagy keresse fel ezt a webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .) Ha már a megfelelő papír van a nyomtatóba töltve, nyomja meg a ✓ gombot.
A papír nem a megfelelő kimeneti helyre kerül.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban a megfelelő kimeneti tálcát jelölte ki. A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosításáról további információkat az on-line súgóban talál. ● A papír nem felel meg a kimeneti tálca követelményeinek. (Lásd: A kimeneti hely kiválasztása, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)
Papírelakadás és papíradagolási problémák.	<ul style="list-style-type: none"> ● Lásd: Elakadás elhárítása a 2. és 3. tálcánál vagy Elakadások elhárítása az opcionális 4. tálcánál. ● Ellenőrizze, hogy a papír specifikációja a megfelelő határokon belül van-e. (Lásd: Papírspecifikáció, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) ● Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők megfelelően legyenek beállítva, és ne legyenek ferdek. (Lásd: Adagolótálcák feltöltése, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) ● Ha a nyomtató kéri, végezzen megelőző karbantartást.
A nyomtató nem ismeri fel a duplex nyomtatási tartozékot.	<ul style="list-style-type: none"> ● Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően telepítette-e (lásd: Konfigurációs oldal). ● Kapcsolja ki a nyomtatót. Távolítsa el, majd telepítse újra az egységet. Kapcsolja be a nyomtatót. ● Ellenőrizze, hogy a duplex nyomtatási tartozékot megfelelően konfigurálta-e a nyomtató-illesztőprogramban.

Probléma	Megoldás
A nyomtató nem ismeri fel a merevlemezt.	Kapcsolja ki a nyomtatót és ellenőrizze, hogy a merevlemez megfelelően van-e behelyezve és megfelelően van-e rögzítve.
A nyomtató nem ismeri fel az opcionális 4. tálcát.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a 4. tálcát jelölte-e ki a nyomtató-illesztőprogramban (lásd: Nyomtatószoftver). Kapcsolja ki és vissza a nyomtatót. Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e az opcionális 4. tálcába. Ha a nyomtató még mindig nem ismeri fel az opcionális 4. tálcát, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy a HP szervizzel.
A nyomtató nem ismeri fel a tűzőgépet.	Ellenőrizze a tűzőgépbe vezető kábelt. Ellenőrizze, hogy mindkét végénél megfelelően csatlakozik-e.
A nyomtató rossz tálcából húzza be a papírt.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a program a megfelelő papírméretet vagy -típust választja. Ellenőrizze, hogy a program illesztőprogramja megfelelően van-e telepítve, konfigurálva, és képes-e a megfelelő papírméretet és -típust igényelni a nyomtatótól. A kért papír mérete nem azonos azzal, amely a tálcába van töltve. A nyomtató a következő alapértelmezett tálcából húzza be a papírt, amely a megfelelő méretet tartalmazza. Töltse fel a megfelelő papírral a tálcát, és ellenőrizze, hogy a tálcát megfelelően van-e beállítva. Töltse fel a tálcát elegendő papírral a nyomtatási feladat befejezéséhez. Ha mindig erről a választott tálcáról szeretne nyomtatni, akkor állítsa a KÍVÁNT TÁLCA HASZNÁLATA beállítást KIZÁRÓLAG lehetőségre. Ha a 2., 3. vagy az opcionális 4. tálcát választotta, és nem kapcsolta ki a nyomtatót a telepítésekor, a nyomtató nem ismeri fel, és a következő alapértelmezett tálcából fogja behúzni a papírt. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd vissza, és a nyomtató felismeri a tálcát.
Nyomtató interfész problémák.	Nyomtasson egy konfigurációs oldalt a nyomtató kezelőpaneljéről, hogy ellenőrizze, hogy az interfész beállításai megegyeznek a gazdagépen szereplő beállításokkal (lásd: Konfigurációs oldal).
A nyomtató szünet üzemmódban van.	Nyomja meg a LEÁLLÍTÁS gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a Folytatás lehetőséget, majd nyomja meg a ✓ gombot.
A nyomtató ki van kapcsolva, vagy nincsen aktív áramforrásra csatlakoztatva.	Ellenőrizze, hogy valamennyi tápkábel megfelelően csatlakozik mind a nyomtatóösszetevőknél, mind az aktív áramforrásoknál. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
A nyomtató készen áll, de nem fogad adatokat (az Adatok fény nem villog).	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy az I/O kábelek megfelelően csatlakoznak-e a nyomtatóhoz, a számítógéphez és a hálózathoz. Próbálja ki az I/O kábelt egy olyan rendszeren, amely működik. Ellenőrizze, hogy megfelelő interfész kábelt használja-e, és hogy megfelelően csatlakozik-e mind a számítógéphez, mind a nyomtatóhoz. Ha a kábel nem megfelelően van konfigurálva, olvassa el a <i>HP LaserJet 9040/9050 sorozatú nyomtató Alapvető tudnivalók kézikönyve</i> című kiadványban a konfigurációra vonatkozó utasításokat. Ha a hálózathoz csatlakozik, nyomtasson ki egy Jetdirect konfigurációs oldalt, hogy ellenőrizze az interfész- vagy hálózati problémákat (lásd: Konfigurációs oldal).

Probléma	Megoldás
A nyomtató általában lassan válaszol.	<ul style="list-style-type: none"> ● A nyomtató sebessége erősen függ attól, hogy a szoftveralkalmazása hogyan van telepítve, milyen nyomtató-illesztőprogramot használ, és hogy mekkora a hálózati forgalom. Olvassa el az Alapvető tudnivalók kézikönyve című kiadványban a konfigurálásra vonatkozó információkat. ● Lehet, hogy bővíteni kell a nyomtató memóriáját (lásd: Memória és betűkészletek telepítése).
Nyomtatóport probléma.	Ellenőrizze, hogy a számítógép portja megfelelően van-e konfigurálva, és megfelelően működik-e. Az ellenőrzés egyik módja az, hogy egy másik nyomtatót csatlakoztat a portra, és egy olyan programból próbál nyomtatni, amelyről tudja, hogy működik.
A nyomtató a dokumentumnak vagy egy oldalnak csak egy részét nyomtatja ki.	Átvitel közben megszakadt az összeköttetés. Ha a hordozható készüléket adatátvitel közben elmozdítja, megszakadhat az összeköttetés. Az IRDA-szabványnak megfelelő készülékeket úgy tervezték, hogy az ideiglenesen megszakadt összeköttetés visszaállítható legyen. A kapcsolat helyreállításához maximum 40 másodperc áll rendelkezésére, attól függően, milyen hordozható készüléket használ.
A nyomtató rossz betűkészleteket vagy formátumot nyomtat.	<ul style="list-style-type: none"> ● A betűkészlet nem található meg a nyomtatón, és a programból kell letölteni, vagy a megfelelő betűkészletet tartalmazó DIMM-et kell telepíteni. Ellenőrizze a programban, hogy a megfelelő illesztőprogramot telepítette-e, és az megfelelően van-e konfigurálva. A kívánt betűkészlet ellenőrzéséhez nyomtasson egy PS vagy egy PCL betűkészlet-listát (lásd: Információs menü). ● A szoftver egy helyettesítő betűkészletet választott ahelyett, amelyik nem elérhető a nyomtatón. (A betűkészlet kiválasztásról további információkat a szoftverprogram kézikönyvében talál.)
A nyomtatás a feladat közepén abbamarad.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze, hogy nincs-e hibaüzenet a kezelőpanel kijelzőjén. ● Ha hálózaton dolgozik, ellenőrizze, hogy a számítógép megfelelően van konfigurálva, és nincsen hálózati probléma (lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával). ● Ellenőrizze, hogy a vonalfeszültség egyenletes, és a nyomtató specifikációs korlátjai között van. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) Kapcsolja ki, majd ismét be a nyomtatót. ● Ellenőrizze az időtúllépési beállításokat a hálózati programban. Lehet, hogy növelni kell. ● Ha egy fájl a DOS promptról szeretne a nyomtatóra másolni, a másolási parancsot használja: COPY [fájlnév] LPTn /B nyomtatóport, mint pl. LPT1 (ahol n a portszámot jelenti). <p>Megjegyzés Az oldal kinyomtatásához lehet, hogy oldalkiadási parancsot kell küldenie a számítógépről.</p>
A nyomtató nem nyomtatja ki a PS nyomtatási feladatot.	Ellenőrizze a Windows PostScript fülének konfigurációját. Ellenőrizze, hogy a Protokoll AppleTalk értékre van állítva, és hogy a Bináris adatok beállítás nincsen bejelölve.
A szoftver nem megfelelő portot választott.	Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer portbeállításait, és hogy a nyomtatási feladat a megfelelő portra kerül-e (pl. LPT1).

Probléma	Megoldás
A kezelőpanelen és az illesztőprogramban nem ugyanazt a papírméretet adta meg.	Ellenőrizze, hogy az egyedi papírméret ugyanúgy van-e beállítva a kezelőpanelen és a nyomtató-illesztőprogramban.
Lehet, hogy a kinyomtatandó fájlt nem lehet kétoldalasan nyomtatni.	Ügyeljen arra, hogy a kétoldalas nyomtatáshoz szükséges beállítások megfelelően legyenek elvégezve az illesztőprogramban.
A Macintosh számítógép nem kommunikál a nyomtatóval.	<ul style="list-style-type: none"> ● Győződjön meg róla, hogy az ÜZEMKÉSZ felirat látható a kezelőpanel kijelzőjén. ● Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van kiválasztva a Chooser bal oldalán. Ellenőrizze, hogy a kívánt nyomtató neve van-e kiválasztva (kijelölve) a Chooser jobb oldalán. A nyomtató neve mellett lesz egy ikon, miután az illesztőprogramot telepítette és a PPD-vel konfigurálta. ● Ha a nyomtató több zónával rendelkező hálózatban van, győződjön meg arról, hogy a megfelelő zóna van kiválasztva az AppleTalk Zones ablakban a Chooser-ben. ● Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatót választotta-e ki a Chooser elemben oly módon, hogy kinyomtat egy konfigurációs oldalt (Lásd: Konfigurációs oldal). Ügyeljen arra, hogy a konfigurációs oldalon megjelenő nyomtatónév azonos legyen a Chooser elemben kijelölt nyomtatóéval. ● Győződjön meg arról, hogy az AppleTalk aktív. (Válassza ki ezt a Chooser -ben vagy az AppleTalk vezérlőpultján, attól függően, melyik áll rendelkezésére a használt operációsrendszer-verzióban.) ● Győződjön meg arról, hogy a számítógép és a nyomtató ugyanazon a hálózaton van. A Vezérlőpult ablakból az Apple menüben válassza a Hálózat (vagy az AppleTalk) kezelőpanelt, majd adja meg a megfelelő hálózatot (például LocalTalk vagy EtherTalk).
A nyomtató-illesztőprogram ikonja nem jelenik meg a Chooser -ben.	Győződjön meg arról, hogy az Apple LaserWriter 8 Chooser kiterjesztése az Extensions mappában van. Ha sehol nincsen meg a rendszeren, az illesztőprogramot a Macintosh operációs rendszer szoftver CD-jén találhatja meg, amelyet az Apple Computer, Inc. juttatott el Önhöz, vagy olvassa el a HP támogatási füzetben leírtakat, illetve látogasson el a következő címre: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
A típust úgy adta meg mint címke, fólia vagy boríték.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ellenőrizze, hogy a médiatípus mindkét oldalára lehet-e nyomtatni. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) ● Változtassa meg a médiát olyan típusra, amelynek mindkét oldalára lehet nyomtatni.

A beágyazott webszerver használata

Honlapok

A beágyazott webszerver honlapjai a nyomtató információs lapjai. Ezek a következőket tartalmazzák:

- **Nyomtató állapotlap**
Ez az oldal mutatja a nyomtató kezelőpaneljét, és az aktuális üzeneteket. A kezelőpanel állapotjelző fényei és a gombok szintén megjelennek, így a nyomtató kezelőpaneljének menü beállításait erről az oldalról is megváltoztathatja. A fogyóeszközök élettartama és az adagolótálcák médiakonfigurációja szintén kijelzésre kerülnek.
- **Konfigurációs oldal**
A nyomtató konfigurációs oldala a beágyazott webszervernek ezen az oldalán jelenik meg. További információkat a [Konfigurációs oldal](#) című részben talál.
- **Eseménynapló lap**
Ez az oldal a nyomtató eseménynaplóját mutatja. További információkat az [Eseménynapló lap](#) című részben talál.
- **Kellék lap**
Ez a lap a nyomtatóhoz tartozó fogyóeszközök szintjét mutatja.
- **Használati oldal**
Ez a lap azt mutatja, hogy az egyes hordozóanyag típusokból mennyit használt fel a nyomtató.
- **Eszközazonosító lap**
Ez a lap segít megnevezni az eszközt hálózati kezeléshez, és megmutatja a nyomtatónak az IP címet és a kiszolgálót.

Eszköz oldalak

Számítógépéről használja a beágyazott webszerver eszköz lapjait a nyomtató konfigurálásához. Ezeket a lapokat jelszóval lehet védeni. Mielőtt megváltoztatná a nyomtató konfigurációját, minden esetben konzultáljon a hálózati rendszergazdával.

- **Nyomtató lap konfigurálása**
Ezen a lapon be tudja állítani az összes nyomtatóbeállítást.
- **Riasztási lap**
Ezen a lapon tudja beállítani az egyes nyomtatóeseményekhez kapcsolódó értesítések címzettjeit.
- **E-Mail lap**
Ezen a lapon a nyomtatóesemény-értesítések címzettjeinek az e-mail címét adhatja meg.
- **Kellékrendelési lap**
Ezen a lapon a különféle fogyóeszközök hátralévő élettartamát tekintheti meg, valamint a kellekek rendelésével foglalkozó HP weboldalra mutató hivatkozást.
- **Kapcsolattartó információs lap**
Ezen az oldalon van megadva a nyomtatóval kapcsolatos információkért felelős elsődleges kapcsolattartó neve és e-mail címe. Az elsődleges kapcsolattartó általában a hálózati rendszergazda.
- **Biztonsági lap**
Ezen a lapon a beágyazott webszerverrel kapcsolatos jelszó-információkat állíthatja be. Javasoljuk, hogy a jelszó-információt a csak a hálózati rendszergazda állítsa be.
- **Egyéb kapcsolatok lap**
Ezen a lapon egyéb webhelyek címeit írhatja be a beágyazott webszerverre. Ezek lapok a navigációs sávon jelennek meg a beágyazott webszerver valamennyi lapján.
- **Frissítési ráta lap**
Ez a lap azt állítja be, hogy a beágyazott webszerver milyen gyakran adjon információt a nyomtató állapotáról.
- **Nyelv lap**
Ezen a lapon azt állíthatja be, hogy milyen nyelven jelenjen meg a beágyazott webszerver.
- **Eszközazonosító lap**
Ez a lap segít megnevezni az eszközt hálózati kezeléshez, és megmutatja a nyomtatónak az IP címet és a kiszolgálót.

Hálózati oldalak

A beágyazott webszerver hálózati oldalain keresztül tud hozzáférni a HP Jetdirect hálózati beállítási paramétereikhez és állapotához. Ezek a következőket tartalmazzák:

- **Hálózati beállítások lap**
Ezen a lapon keresztül férhet hozzá a hálózati protokoll beállítási paramétereikhez és egyéb beállításokhoz.
- **Biztonsági beállítások lap**
Az itt található oldalak segítségével vezérelheti a hozzáférést az eszközhöz, és állíthatja be a kliens hitelesítési beállításokat a 802.11x hálózatokhoz való csatlakozáshoz.
- **Diagnosztika lapok**
Ezek a lapokon keresztül férhet hozzá a hálózati statisztikákhoz és a konfigurációs oldal beállításaihoz, amelyek hibahárításakor lehetnek hasznosak.

Információs oldalak nyomtatása

Ezeket az oldalakat, melyek információkat tartalmaznak a nyomtató állapotáról, a nyomtató kezelőpaneljén tudja kinyomtatni:

- Menüterkép
- Konfigurációs oldal
- Kellékállapot oldal
- Használati oldal
- Fájl könyvtár oldal
- PCL illesztőprogram vagy PS illesztőprogram betűtípus lista

Információs oldal nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Információ** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a kívánt információs oldalhoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Információ** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Nyomtatási beállítások** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

A nyomtató konfigurációjának ellenőrzése

A nyomtató konfigurációjával kapcsolatos további tudnivalókat a nyomtatóhoz kapott *Alapvető tudnivalók kézikönyve* c. kiadványban találja.

A nyomtató kezelőpaneljén kinyomtathat olyan oldalakat, amelyek információkat adnak a nyomtatóról és a jelenlegi konfigurációról. A következő információs oldalakat ismertetjük itt:

- Menüterkép
- Konfigurációs oldal
- Kellékállapot oldal
- Használati oldal
- PCL vagy PS betűkészlet-lista
- Fájlkönyvtár oldal
- Jetdirect
- Eseménynapló
- Papírút teszt

A következő eljárással tudja kinyomtatni ezeket az információs oldalakat. Azután a vonatkozó részekben keressen további információkat az egyes oldalakról.

Menüterkép

A kezelőpanelen elérhető menük és tételek aktuális beállításainak megtekintésére nyomtassa ki a kezelőpanel menüterképét. Ezen értékek nagy részét hatálytalaníthatja a nyomtató-illesztőprogram vagy egy alkalmazás. Ajánlatos a menüterképet a nyomtató közelében tartani, referenciaként.

A menüterkép tartalma változik a nyomtatóba telepített opcióktól függően. A kezelőpanel tételeiről és a lehetséges értékeket tartalmazó listáról további információkat a következő részben talál: [Kezelőpanel menük](#) A kezelőpanel beállításainak módosításáról további információkat a következő részben talál: [Kezelőpanel menük](#).

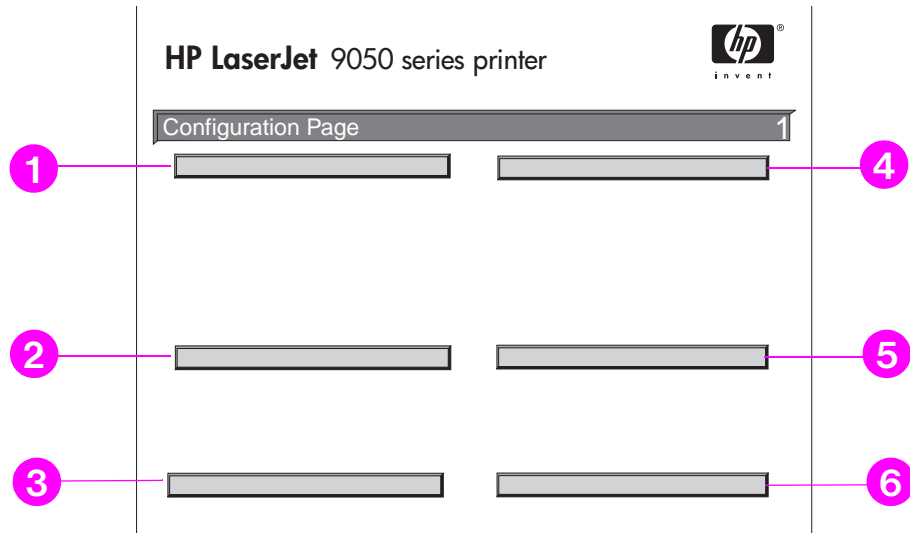
Konfigurációs oldal

Használja a konfigurációs oldalt az aktuális nyomtató beállítások megtekintésére, segítségként a nyomtatóhibák javításához, vagy az opcionális tartozékok, például a memóriák (DIMM-ek), papírtálcák és nyomtatónyelvek telepítésének ellenőrzésére.

Megjegyzés

Ha egy HP Jetdirect nyomtatószervert telepített, egy HP Jetdirect konfigurációs oldal is ki fog nyomtatódni.

A konfigurációs oldal a következő információkat tartalmazza:

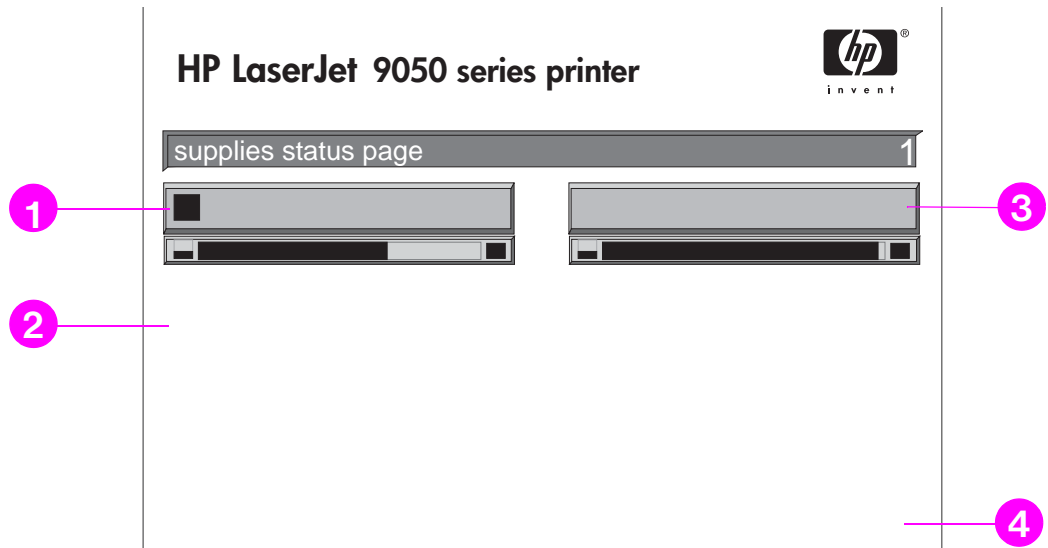


- 1 Nyomtatóinformációk:** a gyári számot, az oldalszámlálók állását és egyéb nyomtatóinformációkat tartalmaz.
- 2 Eseménynapló:** a naplóban található bejegyzések számát, a megtekinthető bejegyzések maximális számát és az utolsó három bejegyzést tartalmazza. Az eseménynapló második oldala a gyártó oldala. Ez az oldal olyan információkat tartalmaz, amelyek akkor lehetnek hasznosak, ha a nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldására felhívja a HP Ügyfélszolgálat képviselőjét.
- 3 Telepített nyomtatónyelvek és beállítások:** az összes telepített nyomtatónyelvet (pl. PCL és PS) tartalmazza, és valamennyi bővítményt, amelyet az egyes DIMM és kompakt flash és EIO nyílásba telepített.
- 4 Memória:** a nyomtató memóriájáról tartalmaz információkat, valamint a PCL Driver Work Space funkcióról (illesztőprogram munkahely, DWS) és az I/O puffereleőről és Erőforrásmegőrzésről.
- 5 Biztonság:** a nyomtató kezelőpaneljének zárolásáról, a kezelőpanel jelszaváról és a lemezmeghajtóról tartalmaz információkat.
- 6 Papírtálcák és beállítások:** felsorolja az egyes tálcákban elérhető méreteket, valamennyi telepített opcionális papírkezelő tartozékot és kimeneti eszközt.

Kellékállapot oldal

A kellékállapot oldal segítségével információt kaphat a nyomtatóban üzembe helyezett nyomtatópatronról, a nyomtatópatronban hátralévő festék mennyiségéről és a feldolgozott lapok és feladatok számáról. A lap azt is tartalmazza, hogy mikor kell a következő megelőző jellegű karbantartást végrehajtani.

A kellékállapot oldal a következő információkat tartalmazza:

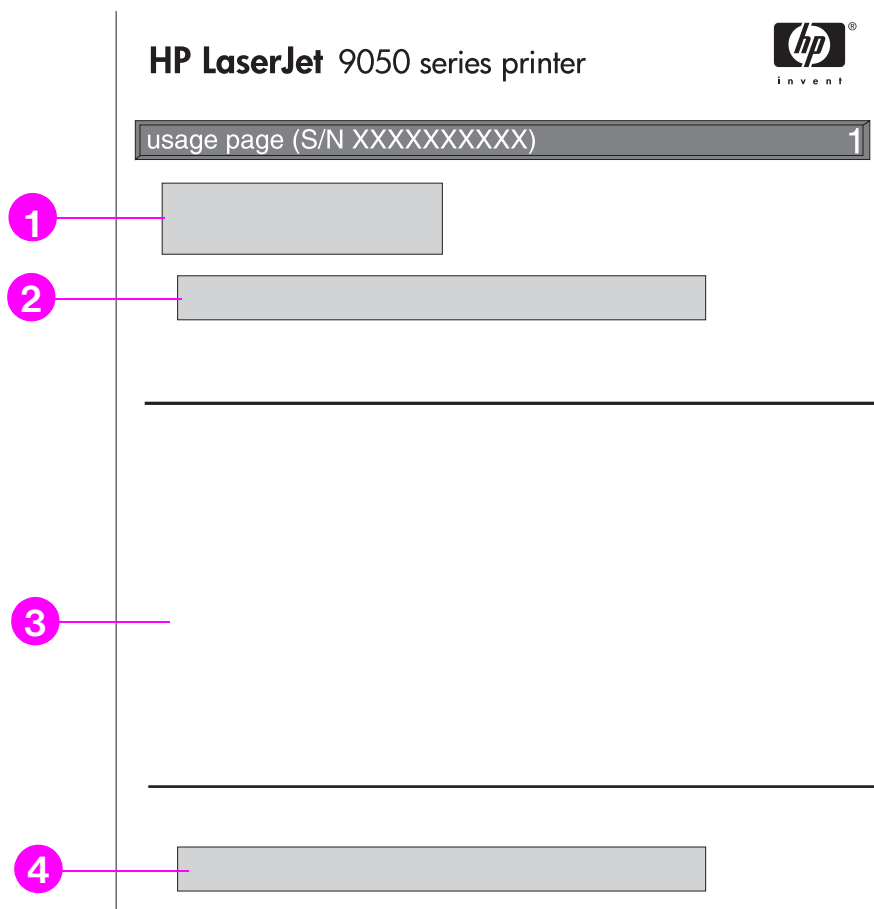


- 1 Patroninformációk:** jelzi a nyomtatópatronban található festék mennyiségét, a maradék festékkel kinyomtatható oldalak becsült számát, a feldolgozott feladatok és oldalak összes számát, a nyomtatópatron gyártási idejét és gyártási számát, és hogy hogyan lehet újrahasznosítani a HP nyomtatópatronokat.
- 2 Nyomtató információk:** megjeleníti az összes oldalszámot, a megelőző karbantartás idejét, a következő karbantartásig hátralévő oldalszámot, és a nyomtató gyártási számát.
- 3 Egyéb kellékinformáció:** jelzi, hogy a karbantartási készlet hány százaléka használódott el, és megjeleníti a HP rendelési számokat.
- 4 Rendelési információk** a kellékrendeléssel kapcsolatos tudnivalókat tartalmazza.

Használati oldal

Ezen oldal segítségével a kinyomtatott oldalak méretéről és számáról kaphat információkat.

A használati oldal a következő információkat tartalmazza:



- 1 Típusnév és Nyomtatónév:** jelzi a használt HP LaserJet nyomtató típusát.
- 2 Összesített használati adatok:** jelzi a kinyomtatott oldalak típusát, az egyoldalas oldalak számát, a duplexelt oldalak számát és az összesen kinyomtatott oldalszámot.
- 3 Nyomtatási mód és Papírút használat:** mutatja, hány alkalommal használt egy adott nyomtatási módot, egy adott bemeneti, illetve kimeneti eszközt.
- 4 Lefedettség:** megjeleníti az egy oldalra elhasznált festék mennyiségét.

PCL vagy PS betűkészlet-lista

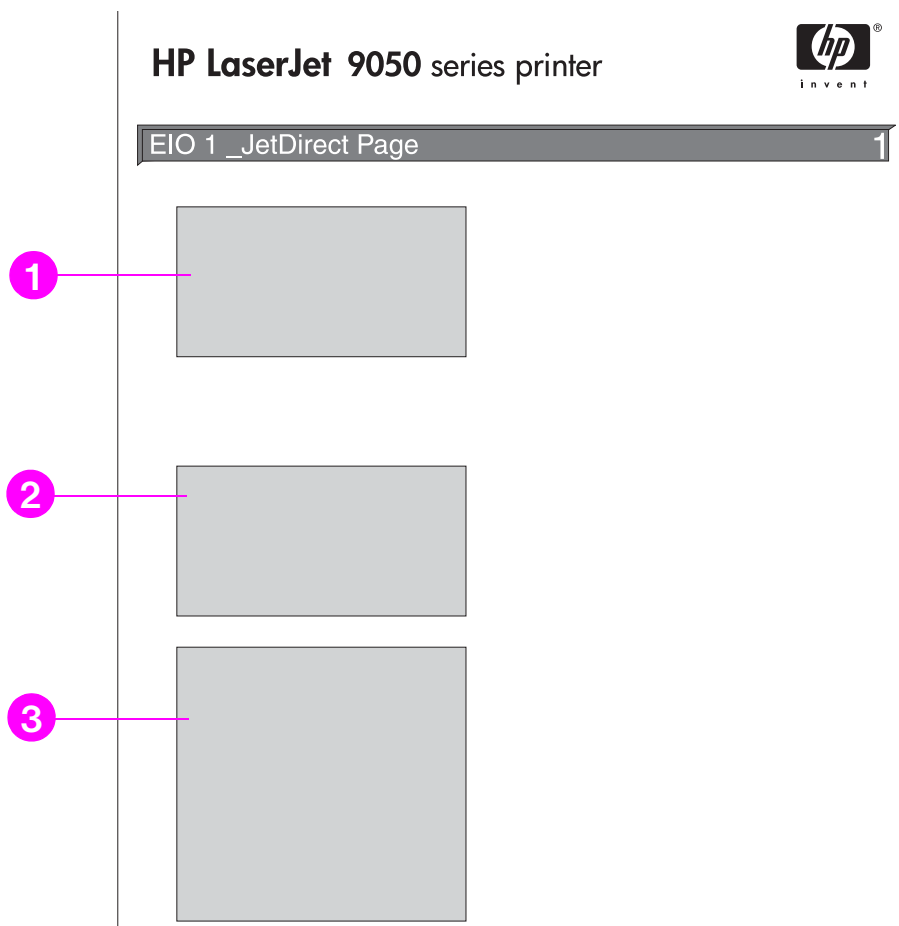
Használja a betűkészlet-listát, ha meg akarja tudni, hogy jelenleg mely betűkészletek vannak a nyomtatóba telepítve. (A betűkészlet-listákon az is megjelenik, hogy mely betűkészletek elérhetők állandóan a merevlemezen vagy a gyors DIMM-ben.)

A PS betűkészlet-lista megmutatja a telepített PS betűkészleteket, és ezekből a betűkészletekből mintát is ad. A következő leírja, hogy milyen információt talál a PCL betűkészlet-listán:

- **Betűkészlet:** a betűkészlet-neveket és mintákat adja meg.
 - **Nyomtatási sűrűség/pontméret:** a betűkészlet nyomtatási sűrűségét és a pontméretét adja meg.
 - **Escape Sequence:** (váltó jelsorozatok) (egy PCL 5e programozói parancs) a kívánt betűkészlet kiválasztására lehet használni. (Nézze meg a betűkészlet-lista alján a jelmagyarázatot.)
 - **Font #:** egy olyan szám, amit a betűkészletek kiválasztására lehet használni a nyomtató kezelőpaneljén (nem a szoftveralkalmazásban). Ne keverje össze a font #-et a font ID-val (betűkészlet-azonosítóval), melyet alább leírnak. A szám azt a DIMM bővítőhelyet jelzi, ahol a betűkészlet tárolva van.
 - LETÖLTHETŐ: Letöltött betűkészletek, amelyek addig maradnak a nyomtatóban, amíg más betűkészleteket nem töltenek a helyükre, vagy amíg a nyomtatót ki nem kapcsolják.
 - BELSŐ: Olyan betűkészletek, amelyek állandóan a nyomtatóban maradnak.
 - **Font ID:** az a szám, amelyet a letölthető betűkészletekhez rendelt, amikor a szoftveren keresztül letöltötte azokat.
- 1 **Lemez információk:** a lemez típusszámát, gyártási számát, kapacitását, az elérhető szabad tárhelyet tartalmazza, és hogy lehet-e írni a lemezre.
 - 2 **Fájl méret:** az egyes fájlok méretét jelzi a Könyvtár/Fájlnév oszlopban. Ha egy könyvtár található a vonalon, akkor a Könyvtár ebben az oszlopban jelenik meg, az útvonala pedig a Könyvtár/Fájlnév oszlopban.
 - 3 **Könyvtár/Fájlnév:** a fájl nevét tartalmazza. Az alkönyvtárban található fájlok közvetlenül a könyvtárvonal alatt jelennek meg. A fájlok nem feltétlenül szerepelnek ábécésorrendben.

Jetdirect oldal

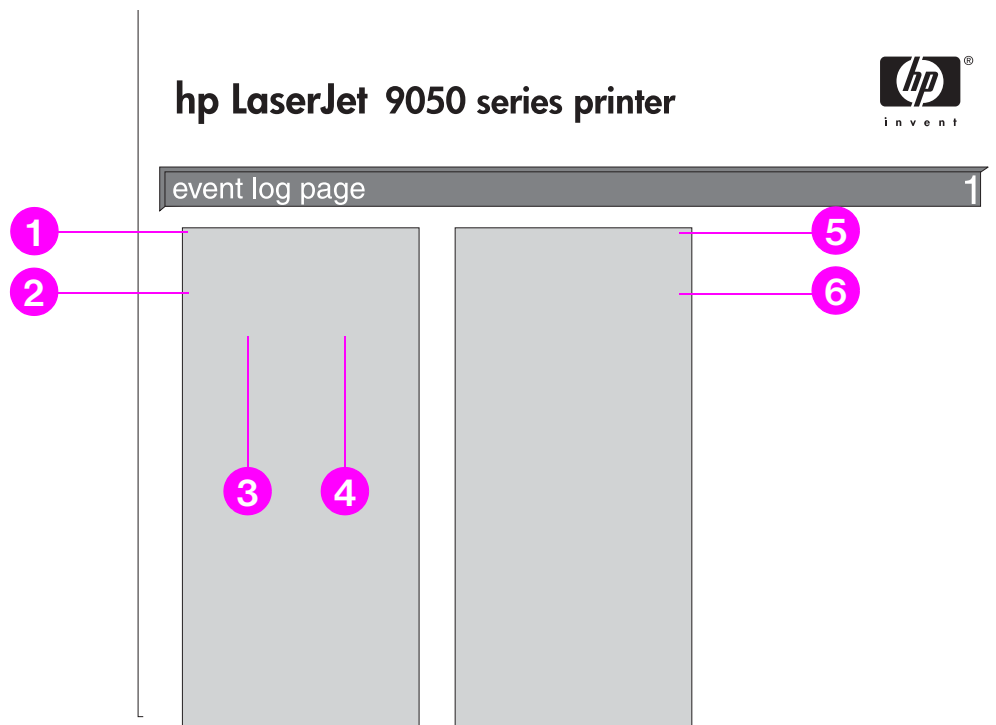
A Jetdirect oldal a következő információkat tartalmazza:



- 1 HP Jetdirect konfiguráció:** a nyomtató állapotát, típusszámát, hardvercímét, firmware verzióját, portkijelölését, portkonfigurációját, automatikus beállítását, gyártóazonosítóját és a gyártás dátumát tartalmazza.
- 2 Hálózati statisztika:** az összes fogadott csomagot, az egyirányú közvetítéssel fogadott csomagokat, a fogadott hibás csomagokat, a fogadott keretezési hibákat, az összes közvetített csomagot, a nem elküldhető csomagokat, a közvetítési ütközéseket és a közvetítési késő ütközéseket.
- 3 Protokoll információk:** a TCP/IP, IPX/SPX, Novell/NetWare, AppleTalk és DLC/LLC állapotát tartalmazza.

Eseménynapló lap

Az eseménynapló első oldala a következő információkat tartalmazza:



- 1 Aktuális oldalszámláló:** a nyomtatón kinyomatott összes oldal számát jelzi.
- 2 Szám:** az események előfordulási sorrendjét jelzi. A legutóbb megtörtént esemény kapja a legnagyobb számot.
- 3 Oldalszámláló:** azt az oldalmennyiséget jelzi, amelyet a nyomtató az esemény előfordulásáig kinyomatott.
- 4 Esemény:** a belső eseménykódot tartalmazza az adott eseményhez.
- 5 Gyártási szám:** a nyomtató gyártási száma.
- 6 Leírás vagy Nyomtatónyelv:** azt jelzi, hogy az esemény a nyomtatónyelv miatt lépett fel, vagy az oka elakadás volt.

Az eseménynapló második oldala a gyártó oldala. Ez az oldal olyan információkat tartalmaz, amelyek akkor lehetnek hasznosak, ha a nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldására felhívja a HP Ügyfélszolgálat képviselőjét.

Eseménynapló nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a **Diagnosztika** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen az **Eseménynapló nyomtatása** ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Papírút teszt nyomtatása

A papírút teszt segítségével meg lehet vizsgálni, hogy az egyes papírutak működnek-e, illetve segíthet megkeresni a hibát tálcakonfigurációs problémáknál.

Papírút teszt nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a *Diagnosztika* ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a *Papírút - teszt* ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével válassza ki a tesztelni kívánt adagolótálcát, kimeneti tálcát, a duplex nyomtatási tartozékot (ha elérhető) és a példányszámot; az egyes értékek megadása után minden esetben nyomja meg a ✓ gombot. Miután beállította az utolsó értéket, a papírút teszt automatikusan elindul.

A nyomtatóra szerelt tartozékokkal kapcsolatban további tudnivalókat a felhasználói kézikönyvben talál.

A Specifikáció

Áttekintés

Ebben a részben néhány nyomtatóspecifikáció található.

- Papírspecifikáció
- Környezeti specifikáció

Papírsúly átváltási táblázat

E táblázat segítségével meg tudja határozni a hozzávetőleges átváltási alapot a nem az Egyesült Államok bankposta papír súlyspecifikációján alapuló súlyspecifikációknál. Például a 20 fontos U.S. bankposta papír U.S. borító típusú súlyának meghatározásához keresse ki a bankposta papír súlyát (a második sorban az első oszlop), majd haladjon végig a soron a fedőlap súlyig (harmadik oszlop). Az átváltásnak megfelelő érték 75 g/m^2 (28 lb).

Megjegyzés

A szürkével kiemelt területek jelzik az adott minőségű papírnál a szabványos súlyt.

U.S. bankpos ta-papír súlya (font)	U.S. Szöveg/ Könyvpa pír súlya (font)	U.S. borító papír súlya (font)	U.S. Bristol Papír súlya (font)	U.S. index papír súlya (font)	U.S. címke papír súlya (font)	Metrikus súly (g/m^2)
17	43	24	29	35	39	64
20	50	28	34	42	46	75
21	54	30	36	44	49	80
22	56	31	38	46	51	81
24	60	33	41	50	55	90
27	68	37	45	55	61	100
28	70	39	49	58	65	105
32	80	44	55	67	74	120
34	86	47	58	71	79	128

U.S. bankpos ta-papír súlya (font)	U.S. Szöveg/ Könyvpa pír súlya (font)	U.S. borító papír súlya (font)	U.S. Bristol Papír súlya (font)	U.S. index papír súlya (font)	U.S. címke papír súlya (font)	Metrikus súly (g/m ²)
36	91	50	62	75	83	135
39	100	55	67	82	91	148
42	107	58	72	87	97	157
43	110	60	74	90	100	163
47	119	65	80	97	108	176
53	134	74	90	110	122	199
58	146	80	98	120	133	216

Nyomtatási kellékek

Tétel	Rendelési szám	Leírás vagy használat
Nyomtatópatron 5%-os fedettséggel átlagban 30 000 oldal nyomtatására alkalmas	C8543X	A HP maximális kapacitású, speciális nyomtatópatron cseréje.
HP LaserJet monokróm fóliák Letter (8,5 x 11 hüv.), 50 lap/doboz A4 (210 x 297 mm), 50 lap/doboz	92296T 92296U	Speciálisan tervezett fóliák kifejezetten HP LaserJet monokróm nyomtatókhoz. Specifikáció: 4,3 milliméter vastag. Kétoldalas bevonat.
HP LaserJet Soft Gloss Paper (puha fényes papír) Letter (8,5 x 11 hüv.), 50 lap/doboz A4 (210 x 297 mm), 50 lap/doboz	C4179A C4179B	HP Color LaserJet és HP LaserJet monokróm nyomtatókhoz. Bevont papír, megfelelő a figyelem központjába kerülő üzleti dokumentumokhoz (pl.: broszúrák, értékesítési anyagok vagy grafikákat, fotókat tartalmazó dokumentumok) Specifikáció: 32 fontos. Kétoldalas szaténfényű bevonat.
HP Premium Choice LaserJet Paper (prémium laserjet papír) Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/ rizsma, 10 rizsmás karton A4 (210 x 297 hüv.), 500 lap/rizsma, 4 rizsmás karton Kisalakú (11 x 17 hüv.), 250 lap/ rizsma, 6 rizsmás karton A3 (420 x 297 mm), 500 lap/rizsma, 4 rizsmás karton	HPU1132 CHP410 HPU1732 CHP420	HP Color LaserJet és HP LaserJet monokróm nyomtatókhoz. Nehéz, szuperfényes papír a figyelem központjába kerülő üzleti dokumentumokhoz (pl.: önéletrajzok, broszúrák, jelentések és bemutatók). Specifikáció: 98 fényes, 32 fontos.

Tétel	Rendelési szám	Leírás vagy használat
HP LaserJet papír		Valamennyi HP LaserJet nyomtató esetében javítja a teljesítményt. Nehezebb papír a fejléces levélhez, fontos feljegyzésekhez, jogi dokumentumokhoz, postán küldött tájékoztatókhoz és levelezéshez.
Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/ rizsma, 10 rizsmás karton	HPJ1124	
Letter (8,5 x 11 hüv.), 3 lyukas, 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPJ113H	
Legal (8,5 x 14 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPJ1424	Specifikáció: 96 fényes, 24 fontos.
A4 (210 x 297 hüv.), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	CHP310	
Kisalakú (11 x 17 hüv.), 500 lap/ rizsma, 5 rizsmás karton	HPJ1724	
HP Printing Paper (nyomtatópapír)		Lézer és tintasugaras nyomtatókhoz használhatóak. Kifejezetten kis cégek vagy otthoni irodák részére készült. Nehezebb és fényesebb, mint más másolópapírok.
Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/ rizsma, 10 rizsmás karton	HPP1122	
A4 (210 x 297 hüv.), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	CHP210	Specifikáció: 92 fényes, 22 fontos.
A3 (420 x 297 mm), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	CHP220	
HP MultiPurpose Paper (többcélú papír)		Valamennyi irodai berendezésben használható (lézer- és tintasugaras nyomtatókban, fénymásolóknak és faxgépekben). Olyan üzleti vállalkozások számára készült, ahol egyfajta papírral kívánják az irodai igényeiket kielégíteni. Fényesebb és finomabb, mint más irodai papírok.
Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/ rizsma, 10 rizsmás karton	HPM1120	
Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/ rizsma, 5 rizsmás karton	HPM115R	
Letter (8,5 x 11 hüv.), 3 lyukas, 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPM113H	Specifikáció: 90 fényes, 20 fontos.
Legal (8,5 x 14 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPM1420	
Kisalakú (11 x 17 hüv.), 500 lap/ rizsma, 5 rizsmás karton	HPM1720	
HP Office Paper (irodai papír)		Valamennyi irodai berendezésben használható (lézer- és tintasugaras nyomtatókban, fénymásolóknak és faxgépekben). Szabványos, nagy mennyiségű nyomtatáshoz megfelelő.
Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/ rizsma, 10 rizsmás karton	HPC8511	Fényesebb, mint a szabványos papírok.
Letter (8,5 x 11 hüv.), 3 lyukas, 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPC3HP	Specifikáció: 87 fényes, 20 fontos.
Legal (8,5 x 14 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPC8514	
A4 (210 x 297 hüv.), 500 lap/rizsma, 5 rizsmás karton	CHP110	
Kisalakú (11 x 17 hüv.), 500 lap/ rizsma, 5 rizsmás karton	HPC1117	
HP Office Paper (irodai újrahasznosított papír)		Valamennyi irodai berendezésben használható (lézer- és tintasugaras nyomtatókban, fénymásolóknak és faxgépekben). Nagy mennyiségű nyomtatáshoz megfelelő.
Letter (8,5 x 11 hüv.), 500 lap/ rizsma, 10 rizsmás karton	HPE1120	
Letter (8,5 x 11 hüv.), 3 lyukas, 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPE113H	Megfelel a környezetkímélő termékekre vonatkozó 13101-as végrehajtási utasításnak (U.S. Executive Order 13101).
Legal (8,5 x 14 hüv.), 500 lap/rizsma, 10 rizsmás karton	HPE1420	Specifikáció: 84 fényes, 20 fontos, 30%-ban újrahasznosított papírból készült.

Boríték margók

A következő táblázat a címzések tipikus margóit adja meg Commercial 10-es és a DL borítékokhoz.

A cím típusa	Felső margó	Bal margó
A feladó címe	15 mm (0,6 hüvelyk)	15 mm (0,6 hüvelyk)
A címzett címe	51 mm (2 hüvelyk)	85 mm (3,5 hüvelyk)

Megjegyzés

A legjobb nyomtatási minőséghez a margókat a boríték szélétől legalább 15 mm (0,6 hüvelyk) távolságra állítsa be.

Papírspecifikáció

A HP LaserJet nyomtatók kiváló nyomtatási minőséget produkálnak. Ez a nyomtató sokféle médiát, pl. durva papírokat (újrafeldolgozott papírokat is beleértve), borítékokat, címkéket, fóliákat és egyedi méretű papírt is elfogad. Az olyan jellemzők, mint a súly, szemcsézet és nedvességtartalom a nyomtató teljesítményét és kibocsátási minőségét befolyásoló, fontos tényezők.

A nyomtató sokféle papírt és egyéb nyomtatási médiát használ, az ebben a kézikönyvben megadottak szerint. Az ennek nem megfelelő papírok a következő problémákat okozhatják:

- Gyenge nyomtatási minőség
- Gyakrabban fordul elő elakadás és több lap behúzása
- A nyomtató javítást igénylő, idő előtti elhasználódása

A legjobb minőség elérése érdekében csak HP márkájú papírt és nyomtatási médiát használjon. A Hewlett-Packard nem javasolja más márkák használatát. Mivel azok nem HP termékek, a HP nem tudja befolyásolni vagy ellenőrizni minőségüket.

Előfordulhat, hogy egy papír megfelel az ebben a kézikönyvben felállított minden követelménynek, mégsem szolgáltat kielégítő eredményt. Ezt okozhatja a nem megfelelő bánásmód, az elfogadhatatlan hőmérséklet és páratartalom, vagy más olyan tényezők, amelyekre a HP-nak nincs befolyása.

Mielőtt nagyobb mennyiségű papírt vásárolna, előbb győződjön meg arról, hogy az megfelel-e a jelen felhasználói kézikönyvben és a *Papír és egyéb nyomtatási média útmutató* c. kiadványban lefektetett feltételeknek. Mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna, mindig próbálja ki az adott papírt.

A www.hp.com/go/lipaper címen talál további tájékoztatást.

VIGYÁZAT!

A HP specifikációknak nem megfelelő papír használata javítást igénylő hibákat okozhat a nyomtatóban. Az ilyen javításokra sem a HP garancia, sem a javítási megállapodások nem érvényesek.

Támogatott adagolási és kimeneti papírméreték

Megjegyzés

A választható HP kimeneti eszközökkel kapcsolatosan a termékhez mellékelt felhasználói kézikönyvben talál további tájékoztatást.

Tálca vagy kazetta	Befogadóképesség	Papír	Súly
Opcionális 1. tálcza	Legfeljebb 100 lap Legfeljebb 10 boríték Maximális kötegmagasság fóliák esetén: 10 mm (0,4 hüvelyk)	<ul style="list-style-type: none"> ● Szabványos, felismerhető méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, ● Egyedi méretek: Minimum: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk) Maximum: 312 x 470 mm (12,3 x 18,4 hüvelyk) ● Borítékméretek: 10-es számú üzleti, C5, DL, Monarch, B5 ● Fóliák: 0,12 – 0,13 mm vastag (4,7 - 5,5 mil vastag) <p>Megjegyzés Borítékokat, fóliákat és címkéket csak az opcionális 1. tálcából nyomtasson.</p>	64 – 216 g/m ² (17 – 58 fontos bankposta-papír) Kétoldalas nyomtatás: 64 – 199 g/m ² (17 – 53 fontos bankposta-papír)
2. és 3. tálcza	Legfeljebb 500 lap	<ul style="list-style-type: none"> ● Szabványos, felismerhető méretek: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4-R, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 ● Egyedi méretek: Minimum: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk) Maximum: 297 x 431 mm (11,7 x 17 hüvelyk) 	64 – 199 g/m ² (17 – 53 fontos bankposta-papír)
Opcionális 4. tálcza	Legfeljebb 2000 lap	<ul style="list-style-type: none"> ● Szabványos, felismerhető méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, 11 x 17, JIS B4, JIS B5 ● Szabványos, nem felismerhető méretek: 8K, 16K, JIS Executive, 8,5 x 13 (215 x 330 mm) ● Egyedi méretek: Minimum: 182 x 210 mm (7,2 x 8,3 hüvelyk) Maximum: 297 x 431 mm (11,7 x 17 hüvelyk) 	64 – 199 g/m ² (17 – 53 fontos bankposta-papír)
Szabványos felső tálcza	Legfeljebb 500 lap Legfeljebb 50 fólia	<ul style="list-style-type: none"> ● Szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K ● Egyedi méretek ● Egyedi típusok: Fóliák 	64 – 199 g/m ² (17 – 53 fontos bankposta-papír)

Tálca vagy kazetta	Befogadóképesség	Papír	Súly
Bal oldali kimeneti tálcá	Legfeljebb 100 lap Legfeljebb 10 fólia	<ul style="list-style-type: none"> ● Szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K ● Egyedi méretek ● Egyedi típusok: Borítékok, címkék 	64 – 216 g/m ² (17 – 58 fontos bankposta-papír)
Duplex nyomtatási tartozék		<ul style="list-style-type: none"> ● Szabványos, felismerhető méretek: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A4-R, 11 x 17, JIS B4, JIS B5 ● Szabványos, nem felismerhető méretek: 8K, 16K ● Egyedi méretek ● Egyedi típusok: A duplexelés borítékok, címkék és fóliák esetében <i>nem</i> támogatott 	64 – 199 g/m ² (17 – 53 fontos bankposta-papír)
Opcionális 3000 lapos lerakó tartozék	Legfeljebb 3000 lap Letter vagy A4 Legfeljebb 1 500 lap A3 vagy 11 x 17	<ul style="list-style-type: none"> ● Az alsó tálcához használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K ● A felső tálcához használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K ● Egyedi méretek ● Egyedi típusok: Borítékok, címkék, fóliák, nehéz papír 	<ul style="list-style-type: none"> ● 64 – 199 g/m² (17 – 53 fontos bankposta-papír) az alsó tálcán ● 64 – 216 g/m² (17 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálcán
Opcionális 3000 lapos tűző/lerakó tartozék	Legfeljebb 3 000 lap Letter vagy A4 Legfeljebb 1 500 lap A3 vagy 11 x 17 Legfeljebb 50 lap tűzve	<ul style="list-style-type: none"> ● Az alsó tálcához használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K ● A felső tálcához használható szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K ● Egyedi méretek ● Egyedi típusok: Borítékok, címkék, fóliák, nehéz papír 	<ul style="list-style-type: none"> ● 64 – 199 g/m² (17 – 53 fontos bankposta-papír) az alsó tálcán ● 64 – 216 g/m² (17 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálcán

Tálca vagy kazetta	Befogadóképesség	Papír	Súly
Opcionális multifunkciós simító	Legfeljebb 1000 tűzött 20 fontos bankposta-papír Letter és A4 méretben (legfeljebb 50 lap egybetűzve), és 500 lap kötegelte 20 fontos bankposta-papír A3 és 11 x 17 méretben (legfeljebb 25 lap egybetűzve) Legfeljebb 40, ötletes füzet kötegelve, vagy 20, tízletes füzet kötegelve	<ul style="list-style-type: none"> • Szabványos méretek: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 • Egyedi méretek: Minimum: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk) Maximum: 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 hüvelyk) • Egyedi típusok: Borítékok, címkék, fóliák, nehéz papír 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 – 199 g/m² (17 – 53 fontos bankposta-papír) az alsó füzettálcán • 64 – 216 g/m² (17 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálcán
Opcionális 8 tálcás postaláda eszköz	Legfeljebb 250 A4 és Letter méretű lap kimeneti tálcaként	<ul style="list-style-type: none"> • A felső tálcához használható szabványos méretek Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 • Egyedi méretek Minimum: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk) Maximum: 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) • Szabványos méretek a 8 postaláda-tálcához Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 • Egyedi méretek Minimum: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk) Maximum: 297 x 432 mm (11,7 x 17 hüvelyk) 	<ul style="list-style-type: none"> • 60 – 135 g/m² (16 – 36 fontos bankposta-papír) a 8 postaláda-tálcán • 60 – 216 g/m² (16 – 58 fontos bankposta-papír) a felső tálcán

Támogatott papírtípusok

Az alábbi papír- és egyéb nyomtatási médiatípusok kiválasztásához használja a nyomtató kezelőpaneljét.

- Sima
- Előnyomott
- Fejléces
- Fólia (lásd: **Fóliák**)
- Előlyukasztott
- Címkék (lásd: **Címkék**)
- Bankposta-papír
- Újrahasznosított
- Színes
- Kartonlap (lásd: **Kartonlap és nehéz papír**)
- Durva
- Boríték (csak az 1. tálcához)

Útmutatás a papír használatához

A legjobb eredmény érdekében használjon szokványos 75 g/m² (20 font) súlyú papírt. Győződjön meg arról, hogy a papír jó minőségű, és nincsenek benne vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, lyukak, felpöndörödött vagy meghajlott szélek.

Ha nem biztos abban, hogy milyen típusú papírt töltsön be (például bankposta vagy újrahasznosított papírt), akkor nézze meg a címkét a papírcsomagon.

Egyes papírok ronthatják a nyomtatási minőséget, papírelakadást okozhatnak vagy kárt tehetnek a nyomtatóban. Ne használjon olyan fejléces papírt, amelyet alacsony hőmérsékletű tintával nyomtattak, mint például a termográfia bizonyos típusainál használt tinták, és ne használjon dombornyomósos fejlécet sem. A bevonattal ellátott papírok és némely fólia föltekeredhet a beégetőhengerre és elakadást okozhat.

A nyomtató a festék papírba égetésére hőt és nyomást alkalmaz. Győződjön meg arról, hogy a színes papír vagy az előnyomott nyomtatványok olyan tintával készültek-e, amely megfelel a nyomtató beégetési hőmérsékletének (392°F vagy 200°C 0,1 másodpercig).

Papírral és más nyomtatási médiával kapcsolatos problémák megoldása

Ez a rész a papírral és más nyomtatási médiával kapcsolatos gyakori problémák megoldásában nyújt segítséget.

Jelenség	Probléma	Megoldás
Gyenge nyomtatási minőség vagy festéktapadás, problémák az adagolással	Túl nedves, túl durva, túl sima vagy dombornyomású a papír; hibás papírszállítmány.	Próbálja ki egy másik papírtípust, 100 – 250 Sheffield között, 4 – 6% nedvességtartalommal.
Hiányos nyomtatás, papírelakadás, felpöndörödés	Helytelen tárolás.	A papírt vízszintesen, a vízhatlan csomagolásában tárolja.
A szürke háttérárnyék erősebb	Túl nehéz a papír.	<ul style="list-style-type: none">● Használjon könnyebb papírt.● Használja a bal oldali kimeneti tálcát vagy a felső tálcát.

Jelenség	Probléma	Megoldás
Túlzott felpöndörödés. Adagolási problémák	Túl nedves, rossz a rostirány vagy rövid a rostszerkezet.	<ul style="list-style-type: none"> ● Használja a bal oldali kimeneti tálcát vagy a felső tálcát. ● Használjon hosszú rostokat tartalmazó papírt.
Papírelakadás, a nyomtató károsodása	Kivágások vagy perforációk.	Használjon kivágásoktól és perforációktól mentes papírt.
Adagolási problémák	Egyenetlen szélek.	Használja a támogatott papírtípusokat.
Több lap behúzása	Összetapad a papír.	Vegye ki a papírt, legyezőszerűen pörgesse végig, majd helyezze vissza.

Címkék

A nyomtató esetleges károsodását elkerülendő csak monokróm lézernyomtatókhoz ajánlott címkéket használjon. Soha ne nyomtasson kétszer ugyanarra a címkeivre.

VIGYÁZAT!

Ne nyomtasson címkék, fóliák, borítékok, valamilyen egyedi papír vagy 216 g/m² (58 font bankposta-papír) súlynál nehezebb papír mindkét oldalára. Ez ugyanis elakadást okozhat vagy kárt tehet a nyomtatóban.

A címkék felépítése

A címkék kiválasztásánál minden összetevő minőségét vegye figyelembe:

- **Ragasztók:** A ragasztónak 200 C°-on (392°F), a nyomtató maximális beégetési hőmérsékletén is stabilnak kell maradnia.
- **Elrendezés:** Csakis teljes címkeíveket használjon! Ha közök vannak a címkék között, akkor a címkék lejöhetnek az ívről és súlyos elakadást okozhatnak.
- **Felpöndörödés:** Nyomtatás előtt a címkéket vízszintesen kiterítve kell tárolni úgy, hogy 13 mm-nél többet egyik irányban se pöndörödjének fel vagy le.
- **Állapot:** Ne használjon gyűrött, légbuborékos vagy más módon leválni készülő címkéket.

Fóliák

VIGYÁZAT!

A nyomtatóban használt fóliáknak állniuk kell a nyomtató 200°C fokos (392°F) maximális beégetési hőmérsékletét. A nyomtató esetleges károsodását elkerülendő csak monokróm lézernyomtatókhoz ajánlott fóliákat használjon.

Ne nyomtasson címkék, fóliák, borítékok, valamilyen egyedi papír vagy 216 g/m² (58 font bankposta-papír) súlynál nehezebb papír mindkét oldalára. Ez ugyanis elakadást okozhat vagy kárt tehet a nyomtatóban.

Ha problémája adódna a fóliák nyomtatásakor, akkor használja az opcionális 1. tálcát, és irányítsa a fóliákat a bal oldali kimeneti tálcába vagy a felső tálcába.

Borítékok

Megjegyzés

A borítékok nyomtatásához használja az opcionális 1. tálcát, és vagy a bal oldali kimeneti, vagy a felső tálcába nyomtassa őket.

A borítékok kialakítása

A boríték kialakítása döntő fontosságú. A borítékok hajtási vonalaiban nemcsak az egyes gyártók között lehetnek nagy eltérések, hanem ugyanazon gyártó egyetlen doboznyi borítékján belül is. A nyomtatás sikere nagyban függ a borítékok minőségétől. Amikor borítékot választ, mérlegelje a következő tényezőket:

- **Súly:** A támogatott borítéksúlyokat lásd: [Papírspecifikáció](#).
- **Kialakítás:** Nyomtatás előtt a borítékokat vízszintes helyzetben kell tárolni úgy, hogy 6 mm-nél (0,3 hüvelyknél) jobban ne görbüljenek fel vagy le, és ne legyen bennük levegő. (Az olyan borítékok, amelyekbe levegő szorul, problémákat okozhatnak.)
- **Állapot:** Ellenőrizze, hogy a borítékok nem gyűrtek, tépettek és más módon sem sérültek.
- **Az opcionális 1. tálcában alkalmazható méretek:** A támogatott papírméreteket lásd: [Támogatott adagolási és kimeneti papírméretek](#).

Öntapadós vagy füles borítékok

A lehúzható csikkal ellátott vagy a boríték lezárásához egynél több füllel rendelkező borítékok esetében csak a nyomtató által keltett hőnek és nyomásnak megfelelő ragasztó használható. A nagyobb számú fül és csik gyűrődést vagy papírelakadást okozhat.

Kétoldalt ragasztott borítékok

A kétoldalt ragasztott borítékok két végén függőleges ragasztások vannak, nem átlósak. Ez a típus könnyebben gyűrődik. Ellenőrizze, hogy a leragasztott ráhajtások egészen a boríték sarkáig érjenek.

A borítékok tárolása

A borítékok helyes tárolása hozzájárul a jó nyomtatási minőség eléréséhez. A borítékokat fekvő, kiterítve kell tárolni. Ha légbuborékot képezve levegő reked a borítékban, akkor a boríték nyomtatás közben meggyűrődhet.

Kartonlap és nehéz papír

A nyomtató optimális teljesítményének biztosítása érdekében az opcionális 1. tálcában ne használjon 216 g/m² (58 font bankposta-papír) súlynál nehezebb, a többi tálcában pedig 199 g/m² (53 font) súlynál nehezebb papírt. A túl nehéz papír adagolási hibákat, lerakási problémákat, papírelakadást, a festék nem megfelelő ráégetését, gyenge nyomtatási minőséget és túlzott mechanikai kopást okozhat.

A kartonlapok kialakítása

- **Simaság:** A 135 – 216 g/m² (36 – 58 font bankposta-papír) súlyú kartonlapok simasági értéke 100 – 180 Sheffield között legyen.
- **Kialakítás:** A kartonlapot vízszintes helyzetben kell tárolni úgy, hogy 5 mm-nél (0,2 hüvelyk) jobban ne görbüljön le vagy fel.
- **Állapot:** Ellenőrizze, hogy a kartonlapok nem gyűrtek, tépettek és más módon sem sérültek.
- **Méretek:** A méretek felsorolását lásd: [Opcionális 1. tábla](#).

Megjegyzés

Mielőtt kartonlapot töltené az opciós 1. tálcába, nézze meg, hogy a kartonlapok szabályos alakúak és épek-e. Gondoskodjon arról is, hogy a lapok ne legyenek összetapadva.

Villamossági adatok

FIGYELEM!

A hálózati teljesítményszükséglet a nyomtató értékesítése szerinti országban vagy térségben érvényes szabályozáson alapul. Ne módosítsa az üzemfeszültségi értékeket. Ezzel ugyanis károsíthatja a nyomtatót, valamint érvénytelenítheti a termékre vonatkozó garanciát.

Hálózati teljesítményszükséglet

	110 V-os típusok	230 V-os típusok
	100–127V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220–240V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Névleges rövidtávú áramerősség	12 amper	5,3 amper

Teljesítményfelvétel

Termékmodell ²	Felvett teljesítmény (átlagos, wattban megadva) ¹			
	Nyomtatás ³ (110-127V) (220-240V)	Üzemkész ⁴ (110-127V) (220-240V)	Alvó állapot 2 ⁵ (Ventilátor ki) (110-127V) (220-240V)	Kikapcsolva (110-127V) (220-240V)
HP LaserJet 9050	1000 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9050n	1000 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9050dn	1000 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9040	900 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9040n	900 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt
HP LaserJet 9040dn	900 Watt	200 Watt	21 Watt	0,5 Watt

1. 2004 október 24-i érvényességű értékek. Az értékek változhatnak. Az aktuális adatokat megtalálhatja a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 címen.
2. A HP LaserJet 9050 készülék nyomtatási kapacitása 50 oldal percenként. A HP LaserJet 9040 készülék nyomtatási kapacitása 40 oldal percenként.
3. Az itt feltüntetett teljesítményérték az összes szabványos feszültség mellett mért legnagyobb érték.
4. Hővesztesség Üzemkész módban = 700 BTU/óra.
5. Alapértelmezett idő Üzemkész módból Alvó 2 állapotba= 60 perc.

Zajkibocsátási adatok

Az ISO 9296 alapján		
Hangteljesítményszint ¹ HP LaserJet 9050	Nyomtatás (50 oldal/perc)	$L_{WAd} = 7.2$ Bels (A) [72 dB(A)]
	Üzemkész	$L_{WAd} = 5,6$ Bels (A) [56 dB(A)]
Hangteljesítményszint ² HP LaserJet 9040	Nyomtatás (40 oldal/perc)	$L_{WAd} = 7.0$ Bels (A) [dB(A)]
	Üzemkész	$L_{WAd} = 5,6$ Bels (A) [dB(A)]
Hangnyomásszint ³ (közvetlenül mellette állva) HP LaserJet 9050	Nyomtatás (50 oldal/perc)	$L_{pAm} = 56$ dB(A)
	Üzemkész	$L_{pAm} = 40$ dB(A)
Hangnyomásszint ⁴ (közvetlenül mellette állva) HP LaserJet 9040	Nyomtatás (40 oldal/perc)	$L_{pAm} = 54$ dB(A)
	Üzemkész	$L_{pAm} = 39$ dB(A)

1. 2003 október 16-i érvényességű értékek. Az értékek változhatnak. Az aktuális adatokat megtalálhatja a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 címen.
2. 2004 október 24-i érvényességű értékek. Az értékek változhatnak. Az aktuális adatokat megtalálhatja a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 címen.
3. 2003 október 16-i érvényességű értékek. Az értékek változhatnak. Az aktuális adatokat megtalálhatja a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 címen.
4. 2004 október 24-i érvényességű értékek. Az értékek változhatnak. Az aktuális adatokat megtalálhatja a www.hp.com/support/lj9050_lj9040 címen.

Megjegyzés

Konfiguráció tesztelve: A HP LaserJet 9050 készülék egyoldalas dokumentum esetén a 3. tálcából 50 oldal/perc kapacitással végez nyomtatást A4 papíron, és a HP LaserJet 9040 készülék egyoldalas dokumentum esetén a 3. tálcából 40 oldal/perc kapacitással végez nyomtatást A4 papíron.

Működési környezet

Működési hőmérséklet	50°F – 91°F (10°C – 32,5°C)
Relatív páratartalom	10% – 80%
Tárolási hőmérséklet	-40°F – +60°F
Tárolási nedvességtartalom	15% – 90%
Sebesség, oldalak száma percnként (o/p)	50 oldal/perc (HP LaserJet 9050 series nyomtató), vagy 40 oldal/perc (HP LaserJet 9040 series nyomtató)
Bővíthető memória	Legfeljebb összesen 512MB-ig, opcionális tartozék memória DDR DIMM-ekkel

B Kezelőpanel menük

Áttekintés

A kezelőpanel menü elrendezése megjeleníti azokat a menüket, amelyek minden felhasználó számára elérhetőek, és elrejtí azokat, amelyek kizárólag rendszergazdák számára állnak rendelkezésre. Általában mindenki a lista első három menüjét használja. A többi pontot, amelyeket a rendszergazdák és szerelők használnak, egyedi azonosító kódszámmal (PIN-kóddal) le lehet védeni.

A leggyakoribb nyomtatási feladatokat a számítógépről a nyomtató-illesztőprogram vagy a szoftveralkalmazás segítségével hajtsa végre. Ezek beállításai hatálytalanítják a nyomtató kezelőpanel beállításait. Tekintse át a szoftverhez kapcsolódó Súgó-fájlokat, vagy a nyomtató-illesztőprogrammal kapcsolatos további információkat lásd: [Hozzáférés a nyomtató-illesztőprogramokhoz](#). Ha nem tudja megnyitni valamelyik menüt vagy használni valamelyik menüpontot, akkor az vagy nem érvényes a nyomtatón, vagy a hálózati rendszergazda zárta az adott funkciót (ekkor a **HOZZÁFÉRÉS MEGTAGADVA MENÜK ZÁROLVA** üzenet jelenik meg a kezelőpanelen). További tudnivalóért lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.

Megjegyzés

A nyomtató-illesztőprogram és a szoftver parancsai hatálytalanítják a nyomtató kezelőpaneljén elvégzett beállításokat.

A kezelőpanelről menüterképet tud nyomtatni, amely bemutatja a kezelőpanel elrendezését és menüpontjainak aktuális beállításait (Lásd a [Menüterkép](#) című részt).

További menüpontok is megjelenhetnek a kezelőpanelen a nyomtatóba telepített opcióktól függően.

Ez a függelék a nyomtatón elérhető minden tételre és **lehetséges** értékre vonatkozóan tartalmaz felvilágosítást. (Az alapértékeket a „Tétel” oszlopban találja.)

Az opcionális HP kimeneti eszközökről további információkat a készülékhez mellékelt felhasználói kézikönyvben talál.

Ez a függelék az alábbi témaköröket ismerteti:

- A **Tárolt feladatok menü** megjeleníti a készüléken tárolt feladatokat. A feladatok felhasználó és feladatnév szerinti listán jelennek meg. Olvassa el az **A feladattárolási funkciók használata** című részt, ha információkat szeretne arról, hogy hogyan tárolhat feladatokat.
- Az **Információs menü** nyomtatható menüterképet és egyéb információs oldalakat kínál.
- A **Papírkezelés menü** segítségével adhatja meg a média típusát (és méretét, amennyiben az nem felismerhető) minden egyes tálcához.
- Az **Eszközkonfiguráció menü** segítségével a rendszergazdák be tudják állítani az alapértékeket, az I/O portokat, diagnosztikát futtathatnak, és visszaállíthatják a nyomtatót alaphelyzetbe.



Az Eszközkonfigurálás menüben az alábbi almenük érhetők el:

- Nyomatás almenü
- Rendszerbeállítás almenü
- I/O almenü
- Alaphelyzetbe állítás almenü
- A **Diagnosztika menü** olyan adatokat tartalmaz a nyomtatóról, amelyet a rendszergazdák és szerelők használhatnak a beállításokhoz, a használati információk megtekintéséhez és a hibaelhárításhoz.
- A **Szerviz menü** segítségével a szerelők nyomon tudják követni a nyomtató állapotát, és az itt található adatok megfelelő segítséget nyújtanak a hibabejelentéskor.

Tárolt feladatok menü

Megjegyzés

Ha a nyomtató merevlemezén vagy RAM memóriájában nincsenek magánjellegű, tárolt, gyorsmásolási vagy próbanyomat és megtartás jellegű feladatok, a menü választásakor a **NINCS TÁROLT FELADAT** üzenet jelenik meg.

- 1 Megjelenik a felhasználónevek listája.
- 2 Válasszon ki egy felhasználónevet, és a kijelzőn megjelenik az adott névhez tartozó tárolt feladatok listája.
- 3 Válasszon ki egy feladatot a listából, és nyomtassa ki vagy törölje a feladatot. Ha a feladat nyomtatásához vagy törléséhez PIN-kód szükséges, a **NYOMTATÁS** vagy **TÖRLÉS** pontok mellett  jel látható, és a művelet végrehajtásához PIN-kód megadása szükséges. Ha egy feladat törléséhez PIN-kód szükséges, a  jelenik meg a **TÖRLÉS** parancs mellett, és meg kell adni a PIN-kódot.
- 4 Ha a felhasználó a **NYOMTATÁS** parancsot választja, a nyomtató felszólítja a felhasználót, hogy adja meg a nyomtatandó példányszámot (1 és 32 000 között).

Információs menü

Információs oldal nyomtatásához lapozzon a kívánt információs oldalra, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Tétel	Magyarázat
MENÜTÉRKÉP NYOMTATÁSA	Egy menüterképet jelenít meg, mely bemutatja a kezelőpanel elrendezését és menüpontjainak jelenlegi beállításait. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszalép egy képernyőt az ELŐ- ÉS HÁTOLDAL BEÁLLÍTÁSA menüponthoz.
KONFIGURÁCIÓ NYOMTATÁSA	A nyomtató jelenlegi beállításait tartalmazó oldalt nyomtat ki. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.
KELLÉKÁLLAPOT OLDAL NYOMTATÁSA	Olyan oldalt nyomtat ki, amely bemutatja a nyomtatóban található egyes kellekkel még nyomtatható oldalak számát. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.
HASZNÁLATI OLDAL NYOMTATÁSA	Olyan oldalt nyomtat, amely a költségelszámoláshoz tartalmaz hasznos információkat. Ez a menüpont csak akkor elérhető, ha a nyomtató rendelkezik merevlemezzel. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.
FÁJLKÖNYVTÁR NYOMTATÁSA	Olyan könyvtárolalt hoz létre, amely a telepített nagykapacitású eszközökről tartalmaz információkat. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.
PCL BETŰKÉSZLET- LISTA NYOMTATÁSA	A nyomtatón elérhető valamennyi PCL betűtípus betűkészletét tartalmazó listát nyomtat ki. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.
PS BETŰKÉSZLET- LISTA NYOMTATÁSA	A nyomtatón elérhető valamennyi PS betűkészlet betűkészletét tartalmazó listát nyomtat ki. Amikor az oldal elkészült, a nyomtató visszatér az on-line ÜZEMKÉSZ állapotba.

Papírkezelés menü

Ha a papírkezelés jól van beállítva a kezelőpanelen, akkor a nyomtatáshoz megválaszthatja a papírtípust és a papírméretet a nyomtató-illesztőprogramban vagy a szoftveralkalmazásban. További információkat az **A nyomtatáshoz használt papír meghatározása** című részben talál.

Ennek a menünek egyes pontjai (mint a kétoldalas nyomtatás vagy a kézi adagolás) speciális szoftveralkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramból (ha a megfelelő programot telepítették) érhetőek el. Az illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait. További információkat az **A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata** című részben talál.

Tétel	Értékek	Magyarázat
TÁLCA <N> MÉRET=LETTER	BÁRMELY MÉRET LETTER LETTER, ELFORGATOTT LEGAL A4 A4, ELFORGATOTT EXECUTIVE EXECUTIVE (JIS) A3 A5 B4 (JIS) B5 (JIS) 8K 16K 8,5 X 13 11 X 17 EGYEDI BÁRMELY EGYEDI	Segítségével a felhasználó meg tudja határozni a papírméretet a 2., 3. és opcionális 4. tálca (ha telepítették) számára, amikor az egyedi kapcsoló EGYEDI állásban van. A készülék akkor érzékeli a méretet, ha a kapcsoló SZABVÁNYOS állásban van. Az <N> helyére a megfelelő tálcaszámot kell beírni.
TÁLCA <N>TÍPUS=SIMA	BÁRMELY TÍPUS SIMA ELŐNYOMOTT FEJLÉCES FÓLIA ELŐLYUKASZTOTT CÍMKÉK BANKPOSTA-PAPÍR ÚJRAHASZNOSÍTOTT SZÍNES KARTONLAP>163 DURVA 90-105 G/M2 BORÍTÉK *	Segítségével a felhasználó megadhatja az egyes tálcákban található médiatípusokat. Az <N> helyére a megfelelő tálcaszámot kell beírni. *A BORÍTÉK csak az 1. tálca esetén elérhető.

Eszközkonfiguráció menü

Ez a menü tartalmazza az összes adminisztrációs funkciót.

Nyomtatás almenü

Ennek a menünek egyes pontjai a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramból (ha a megfelelő illesztőprogramot telepítették) is elérhetőek. A nyomtató-illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a kezelőpanel beállításait. További információkat az [A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata](#) című részben talál.

Tétel	Értékek	Magyarázat
PÉLDÁNYSZÁM=1	1 - 32 000	Állítsa be a másolatok alapértelmezett példányszámát 1 és 32 000 között. A példányszám megadásához használja a számbillentyűzetet. Megjegyzés A példányszámot a legjobb a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból megváltoztatni. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)
ALAPÉRTTELMEZETT PAPÍRMÉRET= LETTER	LETTER LEGAL A4 EXECUTIVE 11X17 A3 B4 (JIS) B5 (JIS) EGYEDI A5 LETTER, ELFORGATOTT STATEMENT 8, 5X13 12X18 A4, ELFORGATOTT RA3 EXECUTIVE (JIS) D. LEVELEZŐLAPOK (JIS) 8K 16k BORÍTÉK #10 BORÍTÉK MONARCH BORÍTÉK C5 BORÍTÉK DL BORÍTÉK B5	Állítsa be az alapértelmezés szerinti képméretet a papírokra és borítékokra vonatkozóan. (A tétel neve papírról borítékra fog váltani, ahogy végiggörgeti az elérhető papírméreteket.)

Tétel	Értékek	Magyarázat
ALAPÉRTELMEZETT PAPIRTÍPUS	SIMA ELŐNYOMOTT FEJLÉCES FÓLIA ELŐLYUKASZTOTT CÍMKÉK BANKPOSTA- PAPÍR ÚJRAHASZ- NOSÍTOTT SZÍNES KARTONLAP>163 DURVA 90- 105 G/M2 BORÍTÉK *	Segítségével a felhasználó megadhatja az egyes tálcákban található médiatípusokat. Az <N> helyére a megfelelő tálcaszámot kell beírni. *A BORÍTÉK csak az 1. tálca esetén elérhető.
ALAPÉRTELMEZETT EGYEDI PAPIRMÉRET	MÉRTÉKEGYSÉG X DIMENZIÓ Y DIMENZIÓ	Segítségével a felhasználó egyedi papírméretet adhat meg valamennyi telepített tálcához. Az <N> helyére a megfelelő tálcaszámot kell beírni. Ez a menü csak akkor jelenik meg, amikor a kiválasztott tálca egyedi kapcsolója egyedi méret állásban van. Az egyedi papírméret X és az Y dimenzióit a tálcákban található vonalzócímkékkel kell beállítani.
PAPÍR CÉL= STANDARD KIMENET	STANDARD KIMENET BAL OLDALI KIMENETI TÁLCA SZABVÁNYOS FELSŐ TÁLCA	Segítségével a felhasználó megadhatja a kimeneti papírtálca célt. A menüben csak a telepített opcionális tálcák jelennek meg.
DUPLEX=KI	KI BE	Ez a tétel csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy opcionális duplex egység. Állítsa az értéket BE-re, ha a papír mindkét oldalára (duplex) kíván nyomtatni, vagy KI-re, ha a papírnak csak az egyik oldalára (simplex) kíván nyomtatni. További információért tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
DUPLEX KÖTÉS=HOSSZÚ ÉL	HOSSZÚ ÉL RÖVID ÉL	Segítségével a felhasználó módosíthatja a kötési élt duplex nyomtatásnál. Ez a a menüpont akkor jelenik meg, ha telepített duplex egységet, és a DUPLEX=BE beállítást választotta.
HATÁLYTALANÍTÁS A4/LETTER=NEM	IGEN NEM	Ezzel a paranccsal letter méretű papírra tud nyomtatni akkor, amikor A4-es lapra szóló feladat érkezik a nyomtatóhoz, de nincsen A4-es méretű papír a nyomtatóba töltve (vagy A4-es papírra tud nyomtatni, amikor letter feladat érkezik, de nincsen letter méretű papír a nyomtatóban).
KÉZI ADAGOLÁS=KI	KI BE	Kézi úton adagolja a papírt az opcionális 1. tálcából ahelyett, hogy valamelyik tálcából automatikusan adagolná. Ha a KÉZI ADAGOLÁS=BE beállítást választotta, de az opcionális 1. tálca üres, a nyomtató offline állapotba kerül, amikor nyomtatási feladat érkezik rá. Ekkor a következő jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén: KÉZI ADAGOLÁS [PAPÍRMÉRET]. További információkat a Kézi lapadagolás az opcionális 1. tálcából című részben talál.

Tétel	Értékek	Magyarázat
SZÉLTŐL - SZÉLIG HATÁLYTALANÍTÁS =NEM	NEM IGEN	A széltől-szélíg üzemmódot be, illetve kikapcsolja valamennyi nyomtatási feladatnál. Ezt az üzemmódot hatálytalaníthatja egy nyomtatási feladaton belül egy széltől-szélíg P.J.L változó használatával.
COURIER BETŰKÉSZLET= NORMÁL	NORMÁL SŐTÉT	Válassza ki valamelyik Courier betűkészletet: NORMÁL: A beépített Courier betűkészlet, amely a HP LaserJet 4 sorozatú nyomtatóknál elérhető. SŐTÉT: A beépített Courier betűkészlet, amely a HP LaserJet III sorozatú nyomtatóknál elérhető. Mindkét betűkészlet nem érhető el egyszerre.
SZÉLES A4=NEM	IGEN NEM	A széles A4-es beállítás megváltoztatja az egy sorba nyomtatható karakterek számát az A4-es oldalon. IGEN: Legfeljebb 80 db 10-pont szélességű karakter nyomtatható egy sorba. NEM: Legfeljebb 78 db 10-pont szélességű karakter nyomtatható egy sorba.
PS HIBÁK NYOMTATÁSA=KI	BE KI	Válassza a BE-t, ha szeretne kinyomtatni egy PS hibaoldalt, amikor PS hiba lép fel.
PDF HIBÁK NYOMTATÁSA=KI	KI BE	Válassza a BE opciót, ha szeretne kinyomtatni egy PDF hibaoldalt, amikor PDF hiba lép fel.

PCL almenü

Tétel	Értékek	Magyarázat
ŰRLAP HOSSZA=60	5 - 128	A függőleges köz 5-től 128 sorig történő beállítása az alapértelmezett papírmérethez. Adja meg az értéket a számbillentyűk segítségével.
TÁJOLÁS= ÁLLÓ	ÁLLÓ FEKVŐ	Segítségével a felhasználó megadhatja az alapértelmezett oldaltájolást. Megjegyzés Az a legjobb, ha a tájolást a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból állítja be. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)
BETŰKÉSZLET FORRÁS=BEÉPÍTETT	BEÉPÍTETT X KÁRTYANYÍLÁS	BEÉPÍTETT: Beépített betűkészletek. 1., 2. vagy 3. NYÍLÁS: A betűkészleteket a három DIMM nyílás egyike tárolja.
BETŰKÉSZLET - SZÁM=0	0 - 999	A nyomtató minden betűkészlethez hozzárendel egy számot, és felsorolja azokat a PCL betűkészlet-listán (lásd a PCL vagy PS betűkészlet-lista című részt). A betűkészletek száma a Font # oszlopban jelenik meg a kinyomtatott oldalon.
BETŰKÉSZLET BETŰKÖZ=10,00	0,44 - 99,99	Adja meg az értéket a számbillentyűk, vagy a ▲ és a ▼ gombok segítségével. A kiválasztott betűkészlettől függően ez a tétel esetleg nem jelenik meg.

Tétel	Értékek	Magyarázat
JELKÉSZLET=PC-8	Az elérhető jelkészletek választéka	Válasszon ki egyet a nyomtató kezelőpaneljén a számos elérhető jelkészletből. A jelkészlet az egy betűkészleten belüli karaktereknek egy egyedi csoportosítása. A vonalas karakterekhez a PC-8 vagy PC-850 ajánlott.
KV SOREMELÉSKOR=NEM	IGEN NEM	Válassza az IGEN beállítást ahhoz, hogy kócsi visszatérítést tegyen minden soremelés után a visszafelé kompatibilis PCL feladatoknál (csak szöveg, vezérlések nélkül). Egyes szoftver környezetekben, mint például a UNIX, csak a soremelés karakter jelzi az új sort. Ez az opció lehetővé teszi a felhasználónak, hogy a szükséges kócsi visszatérítést hozzáadja a soremelésekhez.
ÜRES LAPOK KIHAGYÁSA=NEM	NEM IGEN	Ha az IGEN opció van beállítva, az oldalkiadás nem történik meg, ha az oldal üres.

Nyomtatási minőség almenü

Ennek a menünek egyes pontjai a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtató-illesztőprogramból (ha a megfelelő illesztőprogramot telepítették) is elérhetőek. Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat. További információkat az [A nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata](#) című részben talál.

Tétel	Értékek	Magyarázat
REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA	TESZTOLDAL NYOMTATÁSA FORRÁS=2. TÁLCA TÁLCA BEÁLLÍTÁSA <X>	Módosíthatja a margókat, hogy a képet középre helyezze az oldalon, fent és lent, bal és jobb oldalt. Beállíthatja azt is, hogy a kép az előoldalra vagy a hátoldalra nyomtatódjon.
ÉGETŐMŰ ÜZEMMÓDOK	Papírtípusok listája	<p>Konfigurálja az égetőmű üzemmódot az egyes papírtípusokhoz.</p> <p>Az égetőmű üzemmódját csak ennél a menüpontnál tudja beállítani a kezelőpanelen.</p> <p>AUTO: Az optimális üzemmódot használja az adott médiatípushoz.</p> <p>NORMÁL: Normál hőmérséklet, percenként 50 oldalt nyomtat (40 oldal/perc a HP LaserJet 9040 készülék esetében).</p> <p>ALACSONY: Alacsony hőmérséklet, percenként 50 oldalt nyomtat (40 oldal/perc a HP LaserJet 9040 készülék esetében).</p> <p>MAGAS 1: Emelt hőmérséklet, percenként 50 oldalt nyomtat (40 oldal/perc a HP LaserJet 9040 készülék esetében).</p> <p>MAGAS 2: Emelt hőmérséklet 32 opp mellett.</p> <p>SPECIÁLIS: Átlagos sebességgel nyomtató üzemmód, de az egyes feladatok között 40 másodpercnyi szünetet hagy. Minden 400 oldal után az adott feladat következő lapja lassabban nyomtatódik ki, hogy megtisztítsa az égetőművet. A kinyomtatott oldalon semmilyen hiba nem lesz látható. Ez nem gyakori beállítás.</p> <p>Az alapértelmezett érték valamennyi papírtípusnál az AUTO.</p> <p>A támogatott papírtípusok teljes listáját itt olvashatja: Papírspecifikáció.</p> <p>VIGYÁZAT!</p> <p>Ha az égetőmű-módot MAGAS 1 vagy MAGAS 2 értékre állítja, mindenképpen állítsa vissza az alapértékre, amikor befejezi a nyomtatást. Ha a papírtípust MAGAS 1 vagy MAGAS 2 értékre állítja, némelyik fogyóeszköz élettartama megrövidülhet (pl. az égetőműé), és ez további hibákhoz vagy papírelakadáshoz vezethet.</p>

Tétel	Értékek	Magyarázat
FELBONTÁS= FASTRES 1200	300 600 FASTRES 1200	<p>Válasszon felbontást az alábbi értékek közül:</p> <p>300: Vázlatminőségű nyomtatási minőséget eredményez a legnagyobb nyomtatási sebesség mellett. 300 dpi-s (pont per hüvelyk) nyomtatás egyes bitképes betűkészletekhez, illetve grafikákhoz ajánlott, valamint biztosítja a HP LaserJet III nyomtatócsaláddal való kompatibilitást.</p> <p>600: Magas nyomtatási minőséget eredményez a legnagyobb nyomtatási sebesség mellett.</p> <p>FASTRES 1200: Optimális nyomtatási minőséget eredményez (az 1200 dpi felbontásúhoz hasonló) a legnagyobb nyomtatási sebesség mellett.</p> <p>Megjegyzés A felbontást a legcélszerűbb a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból beállítani. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)</p>
RET=KÖZEPES	KI VILÁGOS KÖZEPES SÖTÉT	<p>A nyomtató Resolution Enhancement technológia (REt - felbontásnövelő technológia) beállítását arra használhatja, hogy a nyomtatásban a sarkok, az ívek és a szélek simábban jelenjenek meg. Valamennyi nyomtatófelbontás, beleértve a FastRes 1200-at, javítható a REt beállítással.</p> <p>Megjegyzés Az a legjobb, ha a REt beállítást a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból állítja be. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)</p>
ECONOMODE	BE KI	<p>A BE opciót kiválasztásával a nyomtató oldalanként kevesebb festék felhasználásával nyomtat, ez azonban a nyomtatási minőség nagyfokú csökkenésével jár.</p>
FESTÉKSÚRÚSÉG =3	1 - 5	<p>A nyomtatást sötétebbre vagy világosabbra változtathatja a festéksűrűség beállításával. A beállítás 1-től (világos) to 5-ig (sötét) terjed, de rendszerint az alapértelmezés szerint beállított 3-as eredményezi a legjobb minőséget.</p> <p>Megjegyzés Az a legjobb, ha a festéksűrűség beállítást a nyomtató-illesztőprogramból vagy a szoftveralkalmazásból állítja be. (Az illesztőprogram és a szoftver beállítások hatálytalanítják a kezelőpanel beállításokat.)</p>
KISMÉRETŰ PAPÍR MÓD=NORMÁL	NORMÁL LASSÚ	<p>Amikor keskeny médiára nyomtat, az égetőmű görgőinek azon részei, amelyek nem érintkeznek a médiával, megduzzadnak, és gyűrődést okozhatnak.</p>

Rendszerbeállítás almenü

Az ebben a menüben található tételek a nyomtatófunkciókat befolyásolják. Konfigurálja a nyomtatót saját igényeinek megfelelően.

Tétel	Értékek	Magyarázat
DÁTUM/IDŐ	DÁTUM DÁTUMFORMÁTUM IDŐ IDŐFORMÁTUM	Beállítja a dátumot és időt a nyomtatón. A Valós idejű óra a greenwichi középidejét (GMT) mutatja.
FELADATTÁROLÁSI KORLÁT=32	1 - 100	Megadja, hogy hány feladat tárolható a nyomtató merevlemezén.
FELADATTARTÁS IDŐTÜLLÉPÉSE=KI	KI 1 ÓRA 4 ÓRA 1 NAP 1 HÉT	Azt az időt határozza meg, ameddig a gyorsmásolási, magánjellegű és tárolt feladatok megőrződnek, mielőtt törlődnének a sorból.
CÍM MEGJELENÍTÉSE=KI	AUTO KI	Azt állítja be, hogy a nyomtató IP-címe megjelenjen-e az Üzemkész üzenettel együtt. Amennyiben a kiválasztott opció a „be”, az 1. nyílásban található EIO kártya címe látható lesz.
TÁLCA VISELKEDÉSE	KÉRT TÁLCA HASZNÁLATA KÉZI ADAGOLÁS ÜZENET PS KEZELT MÉDIA	Meghatározza a tálca viselkedését azáltal, hogy megszabja, mely tálcából nyomtasson a készülék. A KÉRT TÁLCA HASZNÁLATA megadja, mely tálcából nyomtasson a készülék bizonyos feladatokat. A menütelhez tartozó opciók a következők: KIZÁRÓLAG (alapértelmezett) és ELSŐ. A KÉZI ADAGOLÁS ÜZENET azt határozza meg, hogy a nyomtató értesítse-e a felhasználót, amikor egy feladat nem felel meg a kért tálca konfigurációjának. A menütelhez tartozó opciók a következők: MINDIG (alapértelmezett) és HA NINCS TÖLTVE. A PS KEZELT MÉDIA azt határozza meg, hogy a papírkezelési modell PostScript vagy HP szabályokon alapuljon-e. A menütelhez tartozó opciók a következők: ENGEDÉLYEZVE (alapértelmezett) és LETILTVA.
ALVÓ ÁLLAPOT KÉSLELTETÉS=60 PERC	1 PERC 15 PERC 30 PERC 60 PERC 90 PERC 2 ÓRA 4 ÓRA	Beállítja, hogy a nyomtató mennyi ideig várjon az Alvó állapot módba lépése előtt. <ul style="list-style-type: none">• A lehető legkisebbre csökkenti annak az energiának a mennyiségét, amit a nyomtató használaton kívül fogyaszt.• Csökkenti a nyomtató elektromos részeinek használatát (kikapcsolja a kijelző megvilágítását).• Amikor elküld egy nyomtatási feladatot, megnyom egy gombot a kezelőpanelen, kinyit egy papírtálcát vagy a nyomtató fedelét, akkor a nyomtató automatikusan kilép az Alvó állapot módból. <p>Megjegyzés Az Alvó állapot mód kikapcsolja a kijelző megvilágítását, de a kijelző továbbra is olvasható marad.</p>

Tétel	Értékek	Magyarázat
ÉBRESZTÉSI IDŐ ALMENÜ	ÉBRESZTÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA	Beállítja azt az időpontot, amikor a nyomtató automatikusan kilép az Alvó állapot módból. Ezt a funkciót a hét minden napján más időpontra állíthatja be.
NYOMTATÓNYELV= AUTO	AUTO PCL PS PDF XHTML MIME	Válassza ki a nyomtató alapértelmezés szerinti nyelvét. A választékot az határozza meg, hogy milyen nyelvek vannak a nyomtatóba telepítve. Rendszerint nincs arra szükség, hogy megváltoztassa a nyomtatónyelv beállítását (alapértelmezés szerinti érték az AUTO). Ha átállítja valamilyen meghatározott nyomatónyelvre, akkor a nyomtató nem fog automatikusan egyik nyelvről a másikra átváltani, csak bizonyos szoftverparancsok nyomtatóra küldése esetén.
TÖRÖLHETŐ FIGYELMEZTETÉSEK =FELADAT	BE FELADAT	Beállíthatja azt az időt, amíg egy törölhető figyelmeztetés látható a kezelőpanelen. BE: A figyelmeztető üzenetek addig maradnak megjelenítve a kezelőpanelen, amíg a ✓ gombot meg nem nyomja. FELADAT: A figyelmeztető üzenetek addig maradnak megjelenítve a kezelőpanelen, amíg tart az a nyomtatási feladat, amelynek kapcsán generálódtak.
AUTOMATIKUS FOLYTATÁS=BE	BE KI	Meghatározhatja, hogy a nyomtató hogyan reagáljon a hibákra. BE: Ha egy hiba megszakítja a nyomtatást, egy üzenet jelenik meg, és a nyomtató 10 másodpercig offline üzemmódba kerül, mielőtt ismét on-line üzemmódra váltana. KI: Ha egy hiba megszakítja a nyomtatást, az üzenet a kijelzőn marad, és a nyomtató nem nyomtat tovább, amíg meg nem nyomja a ✓ gombot. Megjegyzés Ha szeretné abbahagyni a nyomtatást, amikor elfogy a tűzőkapocs (feltéve, hogy telepítette a tűzőkelléket), állítsa be az AUTOMATIKUS FOLYTATÁS=KI beállítást a kezelőpanelen a Rendszerbeállítás menüben.
KEVÉS A FESTÉK= FOLYTATÁS	FOLYTATÁS STOP	Meghatározza, hogy mit tegyen a nyomtató, ha kevés a festék. A KEVÉS A FESTÉK üzenet akkor jelenik meg először, amikor a nyomtatópatronból majdnem kifogyott a festék. (Még körülbelül 2400 5%-os fedettségű oldalt lehet kinyomtatni.) FOLYTATÁS: A nyomtató tovább nyomtat, miközben megjelenik a KEVÉS A FESTÉK üzenet. STOP: A nyomtató offline üzemmódra kapcsol, és további utasításra vár. További információkat a A nyomtatópatron kezelése című részben talál.
PATRON KIFOGYOTT=FOLYT ATÁS	STOP FOLYTATÁS	Meghatározza, hogy mit tegyen a nyomtató, ha kifogyott a festék.

Tétel	Értékek	Magyarázat
ELAKADÁS ELHÁRÍTÁS= AUTO	AUTO BE KI	Meghatározhatja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, ha elakad a papír. AUTO: A nyomtató automatikusan kiválasztja a papírelakadás elhárításához legalkalmasabb beállítást (rendszerint a BE-t). Ez az alapértelmezés szerinti beállítás. BE: A nyomtató automatikusan újranyomtatja az oldalakat, miután a papírelakadás megszűnt. KI: A papírelakadást követően a nyomtató nem nyomtatja újra az oldalakat. A nyomtatási teljesítmény növelhető ezzel a beállítással.
NYELV=ANGOL	Rendelkezésre álló nyelvek listája	Beállítja a kezelőpanelen használt nyelvet.

I/O almenü

Az I/O (input/output, bemenet/kimenet) menü tételei a nyomtató és a számítógép közötti kommunikációt befolyásolják.

I/O időtúllépés almenü

Tétel	Értékek	Magyarázat
I/O IDŐTÚLLÉPÉS= 15	5 - 300	Az I/O időtúllépést másodpercekben adhatja meg. ((Az I/O időtúllépés azt az időt jelenti másodpercekben, amennyit a nyomtató vár mielőtt befejezne egy nyomtatási feladatot.) Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy a legjobb teljesítménynek megfelelően állítsa be az időtúllépést. Ha más portokról is érkezik adat egy nyomtatási feladat teljesítése közben, akkor állítsa az időtúllépést hosszabbra.

Párhuzamos bemenet almenü

Tétel	Értékek	Magyarázat
NAGY SEBESSÉGŰ= IGEN	IGEN NEM	A nyomtató gyorsabb párhuzamos kommunikációval is fogadni tudja az adatokat, ami az újabb számítógépekkel való kapcsolatnál használatos.
SPECIÁLIS FUNKCIÓK=BE	BE KI	Ki- vagy bekapcsolja a kétirányú párhuzamos kommunikációt. Az alapértelmezés szerinti beállítás a kétirányú párhuzamos port (IEEE-1284). Ez a beállítás lehetővé teszi a nyomtatónak, hogy állapot-visszajelző üzeneteket küldjön a számítógépnek. (A továbbfejlesztett párhuzamos funkciók bekapcsolása esetén a váltás egyik nyelvről a másikra lelassulhat.)

EIO X Jetdirect almenü

Az EIO (bővített bemenet/kimenet) almenü csak akkor jelenik meg, amikor egy EIO eszközt telepít a nyomtatón található egyik EIO nyílásba (pl. HP Jetdirect nyomtatószervert). A menüben a tételek az adott üzembe helyezett tartozéktól függnnek. Ha a nyomtatóban van egy HP Jetdirect nyomtatószerver EIO kártya, akkor az EIO menüből konfigurálhat néhány alapvető hálózati paramétert. Ezeket és további paramétereket is konfigurálhat a HP Web Jetadmin vagy más hálózati konfigurációs eszköz (pl. Telnnet vagy beágyazott webservert) segítségével.

Az EIO almenüvel kapcsolatos további információkat az EIO Jetdirect kártyához kapott dokumentációban találja.

Beágyazott Jetdirect almenü

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat	
TCP/IP	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	A TCP/IP protokoll engedélyezése. A TCP/IP protokoll letiltása.	
	GAZDANÉV		Egy alfanumerikus karakterlánc, amely összesen 32 karakterből állhat, és az eszköz azonosítására szolgál. Ez a név megjelenik a Jetdirect konfigurációs oldalon. Az alapértelmezett gazdanév az NPIxxxxx, ahol a xxxxxx a LAN hardver (MAC) cím utolsó hat számjegye.	
	KON- FIGURÁLÁSI MÓD	BOOTP		A BootP szerver konfigurálásához használja a BootP (Bootstrap Protocol) szabványt.
		DHCP		A DHCP szerver automatikus konfigurálásához használja a DHCP (Dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll) szabványt. Ha kiválasztotta, és létezik egy DHCP bérlet, a DHCP KIBOCSÁTÁS és DHCP MEGÚJÍTÁS menük rendelkezésre állnak, hogy beállíthassa a DHCP bérleti opciókat.
		AUTO IP		Használjon automatikus, helyi kapcsolatra vonatkozó IP-címzést. A rendszer automatikusan hozzárendel egy címet az alábbi formában: 169.254.x.x.
		KÉZI		A TCP/IP paraméterek konfigurálásához használja a KÉZI BEÁLLÍTÁS menüt.
	DHCP KIBOCSÁTÁS		Az aktuális DHCP bérlet a bérelt IP-címmel együtt kibocsátásra kerül.	
	DHCP MEGÚJÍTÁS	NEM (alapértelmezett)		A nyomtatószervert nem kéri a DHCP bérlet megújítását.
		IGEN		A nyomtatószervert kéri az aktuális DHCP bérlet megújítását.
	KÉZI BEÁLLÍTÁSOK	IP CÍM		A nyomtató egyedi IP-címe.
		ALHÁLÓZATI MASZK		A nyomtató alhálózati maszkja.
		SYSLOG SZERVER		A syslog szerver IP címe, amely segítségével a syslog üzeneteket fogadja és naplózza.
		ALAPÉRTELMEZETT ÁTJÁRÓ		Az átjáró vagy forgalomirányító IP címe, amely segítségével más hálózatokkal kommunikál.
TÉTLENSÉGI IDŐTÚLLÉPÉS			A másodpercekben kifejezett időtartam, amely után a tétlen TCP nyomtatási adatkapcsolat megszakad (az alapértelmezett 270 másodperc).	

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat
TCP/IP	ALAPÉRTEL - MEZETT IP	AUTO IP	A rendszer beállít egy helyi kapcsolat IP-címet ebben a formában: 169.254.x.x.
		KORÁBBI VERZIÓK	A cím 192.0.0.192 lesz, amely megfelel a korábbi Jetdirect termékek címének.
	ELSŐDLEGES DNS		Adja meg az Elsődleges domainnév-rendszer (DNS) szerver IP-címét (n.n.n.n).
	MÁSODLAGOS DNS		Adja meg a Másodlagos domainnév-rendszer (DNS) szerver IP-címét (n.n.n.n).
	PROXY SZERVER		Itt adhatja meg a nyomtató beágyazott alkalmazásainál használatos proxy szerveret. A proxy szervert rendszerint a hálózati kliensek használják internet-hozzáféréshez. Ezeknek a klienseknek tárol weboldalakat és biztosít egy bizonyos fokú internetes biztonságot. A proxy szerver beállításához adja meg annak IP-címet vagy teljes domainnevét. A név legfeljebb 64 karakterből állhat. Bizonyos hálózatok esetén esetleg kapcsolatba kell lépni Független internetes szolgáltatójával (ISP), hogy megtudja a proxy szerver címét.
	PROXY PORT		Adja meg a proxy szerver által klienstámogatáshoz használt port számát. A port száma határozza meg a hálózati proxy tevékenységre fenntartott portot, és 0 és 65535 között szám lehet.
IPX/SPX	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	Az IPX/SPX protokoll engedélyezése. Az IPX/SPX protokoll letiltása.
	KERETTÍPUS	AUTO	A kerettípus beállítását végzi el a hálózat számára. Az AUTO (alapértelmezett) érték automatikusan beállítja és korlátozza a kerettípust az első érzékeltekre.
		EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP	Kerettípus kiválasztása Ethernet hálózatokhoz.
APPLETALK	ENGEDÉLYEZÉS	BE KI	Az AppleTalk protokoll engedélyezése vagy letiltása.
DLC/LLC	ENGEDÉLYEZÉS		A DLC/LLC protokoll engedélyezése vagy letiltása.
BIZTONSÁGOS WEB	HTTPS SZÜKSÉGES		A biztonságos, titkosított kommunikáció érdekében a rendszer csak a HTTPS hozzáférést fogadja el. A nyomtatószerver biztonságos webhelyként jelenik meg.
	HTTPS OPCIONÁLIS		A HTTP vagy a HTTPS hozzáféréstípus engedélyezve.

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat		
DIAGNOSZTIKA	VISSZACSATOLÁSI TESZT	IGEN	VIGYÁZAT! Ez a teszt törölni fogja a TCP/IP konfigurációt. IGEN a visszacsatolási teszt elkezdődik. IGEN a visszacsatolási teszt nem kezdődik el.		
		NEM			
	PING EREDMÉNYEK	PING TESZT	DEST IP	Adja meg a távoli gazdagép IP-címét. Érvényes IP-címet kell megadnia.	
			CSOMAG-MÉRET	Határozza meg minden, a távoli gazdagépnek küldendő csomag bájtokban kifejezett méretét. A legkisebb érték 64 (alapértelmezett), a legnagyobb 2048 lehet.	
			IDŐTÚL-LÉPÉS	Adja meg az időtartam másodpercekben kifejezett hosszát, ameddig a kliens válasza vár a távoli gazdagéptől. Az alapértelmezett érték 1, a legnagyobb 100 lehet.	
			SZÁMLÁLÓ	Adja meg az ehhez a teszthez használandó nyomtatási tesztcsomagok számát. Válasszon egy 1 és 100 közötti értéket. Ha úgy szeretné konfigurálni a tesztet, hogy az folyamatosan fusson, válassza a 0 értéket.	
		NYOMTATÁSI EREDMÉNYEK	VÉGREHAJTÁS	IGEN	Ha a ping tesztet nem folyamatos működésre állította be, akkor igény szerint kinyomtathatja a teszt eredményeit. Az IGEN választásával kinyomtathatja az eredményeket, míg a NEM a rendszer tovább ugrik.
				NEM	
		ELKÜLDÖTT CSOMAGOK	FOGADOTT CSOMAGOK	IGEN	Határozza meg, hogy a rendszer kezdeményezzen-e ping tesztet. Az IGEN választásával kezdeményezi a teszt indítását, míg a NEM választásával a rendszer tovább ugrik.
				NEM	
				NEM	
		ELVESZETT (%)	RTT MIN	IGEN	Meghatározza a legutóbbi teszt kezdése vagy befejezése óta a távoli gazdagépnek küldött csomagok számát (0-65535).
				NEM	
		ELVESZETT (%)	RTT MAX	IGEN	Megjeleníti a legutóbbi teszt kezdése vagy befejezése óta a távoli gazdagéptől kapott csomagok számát (0-65535).
				NEM	
		ELVESZETT (%)	RTT ÁTLAG	IGEN	Megjeleníti a legutóbbi teszt kezdése vagy befejezése óta küldött ping tesztcsomagok százalékát, amelyre a távoli gazdagép nem válaszolt.
NEM					
PING FOLY-AMATBAN	FRISSÍTÉS	IGEN	Megjeleníti a legkisebb érzékelt csomagátviteli és -válasz RTT (oda-vissza időtartam) értékét 0 és 4096 ezredmásodperc között.		
		NEM			
PING FOLY-AMATBAN	FRISSÍTÉS	IGEN	Megjeleníti a legnagyobb érzékelt csomagátviteli és -válasz RTT értékét 0 és 4096 ezredmásodperc között.		
		NEM			
PING FOLY-AMATBAN	FRISSÍTÉS	IGEN	Megjeleníti az átlagos érzékelt csomagátviteli és -válasz RTT értékét 0 és 4096 ezredmásodperc között.		
		NEM			
PING FOLY-AMATBAN	FRISSÍTÉS	IGEN	Megjeleníti, hogy van-e folyamatban ping teszt. Az IGEN folyamatban lévő tesztet jelöl, míg a NEM azt jelzi, hogy a teszt befejeződött, vagy nem is volt teszt futtatva.		
		NEM			
PING FOLY-AMATBAN	FRISSÍTÉS	IGEN	Frissíti a ping teszt adatait az aktuális eredményekkel.		
		NEM			

Tétel	Lehetőségek	Értékek	Magyarázat
BIZTONSÁG VISSZAÁLL- LÍTÁSA ALAPÉRTÉKRE	NEM IGEN	NEM IGEN	Meghatározhatja, hogy a nyomtatószerver jelenlegi biztonsági beállításai mentésre vagy a gyári értékek visszaállítására kerüljenek-e. NEM (alapértelmezett) Az aktuális biztonsági beállítások maradnak érvényben. IGEN A biztonsági beállításokat a rendszer visszaállítja a gyári alapértékekre.
KAPCSOLÓDÁSI SEBESSÉG	AUTO 10T FÉL 10T TELJES 100TX FÉL 100TX TELJES		A nyomtatószerver automatikusan konfigurálja magát, hogy megfeleljen a hálózati kapcsolat sebességének és kommunikációs módjának. Ha nem sikerül, a 100TX FÉL opció lesz beállítva. 10Mbps, félduplex működés. 10Mbps, teljes duplex működés. 100Mbps, félduplex működés. 100Mbps, teljes duplex működés.

Alaphelyzetbe állítás almenü

Megjegyzés

Körültekintéssel használja ezt a menüt. Elveszitheti a tárolt adatokat vagy a nyomtató konfigurációs beállításait, amikor ezeket a tételeket kiválasztja. Csak a következő körülmények esetén állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót:

- Vissza kívánja állítani a nyomtató alapértelmezett beállításait.
- A nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció megszakadt.
- Problémák léptek fel egy porttal.

Az Alaphelyzetbe állítás menüben szereplő tételek törlik a nyomtató teljes memóriáját, míg a VISSZAÁLLÍTÁS gomb csak az aktuális feladatot törli.

Diagnosztika menü

A rendszergazdák a menü segítségével oldhatnak meg elakadással vagy nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat.

Tétel	Értékek	Magyarázat
ESEMÉNYNAPLÓ NYOMTATÁSA		Egy helyi LIFO (verem típusú) listát készít a legutóbbi 50 hibanapló-bejegyzésről. A kinyomtatott eseménynaplóban megtalálható a hibaszám, az oldalszám, a hibakód és a leírás vagy nyelv.
ESEMÉNYNAPLÓ MEGTEKINTÉSE		Segítségével a felhasználó végiglapozhatja az eseménynapló tartalmát a nyomtató kezelőpaneljén, és megtekintheti az utolsó 50 eseményt. A ▲ és a ▼ gombok segítségével lapozza végig az eseménynapló tartalmát.
PAPÍRÚT- TESZT	TESZTOLDAL NYOMTATÁSA	Egy tesztoldalt készít, amely a nyomtató papírkezelési funkcióinak tesztelésére használható.
	FORRÁS=2. TÁLCA	Meghatározza, hogy csak egy bizonyos tálcáról vagy minden tálcáról használjon-e fel a teszt során a nyomtató papírt.
		Meghatározza, hogy mely papírúttakat tesztelje a készülék.
	CÉL=STANDARD KIMENET	
	DUPLEX=KI	Meghatározza, hogy a végrehajtandó teszt a duplex egységre is vonatkozzon-e vagy sem.
	PÉLDÁNYSZÁM =1	Meghatározza, hogy hány papírlapot húzzon be a készülék a meghatározott tálcáról a teszt végrehajtása során.
	ÉRZÉKELŐK= KI	Meghatározza, hogy a papírút-teszt során megjelenjen-e az érzékelőtől származó információ, amikor a papír végighalad az útvonalon, vagy csak az eszközállapot.

Szerviz menü

A Szerviz menü zárolva van. A menü megnyitásához a szerelőnek meg kell adnia a PIN-kódot.

C A nyomtatómemória és bővítése

Áttekintés

Ebben a függelékben az alábbiak találhatóak meg:

- A memóriakövetelmények meghatározása
- Memória és betűkészletek telepítése
- Memória telepítés ellenőrzése
- Erőforrások mentése (állandó mentések)
- IO kártyák/tömeges tárolóeszköz telepítése

A nyomtató két darab kettős adatrátájú (DDR) memória DIMM nyílással rendelkezik a különböző funkciók frissítése érdekében.

- Ha további memóriát kíván a nyomtatóhoz adni, DDR memória DIMM-ek 16, 32, 64, 128 és 256 MB méretben, illetve legfeljebb 512 MB méretben állnak rendelkezésre.
- A flash memóriakártyák bővítéséhez 16, 32 és 64 MB-os kártyák állnak rendelkezésre. Ellentétben a közösleges nyomtatómemóriával, a flash memóriakártya arra is használható, hogy folyamatosan tároljon letöltött adatokat, még akkor is, ha a nyomtató ki van kapcsolva. A nyomtató támogatja az 1. és 2. típusú flash memóriakártyákat.
- Flash memória-alapú kiegészítő betűkészletek, makrók és minták hozzáadásához használja a megfelelő DDR DIMM-et.
- Egyéb flash memória-alapú kiegészítő nyomtatónyelvek és nyomtatási opciók hozzáadásához használja a megfelelő DDR DIMM-et.

Megjegyzés

A korábbi HP LaserJet nyomtatókon használatos szimpla in-line memória modulok (SIMM-ek) nem kompatibilisek ezzel a nyomtatóval.

Bővítse több memóriával a nyomtatóját, ha gyakran nyomtat bonyolult grafikát vagy PS dokumentumokat, gyakran nyomtat az opcionális duplex nyomtatási tartozékkal, sok letöltött betűkészletet használ, vagy nagyméretű lapokra nyomtat (pl. A3, B4 vagy 11 x 17).

A nyomtató két EIO nyílással rendelkezik a nyomtatókapacitás bővítésére:

- Egy vagy több hálózati kártya számára.
- Nagykapacitású (tömeg) tárolóeszköz, mint például egy merevlemez.

Rendeléssel kapcsolatos információért tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

A memóriakövetelmények meghatározása

A szükséges memória mennyisége attól függ, hogy milyen típusú dokumentumokat nyomtat. A nyomtatószerkezet a legtöbb szöveget és grafikát többletmemória nélkül tudja nyomtatni 1200 dpi felbontással, FastRes beállítással.

Akkor telepítsen a nyomtatóba többletmemóriát, ha:

- gyakran nyomtat bonyolult grafikát.
- ha sok ideiglenesen letöltött betűkészletet használ.
- bonyolult dokumentumokat nyomtat.
- kétoldalas dokumentumokat nyomtat.
- speciális funkciókat használ.
- PostScript dokumentumokat nyomtat.

Memória és betűkészletek telepítése

DDR memória DIMM-ek telepítése

A következő eljárással tud többletmemóriát telepíteni. Mielőtt többletmemóriát telepítene, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt (lásd: [Konfigurációs oldal nyomtatása](#)), hogy ellenőrizze, mennyi memória van telepítve a nyomtatóba. A táblázat azt mutatja, hogy az egyes DIMM nyílásokba maximálisan mennyi memória telepíthető.

Megjegyzés

Ha a HP LaserJet 9040/9050 alaptípusára szeretne összesen 512 MB-nyi memóriát létesíteni, el kell távolítania a nyomtatóba eredetileg telepített 64 MB-ot, és helyette 256 MB-ot kell telepítenie.

Ha a HP LaserJet 9040n/9050n és a HP LaserJet 9040dn/9050dn típusra szeretne összesen 512 MB-nyi memóriát létesíteni, el kell távolítania a nyomtatóba eredetileg telepített 128 MB-ot, és helyette 256 MB-ot kell telepítenie.

A Nyílás címke a Konfigurációs oldalon	Nyílás címke a Formázókártyán	Leírás
1. nyílás	J1	64 MB vagy 128 MB típustól függően
2. nyílás	J2	Üres
Összesen		64 MB vagy 128 MB típustól függően

VIGYÁZAT!

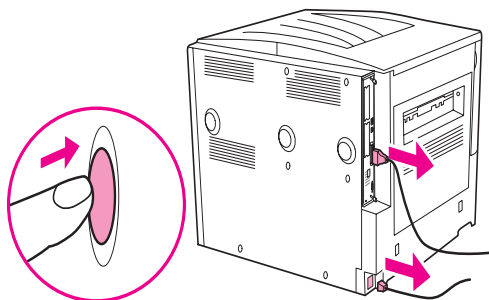
A sztatikus elektromosság megrongálhatja a DIMM-eket. A DIMM-ek kezelése közben vagy viseljen antistatikus csuklópántot, vagy gyakran érintse meg a DIMM antistatikus csomagolásának felületét, majd pedig egy fedetlen fémfelületet a nyomtaton.

Konfigurációs oldal nyomtatása

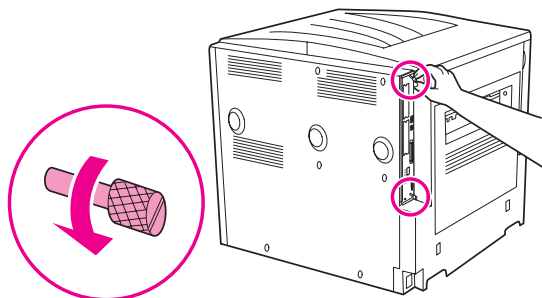
- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen az Információ ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Konfiguráció nyomtatása ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

Memória telepítése

- 1 Ha korábban nem tette volna meg, akkor mielőtt kibővítené a memóriát, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy lássa mennyi memória van a nyomtatóba telepítve. (Nyomja meg a 22 gombot a számbillentyűzeten, amikor a nyomtató tétlen.)
- 2 Kapcsolja ki a nyomtatót. Húzza ki a hálózati kábelt és az összes csatlakozó kábelt.



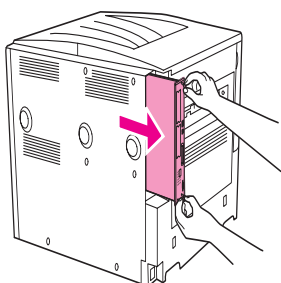
- 3 Lazítsa meg a két rögzített szárnyas csavart a nyomtató hátoldalán.



FIGYELEM!

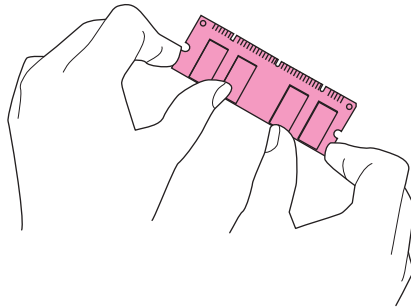
A formázókártya szélei élesek.

- 4 Fogja meg a csavarokat, és húzza ki a nyomtatóból a formázókártyát. Helyezze egy sima, szigetelő felületre.

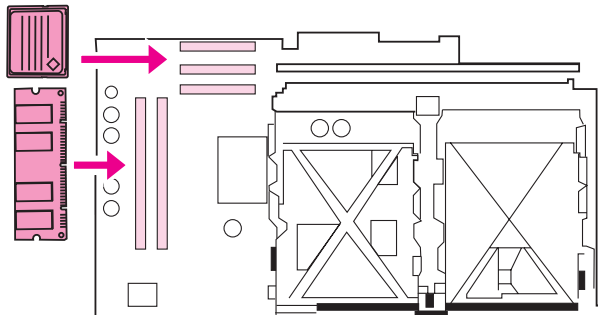


- 5 Vegye ki a DIMM-et az antisztatikus csomagolásból. A DIMM-t úgy fogja meg, hogy két ujjával tartja az oldalsó szélénél, és két hüvelykujjával hátulról támasztja. Igazítsa a DIMM kártyán található rovátkákat a DIMM nyíláshoz. (Ellenőrizze, hogy a zárok a DIMM nyílás mindkét oldalán nyitva vannak vagy kifelé állnak.)

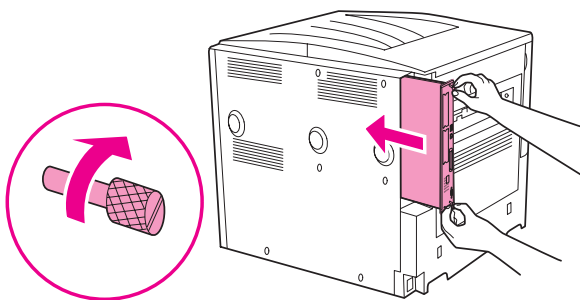
A **Memória és betűkészletek telepítése** című részben talál információt arról, hogy az egyes DIMM nyílásokba maximálisan mennyi memóriát telepíthet.



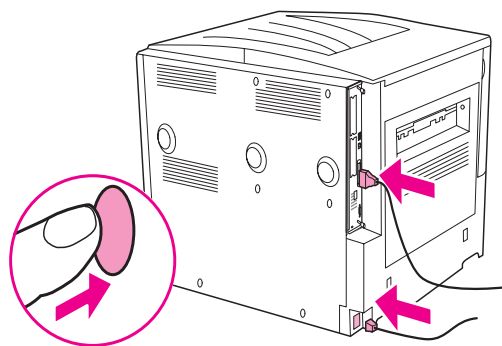
- 6 Nyomja bele a DIMM kártyát a résbe (erősen nyomja be). Győződjön meg arról, hogy a biztosító rugók a DIMM kártya mindkét oldalán a helyükre pattantak. (Ha el akarja távolítani a DIMM kártyát, akkor ki kell előbb nyitnia ezeket a biztosító rugókat.)



- 7 Csúsztassa vissza a nyomtatóba a formázókártyát, és szorítsa meg a csavarokat.



- 8 Csatlakoztassa a hálózati kábelt és a többi csatlakozó kábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.

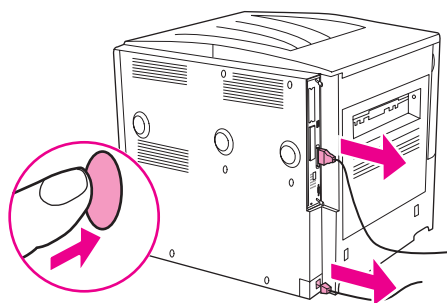


Flash memóriakártya telepítése

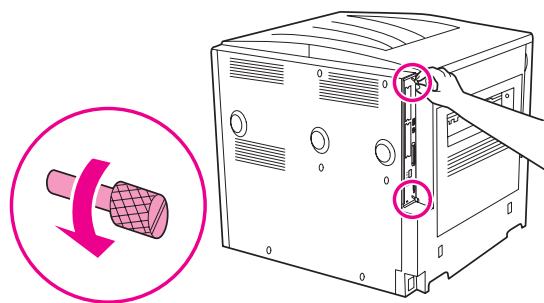
VIGYÁZAT!

Ne helyezzen olyan flash memóriakártyát a nyomtatóba, amely eredetileg digitális fényképezőgéphez készült. A nyomtató nem támogatja fényképek közvetlen nyomtatását memóriakártyáról. Ha fényképezőgéphez készített memóriakártyát telepít, a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő üzenet azt kérdezi majd, hogy újra szeretné-e formázni a memóriakártyát. Ha a kártya újraformázását választja, akkor a kártyán lévő összes adat elvész.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és szüntesse meg minden táp- és interfészkábel csatlakozását.



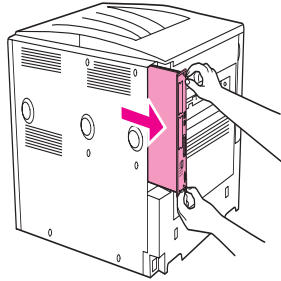
- 2 Lazítsa meg a két rögzített szárnyas csavart a nyomtató hátoldalán.



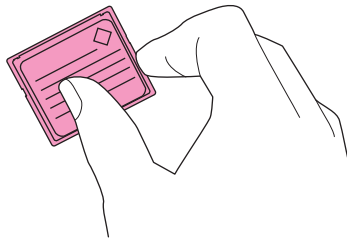
FIGYELEM!

A formázókártya szélei élesek.

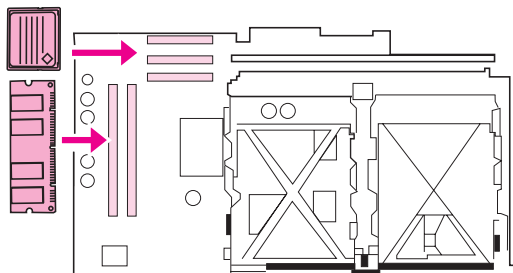
- 3 Fogja meg a csavarokat, és húzza ki a nyomtatóból a formázókártyát. Helyezze egy sima, szigetelő felületre.



- 4 Vegye ki a kompakt flash kártyát az antisztatikus csomagolásból. Úgy fogja meg a kompakt flash kártyát, hogy két ujjával tartja az oldalsó szélénél, míg két hüvelykujjával hátulról támasztja a kártyát. Illessze a kompakt flash kártya bemetszéseit a kompakt flash nyílásba.



- 5 Nyomja be egyenesen a kártyát a nyílásba.



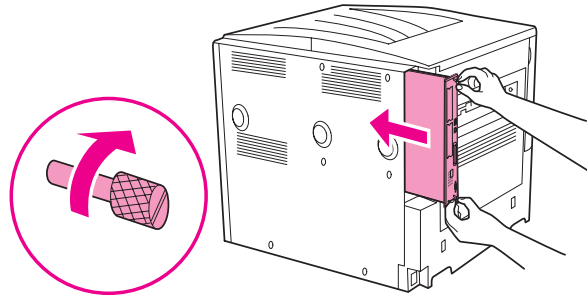
VIGYÁZAT!

Ne próbálja szögbe fordítva behelyezni a kompakt flash kártyát.

Megjegyzés

Az első flash memórianyílás, melyen a „Firmware nyílás” felirat látható, kizárólag firmware-ek részére van fenntartva. Minden egyébhez a 2. és 3. nyílást kell használnia.

- 6 Csúsztassa vissza a nyomtatóba a formázókártyát, és szorítsa meg a csavarokat.



- 7 Csatlakoztassa a hálózati kábelt és a többi csatlakozó kábelt. Kapcsolja be a nyomtatót.

Memória telepítés ellenőrzése

Kövesse a következő lépéseket, hogy ellenőrizhesse, helyesen telepítette-e a memóriát:

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén az **ÜZEMKÉSZ** felirat látható-e, amikor a nyomtatót bekapcsolja. Ha hibaüzenet jelenik meg, akkor lehet, hogy rosszul telepítette a DIMM kártyát.
- 2 Nyomja meg a **22** gombot a számbillentyűzeten. A konfigurációs oldal kinyomtatásra kerül.
- 3 Nézze meg a konfigurációs oldal memóriára vonatkozó részét és hasonlítsa össze a DIMM telepítése előtt nyomtatott konfigurációs oldallal. Ha a telepített memória mennyisége nem növekedett, a következő helyzetek valamelyike állhatott elő:
 - Lehet, hogy nem megfelelően telepítette a memóriát. Ismétlje meg a telepítési eljárást.
 - Lehet, hogy a memória hibás. Próbáljon ki egy új DIMM-et, vagy a DIMM-et próbálja meg másik nyílásba telepíteni.

Megjegyzés

Ha nyomtatónyelvet telepített, akkor ellenőrizze a Nyomtatónyelvek és opciók részt a konfigurációs oldalon. Itt az új nyomtatónyelvnek fel kell tüntetve lennie.

Erőforrások mentése (állandó mentések)

A nyomtatóra letöltött segédprogramok vagy feladatok néha erőforrásokat tartalmaznak (pl.: betűkészletek, makrók vagy minták). Azok az erőforrások, amelyek belsőleg állandónak vannak jelezve, a nyomtató memóriájában maradnak egészen addig, míg ki nem kapcsolja a nyomtatót.

Ha nincsen beágyazott vagy opcionális merevlemeze vagy flash memóriakártyája a letöltött források tárolására, akkor szükséges lehet az egyes nyelveknek kijelölt memória méretének megváltoztatása abban az esetben, ha nagyszámú fontot tölt le, vagy ha a nyomtató többfelhasználós (osztott) környezetben dolgozik.

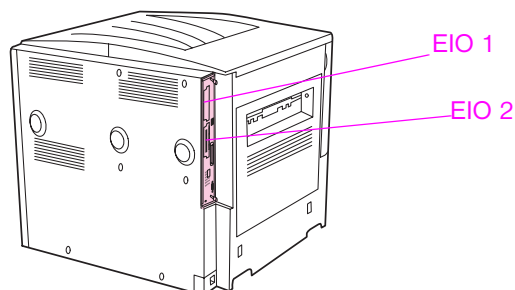
Minden egyes PCL-re és PS-re legkevesebb 400 KB memóriát lehet kiosztani forrásmegőrzésre.

IO kártyák/tömeges tárolóeszköz telepítése

A Hewlett-Packard folyamatosan újabb és újabb szoftvereszközöket vezet be a nyomtató és tartozékai használatának megkönnyítésére. Ezek az eszközök díjmentesen letölthetők az Internetről. (Tekintse át a HP támogatási füzetét, vagy keresse fel az alábbi webhelyet: www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)

Kövesse a következő művelet sort az EIO kártya vagy egy tömeges tárolási eszköz telepítéséhez:

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és távolítsa el a hálózati kábelt, mielőtt EIO kártyákat vagy tömeges tárolóeszközt telepítene.
- 2 A rajz az EIO kártya vagy egy opcionális tömeges tárolóeszköz (például egy merevlemez) helyét mutatja.



- 3 A betűkészletek tömeges tárolóeszközön történő kezeléséhez használja a Web Jetadmin Eszköztároló menedzser kisalkalmazását, vagy Macintosh rendszeren a LaserJet segédprogramot.
- 4 Miután telepítette az új eszközt, nyomtasson egy konfigurációs oldalt az alábbiak szerint.

Konfigurációs oldal nyomtatása

- 1 Nyomja meg a ✓ gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen az Információ ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gomb segítségével görgessen a Konfiguráció nyomtatása ponthoz, majd nyomja meg a ✓ gombot.

D Az előírásokra vonatkozó információ

Környezetbarát termékgazdálkodási program

Környezetvédelem

A Hewlett-Packard Company elkötelezett az iránt, hogy környezetbarát termékeket szolgáltatson. Ezt a terméket úgy tervezték, hogy a lehető legkisebb hatással legyen a környezetre.

Ózonkibocsátás

Ez a termék nem hoz létre számottevő ózongázt (O3).

Teljesítményfelvétel

Az áramfelvétel jelentősen csökken Alvó állapot módban, ezáltal védi a természeti erőforrásokat és pénzt is megtakarít, anélkül, hogy a termék kiváló teljesítményét befolyásolná. Ez a termék megfelel az ENERGY STAR® (3.0 verzió) követelményeinek, amely egy olyan önkéntes részvételen alapuló program az energiatakarékos irodai termékek kifejlesztésének ösztönzésére.



Az ENERGY STAR® az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy. A Hewlett-Packard Company, az ENERGY STAR partnereként megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR irányelveknek, amelyek a hatékonyabb energiahasznosítást célozzák. További információ: www.energystar.gov.

A festékfogyasztás

A Vázlat üzemmód jelentős mértékben csökkenti a festékfogyasztást, ezáltal növeli a nyomtatópatron élettartamát.

A papírfelhasználás

A termék opcionális automatikus duplex funkciója és n-szeres nyomtatási (több oldal nyomtatása egy oldalra) lehetősége csökkenti a papírfelhasználást és az abból következő természeti károkat.

Műanyagok

A 25 grammot meghaladó súlyú műanyag alkatrészek a nemzetközi előírásoknak megfelelő anyagjelekkel vannak ellátva, amelyek megnövelik az esélyét, hogy a nyomtató hasznos élettartamának végén a műanyagok azonosíthatóak legyenek újrafelhasználás céljából.

HP LaserJet nyomtatási kellékek

Ennek a terméknek a nyomtatópatronjait számos országban/térségben vissza lehet juttatni a HP-hez a HP Nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahasonosítása program keretében. Több mint 30 országban/térségben áll rendelkezésre az egyszerűen használható és ingyenes visszaküldési program. Többnyelvű információt és a program igénybe vételéhez útmutatást ad az a tájékoztató, amelyet mellékelnek minden új HP LaserJet nyomtatópatronhoz és fogyóeszköz csomaghoz.

Tudnivalók a HP nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahasonosítása programról

1992 óta a HP a HP LaserJet kellékek világpiacának 86%-ban kínált ingyenes HP LaserJet kellékvisszaküldési és -újrahasonosítási programot. A HP LaserJet nyomtatópatronok dobozaiban található felhasználói útmutatóval együtt bérmentesített és előre megcímzett címkéket is talál. A címkék és a csomagolódobozok a weboldalon keresztül is elérhetőek: www.hp.com/recycle.

2002-ben világszerte több mint tízmillió HP LaserJet nyomtatópatront hasznosítottak újra a HP Planet Partners kellék-újrahasonosítási program keretében. Ez azt jelenti, hogy 26 millió fontnyi nyomtatópatron-összetevőtől kíméltük meg környezetünket. Világszerte a HP átlagban mintegy 80%-át hasznosította újra a nyomtatópatronok súlyának, többnyire műanyag és fémhulladék formájában. A műanyag- és fém-összetevőket új HP termékekhez, pl. műanyag tálcákhoz és orsókhoz használtuk fel. A maradék összetevőket környezetbarát eljárással helyeztük el.

Visszaküldés az USA-ban

A használt patronok és kellékek környezettudatosabb visszaküldése érdekében a HP javasolja, hogy egyszerre nagyobb mennyiségű kelléket küldjön vissza. Csomagoljon össze két vagy több patron, és használja a mellékelt bérmentesített és előre megcímzett UPS címkét. Az Egyesült Államokban további információért hívja a 800-340-2445 számot, vagy keresse fel a HP weboldalát: www.hp.com/recycle.

Visszaküldés az USA területén kívülről

Az Egyesült Államokon kívül élő vásárlók lépjenek kapcsolatba a HP Értékesítési és szervizszolgálatával, vagy keressék fel az alábbi weboldalt: www.hp.com/recycle a HP Kellékek visszaküldése és újrahasonosítása programmal kapcsolatos további tudnivalókért.

Papír

A nyomtató alkalmas az újrahasonosított papír használatára, ha a papír megfelel a HP LaserJet Printer Family Paper Specification Guide (HP LaserJet nyomtatócsalád papírspecifikációjának útmutatója) c. kiadványban leírtaknak. A rendelési információkat a következő címen találja: www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Ez a nyomtató alkalmas az EN12281:2002 szabványnak megfelelő újrahasonosított papír használatára.

Anyagkorlátozások

Ez a HP termék nem tartalmaz hozzáadott higanyt.

Ez a HP termék lítium-akkumulátort tartalmaz a formázókártyán, amely speciális kezelést igényelhet az élettartama végén.

Az újrahasznosítási információkkal kapcsolatban felkeresheti a www.hp.com/recycle weboldalt vagy kapcsolatba léphet az Electronics Industries Alliance helyi képviselőjével: www.eiae.org.



廢電池請回收

Anyagbiztonsági adatlap

Az MSDS (a felhasznált anyagok biztonságosságára vonatkozó adatlap) a www.hp.com/go/msds vagy www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety címen található HP weboldalakon található.

További tudnivalók

Ha többet szeretne megtudni az alábbi környezetvédelmi témakörökről:

- Ennek a terméknek és számos kapcsolódó HP terméknek a környezetvédelmi profillapja
- A HP elkötelezettsége a környezetvédelem iránt
- A HP környezetirányítási rendszere
- A HP-nek a termékek élettartam végi visszaküldésére és újrahasznosítására vonatkozó programja
- MSDS

Keresse fel az alábbi weboldalak egyikét: www.hp.com/go/environment vagy www.hp.com/hpinfo/community/environment/.

E A kisegítő lehetőségek gyorsbillentyűk használata a Súgó programban

Az alábbi témakörök azt ismertetik, hogyan böngészhet ebben a felhasználói kézikönyvben.

- [Az F6 billentyű használata a Navigációs és Témakör ablakokban](#)
- [A Súgó program gyorsbillentyűi](#)
- [A Tartalom lap gyorsbillentyűi](#)
- [A Tárgymutató lap gyorsbillentyűi](#)
- [A Keresés lap gyorsbillentyűi](#)
- [A Kedvencek lap gyorsbillentyűi](#)

Megjegyzések

- Olyan menüparancsok is vannak, amelyek a billentyűzetről érhetők el.
- A gyorsbillentyűk másodlagos és előugró ablakokban is használhatók.
- A Navigációs ablakban történő gyorsbillentyű-használatkor minden esetben eltűnik a Témakör ablak. A Témakör ablakhoz történő visszatéréshez nyomja meg az **F6** billentyűt.
- Ha a legutóbbi keresés alkalmával bejelölte a **Keresés** lap **Hasonló szavak** jelölőnégyzetét, akkor az az új keresés során is bejelölve jelenik meg.

Az F6 billentyű használata a Navigációs és Témakör ablakokban

A billentyűzet **F6** billentyűjének segítségével gyorsan válthat a Navigációs és a Témakör ablakok között.

A Sógó program gyorsbillentyűi

A Sógó program bezárása.

ALT+F4

Váltás a Sógó program és az egyéb nyitott ablakok között.

ALT+TAB

A Beállítások menü megjelenítése.

ALT+O

A Microsoft Internet Explorer beállításainak módosítása. Az **Internet-beállítások** párbeszédpanel tartalmaz kisegítő beállításokat. E beállítások módosításához kattintson az **Általános** fülre, majd a **Kisegítő lehetőségek** gombra.

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: I

A Navigációs ablak elrejtése vagy megjelenítése.

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: T

Valamely témakör nyomtatása.

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: P

Vagy kattintson a témakörre a jobb egérgombbal, majd kattintson a **Nyomtatás** elemre.

Visszalépés az előző témakörhöz.

ALT+BAL NYÍL vagy ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: B

Előrelépés a következő témakörre (feltéve, ha legutóbb épp azt tekintette meg).

ALT+JOBB NYÍL vagy ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: F

A keresési kiemelés be- vagy kikapcsolása.

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: O

A Témakör ablakban megjelenő témakör frissítése (ez akkor hasznos, ha weboldalhoz kapcsolódik).

F5, és ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: R

Visszatérés a honlaphoz (a sógó készítői esetleg megadtak egy honlapot a sógórendszerhez).

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: H

Egy oldal megnyitásának megszakítása a programban (ez akkor is hasznos, ha weboldalhoz csatlakozik, és meg akarja szakítani egy oldal letöltését).

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: S

Ugrás egy előre meghatározott témakörre vagy weboldalra. A sógó szerzője, aki a lefordított sógófájlokat (.chm) hozza létre, fontos témakörökre vagy weboldalakra vonatkozó két hivatkozást adhat az **Beállítások** menühöz. Az **Ugrás** parancs kiválasztásával azonnal az adott témakörre vagy weboldalra léphet.

ALT+O, majd nyomja meg ezt a billentyűt: 1 vagy 2

Váltás a Navigációs ablak és a Témakör ablak között.

F6

Egy témakör végiggörgetése.

FELFELÉ NYÍL és LEFELÉ NYÍL, vagy PAGE UP és PAGE DOWN

Valamely témakör összes hivatkozásának vagy valamely Navigációs ablak összes opciójának végiggörgetése.

TAB

A Tartalom lap gyorsbillentyűi

A **Tartalom** lap megjelenítése.

ALT+C

Egy könyv vagy mappa megnyitása vagy bezárása.

HOZZÁADÁS JEL (+) és KIVONÁS JEL (-), vagy BAL NYÍL és JOBB NYÍL

Egy témakör kiválasztása.

FELFELÉ NYÍL és LEFELÉ NYÍL

A kiválasztott témakör megjelenítése.

ENTER

A Tárgymutató lap gyorsbillentyűi

A **Tárgymutató** lap megjelenítése.
Írja be a keresni kívánt kulcsszót.
Valamely kulcsszó kiválasztása a listából.
A kapcsolódó témakör megjelenítése.

ALT+N
ALT+W, majd írja be a szót
FELFELÉ NYÍL és **LEFELÉ NYÍL**
ALT+D

A Keresés lap gyorsbillentyűi

A **Keresés** lap megjelenítése.
Írja be a keresni kívánt kulcsszót.
Keresés indítása.
Valamely témakör kiválasztása a keresési eredmények listájából.
A kiválasztott témakör megjelenítése.
Az alábbi opciók csak akkor érhetőek el, ha a teljes szöveges keresés engedélyezve van.
Kulcsszó keresése korábbi keresés eredményeinek listájában.
A kulcsszóhoz hasonló szavak keresése. Például a „futtatás” vagy „futtat” szavak keresése, amennyiben a kulcsszó „fut”.
Keresés csak témakörök címei között.

ALT+S
ALT+W, majd írja be a szót
ALT+L
ALT+T, majd **FELFELÉ NYÍL** és **LEFELÉ NYÍL**
ALT+D
ALT+U
ALT+M
ALT+R

A Kedvencek lap gyorsbillentyűi

A **Kedvencek** lap megjelenítése.
Az aktuálisan megjelenített témakör hozzáadása a Kedvencek listához.
Valamely témakör kiválasztása a Kedvencek listából.
A kiválasztott témakör megjelenítése.
A kiválasztott témakör eltávolítása a listáról.

ALT+I
ALT+A
ALT+P, majd **FELFELÉ NYÍL** és **LEFELÉ NYÍL**
ALT+D
ALT+R

F A HTML Súgó program használata

Az alábbi témakörök az útmutató böngészésével és használatával kapcsolatos tudnivalókat tartalmazzák. További tudnivalóért kattintson az alábbi témakörök egyikére:

- [A Súgó használata](#)
- [A Súgó adott témakörének keresése](#)
- [A kedvenc súgótémakörök listájának létrehozása](#)
- [A Súgó adott témakörének másolása](#)
- [Az aktuálisan megjelenített súgótémakör nyomtatása](#)
- [Témakörök keresése az eszköztár-gombok segítségével](#)
- [A gyorsbillentyű menüparancsok használata](#)

A Súgó használata

A HTML Súgó program használatakor az alábbi módok segítségével tudhat meg többet:

- A színes, aláhúzott szavakra kattintva egy másik témakörre, weboldalra, témakörlistára vagy programhoz léphet.
- Ha az adott témával kapcsolatos további tudnivalókra kíváncsi, kattintson a „Kapcsolódó témakörök” feliratra az adott téma végén, majd kattintson a kívánt témakör címére.
- Ha azt szeretné megtudni, hogy az adott szó vagy kifejezés szerepel-e a tartalomjegyzékben, jelölje ki a szót vagy kifejezést, majd nyomja meg az **F1** billentyűt.
- Ha a Témakör ablakban egy webről érkező tartalmat tekint éppen meg, a weboldal letöltését az eszköztárban található **Leállítás** gombbal szakíthatja meg, illetve a **Frissítés** gombra kattintva frissítheti a weboldal tartalmát.
- Ha egy adott Súgó témakört gyakrabban használ, hozzáadhatja a Kedvencek listához.
- A jobb egérgombbal a **Tartalom** fülre vagy Témakör ablakra kattintva a gyorsbillentyű menüparancsok jelennek meg.

A Súgó adott témakörének keresése

A Navigáció ablakban kattintson az alábbi fülek egyikére:

- Ha a tartalomjegyzékben szeretne böngészni, kattintson a **Tartalom** fülre. A tartalomjegyzék a fontos témakörök bővíthető listáját tartalmazza.
- A tárgymutató bejegyzései listájának megtekintéséhez kattintson az **Tárgymutató** fülre, majd írjon be egy szót, vagy görgesse végig a listát. Egy adott témakörhöz rendszerint több mint egy tárgymutató-bejegyzés tartozik.
- Ha egy bizonyos szó vagy kifejezés minden előfordulását szeretné megtekinteni a Súgó fájlban, kattintson a **Keresés** fülre, majd írja be a szót.

Megjegyzés

A kívánt témakör megjelenítéséhez kattintson a megfelelő tartalomjegyzék-bejegyzésre, tárgymutató-bejegyzésre vagy keresési eredményre.

A kedvenc súgótémakörök listájának létrehozása

- 1 Keresse ki a Súgótémakört, amelyet a Kedvencekhez szeretne adni.
- 2 Kattintson a **Kedvencek** fülre, majd a **Hozzáadás** gombra.

Megjegyzések

- A kedvenc témakörhöz történő visszatéréshez kattintson a **Kedvencek** fülre, jelölje ki az adott témakört, majd kattintson a **Megjelenítés** lehetőségre.
- Ha át szeretné nevezni a témakört, jelölje ki azt, majd a **Jelenlegi témakör** soron adja meg a témakör új nevét.
- Egy témakör eltávolításához a Kedvencek listáról jelölje ki a megfelelő témakört, majd kattintson az **Eltávolítás** elemre.

A Súgó adott témakörének másolása

- 1 A Témakörök ablakban kattintson jobb egérgombbal a másolni kívánt témakörre, majd kattintson az **Összes kijelölése** opcióra.
- 2 Kattintson ismét a jobb egérgombbal, majd kattintson a **Másolás** elemre. Ezzel a kívánt témakört a Vágólapra helyezte.
- 3 Nyissa meg a dokumentumot, amelybe másolni kívánja a témakört.
- 4 Helyezze a kurzort a képernyőn oda, ahová be kívánja illeszteni az információt.
- 5 A **Szerkesztés** menüben válassza a **Beillesztés** pontot.

Megjegyzés

Ha a témakörnek csak egy bizonyos részét szeretné másolni, jelölje ki a másolni kívánt részt, kattintson a jobb egérgombbal, majd kattintson a **Másolás** gombra.

Az aktuálisan megjelenített súgótémakör nyomtatása

Kattintson egy témakörre a jobb egérgombbal, majd kattintson a **Nyomtatás** elemre.

Megjegyzés

Ha a **Tartalom** fülről indítja a nyomtatást (úgy, hogy jobb egérgombbal kijelöli a bejegyzést, majd a **Nyomtatás** elemre kattint), akkor két opció közül választhat: csak az aktuálisan megjelenített témakör nyomtatása vagy az aktuálisan megjelenített témakör és altémaköreinek nyomtatása.

Témakörök keresése az eszköztár-gombok segítségével

A Súly program eszköztárában öt navigációs gomb található. Ezekre a gombokra kattintva kereshet a súlytémakörök között:

- A **Vissza** gomb ismét megjeleníti a legutóbb megtekintett témakört.
- Az **Előre** gomb jeleníti meg a korábban felkeresett témakörök listájában a következő témakört.
- A **Következő** a tartalomjegyzékben található következő témakört jeleníti meg.
- Az **Előző** a tartalomjegyzékben található előző témakört jeleníti meg.
- A **Honlap** gombra kattintva megjelenítheti az éppen megtekintett súlyfájlhoz kapcsolódó témakör honlapját.
- A **Frissítés** gombbal az aktuálisan megtekintett Témakörablak webtartalmát frissítheti.
- A **Leállítás** gomb leállítja a fájladatok letöltését. Erre a gombra kattintva szakíthatja meg egy weboldal letöltését.

Megjegyzés

A Súly programban található eszköztár esetleg nem tartalmazza az összes, itt felsorolt navigációs gombot.

A gyorsbillentyű menüparancsok használata

A gyorsbillentyű menü számos paranccsal rendelkezik, amelyet információk megjelenítésére és testre szabására használhat.

Parancs	Leírás
Kattintson a jobb egérgombbal a tartalomjegyzékre, majd kattintson az Összes megnyitása elemre.	Ez a parancs a tartalomjegyzék összes könyvét és mappáját megjeleníti. Ez a parancs csak akkor működik, ha a Tartalom lap van megjelenítve.
Kattintson a jobb egérgombbal a tartalomjegyzékre, majd kattintson az Összes bezárása elemre.	Ezzel bezár minden könyvet vagy mappát. Ez a parancs csak akkor működik, ha a Tartalom lap van megjelenítve.
Kattintson a jobb egérgombbal, majd kattintson a Nyomtatás elemre.	Ezzel kinyomtathatja a témakört.
Kattintson a jobb egérgombbal a tartalomjegyzékre, majd kattintson a Testreszabás elemre.	Ezzel megnyílik a Testreszabás varázsló, amely segítségével tetszés szerint módosíthatja a dokumentációt. Ha a súlyfájl információ típusokból épül fel, akkor a varázsló segítségével kiválaszthatja megjelenítésre a témakörök valamely alkészletét. Például választhatja azt, hogy csak az áttekintő témaköröket jeleníti meg.

Megjegyzés

Ezek a parancsok csak a billentyűzetről érhetőek el. A gyorsbillentyűk menüjének megjelenítéséhez nyomja meg a **SHIFT+F10** billentyűkombinációt, majd kattintson a kívánt gyorsbillentyűre. Az Egérgombok használatát is engedélyezheti. Valamely egérgomb-kombináció segítségével jelenítse meg a gyorsbillentyűk menüjét, majd kattintson a megfelelő gyorsbillentyűkre.

Tárgymutató

Számok

1. tálca

- adagolási módok, beállítás 78
- alkatrészsorszám 11
- beégetőkarok, beállítás 58, 59
- befogadóképesség 8
- betöltés 36
- borítékok, betöltés 53, 57
- címkék, betöltés 53
- egyedi méretű papír specifikációi 71
- elakadás helye 100
- elakadások elhárítása 101
- első lap, másik papír használata 76
- helye 14
- hibás kapcsolat, hibaüzenet 121
- hibaüzenetek 124
- kézi adagolás üzemmód 78
- kézi adagolási üzenetek, hibaelhárítás 142
- papír betöltése 49
- regisztráció 75
- támogatott papírméreték 161

2 000-lapos tálca. Lásd: 4. tálca

2. tálca

- beállítások 172
- befogadóképesség 8
- egyedi méretű papír betöltése 45
- egyedi méretű papír specifikációi 71
- elakadás helye 100
- elakadások elhárítása 102
- helye 14
- hibaelhárítás 138
- papír betöltése, tájolás 50
- regisztráció 75
- szabvány méretű papír betöltése 39, 42
- támogatott papírméreték 161

3. tálca

- beállítások 172
- befogadóképesség 8
- egyedi méretű papír betöltése 45
- egyedi méretű papír specifikációi 71
- elakadás helye 100
- elakadások elhárítása 102
- helye 14
- hibaelhárítás 138
- papír betöltése, tájolás 50
- regisztráció 75
- szabvány méretű papír betöltése 39, 42
- támogatott papírméreték 161

3000 lapos lerakó kellék

- alkatrészsorszám 11
- befogadóképesség 8
- helye 14
- jellemzői 60
- jelzőfények, állapot 17
- tálcák 55
- támogatott papírméreték 162

3000 lapos lerakó/tűző tartozék

- hibaüzenetek 125
- kapocselakadások, elhárítás 112
- kapocselakadások, gyakori 140
- nem ismeri fel 143
- nyomatás 60
- tűzés, hibaelhárítás 141
- tűző betöltése 61

3000 lapos tűző/lerakó tartozék

- alkatrészsorszám 11
- befogadóképesség 8
- helye 14
- jelzőfények, állapot 17
- tálcák 55
- támogatott papírméreték 162

4. tálca

- alkatrészsorszám 11
- áramforrás, hibaelhárítás 142
- beállítások 172
- befogadóképesség 8
- egyedi méretű papír betöltése 45
- egyedi méretű papír specifikációi 71
- elakadás helye 100
- elakadások elhárítása 103
- helye 14
- hibaelhárítás 138
- jelzőfények, állapot 17
- nem ismeri fel 143
- papír betöltése, tájolás 50
- regisztráció 75
- szabvány méretű papír betöltése 39, 42
- támogatott papírméreték 161

8 tálcás postaláda eszköz

- alkatrészsorszám 11
- befogadóképesség 9
- elakadások elhárítása 118
- helye 14
- jellemzői 68
- jelzőfények, állapot 17
- tálcák, típusok 56
- támogatott papírméreték 163

A

A felhasznált anyagok biztonságosságára vonatkozó adatlap (MSDS) 201

a nyomtató tisztítása 92

a szélek nem nyomtatódnak, hibaelhárítás 138

A4-es papír

beállítások hatálytalanítása 174

Széles A4 beállítások 175

adagolási módok, tálcák 78, 80

- adagolótálcák
 - alkatrészsorszámok 11
 - beállítások, megtekintése 150
 - beavatkozás jelenleg nem lehetséges hibaüzenet 121
 - befogadóképességek 8, 161
 - betöltés 36
 - elakadás helye 100
 - elakadások elhárítása 101
 - helye 14
 - hibaelhárítás 138, 143
 - hibaüzenetek 124
 - kiválasztás 79
 - mellékelt 8
 - méret-hibaüzenetek 128
 - papírméreték, támogatott 161
 - papírút teszt 156
 - regisztráció 75, 177
 - tájéolás, papír 49
 - viselkedés beállításai 179
- adatátviteli beállítások 181
- Adatok jelzőfény 16, 143
- adatok, hiányos 139
- ajtók
 - bal oldali, papirelakadás elhárítása 107
 - elakadás helye 100
 - helye 14
 - jobb oldali, elakadások elhárítása 101
- akkumulátorra vonatkozó információ 201
- Aktuális oldalszámláló 155
- alapértelmezett beállítások
 - elmentés 74
 - illesztőprogram, váltás 21
 - papírtípus 174
 - példányszám 173
 - visszaállítása 187
- alapértelmezett beállítások visszaállítása 187
- Alaphelyzetbe állítás menü 187
- alappemória 7
- alkatrészsorszámok 11
- alkatrészsorszámok, kellékek 158
- állandó erőforrások 197
- Állapot fül, HP Eszköztár 33
- állapot, kellék
 - információs oldal 151
 - megtekintés a beágyazott webszerverben 146
 - megtekintés a HP Eszköztárban 33
 - oldal, nyomtatás 148, 171
- állapotlap, beágyazott webszerver 146
- állapotüzenetek
 - beállítások 180
 - betűrendes lista 121
 - hibaelhárítás 120
 - kezelőpanel jelzőfények 16
 - numerikus lista 126
- álló tájolás
 - beállítás alapértelmezettként 175
 - kétoldalas nyomtatás 69
- Alvó állapot mód
 - beállítások 179
 - Energy Star megfelelés 199
 - teljesítményfelvétel 167
- Appletalk beállítások 184
- áramspecifikáció 167
- átváltási táblázat, papír- 157
- automatikus beállítás, hibaelhárítás 138
- automatikus folytatás beállítása 180
- automatikus konfiguráció, illesztőprogram 18

B

- bal oldali ajtó
 - elakadás helye 100
 - elakadások elhárítása 107
 - helye 14
- bal oldali kimeneti tálca
 - helye 55
 - támogatott papírméreték 162
- beágyazott nyomtatószervert 30
- beágyazott Webszerver
 - hozzáférés 31
 - jellemzői 29
 - oldalak 146
- beállítások
 - alapbeállítások visszaállítása 187
 - elmentés 74
 - hatálytalánítás 74
 - illesztőprogram 21
 - képmínőség 177
 - kezelőpanel, változtatás 16
 - konfigurációs oldal 150
- beállítások hatálytalánítása 74
- beállítások mentése 74
- beavatkozás jelenleg nem lehetséges hibaüzenet 121
- beégető térség, papirelakadás elhárítása 107
- beégetőkarak, beállítás 58, 59
- beégetőmű hibaüzenetek 128
- befogadóképességek, tálcák 8, 161
- betöltés
 - 1. tálca 36
 - borítékok 53, 57
 - címkék 53
 - fejléces 53
 - fóliák 53
 - kapcsok a lerakó/tűzőben 61
 - papír tájólása 49
 - szabványméretű papír 39, 42
 - tűzőkapcsok a multifunkciós simítóban 64
- betűképek. *Lásd* betűtípusok
- betűkészlet DIMM-ek, alkatrészsorszámok 12
- betűkészletek
 - Courier beállításai 175
 - EPS fájlok, hibaelhárítás 140
 - hibaelhárítás 138, 144
 - listák, nyomtatás 148, 153, 171
 - mellékelt 8
 - PCL beállítások 175
 - tárolás merevlemezen 10
- billentyűk, kezelőpanel 15
- biztonság
 - állapot, konfigurációs oldal 150
 - beágyazott webszerver beállításai 147
 - beállítások 186
 - weboldalak, beállítások 184
 - zár 89
- Biztonságos lemeztörlés 88
- böngészők, HP Eszköztár követelmények 32
- borítékok
 - alapértelmezett képméret, beállítás 173
 - betöltés 53, 57
 - margók 59, 160
 - nyomtatás 36, 57
 - ránccok, hibaelhárítás 136
 - specifikáció 166
 - támogatott méretek 161
 - tárolás 166
- bővítőhelyek
 - DIMM-ek 189, 190
 - EIO 9
 - Telepített nyomtatónyelvek és opciók 150

C

Chooser, Macintosh 145
cím, IP 146, 179
címkék
 betöltés 53
 égetőmű üzemmód 177
 nyomtatás 36, 70
 specifikáció 165
Courier betűkészlet beállításai 175
csere
 nyomtatókarbantartási készlet 94
 nyomtatópatronok 97
csonka oldalak, hibaelhárítás 140

D

dátum, beállítás 179
DC ellenőrzés hibaüzenetek 129
diagnosztika lapok, beágyazott webszerver 147
Diagnosztika menü 187
DIMM-ek
 alkatrészsorszámok 12
 helyek 189, 190
 hibaüzenetek 129
 telepítés 191
 telepítés ellenőrzése 196
DLC/LLC beállítások 184
dokumentumok tűzése
 a 3000 lapos lerakó/tűző használata 60
 a multifunkciós simító használata 63
 hibaelhárítás 141
dpi (pont per hüvelyk), beállítások 178
Driver Work Space (DWS) 150
duplex használata
 beállítások 174
 elrendezési beállítások 69
 hibaelhárítás 140, 141
 nyomtatás 68
 papír betöltése 49
duplex nyomtatási tartozék
 alkatrészsorszám 11
 elakadás helye 100
 elakadások elhárítása 105
 helye 14
 hibaelhárítás 140
 hibás kapcsolat hibaüzenet 121
 hibaüzenet törlése 123
 jellemzői 8
 nem ismeri fel 142
 támogatott papírméret 162
 visszahelyezés hibaüzenet 125
DWS (Driver Work Space) 150

E

Economode 178
Egér gombok használata funkció 209
égetőmű üzemmódok 177
egyéb kapcsolatok lap, beágyazott webszerver 147
egyedi méretű papír
 betöltés 45, 50, 51
 nyomtatás 71
 tálcabeállítások 174
 támogatott méretek 161
EIO kártyák
 alkatrészsorszámok 13
 helyek 14
 hibaüzenetek 131
 puffer túlsordulás, hibaüzenetek 127
 támogatott 9
 telepítés 197

EIO lemez
 alkatrészsorszám 12
 fájlkönyvtár, nyomtatás 148, 171
 feladatvisszatartás 81, 179
 hibaüzenetek 123
 információs oldal 153
 jellemzői 10
 nem ismeri fel 143
 törlés, biztonsági funkció 88
EIO menü 182
elakadás
 1. tálca 101
 2. vagy 3. tálca 102
 4. tálca 103
 8 tálcsás postaláda eszköz 118
 bal oldali ajtó 107
 duplex nyomtatási tartozék 105
 elhárítás 100
 elhárítási beállítások 181
 gyakori, hibaelhárítás 119
 helye 100
 hibaüzenetek 126
 jobb oldali ajtó 101
 kapocs, gyakori 140
 kapocs, lerakó/tűző 112
 megelőzés 36
 multifunkciós simító 109
 szabványos kimeneti tálca 107
 tűző, multifunkciós simító 114
Electronic Industries Alliance 201
elektromos adatok 167
élfűzés 66
elhárítás, elakadás 181
elkenődő festék, hibaelhárítás 134
előkonfiguráció, illesztőprogram 19
előlyukasztott papír
 betöltés 52
 égetőmű üzemmód 177
 nyomtatás 70
előnyomott papír
 égetőmű üzemmód 177
 nyomtatás 70
előoldali ajtó
 elakadás helye 100
első a hátsóhoz regisztráció 75
első lap
 más papír 76
 sebesség, hibaelhárítás 140
 sebesség, specifikációk 7
eltérő első lap 76
eltérő papírméretek hibaüzenet 122
elülső ajtó
 helye 14
e-mail lap, beágyazott webszerver 147
e-mail, riasztások fogadása 98
Energy Star megfelelés 199
EPS fájlok, hibaelhárítás 140
erőforrás mentés 197
értesítési beállítások, beágyazott webszerver 147
eseménynapló
 beágyazott webszerver oldal 146
 információk 150, 155
 megtekintés 187
 nyomtatás 155
eszköz lapok, beágyazott webszerver 147
Eszközállapot, megtekintés a HP Eszköztárban 33
eszközzazonosító lap, beágyazott webszerver 146, 147
Eszközkonfiguráció menü 173

Eszköztár, HP
 festékszint, ellenőrzése 96
 jellemzői 29, 32
 riasztások, beállítás 98

F

fájlkönyvtár, nyomtatás 148, 171
 FastRes 7, 178
 fedőlapok, füzet 66
 fejléces
 égetőmű üzemmód 177
 nyomtatás 70
 Váltakozó fejléc mód 53
 fekete pontok, hibaelhárítás 97, 133
 fekvő tájolás
 beállítás alapértelmezettként 175
 kétoldalas nyomtatás 69
 feladatok felengedése
 magánjellegű 82
 próbanyomat és megtartás 85
 tárolt 83
 feladatok törlése
 Gyorsmásolás 84
 magánjellegű 82
 próbanyomat és megtartás 86
 tárolt 83
 feladatok, törlés 15
 feladatvisszatartás
 Biztonságos lemeztörlés 88
 feladattárolási korlát, beállítás 179
 funkciók, hozzáférés 81
 Gyorsmásolás 83
 hibaüzenetek 126
 időtűllépés beállításai 179
 magánjellegű feladat 81
 próbanyomat és megtartás 85
 tárolt feladatok 82
 Tárolt feladatok menü 170
 felbontás 7
 felbontás beállítása 178
 felfüggesztett nyomtatás 143
 felső kimeneti tálca, helye 14
 fényes papír, HP 158
 ferde oldal, hibaelhárítás 135
 festék
 elkenődés, hibaelhárítás 134
 festékszemszék, hibaelhárítás 97, 133
 használati információk 152
 ruházat kimosása 93
 sűrűségbeállítások 178
 szint ellenőrzése 95
 szóródás, hibaelhárítás 134
 tapadási problémák 164
 festék lemosása 93
 festékpatronok. *Lásd:* festékpatronok
 festékszemszék, hibaelhárítás 97, 133
 feszültség, hibaelhárítás 137
 Figyelem! jelzőfény 16
 firmware
 frissítés 9
 hibaüzenetek 128
 firmware letöltése 9
 fogyóeszközök. *Lásd:* kellékek
 fóliák
 betöltés 53
 égetőmű üzemmód 177
 HP LaserJet 158
 nyomtatás 70
 specifikáció 165

frissítés
 firmware 9
 memória 189, 190
 Támogatott EIO kártyák 9
 Frissítés most gomb 19
 frissítési ráta lap, beágyazott webszerver 147
 függőleges átbocsátási ajtó
 elakadás helye 100
 helye 14
 függőleges sortávolság beállítások 175
 füzetek hajtása 66
 füzetek, készítés 66

G

gombok, kezelőpanel 15
 görgők, mellékelve a karbantartási készletben 13
 gyári alapértékek, visszaállítás 187
 gyártó oldala 155
 gyorsbeállítások 74
 gyorsbillentyűk, súgó 203, 209
 Gyorsmásolási feladatok
 beállítások 81
 Biztonságos lemeztörlés 88
 időtűllépés beállításai 179
 kezelőpanel beállítások 170
 létrehozás 83
 nyomtatás 84
 törlés 84
 gyorsmemória
 DIMM-ek, alkatrészszámok 12
 DIMM-ek, bővítés 189
 helyek 190
 telepítés 193
 gyűrődések, hibaelhárítás 135

H

hálózati lapok, beágyazott webszerver 147
 hálózatok
 beállítások lap, beágyazott webszerver 147
 hibaelhárítás 142
 HP Jetdirect nyomtatószerverek 30
 megfelelő szoftver 27
 sebesség beállítások 186
 szoftver telepítése 24
 támogatott operációs rendszerek 18
 halvány nyomtatás, hibaelhárítás 133
 hamisítás elleni webhely 95
 hamisításokkal foglalkozó weboldal 95
 használati oldal
 beágyazott Webszerver 146
 információk 152
 nyomtatás 148, 171
 hatálytalanítás A4/letter 174
 hátsó borító, beállítások 77
 háttér, szürke 133, 164
 helyek
 DIMM 189, 190
 EIO 9
 helye 14
 Telepített nyomtatónyelvek és opciók 150
 hiányos adatok, hibaelhárítás 139

hibaelhárítás

- betűkészletek 138, 144
- elakadások elhárítása 100
- elakadások, gyakori 119
- elkenődő festék 134
- ellenőrzőlista 137
- felfüggesztett nyomtatás 143
- felpöndörödött oldalak 135
- ferde 135
- festékszempcsék 133
- hálózatok 142
- halvány nyomtatás 133
- hiányos adatok 139
- HP Jetdirect nyomtatószerverek 30
- ismétlődő hibák 134
- jelzőfények, kezelőpanel 16
- jelzőfények, papírkezelő eszközök 17
- kapocselakadások, elhárítás 112
- kapocselakadások, gyakori 140
- kezelőpanel 137
- kezelőpanel üzenetek 120
- kézi adagolás 139, 142
- leállított nyomtatás 144
- Macintosh 145
- minőség 132
- nyomtató, küldés helye 140
- oldalak nem nyomtatódnak 138
- papír 164
- papírút teszt 156
- portok 144
- PS nyomtatási feladatok 144
- részoldalak 140
- sebesség 144
- szoftver 139
- szürke háttér 133
- tálcák 138
- tűzés 141
- vonalak 133

hibás igazítás, hibaelhárítás 135

hibás kapcsolat hibaüzenetek 121

hibásan formált karakterek, hibakeresés 134

hibatáblázatok, képminőség 132

hibaüzenetek

- beállítások 180
- betűrendes lista 121
- hibaelhárítás 120
- kezelőpanel jelzőfények 16
- numerikus lista 126

higanytartalomra vonatkozó nyilatkozat 201

hitelesítés, nyomtatópatronok 95

hőmérséklet, működési környezet 168

honlapok, beágyazott webszerver 146

hosszú kötési él, beállítása 174

HP Eszköztár

- festékszint, ellenőrzése 96
- jellemzői 29, 32
- riasztások, beállítás 98

HP FastRes 7

HP hamisításokkal foglalkozó weboldal 95

HP illesztőprogram-előkonfiguráció 19

HP Jetdirect nyomtatószerverek

- alkatrészszámok 13
- EIO menü 182
- hibaelhárítás 30
- hibaüzenetek 131
- információs oldal 154

HP LaserJet monokróm fóliák 158

HP LaserJet papír 159

HP LaserJet segédprogram 23

HP LaserJet Soft Gloss Paper (puha fényes papír) 158

HP MultiPurpose Paper (többcélú papír) 159

HP Nyomtatási kellékek visszaküldése és újrahaznosítása program 200

HP Office Paper (irodai papír) 159

HP Office Paper (irodai újrahaznosított papír) 159

HP OpenVMS illesztőprogramok 20

HP Premium Choice LaserJet Paper (prémium laserjet papír) 158

HP Printing Paper (nyomtatópapír) 159

HP Web Jetadmin

- festékszint, ellenőrzése 96
- firmware frissítések 9
- jellemzői 28
- riasztások konfigurálása 98

HTTPS beállítások 184

hullámosodás, hibaelhárítás 135

I/O menü 181

I/O puffer túlcsoordulás, hibaüzenetek 127

IBM OS/2 támogatás 20

ideiglenes nyomtatási hibák 128

idő, beállítás 179

időtűllépés beállításai

- Alvó állapot mód 179
- fenntartott feladat 179
- I/O 181

igazítás

- hibaelhárítás 135
- tálca regisztráció 75, 177

illesztőprogramok

- automatikus konfiguráció 18
- beállítások 21
- beállítások mentése 74
- beállítások, hatálytalanítás 74
- előkonfiguráció 19
- Frissítés most gomb 19
- hibaelhárítás 139
- hibaelhárítás Macintosh-ban 145
- jellemzői 20
- mellékelt 19
- súgó 20

Információs menü 171

információs oldalak

- állapot, kellék 151
- betűkészlet-lista 153
- eseménynapló 155
- használat 152
- Jetdirect 154
- konfiguráció 150
- megtékinvés a beágyazott webszerverből 146
- menüterkép 149
- nyomtatás 148, 171

interfész problémák, hibaelhárítás 143

IP-cím 146, 179

IPX/SPX beállítások 184

írányelvek, papír 160, 164

írásvetítő fóliák

- betöltés 53
- HP LaserJet 158
- nyomtatás 70
- specifikáció 165

ismétlődő hibák, hibakeresés 134

J

jelentések

- betűkészlet-lista 153
- eseménynapló 155
- használati oldal 152
- Jetdirect oldal 154
- kellékállapot oldal 151
- konfigurációs oldal 150
- megtekintés a beágyazott webszerverből 146
- menüterkép 149
- nyomtatás 148, 171

jelkészletek 176

jellemzői

- feladatvisszatartás 81
- illesztőprogramok 20
- nyomtató 7
- szoftver 18

jelzőfények

- kezelőpanel 16
- papírkezelő eszközök 17

Jetadmin, HP Web

- festékszint, ellenőrzése 96
- firmware frissítések 9
- jellemzői 28
- riasztások konfigurálása 28

Jetdirect nyomtatószerverek

- alkatrészsorszámok 13
- EIO menü 182
- hibaelhárítás 30
- hibaüzenetek 131
- információs oldal 154

jobb oldali ajtó

- elakadás helye 100
- elakadások elhárítása 101
- helye 14

K

kapcsolatok, beágyazott webszerver 147

kapcsolattartó információs lap, beágyazott webszerver 147

karakterek

- deformált, hibaelhárítás 134
- kihagyások, hibaelhárítás 133

karbantartási készlet

- alkatrészsorszámok 13
- állapot 151
- csere 94
- megrendelése 125

kartonlap

- égetőmű üzemmód 177
- nyomtatás 71
- specifikáció 166

kazetták, tűző

- alkatrészsorszámok 12
- hibaüzenetek 125

Kedvencek fül

- súgó témakörök hozzáadása 208

Kedvencek lap

- gyorsbillentyűk 205

kellékállapot oldal

- információk 151
- nyomtatás 148, 171

kellékek

- alkatrészsorszámok 158
- állapot, megtekintés a beágyazott webszerverben 146
- állapot, megtekintés a HP Eszköztárban 33
- hibaüzenetek 126
- megrendelése 147
- újrahasznosítás 200

kellékek újrahasznosítása 200

kellékrendelési lap, beágyazott webszerver 147

képméret, alapértelmezett beállítása 173

képméret

- beállítások 177
- hibatáblázatok 132
- tisztítólap, nyomtatás 97

Keresés lap gyorsbillentyűi 205

keskeny média beállításai 178

kétirányú kommunikációs beállítások 181

kétoldalas nyomtatás

- beállítások 174
- elrendezési beállítások 69
- hibaelhárítás 140, 141
- nyomtatás 68
- papír betöltése 49

kettős nyomtatás, hibaelhárítás 140

kezelőpanel

- Alaphelyzetbe állítások 187
- beállítások, hatálytalanítás 74
- beállítások, megváltoztatás 16
- Diagnosztika menü 187
- EIO menü 182
- Eszközkonfiguráció menü 173
- gombok 15
- I/O menü 181
- Információs menü 171
- jelzőfények 16
- lezárt menük 16
- menük 169
- menüterkép kinyomtatása 149, 171
- nyelv, kiválasztása 137, 181
- Nyomtatás almenü 173
- Nyomtatási minőség menü 177
- Papírkezelés menü 172
- Párhuzamos bemenet almenü 181
- PCL menü 175
- Rendszerbeállítás almenü 179
- súgó rendszer 120
- Szerviz menü 188
- Tárolt feladatok menü 170
- üres, hibaelhárítás 137
- üzenetek 120

kézi adagolás

- első lap 76
- hibaelhárítás 139
- kezelőpanel beállítások 174
- kiválasztás 78
- üzenetek, hibaelhárítás 142

kifogyóban lévő patronok, beállítások 180

kihagyások, hibaelhárítás 133

kimeneti minőség

- beállítások 177
- hibaelhárítás 132
- tisztítólap, nyomtatás 97

kimeneti tálcák

- 8 tálcás postaláda eszköz 56
- befogadóképességek 8
- elakadás helye 100
- elakadások elhárítása 107
- helye 14, 55
- hibaelhárítás 142
- kiválasztás 56, 174
- lerakó 55
- lerakó/tűző 55
- multifunkciós simító 56
- papírút teszt, nyomtatása 156
- támogatott papírméreték 161
- tele, hibaüzenetek 121

kisméretű papír mód 178

kocsivisszatérítés, beállítások 176

- konfigurációs oldal
 - információk 150
 - Jetdirect 30
 - megtekintés a beágyazott webszerverből 146
 - nyomatás 148, 171
- könyvtár, fájl 148, 171
- környezeti specifikáció 168
- környezetvédelmi információk 199
- kötési él, beállítása 174

L

- lap széléig kiérő képek, nyomtatás 71
- lapolvasás puffer hiba 130
- LaserJet monokróm fóliák 158
- LaserJet papír, HP 159
- LaserJet papír, HP Premium Choice (prémium laserjet papír) 158
- LaserJet segédprogram 23
- LaserJet Soft Gloss Paper (puha fényes papír) 158
- lassú nyomtatás, hibaelhárítás 140, 144
- Leállítás gomb 15
- LED-ek
 - kezelőpanel 16
 - papírkezelő eszközök 17
- lemez
 - alkatrészsorszám 12
 - fájlkönyvtár, nyomtatás 148, 171
 - feladatvisszatartás 81, 179
 - hibaüzenetek 123
 - információs oldal 153
 - jellemzői 10
 - nem ismeri fel 143
 - telepítés 197
 - törlés, biztonsági funkció 88
- lemez törlése 88
- lerakó
 - alkatrészsorszám 11
 - befogadóképesség 8
 - helye 14
 - jellemzői 60
 - jelzőfények, állapot 17
 - kimeneti hely választása 56
 - tálcák 55
 - támogatott papírméreték 162
- lerakó/tűző
 - alkatrészsorszám 11
 - befogadóképesség 8
 - helye 14
 - hibaüzenetek 125
 - jelzőfények, állapot 17
 - kapocselakadások, elhárítás 112
 - kapocselakadások, gyakori 140
 - kimeneti hely választása 56
 - nem ismeri fel 143
 - nyomatás 60
 - tálcák 55
 - támogatott papírméreték 162
 - tűzés, hibaelhárítás 141
 - tűző betöltése 61
- levágott margók, hibaelhárítás 138
- levágott oldalak, hibaelhárítás 140
- leválogatási funkciók 74
- levelezőlapok
 - nyomatás 71
 - specifikáció 166
- lezárt menük, kezelőpanel 16
- Linux támogatás 18
- LocalTalk támogatás 9

M

- Macintosh
 - Appletalk beállítások 184
 - Chooser, hibaelhárítás 145
 - HP LaserJet segédprogram 23
 - illesztőprogram beállításai 21
 - kommunikáció, hibaelhárítás 145
 - mellékelt illesztőprogramok 19
 - PPD-k és PDE-k 23
 - szoftver eltávolítása 27
 - szoftver telepítése 25
 - támogatott operációs rendszerek 18
- magánjellegű feladat
 - beállítások 81
 - Biztonságos lemeztörlés 88
 - időtűllépés beállításai 179
 - kezelőpanel beállítások 170
 - nyomatás 81
 - törlés 82
- margók
 - beállítások 177
 - borítékok 59, 160
 - levágott, hibaelhárítás 138
- másolatok ellenőrzése, nyomtatás 85
- média
 - alapértelmezett képméret, beállítás 173
 - betöltés 36
 - címkék 70
 - égetőmű üzemmódok 177
 - egyedi méretű papír, betöltés 45
 - előlyukasztott, betöltés 52
 - első lap, eltérő 76
 - fejléces 53
 - hibaelhárítás 164
 - HP 158
 - kartonlap-specifikációk 166
 - kisméretű, mód 178
 - méreték, támogatott 161
 - pöndörödés, hibaelhárítás 135
 - speciális 70
 - specifikáció 160, 164
 - súly átváltási táblázat 157
 - szabványméretű papír, betöltés 39, 42
 - tájéolás 49
 - tálcaválasztás 80
 - támogatott típusok 164
 - típus, alapértelmezett beállítása 174
 - újrahasznosított 159
- médiaelakadások. *Lásd:* papírelakadások
- megosztás, Windows 25
- megosztott nyomtatók, hibaelhárítás 142
- megrendelése
 - alkatrészek és tartozékok 11
 - beágyazott webszerveren keresztül 147
 - nyomatópatronok 97
- memória
 - alap 7
 - alkatrészsorszámok 12
 - DIMM hibaüzenetek 129
 - feladatvisszatartási funkciók 81
 - flash kártyák, telepítés 193
 - foglalások 197
 - konfigurációs oldal, nyomtatás 150
 - követelmények, meghatározása 189, 190
 - nem elegendő 127
 - NVRAM hibák 130
 - telepítés 190
 - telepítés ellenőrzése 196
- memóriafooglalások 197
- Menü gomb 15

- menük, kezelőpanel
 - Alaphelyzetbe állítások 187
 - Diagnosztika 187
 - EIO 182
 - Eszközkonfiguráció 173
 - használata 169
 - I/O 181
 - információk 171
 - lezárt 16
 - navigálás 16
 - Nyomtatás 173
 - Nyomtatási minőség 177
 - Papírkezelés 172
 - Párhuzamos bemenet 181
 - PCL 175
 - Rendszerbeállítás 179
 - Szerviz 188
 - Tárolt feladatok 170
 - térkép, nyomtatás 149, 171
- menüterkép kinyomtatása 148, 149, 171
- méretek, papír-
 - hibaüzenetek 128
 - tálcák kiválasztása 79
 - támogatott 161
- merevlemez
 - alkatrészsorszám 12
 - fájlkönyvtár, nyomtatás 148, 171
 - feladatvisszatartás 81, 179
 - hibaüzenetek 123
 - információs oldal 153
 - jellemzői 10
 - nem ismeri fel 143
 - telepítés 197
 - törlés, biztonsági funkció 88
- mikroprocesszor sebesség 7
- mindkét oldal, nyomtatás
 - beállítások 174
 - hibaelhárítás 140, 141
 - nyomtatás 68
 - papír betöltése 49
- minőség
 - beállítások 177
 - hibaelhárítás 132
 - tisztítólap, nyomtatás 97
- módok
 - 1. tálcá 78
 - Alvó állapot 179
 - beégetőmű 177
 - tálcák 80
 - Váltakozó fejléc 53
- MSDS (a felhasznált anyagok biztonságosságára vonatkozó adatlap) 201
- műanyagok, újrahasznosítás 200
- működési környezet, specifikáció 168
- multifunkciós simító
 - alkatrészsorszám 11
 - befogadóképesség 9
 - eltérő papírméretek hibaüzenet 122
 - fűzetek, készítés 66
 - helye 14
 - hibaüzenetek 125
 - jellemzői 63
 - jelzőfények, állapot 17
 - kapocselakadások, elhárítás 114
 - kapocselakadások, gyakori 140
 - papírelakadások, elhárítás 109
 - tálcák, kimeneti 56
 - támogatott papírméretek 163
 - tűzés, hibaelhárítás 141
 - tűző, használat 63
 - tűzőkapcsok, betöltés 64
- MultiPurpose Paper (többcélú papír), HP 159
- N**
 - nagybani visszavétel, újrahasznosítás 200
 - nehéz papír
 - égetőmű üzemmód 177
 - nyomtatás 71
 - specifikáció 166
 - nem elegendő memória 127
 - nem felejtő memória hibák 130
 - nem HP média 160
 - nem HP nyomtatópatronok 95, 124
 - Nincs hátsó borító 77
 - n-szeres nyomtatás 77
 - NVRAM hibák 130
 - nyelv lap, beágyazott webszerver 147
 - nyelv, kezelőpanel 137, 181
 - nyelvek, nyomtató
 - alapértelmezett, beállítások 180
 - automatikus váltás 20
 - hibaüzenetek 122
 - listák, nyomtatás 150
 - mellékelt 8
 - nyomtatás
 - alapvető utasítások 54
 - Gyorsmásolási feladatok 84
 - hibaelhárítás 138
 - magánjellegű feladat 82
 - próbanyomat és megtartás feladatok 85
 - tárolt feladatok 83
 - nyomtatás abbamarad, hibaelhárítás 144
 - Nyomtatás almenü 173
 - nyomtatás folytatása 15
 - nyomtatás lapszélig 71
 - nyomtatási feladatok, folytatás 15
 - nyomtatási feladatok, törlés 15
 - nyomtatási minőség
 - beállítások 177
 - hibaelhárítás 132
 - tisztítólap, nyomtatás 97
 - Nyomtatási minőség menü 177
 - nyomtató állapotlap, beágyazott webszerver 146
 - nyomtató elnevezése 146
 - nyomtató karbantartási számlájának visszaállítása 94
 - nyomtató konfigurációs lap, beágyazott webszerver 147
 - Nyomtató párbeszédpanel kiterjesztés (PDE-k), Macintosh 23
 - nyomtató szünet üzemmódba kapcsolása 15
 - nyomtató-illesztőprogramok
 - automatikus konfiguráció 18
 - beállítások 21
 - beállítások mentése 74
 - beállítások, hatálytalanítás 74
 - előkonfiguráció 19
 - Frissítés most gomb 19
 - hibaelhárítás 139
 - hibaelhárítás Macintosh-ban 145
 - jellemzői 20
 - mellékelt 19
 - súgó 20
 - nyomtatókarbantartási készlet
 - alkatrészsorszámok 13
 - állapot 151
 - csere 94
 - megrendelése 125
 - nyomtatónyelvek
 - alapértelmezett, beállítások 180
 - automatikus váltás 20
 - hibaüzenetek 122
 - listák, nyomtatás 150
 - mellékelt 8

nyomtatópatronok

- alkatrészsorszámok 12, 158
 - állapot, megtekintés a HP Eszköztárban 33
 - csere 97
 - eltávolítás 92
 - festékszint, ellenőrzése 95
 - használati információk 152
 - hibaüzenetek 121, 123, 125
 - hitelesítés 95
 - jellemzői 8
 - kellékállapot oldal 151
 - kevés 180
 - kifogyott, beállítások 180
 - megrendelése 97
 - nem HP 95, 124
 - tárolás 95
 - újrahasznosítás 200
- ## nyomtatószerverek
- alkatrészsorszámok 13
 - EIO menü 182
 - hibaelhárítás 30
 - hibaüzenetek 131
 - Jetdirect oldal 154
- nyomtatott oldallal felfelé tálca. *Lásd:* tálcák, kimeneti
- nyomtatott oldallal lefelé tálca. *Lásd:* szabványos felső tálca

O

- Office Paper (irodai papír), HP 159
 - Office Paper (irodai újrahasznosított papír), HP 159
 - Oldalak laponként 77
 - oldalak nem nyomtatódnak
 - feladat közepén megáll 144
 - részben 140, 144
 - utolsó 142
 - valamennyi 138
 - oldalak száma percenként 7, 168
 - oldalszámlálók 155
 - oldalszámlálók, megtekintés 150
 - oldaltájolás
 - alapértelmezett 175
 - kétoldalas nyomtatás 69
 - média betöltése 49
 - on-line súgó. *Lásd:* súgó
 - öntapadós címkék
 - betöltés 53
 - égetőmű üzemmód 177
 - nyomtatás 36, 70
 - specifikáció 165
 - OpenVMS illesztőprogramok 20
 - óra, beállítás 179
 - OS/2 támogatás 20
 - összehordás (több eredeti példány készítése) 74
 - összekapcsolhatósági beállítások 9
 - összetett oldalak, hibaelhárítás 127
 - ózonkibocsátási nyilatkozat 199
- ## P
- ### papír
- alapértelmezett képméret, beállítás 173
 - betöltés 36
 - égetőmű üzemmódok 177
 - egyedi méretű papír, betöltés 45
 - előlyukasztott, betöltés 52
 - első lap, eltérő 76
 - fejléces 53
 - hibaelhárítás 164
 - kisméretű, mód 178
 - méretetek, támogatott 161
 - pöndörödés, hibaelhárítás 135
 - specifikáció 160, 164
 - súly átváltási táblázat 157
 - szabvány méretű papír, betöltés 39, 42
 - tájolás 49
 - tálcaválasztás 80
 - támogatott típusok 164
 - típus, alapértelmezett beállítása 174
 - újrahasznosított 159
- papír hozzáadása 36
- papír újratöltése 36
- papíradagoló tálcák. *Lásd:* tálcák
- ### papírelakadások
1. tálca 101
 2. vagy 3. tálca 102
 4. tálca 103
- 8 tálca postaláda eszköz 118
- bal oldali ajtó 107
- duplex nyomtatási tartozék 105
- elhárítás 100
- elhárítási beállítások 181
- gyakori, hibaelhárítás 119
- helye 100
- hibaüzenetek 126
- jobb oldali ajtó 101
- megelőzés 36
- multifunkciós simító 109
- szabványos kimeneti tálca 107
- Papírkezelés menü 172
- papírkezelési állapotjelző LED-ek 17
- papírút teszt, nyomtatása 156
- páratartalom, működési környezet 168
- Párhuzamos bemenet almenü 181
- párhuzamos kapcsolatok, hibaüzenetek 127
- PCL betűkészlet-lista, nyomtatás 148, 153, 171
- PCL illesztőprogramok 19, 20
- PCL menü 175
- PDE-k, Macintosh 23
- PDF hibaoldal 175
- példányszám 173
- PIN-kódok
 - hibaüzenetek 123
 - kezelőpanel menük 169
 - magánjellegű feladatok felengedése 81
 - Szerviz menü 188
- pöndörödés, hibaelhárítás 135, 165
- pont per hüvelyk (dpi), beállítások 178
- pontok, hibaelhárítás 97, 133
- ### portok
- hibaelhárítás 144
 - párhuzamos, hibaüzenetek 127

- postaláda
 - alkatrészsorszám 11
 - befogadóképesség 9
 - elakadások elhárítása 118
 - helye 14
 - jellemzői 68
 - jelzőfények, állapot 17
 - tálcák, típusok 56
 - támogatott papírméreték 163
 - PostScript betűkészlet-lista, nyomtatás 153, 171
 - PostScript emulációs illesztőprogramok 19, 20
 - PostScript feladatok, hibaelhárítás 144
 - PostScript hiboldalak 138, 175
 - PostScript nyomtatóleíró fájlok (PPD-k), Macintosh 23
 - PPD-k, Macintosh 23
 - Printing Paper (nyomtatópapír), HP 159
 - próbanyomat és megtartás feladatok
 - beállítások 81
 - Biztonságos lemeztörlés 88
 - időtűllépés beállításai 179
 - kezelőpanel beállítások 170
 - létrehozás 85
 - nyomtatás 85
 - törlés 86
 - processzor sebesség 7
 - protokoll beállítások 183
 - PS betűkészlet-lista, nyomtatás 148, 153, 171
 - PS feladatok, hibaelhárítás 144
 - PS hiboldalak 138, 175
 - PS illesztőprogramok 19, 20
 - pufferek
 - bennmaradt adatok, hibaelhárítás 139
 - túlcsondulás, hibaüzenetek 127, 130
- R**
- RAM.*Lásd:* memória
 - rácok, hibaelhárítás
 - borítékok 136
 - oldalak 135, 165
 - Regisztráció beállítása 75, 177
 - regisztráció, tálcá 75, 177
 - Rendszerbeállítás almenü 179
 - Resolution Enhancement technológia (REt - felbontásnövelő technológia) 7, 178
 - részoldalak, hibaelhárítás 140
 - REt (Resolution Enhancement technology) felbontásnövelő technológia 7
 - REt (Resolution Enhancement technology) felbontásnövelő technológia) 178
 - riasztás lap, beágyazott webszerver 147
 - riasztások, beállítás 33, 98
 - RIP ONCE technológia 10
 - RIP Once technológia 7
 - rossz oldal, nyomtatás 141
 - rövid kötési él, beállítása 174
 - ruházat, festék került rá 93
- S**
- sebesség
 - adatátviteli beállítások 181
 - felbontás beállítása 178
 - hálózati beállítások 186
 - hibaelhárítás 140, 144
 - nyomtatás 168
 - oldalak száma percenként 7
 - processzor 7
 - símító, multifunkciós *Lásd:* multifunkciós simító
 - Soft Gloss Paper (puha fényes papír) 158
 - soremelés beállításai 176
- sorozatszám
 - lemeztartozék 153
 - nyomtató 150
 - patronok 151
 - sortávolság beállítások 175
 - sötét beállítás, festéksűrűségé 178
 - speciális média, nyomtatás 36, 70
 - specifikáció
 - borítékok 166
 - címkek 165
 - fóliák 165
 - kartonlap 166
 - környezeti 168
 - papír 160, 164
 - teljesítmény 167
 - zajkibocsátási 168
 - súgó
 - a Súgó program használata 207
 - billentyű, kezelőpanel 15
 - gyorsbillentyűk 203, 209
 - illesztőprogramok 20
 - kedvenc témakörök 208
 - kezelőpanel 120
 - témakörök keresése 207, 209
 - témakörök másolása 208
 - témakörök nyomtatása 208
 - Súgó program
 - gyorsbillentyűk 203
 - használata 207
 - súgó-témakörök keresése 207, 209
 - súly, papír-
 - átváltási táblázat 157
 - nehéz 166
 - támogatott 161
 - sűrűségbeállítások 178
 - szabványos felső tálcá
 - elakadás helye 100
 - elakadások elhárítása 107
 - helye 14
 - jellemzői 55
 - támogatott papírméreték 161
 - számláló, nyomtatókarbantartási 94
 - számlálók, oldal 150, 155
 - Széles A4 beállítás 175
 - széltől-szélíg nyomtatás 71, 75, 175
 - Szerviz menü 188
 - szoftver
 - beállítások, hatálytalanítás 74
 - CD-ROM, tartalomjegyzék 18
 - eltávolítás 27
 - hálózat 27
 - hibaelhárítás 139
 - jellemzői 18
 - Macintosh 22
 - telepítés Macintosh rendszerre 25
 - telepítés Windows rendszerre 23
 - szoftver eltávolítása 27
 - szoftvereltávolítás 27
 - szóródó festék, hibaelhárítás 134
 - szöveg, hibaelhárítás
 - deformált 134
 - kihagyások 133
 - szürke háttér, hibaelhárítás 133, 164
- T**
- tájolás
 - alapértelmezett 175
 - kétoldalas nyomtatás 69
 - média betöltése 49

- tálcák
 - alkatrészsorszámok 11
 - beállítások, megtekintése 150
 - beavatkozás jelenleg nem lehetséges hibaüzenet 121
 - befogadóképességek 8, 161
 - betöltés 36
 - elakadás helye 100
 - elakadások elhárítása 101
 - helye 14
 - hibaelhárítás 138, 143
 - hibaüzenetek 124
 - jellemzői 8
 - kiválasztás 79
 - mellékelt 8
 - méret-hibaüzenetek 128
 - papírméret, támogatott 161
 - papírút teszt 156
 - regisztráció 75, 177
 - regisztráció/kalibráció 75
 - tájéolás, papír 49
 - viselkedés beállításai 179
 - tálcák, kimeneti
 - 8 tálcás postaláda eszköz 56
 - befogadóképességek 8
 - elakadás helye 100
 - elakadások elhárítása 107
 - helye 14, 55
 - hibaelhárítás 142
 - kiválasztás 56, 174
 - lerakó 55
 - lerakó/tűző 55
 - multifunkciós simító 56
 - papírút teszt, nyomtatása 156
 - támogatott papírméret 161
 - tele, hibaüzenetek 121
 - Támogatott Ethernet tálcák 9
 - támogatott operációs rendszerek 18
 - támogatott platformok 18
 - tápkábel, helye 14
 - Tárgymutató lap gyorsbillentyűi 205
 - tárolás
 - borítékok 166
 - nyomtató 168
 - nyomtatópatronok 95
 - tárolóeszközök
 - kezelőeszközök 10
 - telepítés 197
 - tárolóeszközök. *Lásd:* merevlemez
 - tárolt feladatok
 - beállítások 81
 - Biztonságos lemeztörítés 88
 - hibaüzenetek 126
 - időtűllépés beállításai 179
 - kezelőpanel beállítások 170
 - létrehozás 82
 - nyomtatás 83
 - törítés 83
 - Tárolt feladatok menü 170
 - Tartalom lap gyorsbillentyűi 204
 - tartozékok, alkatrészsorszámok 11
 - TCP/IP beállítások 183, 185
 - telepítés
 - EIO kártyák 197
 - flash memóriakártyák 193
 - hálózati szoftver 24
 - Macintosh szoftver 25
 - memória 190
 - Windows szoftver 23
 - Telepített nyomtatónyelvek és opciók 150
 - teljesítményspecifikáció 167
 - terhelési ajánlás 7
 - térkép, menü 148, 149, 171
 - teszt, papírút 156
 - tintapatronok. *Lásd:* nyomtatópatronok
 - tipusok, papír- 164
 - alapértelmezett, beállítások 174
 - égetőmű üzemmódok 177
 - tálcabeállítások 172
 - tálcák kiválasztása 79
 - tisztítólap, nyomtatás 97
 - több eredeti példány készítése (összehordás) 74
 - több oldal egy lapra 77
 - többfunkciós tálcák. *Lásd* 1. tálcák
 - tömeges tárolóeszközök
 - kezelőeszközök 10
 - telepítés 197
 - tömeges tárolóeszközök. *Lásd még:* merevlemez
 - törölhető figyelmeztetések, beállítások 180
 - TrueType betűtípusok, mellékelt 8
 - tűző elakadás
 - gyakori, hibaelhárítás 140
 - lerakó/tűző, elhárítás 112
 - multifunkciós simító, elhárítás 114
 - tűző újratöltése
 - 3000 lapos lerakó/tűző tartozék 61
 - multifunkciós simító 64
 - tűzőkazetták
 - alkatrészsorszámok 12
 - betöltés a multifunkciós simítóba 64
 - hibaüzenetek 125
 - lerakó/tűző betöltése 61
- U**
- újrahasznosított papír 159, 200
 - UNIX
 - HP Jetdirect nyomtatótelepítő-segédprogram 28
 - kocsivisszatérítés beállítások 176
 - támogatás 18
 - üres lapok
 - hibaelhárítás 138
 - hozzáadás 77
 - kihagyás 176
 - úrlapsorok, beállítása 175
 - USB támogatás 9
 - utolsó oldal, nem nyomtatódik 142
 - útteszt nyomtatása 156
 - Üzemkész jelzőfény 16
 - üzenetek
 - beállítások 180
 - betűrendes lista 121
 - hibaelhárítás 120
 - kezelőpanel jelzőfények 16
 - numerikus lista 126
- V**
- vágójelek, nyomtatás 71
 - Váltakozó fejléc mód 53
 - vázlatnyomtatás 178
 - világos nyomtatás
 - beállítás, festéksűrűség 178
 - hibaelhárítás 133
 - villogó jelzőfények
 - kezelőpanel 16
 - papírkezelő eszközök 17
 - vízjelek, nyomtatás 74
 - vonalak, hibaelhárítás 133

W

Web Jetadmin

- festékszint, ellenőrzése 96
- firmware frissítések 9
- jellemzői 28
- riasztások konfigurálása 98

Weboldalak

- A felhasznált anyagok biztonságosságára vonatkozó adatlap (MSDS) 201
- biztonsági beállítások 184
- Electronic Industries Alliance 201
- firmware frissítések 9
- hamisítás elleni 95
- környezetvédelmi adatok 201
- papírspecifikáció 160
- újrahasznosítási információk 200
- Windows szoftver 10

Windows

- hálózatok, szoftver telepítése 24
- illesztőprogram beállításai 21
- mellékelt illesztőprogramok 19
- szoftver eltávolítása 27
- szoftver telepítése 23
- támogatott operációs rendszerek 18

Z

- zajkibocsátási adatok 168
- zajspecifikációk 168
- zár, biztonság 89

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

www.hp.com



Q3721-90953