



Öka användarproduktiviteten och förbättra prestandan med snabb A3-utskrift och -kopiering. Spara tid och gör kontorsuppgifter med effektiva med skanna till e-post, digital sändning och faxning som tillval, samt ett urval av papperhanterings- och efterbehandlingslösningar.



HP LaserJet M9040  
multifunktionskrivare



HP LaserJet M9050  
multifunktionskrivare

**Dessa MFP-enheter är ett perfekt val för upptagna avdelningar på stora och medelstora företag och idealiska för arbetsgrupper på 30 till 50 användare som behöver snabb (och extrasnabb) och kostnadseffektiv utskrift och kopiering i stora volymer med digital sändning, skanning, fax som tillval och professionell efterbehandling.**

#### **Förenkla vardagliga kontorsuppgifter och spara värdefull tid.**

Den nya kontrollpanelen med pekskärm ger en intuitiv och konsekvent användning av hela HP-sortimentet. Njut av snabb utskrift och kopiering på upp till 40 sid/min (M9040 MFP<sup>1</sup>) och upp till 50 sid/min (M9050 MFP<sup>1</sup>). Spara tid och integrera dokument i arbetsflödet med skanna till e-post och digital sändning för enkel överföring av dokument från papper till elektroniskt format. Lägg till HP LaserJet MFP tillbehör för analog fax 300<sup>2</sup> för att skicka och ta emot dokument på ett enkelt sätt.

#### **Öka användarproduktiviteten och förbättra prestandan.**

Skapa komplexa dokument med en rad olika efterbehandlingsalternativ: 8-facks mailbox för enkel sortering, arksamlare för upp till 3000 ark, arksamlare med häftningsfunktion och flerk Funktionsfinisher för att skapa häften. Fånga högkvalitativa färgbilder på 600x600 dpi snabbt med färgskannern med två huvuden. Höj produktiviteten och spara papper med dubbelsidig utskrift, kopiering och skanning. Utöka MFP-enhetens funktioner genom att lägga till avancerad dokumentregistrering, jobbredvisning och säkerhetslösningar.

#### **Du kan räkna med att HP LaserJet MFP-enheter är mycket tillförlitliga att använda.**

Få sinnesro med den inom branschen erkända HP LaserJet-tillförlitligheten. Uppnå konsekventa, problemfria utskrifter med äkta HP LaserJet tonerkassetter med smart utskriftsteknik. Skapa snygga dokument med utskriftskvalitet på 1200 dpi. Beställ och hantera förbrukningsartiklar på ett enkelt sätt med HP SureSupply<sup>3</sup>. Gör hanteringsprocessen snabbare med HP Web Jetadmin för fjärrkonfiguration och aktiv skrivarhantering. Njut av tillförlitlig delning i stora arbetsgrupper med HPJetdirect nätverksfunktion.

<sup>1</sup> Produktbilder visar skrivaren med ett av fyra tillgängliga utmatningstillbehör

<sup>2</sup> Faxfunktionen är ett tillval

Köp detta separat

<sup>3</sup> Programfunktioner och tillgänglighet kan variera i olika länder

Mer information finns på [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

## Serien – en översikt



### HP LaserJet M9040 multifunktionsskrivare

- Utskrifts- och kopieringshastighet på upp till 40 sid/min
- 1200 dpi effektiv utskriftskvalitet
- 600x600 dpi skanningsupplösning
- 80 GB hårddisk
- 384 MB RAM expanderbart upp till 512 RAM
- 533 MHz processor
- anslutning till tredje part via USB-värd
- Gigabit Lan
- standard inmatningskapacitet på 3100 ark med kombimagasin för 100 ark; två pappersmagasin för 500 ark; pappersmagasin för 2000 ark och automatisk dokumentmatare för 100 ark
- produktbilder visar skrivaren med ett av de fyra tillgängliga tillbehören för pappersutmanting



### HP LaserJet M9050 multifunktionsskrivare

- Utskrifts- och kopieringshastighet på upp till 50 sid/min
- 1200 dpi effektiv utskriftskvalitet
- 600x600 dpi skanningsupplösning
- 80 GB hårddisk
- 384 MB RAM expanderbart upp till 512 RAM
- 533 MHz processor
- anslutning till tredje part via USB-värd
- Gigabit Lan
- standard inmatningskapacitet på 3100 ark med kombimagasin för 100 ark; två pappersmagasin för 500 ark; pappersmagasin för 2000 ark och automatisk dokumentmatare för 100 ark
- produktbilder visar skrivaren med ett av de fyra tillgängliga tillbehören för pappersutmanting

## Rekommenderade tillbehör



C8084A  
HP LaserJet MFP 3 000-ark  
arkamlare



C8085A  
HP LaserJet MFP 3 000-ark  
arkamlare m häftningsfunktion



C8088B  
HP LaserJet MFP  
multifunktionsefterbehandlare



C8091A  
HP häftklammer-refill



C8092A  
HP kassett med 5000 häftklamrar



J3263G  
HP Jetdirect 310x printserver  
för Fast Ethernet



J7934G  
HP Jetdirect 620n Fast Ethernet  
Printserver



J7972G  
HP 1284B parallellkort



J8019A  
HP High-Performance Secure  
EIO-hårddisk



Q3701A  
HP LaserJet MFP tillbehör för  
analog fax 300



Q5693A  
HP LaserJet MFP 8-facks  
mailbox

## Drifts- och garantispecifikationer

<b>Driftsmiljö</b>	Drifttemperatur: 15 till 32,5 °C. Rekommenderad drifttemperatur: 17,5 till 25 °C. Luftfuktighet vid drift: 20 till 80 % relativ luftfuktighet. Rekommenderad luftfuktighet vid drift: 30 till 70 % relativ luftfuktighet. Förvaringstemperatur: 0 till 35 °C. Luftfuktighet vid förvaring: 15 till 90% relativ luftfuktighet. Ljudnivåer enligt ISO 9296: ljudstyrka: LwAd7,5 B(A) (aktiv), 5,6 B(A) (startklar). Ljudtryck: LpAm58 dB(A) (aktiv), 39 dB(A) (klar)
<b>Certifikat</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Class A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC titel 47 CFR, del 15 klass B, ICES-003, utgåva 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, EMC-direktivet 2004/108/EG och lågspänningsdirektivet 2006/95/EG, har således CE-märkning. Reglerande normer: Argentina (TUV S-märkning - Rs.92/98/Ds.1009/98), Australien (AS/NZ 3260), Kanada (cULCAN/ CSA C22.2 nr 60950-00), Kina (GB4943), Tjeckien (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estland (EEI-EN60950-IEC 60825-1), EU (CE-märkning - lågspänningsdirektiv 2006/95/EC), Tyskland (TUV - EN60950-IEC 60825-1), Ungern (MEEI- IEC 60950-IEC 60825-1), Japans radiolagstiftning, Litauen (LS - IEC 60950-IEC 60825-1), Mexiko (NOM NYCENOM 019 SCFI), Polen (B-märkning - IEC 60950-IEC60825-1), Ryssland (GOST - R50377), Slovakien (IEC 60950-IEC60825-1), Slovenien (SQI - IEC 60950-EN60825-1), Sydafrika (IEC 60950-IEC60825-1), USA (UL-UL 60950; FDA-21 CFR kapitel 1 underkapitel för lasrar); Klass 1 laser/lysdiodprodukt
<b>Garanti</b>	1 års garanti på plats nästa arbetsdag

## Beställningsinformation



### HP LaserJet M9040 multifunktionsskrivare (CC394A)

HP LaserJet M9040 MFP, nätsladd, tonerkassett, skrivardokumentation, skrivarprogramvara på CD-ROM, skydd för kontrollpanelen, två standardpappersmagasin för 500 ark, 100-arks kombimagasin, 2 000-arks pappersmagasin, urval av enheter för pappershantering, tillbehör för automatisk dubbelsidig utskrift (förinstallerad), HP Jetdirect inbyggd printserver, automatisk dokumentmatare (ADF). Skrivaren måste beställas med ett av fyra tillbehör för pappersutmatning.



### HP LaserJet M9050 multifunktionsskrivare (CC395A)

HP LaserJet M9050 MFP, nätsladd, tonerkassett, skrivardokumentation, skrivarprogramvara på CD-ROM, skydd för kontrollpanelen, två standardpappersmagasin för 500 ark, 100-arks kombimagasin, 2 000-arks pappersmagasin, urval av enheter för pappershantering, tillbehör för automatisk dubbelsidig utskrift (förinstallerad), HP Jetdirect inbyggd printserver, automatisk dokumentmatare (ADF). Skrivaren måste beställas med ett av fyra tillbehör för pappersutmatning.

## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

### Tillbehör

<b>C8084A</b>	HP LaserJet MFP 3 000-arks arksamblare
<b>C8085A</b>	HP LaserJet MFP 3 000-arks arksamblare m häftningsfunktion
<b>C8088B</b>	HP LaserJet MFP multifunktionsefterbehandlare
<b>C8091A</b>	HP häftklammer-refill
<b>C8092A</b>	HP kassett med 5000 häftklamrar
<b>J7972G</b>	HP 1284B parallellkort
<b>J8019A</b>	HP High-Performance Secure EIO-hårddisk
<b>Q3701A</b>	HP LaserJet MFP tillbehör för analog fax 300
<b>Q5693A</b>	HP LaserJet MFP 8-facks mailbox

### Anslutning

<b>J3263G</b>	HP Jetdirect 310x printserver för Fast Ethernet
<b>J7934G</b>	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet Printserver

### Förbrukningsartiklar

<b>C9153A</b>	HP LaserJet 220 V underhållssats för användare
<b>C8543X</b>	HP 43X svart LaserJet-tonerkassett En kassett ger i genomsnitt 30000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752.

### Service och support

<b>H7700A/E</b>	HP Care Pack, service på plats nästa arbetsdag, 3 år
<b>U2019E</b>	HP Care Pack, service på plats samma arbetsdag, 4 timmar, 13x5, 3 år
<b>UJ528E</b>	HP Care Pack, service på plats nästa arbetsdag, 4 år
<b>UJ568E</b>	HP Care Pack, service på plats nästa arbetsdag, 5 år
<b>U2020PE</b>	HP Care Pack, eftergaranti, service på plats nästa arbetsdag, 1 år
<b>U2052PE</b>	HP Care Pack, eftergaranti service på plats samma arbetsdag, 4 timmar, 13x5, 1 år

HP erbjuder även hanteringstjänster för utskrift: en skalbar lösning som erbjuder allt från bildbehandlings- och utskriftsenheter och tonerkassetter, till installation, hantering, underhåll och support. För vidare information, se: [www.hp.com/go/printservices](http://www.hp.com/go/printservices).

\* Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer.

En fullständig lista över tillbehör, förbrukningsartiklar och tjänster finns på <http://www.hp.com>



## Tekniska specifikationer

<b>Utskriftsteknik</b>	Laserutskrift i svart/vitt		
<b>Utskriftshastighet</b>	A4, svart: <b>M9040</b> : Upp till 40 sid/min; <b>M9050</b> : Upp till 50 sid/min; A3: Upp till 28 sid/min Första sidan ut (svart, A4): Mindre än 9,5 sek Samliga utskrivna sidor från standardmagasinet på en HP LaserJet 9040/9050mp med ett magasin med hög inmatningskapacitet (HCL), magasin 4.		
<b>Processor</b>	533 MHz. MIPS 20Kc processor (Unity ASIC)		
<b>Minne</b>	384 MB. Expanderbart till 512 MB och ersätter 128 MB (DIMM-plats 2) med 256 MB. Ingen ledig plats tillgänglig		
<b>Skriv ut</b>	Kvalitet Upplösning Skrivarspråk  Ekonomiutskrift  Teckensnitt/fonter Utskriftskapacitet (per månad, A4) Rekommenderad sidvolymer per månad Utskriftsmarginaler (mm) Största utskriftsområde	Resolution Enhancement technology (RET) Svart: HP FastRes 1200 (1 200 dpi kvalitet), 600 x 600 dpi HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript-emulering, nivå 3, direkt PDF-utskrift (v 1.3) med minst 128 MB aktiverat minne, XHTML-Print v 0.95, HP P/L (Printer Job Language), PML (Printer Management Language); 80 inbyggda skalbara TrueType-teckensnitt; ytterligare teckensnittslösningar tillgängliga Ekonomiläge (sparar toner), omedelbar återgång till energisparläge efter varje utskriftsjobb tack vare direktstartsteknik i fixeringshelen (sparar elektricitet). Automatisk dubbelsidig utskrift som standard och utskrift av flera sidor per ark (sparar papper) 80 internt skalbara TrueType-teckensnitt med HP PCL och HP PostScript-emulering nivå 3; ytterligare teckensnittslösningar tillgängliga Upp till 300 000 sidor 15 000 till 50 000 Högst upp: 2,1 mm. Vänster: 3,2 mm. Höger: 3,7 mm. Längst ned: 2,9 mm 303,4 x 468 tum	
<b>Faxa</b>	Modemhastighet Faxminne Faxupplösning	<b>M9040</b> : 33,6 kbit/s (med tillbehör för analog fax som tillval); <b>M9050</b> : 33,6 kbit/s (med tillbehör för analog fax som tillval); Beroende på tillgängligt diskutrymme Standard: 300 x 300 dpi (med tillbehör för analog fax som tillval). Fin: 200 x 200 dpi (med tillbehör för analog fax som tillval). Ultrafin: 300 x 300 dpi (med tillbehör för analog fax som tillval). Foto: 200 x 100 dpi (med tillbehör för analog fax som tillval) Upp till 100	
<b>Digital sändning</b>	Snabbuppringning Filformat Egenskaper	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF Standard: Skanna till e-post, skrivbordsmapp, nätverksmapp. LDAP-adressering. användarautentisering: PIN, LDAP/Active Directory med Kerberos. Tillval: Skicka till LAN-fax, Internet-fax, skrivare, tillämpning, FTP, arbetsflöde, OCR, avancerade lösningar för användarautentisering.	
<b>Skanna</b>	Typ Skanningsupplösning Bitdjup Gräskalenivåer Skanningsbar yta Marginaler för skannade dokument	Flatbädd, automatisk dokumentmatare. Färgskanning: Ja Optisk: Upp till 600 dpi. Utökad: Upp till 600 dpi 30 bitar 256 Största medieformat: 297 x 432 mm Vänster: 4,2 (A4). Högst upp: 4,2 (A4). Höger: 4,2 (A4). Längst ned: 4,2 (A4)	
<b>Kopiera</b>	Kopieringshastighet Kopieringsupplösning Flera kopior Förminskning/förstoring	<b>M9040</b> : Upp till 40 kopior/min; <b>M9050</b> : Upp till 50 kopior/min; Upp till 600 x 600 dpi Upp till 999 25 till 400 %	
<b>Mediekapacitet</b>	<b>Inmatning:</b> Fack 1  Fack 2  Fack 3  ADF  <b>Utmatning:</b>	<b>Kapacitet</b> ark: 100, kuvert: 10  ark: 500  ark: 500  Kombimagasin 1: 64 till 216 g/m <sup>2</sup> ; Magasin 2, 3 och A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), Executive, legal, letter, tabloid 4: 64 till 199 g/m <sup>2</sup>	<b>Format</b> A3 (ISO), A4 (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, legal, executive, tabloid, JPostD, 98 x 191 till 312 x 470 mm A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO), (förutom magasin 4), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, letter-R, legal, executive, tabloid, 148 x 210 till 297 x 432 mm A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO), (förutom magasin 4), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, letter-R, legal, executive, tabloid, 148 x 210 till 297 x 432 mm (JIS), Executive, legal, letter, tabloid
<b>Medietyper</b>	Duplexutskrift: Automatisk (standard) Papper (bond, färgat, brevhuvud, vanligt, förtryckt, hålrat, återvunnet, grovt), etiketter, vykort, OH-film		
<b>Gränssnitt och anslutningar</b>	Hi-Speed USB 2.0, HP Jetdirect Gigabit Ethernet inbyggd printserver, 1 ledig EIO-plats, Jetlink-anslutning för papperhanteringsenhet, värd-USB-port (kompatibel med USB 2.0) för extra funktioner, 1 FIR-port (Foreign Interface Harness). Tillval: HP Jetdirect EIO interna, externa eller trådlösa printserver: HP Jetdirect 635n EIO printserver J7961G; HP Jetdirect 690n trådlösa printserver J8007G. För mer information om HP:s nätverkslösningar, besök <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>		
<b>Passar följande operativsystem</b>	Microsoft® Windows® 2000; XP Home, XP Professional; Windows Vista®-beredd; OS/2 v3.0 eller högre; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 eller senare; Linux; AutoCAD. Aktuella skrivardrivrutiner och program för alla operativsystem som stöds finns tillgängliga på <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> . Beroende på konfigurationen av Windows-baserade datorer, kontrollerar skrivprogramvarans installationsprogram automatiskt om datorn är ansluten till Internet, så att man kan ladda ned den senaste programvaran		
<b>Passar följande nätverksoperativsystem</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bitars, XP 64-bitars; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bitars (för Microsoft® IPv6 kompatibel med Microsoft® Windows® 2003, XP och Windows Vista®); Novell® 5.1 och högre Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 och högre; RED HAT Linux 7.x och högre, SUSE Linux 8.x och högre; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 och senare (endast SPARC®-system); IBM® AIX 3.2.5 och senare; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services		
<b>Lägsta systemkrav</b>	Microsoft® Windows® 2000: 300 MHz processor, 64 MB RAM; Microsoft® Windows® XP Home och XP Professional: 233 MHz processor, 64 MB RAM; 180 MB ledigt diskutrymme för Windows®, CD-ROM-enhet eller Internet-anslutning. Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5; 4 MB RAM; 160 MB ledigt hårddiskutrymme; AppleTalk- och Bonjour-kompatibel		
<b>Standardprogramvara</b>	Utskriftsdrivrutiner och installationsprogram på CD-ROM: fjärrstyrd hantering av papperskopior, HP diskhanteringsprogram, HP gemensamt installationsprogram, HP Internet-installationsprogram, HP disk image-hjälpprogram, HP gemensamma drivrutiner, HP:s resurshanterare för Macintosh, HP gemensamt installationsprogram för Macintosh, HP Internet-installationsprogram för Macintosh, HP disk image-hjälpprogram för Macintosh, HP gemensamma drivrutiner för Macintosh-klient, PPDs/PDES för Macintosh, HP LaserJet utility för Macintosh, teckensnitt för Macintosh, hjälpfiler för Macintosh (endast på engelska)		
<b>Kontrollpanel</b>	Tre lysdiödar, en numerisk knappats med tio knappar och en 193 x 72 mm grafisk pekskärm		
<b>Strömförsörjning</b>	Krav: Inspänning: 220 till 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Energiförbrukning: <b>M9040</b> : 1022 W (utskrift), 1030 W (kopiering), 331 W (klar), 244 W (viloläge), 2 W (avstängd); <b>M9050</b> : 1092 W (utskrift), 1090 W (kopiering), 345 W (klar), 255 W (viloläge), 2,1 W (avstängd); . *Den effekt som rapporteras är det högsta värdet som uppmäts vid utskrift och kopiering med hjälp av alla standardspänningar.		
<b>Ytermått (b x d x h)</b>	Utan emballage: Med 8-facks mailbox arksamlare: 1092 x 838 x 1219 mm med arksamlare: 1168 x 787 by 1194 mm, med arksamlare med häftningsfunktion: 1168 x 787 x 1194 mm, med multifunktionsfinisher: 1295 x 787 x 1194 mm. Med emballage: 978 x 914 x 1448 mm (utan efterbehandlingslösning)		
<b>Vikt</b>	Utan emballage: 143 kg (utan efterbehandlingslösning). Med emballage: 181,4 kg (utan efterbehandlingslösning)		
<b>Skrivarhantering</b>	Embedded Web Server, HP Web Jetadmin		

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



© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster är de som uttryckligen nämns i garantivillkoren i den garanti som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i det här dokumentet ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

Publicerad inom EMEA 07/13 4AA1-7350SVE

