

HP LaserJet 9040/9050 nyomtatósorozat



Növelje hatékonyságát egy kiváló minőségű és nagy teljesítményű fekete-fehér A3-as méretű nyomtatásra is képes készülékekkel, amely ráadásul egy 8 rekeszes kimeneti gyűjtővel is rendelkezik. A széles körű eszköz-felügyeleti lehetőségek és az egyéb opcionális HP megoldások alkalmazásával még tovább fokozható a HP-től már jól megszokott megbízhatóság és a maximális termelékenység.

Ezek a széles formátumú, fekete-fehér lézernyomtatók a HP-től megszokott megbízhatóság és konstrukció révén kiváló minőségű és kiemelkedő teljesítményű nyomtatást nyújtanak mindazoknak az általános irodai felhasználóknak, akik olyan környezetben és részlegekben dolgoznak, ahol gyakori a nagy mennyiségű anyagok nyomtatása.



HP LaserJet 9040
HP LaserJet 9050

Széles körű sokoldalúság.

- A külön rendelhető 8 rekeszes kimeneti gyűjtő minden rekeszét hozzárendelheti egy-egy személyhez, munkacsoporthoz vagy részleghez. A gyűjtő tartalmaz egy rendező/gyűjtő egységet, egy kimeneti gyűjtőt és egy feladat-szétválasztót is – a dokumentumok gyors és egyszerű megkülönböztethetőségéért.
- Füzetekhez készítésénél válassza a külön rendelhető 3000 lapos gyűjtőt, a 3000 lapos tűző/gyűjtőt vagy egy többfunkciós gyűjtőt a hatékony dokumentumkezelés érdekében.
- Bővítse a bemeneti és kimeneti papírkapacitást legfeljebb 3100, illetve 3600 lapra, így csökkentve a szükséges végfelhasználói beavatkozások számát és növelve a sokoldalúságot!



HP LaserJet 9040n,
HP LaserJet 9050n a külön
rendelhető 2000 lapos
adagolótálcával

Gazdaságos és hatékony kezelés.

- Nagy mennyiségű anyagainak nyomtatásához válassza a HP nagy teljesítményű nyomtatóit, hiszen az intelligens nyomtatási technológia kellékanyagaival akár 30 000 oldalt nyomtathat¹ és így jelentős költségmegtakarításokat érhet el¹.
- Élvezze a könnyed hálózatkézelést a HP Web Jetadmin² szoftverrel, amely távoli telepítést, konfigurálást és előrelátó felügyelet hálózati perifériakezelést tesz lehetővé.
- Válassza a HP LaserJet 9050 eszközt, amellyel percenként akár 50 oldal nyomtatás készíthető egy- vagy kétoldalas üzemmódban³, vagy az alapszintű HP LaserJet 9040 nyomtatót, amely egy olyan sokoldalú és továbbfejleszhető eszköz, amivel 40 oldal is nyomtatható egy perc alatt.

Gyors és rendkívül megbízható.

- A készülék könnyen beilleszthető minden olyan irodai és nagymennyiségű dokumentumnyomtatásra kialakított környezetbe, amelyek kapacitásigénye havi 300 000 oldal.
- Gyors, akadálytalan munkavégzés az akár 50 oldal/perc⁴ nyomtatási sebességgel és a 8 másodpercen belül elkészülő első oldallal.
- A bonyolult dokumentumok sem jelenthetnek problémát a gyors, 533 MHz-es processzornak és az akár 512 MB-nyi dupla adatsebességű (DDR) memóriamodulnak köszönhetően.
- Egyszerű és biztonságos nyomtatás a 10 gombos, intuitív LCD kezelőpanellel. A privát anyag funkció kiválasztásával lehetőség nyílik bizalmas dokumentumok nyomtatására, a próbanyomat és megtartás funkcióval pedig a nyomtatás megkezdése előtt minden esetben megtekinthetünk egy mintapéldányt.



HP LaserJet 9040dn,
HP LaserJet 9050dn a külön
rendelhető 2000 lapos
adagolótálcával és 8 rekeszes
kimeneti gyűjtővel

¹ Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.

² Alapfelszerelés a HP LaserJet 9040n/dn és 9050n/dn nyomtatókon.

³ HP Automatikus kétoldalas nyomtatási (duplex) egység: opcionális a HP LaserJet 9040/n és 9050/n nyomtatókhoz, alapfelszerelés a HP LaserJet 9040dn/9050dn nyomtatókon.

⁴ 40 oldal/perc a HP LaserJet 9040 nyomtatóval, 50 oldal/perc a HP LaserJet 9050 nyomtatóval.

HP LaserJet 9040/9050 nyomtatósorozat

1. Kétoldalas nyomtatás esetén is teljes sebességet nyújt
2. A 10 számbillentyűs kezelőpanel egyszerre négy sor szöveget és animált grafikát mutat
3. A 100 lapos többcélú tálca maximum 216 g/m²-ig kezeli a vastag, nem szabványos papírokat (külön rendelhető a 9040/9050 nyomtatókon, alapfelszerelés a 9040n/dn és a 9050n/dn nyomtatókon)
4. 500 lapos állítható 2. és 3. adagolótálca
5. A külön rendelhető 2000 lapos 4. adagolótálca nagy mennyiségek nyomtatását biztosítja
6. A külön rendelhető 8 rekeszes kimeneti gyűjtővel automatikusan lehet az anyagokat személyek és osztályok szerint rendezni
7. A HP Jetdirect Fast Ethernet belső nyomtatószerver lehetővé teszi a hálózatkezelést
8. A nagy alapmemória (64 MB az alapmodelleknél vagy 128 MB az n/dn modelleknél) és a nagy teljesítményű, 533 MHz-es processzor bonyolult feladatok gyors elvégzését is lehetővé teszi
9. Kétirányú IEEE-1284-B kompatibilis párhuzamos port

HP LaserJet 9050dn a külön rendelhető 2000 lapos adagolótálccal és 8 rekeszes kimeneti gyűjtővel



Sokoldalú kialakítás

HP LaserJet 9040/9050 nyomtatósorozatát az alábbi, külön rendelhető elemekkel bővítve hozzáigazíthatja vállalkozása igényeihez:

- 2000 lapos adagolótálca maximum 3100 lapos kapacitáshoz
- Különböző papírkezelési lehetőségek: 8 rekeszes kimeneti gyűjtő, lerakó, tűző/gyűjtő, vagy többfunkciós gyűjtő
- 512 MB-ig bővíthető memória
- A két szabad EIO bővítőhelyet felhasználhatja külön rendelhető HP Jetdirect vezeték nélküli nyomtatószerverhez, 20 GB kapacitású HP nagyteljesítményű EIO merevlemezhez, vagy a HP és más gyártók üzleti feladatokat ellátó szoftveres megoldásaihoz, így például űrlap-, csekk- és vonalkód-nyomtatáshoz

A sorozat gyors áttekintése

HP LaserJet 9040/9050: Alaptípusok

- Két 500 lapos papíradagoló 1000 lapos kapacitáshoz
- 64 MB memória
- Két szabad EIO bővítőhely

HP LaserJet 9040n/9050n: n típusok

Az alapmodell összes jellemzője, továbbá:

- 100 lapos többcélú tálca 1100 lapos kapacitáshoz
- HP Jetdirect Fast Ethernet beágyazott nyomtatószerver
- Összesen 128 MB memória

HP LaserJet 9040dn/9050dn: dn típusok

Az n típus összes jellemzője, továbbá:

- Automatikus kétoldalas nyomtatóegység

Tegye könnyebbé az életét, és hozza ki a legtöbbet a HP LaserJet 9040/9050 sorozatú nyomtatókból a széleskörű megoldási lehetőségekkel.

Felügyelhetőség

A HP LaserJet 9040/9050 sorozatú nyomtatók a korszerű hardveres és szoftveres jellemzőket egyesítve szabályozhatóvá teszik az eszközkezelést egyetlen fontos eszköz esetében éppúgy, mint a csatlakoztatott perifériák teljes hálózata esetében. A HP beágyazott Web szervere a hálózaton közvetlen hozzáférést biztosít a HP LaserJet 9040/9050 sorozatú nyomtatókhoz, és biztosítja az eszközbeállítások és e-mail riasztások távkonfigurációjának teljes felügyeletét, az állapotellenőrzést és az eszközhibák megállapítását. A HP Web Jetadmin ezen felül lehetővé teszi egy közönséges web böngészőből az összes hálózati periféria távoli telepítését, konfigurációját, diagnosztikáját és előrelátó felügyeletét.

Hatékony üzleti nyomtatási megoldások

A HP és jelentős partnereinek integrált üzleti nyomtatási megoldásai felülmúlhatatlan kompatibilitást biztosítanak csaknem mindenféle üzleti környezetben, még a többféle hardver és szoftver platformokat alkalmazó cégek esetében is. Az egyes megoldások, egymáshoz illeszthetők és testreszabhatók annak érdekében, hogy az igényeknek megfelelő valódi megoldást biztosítsak. Ugyanígy válogathat tanácsadási, kivitelezési és támogatási szolgáltatásaink közül is.

A HP LaserJet 9040/9050 intelligens nyomtatók megoldásaival elérhetővé válik:

- a termelékenység maximalizálása,
- a költségcsökkentés,
- a hálózati nyomtatók kihasználtságának növelése,
- és a napi nyomtatási feladatok könnyebb végrehajtása.

Az elérhető megoldások közé a következők tartoznak:

- **Kiváló minőségű** vonalkódnyomtatás speciális vonalkódnyomtató nélkül bármilyen méretben vagy irányban, automatikus ellenőrző összeggel és szöveggel. Az SAP ajánlásával.
- **Csoportosított nyomtatás**, amellyel töredékáron maximalizálhatja a teljesítményt és a kihasználtságot, és biztosíthatja a nagy nyomtatókra jellemző kapacitást és mennyiséget.
- **Nyomtatás tárolóból** a rugalmas és személyre szabott nyomtatás érdekében a nyomatok visszatartásával (erre alkalmas nyomtatókon), amíg egy jogosult címzett összegyűjti azokat.
- **Az űrlapok nyomtatása** platform-független, komplex adat-úramegfeleltetést és számításokat használ a testreszabott és lokalizált többszres űrlapok korábban telepített és üzleti alkalmazásokból történő nyomtatásához.
- **Nyomtatási költségek** figyelése a nyomtató használatára vonatkozó valós idejű és statisztikai adatokkal a nyomtató és a fogyóeszközök beszerzésének megtervezéséhez.
- **Mobil nyomtatási megoldások** HP Jetdirect vezeték nélküli Ethernet nyomtatószerverekkel, HP Bluetooth® vezeték nélküli nyomtatóadapter és a Windows operációs rendszerhez való HP mobil nyomtató illesztőprogrammal, amely az alapvető nyomtatási feladatok általános illesztőprogramja szinte az összes HP nyomtatóhoz. További részletekért keresse fel a www.hp.com/go/mpd4w weboldalt.

Fizetés, szolgáltatások és terméktámogatás

A HP finanszírozási konstrukcióival, illetve karbantartási és garanciális csomagjaival úgy illesztheti be saját környezetébe a HP LaserJet 9040/9050 sorozatú nyomtatókat, hogy azok a legjobban válljanak hasznára a vállalkozásának.

Fejlett papírkezelési lehetőségek



8 rekeszes kimeneti gyűjtő – A feladatok egyszerű megkereséséhez a tálcákat egy-egy személyhez, munkacsoporthoz vagy részleghez rendelheti. A gyűjtő rendelkezik rendező/gyűjtővel, gyűjtő és feladat-szétválasztóval is.



Gyűjtő – maximum 3000 papírlapot rak egymásra feladat-eltolással.



Tűző/gyűjtő – 3000 lapos gyűjtő kapacitást, illetve feladatonként maximum 50 papírlap többállású tűzését biztosítja.



Többfunkciós gyűjtő – Biztosítja 1000 lap gyűjtési lehetőségét, tűzési lehetőséget feladatonként 50 papírlap számára, továbbá legfeljebb 10 papírlapból álló füzetek hajtogatását és könyvgerinc-fűzését.

Műszaki specifikáció

	HP LaserJet 9040 nyomtatósorozat	HP LaserJet 9050 nyomtatósorozat		
Nyomatási technológia	Monokróm lézer	Monokróm lézer		
Nyomatási sebesség	A4: percenként legfeljebb 40 oldal A3: percenként legfeljebb 26 oldal Első oldal elkészülési ideje: kevesebb mint 8 másodperc	A4: percenként legfeljebb 50 oldal A3: percenként legfeljebb 28 oldal Első oldal elkészülési ideje: kevesebb mint 8 másodperc		
Processzor	533 MHz, 20KC MIPS mikroprocesszor			
Memória	Alapítópusok: 64 MB RAM, n/dn típusok: 128 MB RAM 512 MB-ra bővíthető 2 DDR DIMM bővíthely felhasználásával, dupla adatsebességű memóriamodulokkal Opcionális, 20 GB HP nagy teljesítményű EIO merevlemez			
Nyomatási minőség	Legjobb: FastRes 1200 (1200 dpi minőség), vázlat: legfeljebb 600 x 600 dpi			
Nyomatási parancsnyelvek	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emuláció, PDF v 1.3 emuláció, XHTML-Print v 0.95, HP PJI (nyomatási feladat nyelv), PML (nyomatás-kezelő nyelv)			
Gazdaságos nyomtatás	Gazdaságos üzemmód, duplex és előadás-kivonat nyomtatás			
Betűtípusok/betűkészletek	80 méretezhető TrueType betűkészlet			
Terhelhetőség	Legfeljebb 300 000 lap havonta			
Nyomatási margók	A4 és A3: fent: 1 mm, bal: 1 mm, jobb: 1 mm, alul, 1 mm			
Papírkezelés	Bemenet 1. tálcá* 2-3. tálcá Duplex egység Kimenet: Normál papír: legfeljebb 600, borítékok: legfeljebb 60 (felső és oldalsó tartók) Kétoldalas nyomtatás: Alap- és n típusok: Automatikus (automatikus duplex egység megvásárlásával lehetséges), dn típusok: Automatikus (alapkiépítésben) * 100 lapos többcélu tálcá: külön rendelhető a 9040/9050 nyomtatókon, alapfelszerelés a 9040n/dn és 9050 n/dn nyomtatókon	Kapacitás 100 lap 500 lap – – –	Tömeg 64 – 216 g/m ² 64 – 199 g/m ² 64 – 199 g/m ² –	Méret A4, B4, B5, A3, A5, egyéni: 99 x 191 mm ... 297 x 432 mm A4, B4, B5, A3, A5, egyéni: 148 x 210 mm ... 297 x 432 mm –
Illesztékek és csatlakoztathatóság	Alapkiépítésben: alaptípusok: IEEE 1284-B kompatibilis párhuzamos port, 2 szabad EIO bővíthely; n/dn típusok: IEEE 1284-B kompatibilis párhuzamos port, HP Jeldirect Fast Ethernet belső nyomtatószerver, 2 szabad EIO bővíthely Opcionális: HP Jeldirect belső nyomtatószerver és HP Jeldirect külső nyomtatószerver.			
Operációs rendszerekkel való kompatibilitás	Alapkiépítésben: Microsoft® Windows® 98, Me, NT, 2000, XP, Server 2003, Macintosh OS 9, OS 10 Opcionális: Internetes nyomtató-illesztőprogram támogatás a következő operációs rendszerekhez: UNIX®, Linux, OS/2 A legfrissebb illesztőprogramok és más szoftverek letölthetők az Internetről. A Microsoft Windows alatt futó számítógépek konfigurációjától függően a nyomtatószerver telepítő programja automatikusan megvizsgálja, van-e számítógépen Internet-hozzáférés a legfrissebb szoftver letöltéséhez.			
Hálózati operációs rendszerekkel való kompatibilitás	Alapkiépítésben: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, 64 bites XP, Server 2003; Novell™ NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 és újabb verziói; Red Hat Linux 6.x és újabb verziói; SuSE Linux 6.x és újabb verziói; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (csak SPARC rendszerek); IBM® AIX 3.2.5 és újabb verziói; MPE-iX Opcionális: OS/2, UNIX, Linux; nyomtatási alaptámogatás DOS-hoz. A legfrissebb meghajtók és szoftverek az Internetről beszerezhetők.			
Minimális rendszerkonfiguráció	Microsoft® Windows® 95 (csak alaplíneák működnek), 98: Pentium® 90 16 MB RAM-mal; Windows Me: Pentium 150 32 MB RAM-mal; Windows NT® 4.0: Pentium 90 32 MB RAM-mal; Windows 2000: 300 MHz processzor és 64 MB RAM-mal; Windows XP: 233 MHz processzor 64 MB RAM; 180 MB szabad lemezerület a Windows számára, 160 MB a Mac számára; Mac OS 8.6, 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1; CD-ROM-meghajtó vagy Internet-kapcsolat; célhoz rendelt IEEE 1284 párhuzamos port			
Standard szoftverek	Nyomtató-illesztőprogramok és telepítő szoftver CD-ROM-on (HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emuláció)			
Kezelőpanel	Három világító dióda (LED) jelzőfény, 4 navigációs gomb, külön sűgő gomb, külön menü gomb, 10 gombos numerikus billentyűzet, 4 soros kijelző és külön stop gomb			
Tápellátás	Igény: 110 – 127 V~ (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220 – 240 V~ (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz). Tápegység: Belső Fogyasztás: Nyomtatás közben: 1000 W, kikapcsolva: 0,7 W (alap), 0,3 W (n/dn), energiatakarékos üzemmódban: 18 W (alap), 36 W (n/dn), készenlét: 197 W (alap), 205 W (n/dn) 2004. április 12-én aktuális értékek. A jelzett teljesítmény a legnagyobb mért érték valamennyi szabványfeszültség esetében. A legfrissebb információért keresse fel a következő címet: http://www.hp.com/support/lj9050 .			
Méret (széles x mély x magas)	Csomagolás nélkül: 638 x 600 x 633 mm; csomagolva: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm			
Tömeg (csomagolás nélkül/csomagolva)	Alapítópusok: 63,5 kg/79 kg, n típusok: 69,4 kg/83,1 kg, dn típusok: 76,2 kg/89,8 kg			
Nyomatókezelés	HP Web Jetadmin			
Működési környezet	Környezeti feltételek: működési hőmérséklet: 10 – 32,5 °C, javasolt működési hőmérséklet: 10 – 32,5 °C, működési páratartalom: 10 – 80% relatív páratartalom, javasolt működési páratartalom: 10 – 80% relatív páratartalom, tárolási hőmérséklet: 0 – 40 °C, tárolási páratartalom: 10 – 90% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: hangteljesítmény: LwAd 7,2 B(A) (egyoldalú, A4-es nyomtatás a 3. tálcáról 50 lap/perc sebességgel) LpAm aktív (mellette állva): 56 dB(A), készenlét (mellette állva): 40 dB(A)			
Minősítések	Biztonsági minősítések: Argentína (TUV S jelölés-Rs.92/98/Ds.1009/98), Ausztrália (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), Kína (GB4943), Cseh Köztársaság (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Észtország (EEI-EN60950-IEC 60825-1), EU (CE jelölés-73/23/EGK Kísérletelési irányelv), Németország (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Magyarország (MEE-IEC 60950-IEC 60825-1), Japán Rádiótörvény, Litvánia (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Mexikó (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Lengyelország (B jelölés-IEC 60950-IEC60825-1), Oroszország (GOST-R50377), Szlovákia (IEC 60950-IEC60825-1), Szlovénia (SQ-IEC 60950-EN60825-1), Dél-Afrika (IEC 60950-IEC60825-1), USA (UL-UL 60950, FDA-21 CFR 1. fejezet lézertermékekre vonatkozó J alfejezete); 1. osztályú lézer/LED termék EMC minősítések: CISPR 22:1997/EN 55022:1998 B osztály, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3:1995, EN 55024:1998, FCC-cím 47 CFR, 15. rész, B osztály/ICES-003, 4. tétel/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó irányelv 89/336/EGK és a 73/23/EGK Kísérletelési irányelv, és ennek megfelelően hordozza a CE-jelölést. Energy Star®			
Garancia	Egyéves következő munkanapi, helyszíni garancia			

Rendelési adatok

HP LaserJet 9040 nyomtatósorozat	
Q7697A	HP LaserJet 9040 nyomtató
Q7698A	HP LaserJet 9040n nyomtató
Q7699A	HP LaserJet 9040dn nyomtató
HP LaserJet 9050 nyomtatósorozat	
Q3721A	HP LaserJet 9050 nyomtató
Q3722A	HP LaserJet 9050n nyomtató
Q3723A	HP LaserJet 9050dn nyomtató
Papírkezelés	
C8531A	HP 2000 lapos opcionális adagoló tálcá
C8568A	HP többcélu tálcá
C8084A	HP kimeneti gyűjtő
C8085A	HP kimeneti gyűjtő/tűző
C8091A	HP kapcsolópatron
C8532A	HP automatikus duplex egység
Q5693A	HP 8 rekeszes kimeneti gyűjtő
C8088B	HP többfunkciós gyűjtő
Memória	
J6073G	20 GB kapacitású HP EIO merevlemez
Q2625A	HP 64 MB-os, 100 tűs DDRAM DIMM
Q2626A	HP 128 MB-os, 100 tűs DDRAM DIMM
Q2627A	HP 256 MB-os, 100 tűs DDRAM DIMM
Q2628A	HP 512 MB-os, 100 tűs DDRAM DIMM
Kellékek	
C8543X	HP LaserJet Smart Print Cartridge (intelligens nyomtatókazetta) (30 000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabványnak megfelelően)
C9152A	HP 110 V-os karbantartó készlet (350 000 oldalhoz)
C9153A	HP 220 V-os karbantartó készlet (350 000 oldalhoz)
Csatlakoztathatóság	
J7934G	HP Jeldirect 620n Fast Ethernet nyomtatószerver
J7960G	HP Jeldirect 625n Gigabit Ethernet nyomtatószerver
J3263G	HP Jeldirect 300x Ethernet/Fast Ethernet
J7983G	HP Jeldirect nyomtatószerver 510x
J7961G	HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec belső nyomtatószerver
Szolgáltatások és támogatás	
H7694A/E	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni megjelenés, 3 év
H7599A/E	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni megjelenés, 1,8 millió oldal, 3 év
H7696A/E	HP Care Pack, 4 órán belüli helyszíni megjelenéssel, 3 év
H7603A/E	HP Care Pack, 4 órán belüli helyszíni megjelenéssel, 1,8 millió oldal, 3 év

<http://www.hp.com> <http://www.hp.hu>



© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2008. A HP a jelen tájékoztatóban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem felel a jelen tájékoztatóban található szerkesztési vagy nyomtatási hibáért.

Kiadásra került Európában, a Közel-Keleten és Afrikában 05/08 5983-0752HUE



invent