

HP LaserJet M9040/M9050 többfunkciósnyomtató-sorozat



HP LaserJet M9040
többfunkciós nyomtató



HP LaserJet M9050
többfunkciós nyomtató

Növelje a felhasználói hatékonyságot, és a teljesítményt a gyors A3-as nyomtatással és másolással. Takarítson meg időt és tegye hatékonyabbá az irodai feladatokat az e-mailbe olvasás, digitális kézbesítés és opcionális fax funkciókkal, valamint a papírkezelő lehetőségek választékával.

Ezek a többfunkciós készülékek kitűnő választást jelentenek nagy és közepes méretű üzletek leterhelt részlegei számára, és ideálisak 30 - 50 felhasználós munkacsoportok számára, akiknek gyors (és extra gyors), nagy mennyiségű, költséghatékony nyomtatásra és másolásra van szüksége digitális kézbesítéssel, lapolvasással, opcionális faxolással és professzionális befejezéssel.

Egyszerűsítse a mindennapi irodai feladatokat és takarítson meg értékes időt.

Az új, érintőképernyős kezelőpanel egyedi, egységes felhasználói élményt nyújt a HP termékvonalon. Élvezze a gyors, akár 40 oldal/perc sebességű (M9040 többfunkciós készülék) vagy akár 50 oldal/perces sebességű (M9050 többfunkciós készülék) nyomtatást és másolást. Takarítson meg időt és integrálja a dokumentumokat a munkafolyamatba az e-mailbe olvasással és a digitális kézbesítéssel, így egyszerűen konvertálhatja a dokumentumokat papírból elektronikus formátumúvá. A HP LaserJet többfunkciós készülékhez való Analog Fax Accessory 300² (analóg faxkiegészítő) hozzáadásával egyszerűen küldhet és fogadhat dokumentumokat.

Növelje a felhasználók hatékonyságát és növelje a teljesítményt.

Hozzon létre bonyolult dokumentumokat a befejezési lehetőségek széles választékával: 8 rekeszes gyűjtő az egyszerű rendezéshez/leválogatáshoz, gyűjtő akár 3 000 laphoz, tűző/gyűjtő egység és többfunkciós befejező fűzetkészítéshez. A kétféles színes lapolvasóval gyorsan rögzíthet kiváló minőségű színes képeket 600x600 dpi felbontásban. Lendítse fel a termelékenységet és takarítson meg papírt a kétoldalas nyomtatással, másolással és lapolvasással. Bővítse a többfunkciós készülék képességeit fejlett dokumentumrögzítés, feladatkönyvelés és biztonsági megoldások hozzáadásával.

A HP LaserJet többfunkciós készülékek megbízható, egységes élményt nyújtanak.

Nyugalom az ipari körökben híres HP LaserJet megbízhatóságnak köszönhetően. Egységes, gondtalan nyomtatás az intelligens nyomtatási technológiával ellátott eredeti HP LaserJet nyomtatópatronnak köszönhetően. Készítsen tetszetős dokumentumokat az 1200 dpi felbontású nyomtatási minőséggel. Rendeljen és kezeljen egyszerűen kellekeket a HP SureSupply³ szoftverrel. Gyorsítsa fel a kezelési folyamatokat a HP Web Jetadmin programmal, mellyel távoli konfigurációt és flottakezelést tehet lehetővé. Megbízható megosztás a nagy munkacsoportokban a HP Jetdirect hálózatkezelésnek köszönhetően.

¹ A termékképek az elérhető négy papírkimeneti kiegészítő egyikével mutatják a nyomtatót

² A faxfunkciók opcionálisak
Külön kell megvásárolni

³ A program jellemzői és elérhetősége országonként/területenként változhat
További részletekért látogassa meg a www.hp.com/learn/suresupply oldalt.

A sorozat gyors áttekintése



HP LaserJet M9040 többfunkciós nyomtató

- Akár 40 oldal/perces nyomtatási/másolási sebesség
- 1200 dpi effektív kimeneti minőség
- 600x600dpi lapolvasási felbontás
- 80 GB-os merevlemez
- 384 MB RAM max. 512 MB RAM-ig bővíthető
- 533 MHz-es processzor
- harmadik féllal csatlakoztatható USB gazdával
- gigabites hálózat
- alapkitételben 3100 lapos bemeneti kapacitás 100 lapos többfunkciós tálcával; Két 500 lapos adagolótálca; 2000 lapos adagolótálca és 100 lapos automatikus dokumentumadagoló
- a termékek az elérhető négy papírkimeneti kiegészítő egyikével mutatják a nyomtatót



HP LaserJet M9050 többfunkciós nyomtató

- Akár 50 oldal/perces nyomtatási/másolási sebesség
- 1200 dpi effektív kimeneti minőség
- 600x600dpi lapolvasási felbontás
- 80 GB-os merevlemez
- 384 MB RAM max. 512 MB RAM-ig bővíthető
- 533 MHz-es processzor
- harmadik féllal csatlakoztatható USB gazdával
- gigabites hálózat
- alapkitételben 3100 lapos bemeneti kapacitás 100 lapos többfunkciós tálcával; Két 500 lapos adagolótálca; 2000 lapos adagolótálca és 100 lapos automatikus dokumentumadagoló
- a termékek az elérhető négy papírkimeneti kiegészítő egyikével mutatják a nyomtatót

Ajánlott kiegészítők



C8084A
HP LaserJet MFP 3000 lapos lerakó



C8085A
HP LaserJet MFP 3000 lapos tűző/lerakó



C8088B
HP LaserJet MFP többfunkciós összefűző egység



C8091A
HP tűzőpatron-utántöltő



C8092A
HP 5000 tűzőkazetta



J3263G
HP Jetdirect 300x nyomtatószerver gyors Ethernethez



J7934G
HP Jetdirect 620n Fast Ethernet nyomtatószerver



J7972G
HP 1284B párhuzamos kártya



J8019A
HP nagy teljesítményű biztonságos EIO merevlemez



Q3701A
HP LaserJet MFP analóg faxtartozék 300



Q5693A
HP LaserJet MFP 8 rekeszes kimeneti gyűjtő

Működési és jótállási feltételek

Működési környezet	Működési hőmérséklet: 15–32,5°C. Javasolt működési hőmérséklet: 17,5 – 25°C. Működési páratartalom: 20–80% relatív páratartalom. Javasolt működési páratartalom: 30–70% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: 0–35°C. Tárolási páratartalom: 15–90% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: hangteljesítmény: LwAd7,5 B(A) (aktív), 5,6 B(A) (üzemkész). Hangnyomás: LpAm58 dB(A) (működés közben), 39 dB(A) (üzemkész állapotban)
Tanúsítványok	CISPR 22: 2005/ EN 55022: 2006 A osztály, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC 47. szakasz CFR, 15. rész A osztály/ICES-003, 4. kiadás/GB9254-1998, GB17625.1-2003, 2004/108/EC Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó irányelv és a 2006/95/EC kitesztelési irányelv, valamint ennek megfelelően a CE-jelölés hordozása. Rendelkező szabványok: Argentína (TUV S jelölés-Rs.92/98/Ds.1009/98), Ausztrália (AS/NZ 3260), Kanada (cULCAN/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 – 2006/95/EC kitesztelési irányelv), Németország (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Magyarország (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Japán rádió törvény, Litvánia (LS IEC 60950-IEC 60825-1), Mexikó (NOM NYCENOM 019 SCFI), Lengyelország (B jelölés- IEC 60950-IEC60825-1), Oroszország (GOST- R50377), Szlovákia (IEC 60950-IEC60825-1), Szlovénia (SQI- 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
Garancia	Egyéves, következő munkanapi helyszíni garancia

Rendelési adatok



HP LaserJet M9040 többfunkciós nyomtató (CC394A)

HP LaserJet M9040 többfunkciós készülék, tápkábel, nyomtatókazetta, nyomtató dokumentáció, nyomtatószoftver CD-ROM-on, kezelőpanel felirati tábla, két normál 500 lapos papíradagoló tálca, 100 lapos többcélu tálca, 2000 lapos papíradagoló tálca, kimeneti papírkezelő eszköz választás, automatikus duplex tartozék (előre telepített), HP Jetdirect beágyazott nyomtatószerver, automatikus lapadagoló (ADF). A nyomtatót a négy papírkimeneti kiegészítő egyikével kell megrendelni.



HP LaserJet M9050 többfunkciós nyomtató (CC395A)

HP LaserJet M9050 többfunkciós készülék, tápkábel, nyomtatókazetta, nyomtató dokumentáció, nyomtatószoftver CD-ROM-on, kezelőpanel felirati tábla, két normál 500 lapos papíradagoló tálca, 100 lapos többcélu tálca, 2000 lapos papíradagoló tálca, kimeneti papírkezelő eszköz választás, automatikus duplex tartozék (előre telepített), HP Jetdirect beágyazott nyomtatószerver, automatikus lapadagoló (ADF). A nyomtatót a négy papírkimeneti kiegészítő egyikével kell megrendelni.

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Tartozékok

C8084A	HP LaserJet MFP 3000 lapos lerakó
C8085A	HP LaserJet MFP 3000 lapos tűző/lerakó
C8088B	HP LaserJet MFP többfunkciós összefűző egység
C8091A	HP tűzőpatron-utántöltő
C8092A	HP 5000 tűzőkazetta
J7972G	HP 1284B párhuzamos kártya
J8019A	HP nagy teljesítményű biztonságos EIO merevlemez
Q3701A	HP LaserJet MFP analóg faxtartozék 300
Q5693A	HP LaserJet MFP 8 rekeszes kimeneti gyűjtő

Csatlakoztatás

J3263G	HP Jetdirect 300x nyomtatószerver gyors Ethernethez
J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet nyomtatószerver

Kellékek

C9153A	HP LaserJet 220 V-os felhasználói karbantartó készlet
C8543X	HP 43X LaserJet fekete festékkazetta
	Átlagos nyomtatási kapacitás: 30 000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.

Szerviz és támogatás

H7700A/E	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni garancia, 3 év
U2019E	HP Care Pack, aznapi helyszíni garancia, 4 óras, munkanapokon 13 órában, 3 év
UJ528E	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni garancia, 4 év
UJ568E	HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni garancia, 5 év
U2020PE	HP Care Pack, garanciaidő lejáratára utáni garancia, következő munkanapi helyszíni garancia, 1 év
U2052PE	HP Care Pack, garanciaidő lejáratára utáni aznapi helyszíni garancia, 4 óras, munkanapokon 13 órában, 1 év

A HP felügyelt nyomtatószolgáltatásokat is nyújt: egy skálázható megoldás, amely a képezelő, nyomtató készülékektől és tonerpatronoktól a telepítésig, felügyeletig, karbantartásig és támogatásig mindent nyújt. További információért látogasson el az alábbi webhelyre: www.hp.com/go/printservices.

* A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől is függ.

A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <http://www.hp.com>



Műszaki adatok

Nyomatási technológia	Monokróm lézer			
Nyomatási sebesség	A4 (fekete): M9040 : Akár 40 oldal percenként; M9050 : Akár 50 oldal percenként; A3: Akár 28 oldal percenként Első lap kinyomatása (fekete, A4): Kevesebb mint 9,5 s Minden nyomtatott oldal a nagy kapacitási (HCl) negyedik bemeneti tálcával felszerelt HP LaserJet 9040/9050mp alapértelmezett lapadagoló tálcájából származik.			
Processzor	533 MHz. MIPS 20Kc processzor (Unity ASIC)			
Memória	384 MB. A 128 MB-os (2. DIMM foglalatot) 256 MB-osra cserélésével 512 MB-ra bővíthető. Nincs szabad foglalat			
Nyomatás	<p>Minőség Felbontás Nyomatónyelvek</p> <p>Gazdaságos nyomtatás</p> <p>Betűtípusok/betűkészletek Kihasználság (havi, A4) Javasolt havi lapkapacitás Nyomatási margók (mm) Maximális nyomtatási terület</p> <p>Felbontásfinomító technológia (REI) Fekete: HP FastRes 1200 (1200 dpi minőség), 600 x 600 dpi HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 emuláció, közvetlen PDF-nyomatás (v 1.3) legalább 128 MB memóriával, XHTML-Print v 0.95, HP PJI (nyomatási feladat nyelv), PML (nyomatáskezelő nyelv); 80 belső, méretezhető TrueType betűkészlet; további betűkészlet-megoldások is elérhetők Gazdaságos üzemmód (tonerkímélő), nyomtatás után azonnali visszatérés az energiatakarékos üzemmódba, az azonnal bekapcsoló Instant-on (rövid bemelegedési idejű bekapcsolás) égetési technológiának köszönhetően (áramkímélő). Automatikus kétoldalas nyomtatás alapkiépítésben és több kicsinyített oldal egy lapon (papírtakarékos) 80 belső TrueType méretezhető betűtípus HP PCL és HP Postscript level 3 emulációval; további betűkészlet-megoldások is elérhetők Akár 300 000 oldal 15 000–50 000 Felső: 2,1 mm. Bal: 3,2 mm. Jobb: 3,7 mm. Alsó: 2,9 mm 303,4 x 468 mm</p>			
Fax	<p>Modem átviteli sebessége Faxmemória Fax felbontás</p> <p>M9040: 33,6 Kb/s (a külön rendelhető analóg faxtartozékkal); M9050: 33,6 Kb/s (a külön rendelhető analóg faxtartozékkal); A rendelkezésre álló lemezterületől függ Alapkiépítésben: 300 x 300 dpi (a külön rendelhető analóg fax egységgel). Finom: 200 x 200 dpi (a külön rendelhető analóg fax egységgel). Nagyon finom: 300 x 300 dpi (a külön rendelhető analóg fax egységgel). Foto: 200 x 100 dpi (a külön rendelhető analóg fax egységgel) Max. 100</p>			
Digitális küldés	<p>Gyorstárcsázás Fájllisták Jellemzők</p> <p>PDF, JPEG, TIFF, MTIFF Alapkiépítésben: Beolvasás e-mailbe, asztali mappa, hálózati mappa. LDAP-címzés. Felhasználói hitelesítés: PIN-kód, LDAP/Active Directory Kerberos-szal. Opcionális: Küldés hálózati faxra, internetes faxra, nyomtatóra, alkalmazásba, FTP-re, munkafolyamatba, optikai karakterfelismerés, fejlett felhasználóhitelesítési megoldások.</p>			
Beolvasás	<p>Típus Beolvasási felbontás Szinnyelőség Szűrkeáramlati szintek Olvasható terület Beolvasott lapok margója</p> <p>Sikágyas, ADF. Színes beolvasás: Igen Optikai: Legfeljebb 600 dpi. Javított: Legfeljebb 600 dpi 30 bites 256 Legnagyobb hordozóméret: 297 x 432 mm Bal: 4,2 (A4). Felső: 4,2 (A4). Jobb: 4,2 (A4). Alsó: 4,2 (A4)</p>			
Másolás	<p>Másolási sebesség Masolási felbontás Több másolat Kicsinyítés/nagyítás</p> <p>M9040: Akár 40 másolat percenként; M9050: Akár 50 másolat percenként; Max. 600 x 600 dpi Akár 999 25–400%</p>			
Médiakezelés	Bemenet:	Kapacitás	Súly	Méret
	1. tálcá	lap: 100, boríték: 10	64–216 g/m ²	A3 (ISO), A4 (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), Letter, Legal, Executive, Tabloid, JPostD, 98 x 191-től 312 x 470 mm-ig
	2. tálcá	lap: 500	64 – 199 g/m ²	A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO) (kivéve a 4. tálcát), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, letter-R, legal, executive, tabloid, 148 x 210 – 297 x 432 mm
	3. tálcá	lap: 500	64 – 199 g/m ²	A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO) (kivéve a 4. tálcát), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, letter-R, legal, executive, tabloid, 148 x 210 – 297 x 432 mm
	Automatikus lapadagoló		Többfunkciós 1. tálcá: 64–216 g/m ² ; 2-es, 3-as és 4-es tálcá: 64–199 g/m ²	A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), Executive, legal, letter, tabloid
	Kimenet:	Lap: Maximum 1000 lap többfunkciós papírkezelővel, maximum 3000 lap gyűjtővel vagy tűző/gyűjtő egységgel, maximum 2000 lap 8 rekeszes gyűjtővel (a kimeneti papírkezelő eszköz megválasztásától függően változik). Boríték: Max. 10 Kétoldalas nyomtatás: Automatikus (alapkiépítésben)		
Médiatípusok	Papír (bankposta, színes, cégjelzéses, egyszerű, előnyomtatott, előlyukasztott, újrahasznosított, kemény), címkék, karton, fóliák			
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	Hi-Speed USB 2.0, HP Jetdirect gigabites Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló, 1 szabad EIO-foglalat, Jetlink kapcsolat papírkezelő készülékhez, gazda USB port (az USB 2.0 szabvánnyal kompatibilis) további funkcióhoz, 1 Foreign Interface Harness (FIH). Opcionális: HP Jetdirect EIO belső, külső vagy vezeték nélküli nyomtatókiszolgálók: HP Jetdirect 635n EIO nyomtatókiszolgáló J7961G; HP Jetdirect 690n vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló J8007G. HP hálózati megoldásokkal kapcsolatos további információ: http://www.hp.com/go/jetdirect			
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000; XP Home, XP Professional; Windows Vista®-kompatibilis; OS/2 v3.0 vagy újabb verzió; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 vagy újabb verzió; Linux; AutoCAD. A legújabb nyomtató-illesztőprogramok és a támogatott operációs rendszerekhez szükséges szoftver rendelkezésre áll a következő webhelyen: http://www.hp.com/support . A Windows alatt futó számítógépek konfigurációjától függően a nyomtatószoftver telepítő programja automatikusan megvizsgálja, van-e a számítógépen Internet-hozzáférés, hogy letöltsse a legfrissebb szoftvert			
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 64 bites 2003, 64 bites XP; Windows Vista®, 64 bites Windows Vista® (Microsoft® Windows® 2003, XP és Windows Vista® rendszerrel kompatibilis Microsoft® IPv6-hoz); Novell® 5.1 vagy újabb verzió, Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 vagy újabb verzió; RED HAT Linux 7.x vagy újabb verzió; SUSE Linux 8.x vagy újabb verzió; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 és újabb (csak SPARC® rendszereken); IBM® AIX 3.2.5 vagy újabb verzió; MPE/iX; Citrix® Metaframe Server; Windows® Terminálszolgáltatások			
Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000: 300 MHz-es processzor, 64 MB RAM; Microsoft® Windows® XP Home és XP Professional: 233 MHz-es processzor, 64 MB RAM; 180 MB szabad merevlemez-terület Windows® rendszerhez, CD-ROM-meghajtó vagy internetkapcsolat. Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5; 4 MB RAM; 160 MB szabad merevlemez-terület; AppleTalk- és Bonjour-kompatibilis			
Mellékelt szoftver	Nyomtató-illesztőprogramok és telepítőprogram CD-ROM-on: távoli nyomtatás-felügyelet, HP lemezkezelő segédprogram, HP közös telepítő, HP internetes telepítő, HP lemezmasoló segédprogram, HP közös illesztőprogramok, HP erőforrás-kezelő Macintosh-hoz, HP közös telepítő Macintosh-hoz, HP internetes telepítő Macintosh-hoz, HP lemezmasoló segédprogram Macintosh-hoz, HP közös illesztőprogramok Macintosh munkaalomához, PDS/PDES Macintosh-hoz, HP LaserJet segédprogram Macintosh-hoz, betűkészletek Macintosh-hoz, súgófájlok (csak angolul) Macintosh-hoz			
Vezérlőpult	3 világító dióda (LED) jelzőfény, 10 gombos numerikus billentyűzet, grafikus érintőképernyős kijelző (193 x 72 mm)			
Áramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Fogyasztás: M9040 : 1022 W (nyomatás), 1030 W (másolás), 331 W (üzemkészen), 244 W (alvó üzemmód), 2 W (kikapcsolva); M9050 : 1092 W (nyomatás), 1090 W (másolás), 345 W (üzemkészen), 255 W (alvó üzemmód), 2,1 W (kikapcsolva); . *A megadott értékek a legmagasabbk nyomtatás és másolás közben, minden szabványos tápléltáplálás esetén.			
Méret (sz x mé x ma)	Kicsomagolva: 8 rekeszes gyűjtő: 1092 x 838 x 1 219 mm, gyűjtővel együtt: 1168 x 787 1194 mm, tűző/gyűjtő egységgel: 1168 x 787 x 1194 mm, multifunkciós papírkezelővel: 1295 x 787 x 1194 mm. Csomagolva: 978 x 914 x 1448 mm (papírkezelési megoldás nélkül)			
Súly	Kicsomagolva: 143 kg (papírkezelési megoldás nélkül). Csomagolva: 181,4 kg (papírkezelési megoldás nélkül)			
Nyomtató kezelése	Beágyazott webserver (EWS), HP Web Jetadmin			

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



© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A dokumentumban foglaltak nem értelmezhetők további garanciavállalásként. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibáért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban 07/13 4AA1-7350HUE

