

# HP LaserJet M9040/M9050 multifunktionsprinter serien



HP LaserJet M9040 multifunktionsprinter



HP LaserJet M9050 multifunktionsprinter

Øg brugerproduktivitet og ydelse med hurtig A3 print og kopiering. Spar tid, og gør de daglige opgaver mere effektive med scan-til-e-mail, digital afsendelse og fax (tilbehør) og med udvalget af papirhåndterings- og færdiggørelsesløsninger.

**Disse MFP'er er et godt valg til afdelinger i store og mellemstore virksomheder, og er ideelle til arbejdsgrupper på 30 - 50 brugere, der har brug for hurtig økonomisk print og kopiering af store oplag, digital afsendelse, scanning, fax (tilbehør) og professionel færdiggørelse af dokumenter.**

#### **Gør de daglige opgaver nemmere, og spar tid.**

Det nye kontrolpanel med den berøringfølsomme skærm er nemt at bruge og er det samme i hele HP udvalget af MFP'er. Hurtig print og kopiering med op til 40 sider/min. (M9040 MFP <sup>1</sup>) og op til 50 sider/min. (M9050 MFP <sup>1</sup>). Spar tid, og integrer dokumenter i arbejdsgangen med scan-til-e-mail og digital afsendelse til hurtig konvertering af papirdokumenter til elektronisk format. Og med HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300 <sup>2</sup> er det nemt at sende og modtage dokumenter.

#### **Øg brugerproduktiviteten, og få en højere ydelse.**

Fremstil komplekse dokumenter med en lang række muligheder for færdiggørelse, som: 8-bakkers mailboks til nem sortering/samling, stabelenhed til op til 3.000 ark, hæfte/stabelenhed og universalfinisher til fremstilling af brochurer. Du kan hurtigt fremstille farvebilleder i høj kvalitet med 600x600 dpi med farvescanneren med to hoveder. Øg produktiviteten, og spar penge med dobbeltsideprint, kopiering og scanning. Og få mere ud af din MFP ved at tilføje avancerede løsninger til dokumenthentning, jobkontering og sikkerhed.

#### **HP LaserJet MFP sikrer pålidelige og ensartede resultater.**

Den velkendte HP LaserJet driftssikkerhed giver større tryghed. Ensartet og problemfri print med originale HP LaserJet printpatroner med Smart printing technology. Fremstil professionelle dokumenter med printkvalitet på 1200 dpi. Bestilling og administration af printerforbrugsvarer er en simpel sag med HP SureSupply <sup>3</sup>, og den bliver nemmere med HP Web Jetadmin til fjernkonfigurering og flådestyring. Pålidelig og nem printdeling i store arbejdsgrupper med HP Jetdirect netværk.

<sup>1</sup> Produktbillederne viser printeren med én af fire mulige papiroutputløsninger, der fås som tilbehør

<sup>2</sup> Faxfunktion fås som tilbehør

Købes separat

<sup>3</sup> Programfunktioner og tilgængelighed kan variere fra land til land

Få mere at vide på [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

## Oversigt over serien



### HP LaserJet M9040 multifunktionsprinter

- Print- og kopieringshastighed på op til 40 sider/min.
- 1200 dpi effektiv outputkvalitet
- 600x600 dpi scanningsopløsning
- 80 GB harddisk
- 384 MB RAM kan udvides til 512 MB RAM
- 533 MHz processor
- tilslutning af tredjepartsudstyr via USB-vært
- Gigabit LAN
- standardpapirkapacitet på 3.100 ark med 100-arks universallbakke. 2 stk. 500-arks papirbakker. 2.000-arks papirbakke og 100-arks automatisk dokumentføder
- produktbilleder viser printeren med én af de fire papiroutputløsninger



### HP LaserJet M9050 multifunktionsprinter

- Print- og kopieringshastighed på op til 50 sider/min.
- 1.200 dpi effektiv outputkvalitet
- 600x600 dpi scanningsopløsning
- 80 GB harddisk
- 384 MB RAM kan udvides til 512 MB RAM
- 533 MHz processor
- tilslutning af tredjepartsudstyr via USB-vært
- Gigabit LAN
- standardpapirkapacitet på 3.100 ark med 100-arks universallbakke. 2 stk. 500-arks papirbakker. 2.000-arks papirbakke og 100-arks automatisk dokumentføder
- produktbilleder viser printeren med én af de fire papiroutputløsninger

## Anbefalet tilbehør



C8084A  
HP LaserJet MFP 3000-arks stabler



C8085A  
HP LaserJet MFP 3000-arks hæftemaskine/stabler



C8088B  
HP LaserJet MFP multifunktion færdigbehandler



C8091A  
HP hæftekassette refill



C8092A  
HP 5000 hæfteklammepatron



J3263G  
HP Jetdirect 300x printserver til Fast Ethernet



J7934G  
HP Jetdirect 620n printserver med Fast Ethernet



J7972G  
HP 1284B Parallelt kort



J8019A  
HP High-Performance Secure EIO-harddisk



Q3701A  
HP LserJet MFP analog fax tilbehør 300



Q5693A  
HP LaserJet MFP 8-bakkers postkasse

## Drifts- og garantispecifikationer

<b>Driftsmiljø</b>	Driftstemperatur: 15 til 32,5° C. Anbefalet driftstemperatur: 17,5 til 25° C. Luftfugtighed ved drift: 20% til 80% relativ luftfugtighed. Anbefalet luftfugtighed ved drift: 30% til 70% relativ luftfugtighed. Opbevaringstemperatur: 0 til 35° C. Luftfugtighed ved opbevaring: 15% til 90% relativ luftfugtighed. Lydniveau ifølge ISO 9296: lydeffekt: LwAd7,5 B(A) (aktiv), 5,6 B(A) (klar). Lydtryk: LpAm58 dB(A) (aktiv), 39 dB(A) (klar)
<b>Certificeringer</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Class A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class A/ICES-003, Issue 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, EMC-direktiv 2004/108/EF og Lavspændingsdirektivet 2006/95/EF, CE-mærket. Regulerende standarder: Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australien (AS/NZ 3260), Canada (cULCAN/ CSA C22.2 No.60950-00), Kina (GB4943), Tjekkiet (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estland (EEI-EN60950-IEC 60825-1), EU (CE-mærket - Lavspændingsdirektiv 2006/95/EC), Tyskland (TUV- EN60950-IEC 60825-1), Ungarn (MEEI- IEC 60950-IEC 60825-1), Japansk radiolov, Litauen (LS- IEC 60950-IEC 60825-1), Mexico (NOM NYCENOM 019 SCFI), Polen (B Mark- IEC 60950-IEC60825-1), Rusland (GOST- R50377), Slovakiet (IEC 60950-IEC60825-1), Slovenien (SGL- IEC 60950-EN60825-1), Sydafrika (IEC 60950-IEC60825-1), USA (UL-UL 60950; FDA-21 CFR Chapter 1 Subchapter J for lasere); Klasse 1 Laser/LED produkt
<b>Garanti</b>	1 års onsite service næste hverdag

## Bestillingsoplysninger



### HP LaserJet M9040 multifunktionsprinter (CC394A)

HP LaserJet M9040 MFP, netledning, printpatron, printerdokumentation, cd-rom med printersoftware, overlæg til kontrolpanel, to standard 500-arks papirkassetter, 100-arks universalbakke, 2.000-arks papirbakke, udvalg af udstyr til papirhåndtering, automatisk dupleksenhed som tilbehør (præinstalleret), HP Jetdirect integreret printserver, automatisk dokumentfremfører (ADF). Printerens skal bestilles med én af fire outputløsninger.



### HP LaserJet M9050 multifunktionsprinter (CC395A)

HP LaserJet M9050 MFP, netledning, printpatron, printerdokumentation, cd-rom med printersoftware, overlæg til kontrolpanel, to standard 500-arks papirbakker, 100-arks universalbakke, 2.000-arks papirbakke, udvalg af udstyr til papirhåndtering, automatisk dupleksenhed som tilbehør (præinstalleret), HP Jetdirect integreret printserver, automatisk dokumentfremfører (ADF). Printerens skal bestilles med én af fire outputløsninger.

## Tilbehør, forbrugsvarer og support

<b>Tilbehør</b>	
<b>C8084A</b>	HP LaserJet MFP 3000-arks stabler
<b>C8085A</b>	HP LaserJet MFP 3000-arks hæftemaskine/stabler
<b>C8088B</b>	HP LaserJet MFP multifunktion færdigbehandler
<b>C8091A</b>	HP hæftekassette refill
<b>C8092A</b>	HP 5000 hæfteklammepatron
<b>J7972G</b>	HP 1284B Parallelt kort
<b>J8019A</b>	HP High-Performance Secure EIO-harddisk
<b>Q3701A</b>	HP LaserJet MFP analog fax tilbehør 300
<b>Q5693A</b>	HP LaserJet MFP 8-bakkers postkasse
<b>Tilslutning</b>	
<b>J3263G</b>	HP Jetdirect 300x printserver til Fast Ethernet
<b>J7934G</b>	HP Jetdirect 620n printserver med Fast Ethernet

<b>Forbrugsvarer</b>	
<b>C9153A</b>	HP LaserJet 220V User Maintenance Kit
<b>C8543X</b>	HP 43X sort LaserJet-tonerpatron
	Gennemsnitlig patronkapacitet er 30000 standardsider.
	Antal standardsider i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.

<b>Service &amp; support</b>	
<b>H7700A/E</b>	HP Care Pack, onsite service næste hverdag, 3 års
<b>U2019E</b>	HP Care Pack, onsite service 13x5 samme hverdag med 4 timers tilkaldetid, 3 års
<b>UJ528E</b>	HP Care Pack, onsite service næste hverdag, 4 års
<b>UJ568E</b>	HP Care Pack, onsite service næste hverdag, 5 års
<b>U2020PE</b>	HP Care Pack, ekstra onsite service næste hverdag, 1 års
<b>U2052PE</b>	HP Care Pack, 1 års ekstra onsite service 13x5 samme hverdag med 4 tilkaldetid
	HP tilbyder også Managed Print Services: En skalerbar løsning, der omfatter alt fra billed- og printenheder samt tonerpatroner til installation, administration, vedligeholdelse og support. Der er flere oplysninger på: <a href="http://www.hp.com/go/printservices">www.hp.com/go/printservices</a> .

\* Det faktiske sideantal kan variere en del afhængig af de printede billeder og andre faktorer.

Der findes en komplet liste over forbrugsstoffer, tilbehør og serviceydelse på <http://www.hp.com>



## Tekniske specifikationer

<b>Printteknologi</b>	Sort/hvid laser			
<b>Printhastighed</b>	A4 sort: <b>M9040</b> : Op til 40 sider/min; <b>M9050</b> : Op til 50 sider/min; A3: Op til 28 sider/min Første side udskrevet (sort, A4): Under 9,5 sek. Alle printede sider kommer fra standardbakken i HP LaserJet 9040/9050mpf med stor papirbakke (HCL) 4.			
<b>Processor</b>	533 MHz. MIPS 20KC processor (enhed ASIC)			
<b>RAM</b>	384 MB. Kan udvides til 512 MB ved at udskifte 128 MB (DIMM-sokkel 2) med 256 MB. Ingen ledige sokler			
<b>Print</b>	Kvalitet Opløsning Printersprog	Resolution Enhancement teknologi (ret) Sort: HP Fastres 1200 (1200 dpi kvalitet), 600 x 600 dpi HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript 3-emulering, direkte PDF-print (v 1.3) med mindst 128 MB hukommelse, XHTML:Print v 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language), 80 interne skalerbare TrueType-fonte, flere fontløsninger kan fås.	Økonomisk print	Økonomistatus (sparer toner), omgående retur til strømsparetilstand efter hvert printjob med Instant-on fuserteknologi (sparer strøm). Automatisk dobbeltsideprint som standard og N-up print (sparer papir).
	Skriftsnit/fonte Kapacitet (pr. måned, A4) Anbefalet antal sider pr. måned Udskriftsmargener (mm) Maksimalt udskriftsområde	80 interne TrueType-fonte, der kan skales i HP PCL- og HP Postscript 3-emulering, flere fontløsninger kan fås. Op til 300.000 sider 15.000 til 50.000 Top: 2,1 mm . Venstre: 3,2 mm. Højre: 3,7 mm . Bund: 2,9 mm 303,4 x 468 mm		
<b>Fax</b>	Modemhastighed Fax-hukommelse Fax-opløsning	<b>M9040</b> : 33,6 kbps (med analogt faxtilbehør); <b>M9050</b> : 33,6 kbps (med analogt faxtilbehør); Alfhænger af den ledige diskplads Standard: 300 x 300 dpi (med analogt faxtilbehør som tilvalg). Fin: 200 x 200 dpi (med analogt faxtilbehør som tilvalg). Superfin: 300 x 300 dpi (med analogt faxtilbehør som tilvalg). Foto: 200 x 100 dpi (med analogt faxtilbehør som tilvalg)		
	Hurtigopkald	Op til 100		
<b>Digital forsendelse</b>	Filformater Faciliteter	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF Standard: Scan til-e-mail, skrivebordsmappe, netværksmappe. LDAP-adressering. Brugergodkendelse: PIN, LDAP/Active Directory med Kerberos. Ekstraudstyr: Send til LAN Fax, Internet fax, printer, program, FTP, arbejdsgang, OCR, avancerede løsninger til brugerbrugergodkendelse.		
<b>Scan</b>	Type Scanningsopløsning Bitdybde Gråtoneniveauer Område, der kan scannes Margener for scannede emner	Flatbed, ADF. Farvescanning: Ja Optisk: Op til 600 dpi. Udvidet: Op til 600 dpi 30 bit 256 Maksimal mediestørrelse: 297 x 432 mm Venstre: 4,2 (A4). Top: 4,2 (A4). Højre: 4,2 (A4). Bund: 4,2 (A4)		
<b>Kopier</b>	Kopieringshastighed Kopieringsopløsning Flere kopier Op/nedkopiering	<b>M9040</b> : Op til 40 kopier/min.; <b>M9050</b> : Op til 50 kopier/min.; Op til 600 x 600 dpi Op til 999 25 til 400%		
<b>Mediehåndtering</b>	<b>Input:</b> Bakke 1  Bakke 2  Bakke 3  ADF <b>Output:</b>	<b>Kapacitet</b> Ark: 100. Kuverter: 10  Ark: 500  Ark: 500  Universalbakke 1: 64 til 216 g/m <sup>2</sup> ; Bakke 2, 3 og 4: 64 til 199 g/m <sup>2</sup> Ark: Op til 1.000 ark med universelfinisher, op til 3.000 ark med stabelenhed eller hæfte/stabelenhed, op til 2.000 ark med mailboks med 8 bakker (afhænger af valg af outputhåndteringsenhed). Kuverter: Op til 10	<b>Vægt</b> 64 til 216 g/m <sup>2</sup> .  64 til 199 g/m <sup>2</sup>  64 til 199 g/m <sup>2</sup>  Universalbakke 1: 64 til 216 g/m <sup>2</sup> ; Bakke 2, 3 og 4: 64 til 199 g/m <sup>2</sup>	<b>Størrelse</b> A3 (ISO), A4 (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, legal, Executive, tabloid, JPostD, 98 x 191 mm til 312 x 470 mm A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO) (ikke bakke 4), B4 (JIS), B5 (JIS), Letter, Letter-R, legal, Executive, Tabloid, 148 x 210 til 297 x 432 mm A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO) (ikke bakke 4), B4 (JIS), B5 (JIS), Letter, Letter-R, legal, Executive, Tabloid, 148 x 210 til 297 x 432 mm A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), Executive, Legal, Letter, Tabloid
	Duplexudskrift: Automatisk (standard)			
<b>Medietyper</b>	Papir (inkjetpapir, farvet papir, brevpapir, almindeligt, fortrykt, kanthullet, genbrugspapir, groft), labels, karton, transparente			
<b>Interface og tilslutning</b>	Hi-Speed USB 2.0, HP Jetdirect Gigabit Ethernet integreret printserver, 1 ledigt EIO-sokkel, Jetlink-tilslutning til papirhåndteringsenhed, USB-værtsport (kompatibel med USB 2.0 specifikationer) til ekstra funktioner, 1 FIH (Foreign Interface Harness). Ekstraudstyr: Interne, eksterne eller trådløse HP Jetdirect EIO-printservere: HP Jetdirect 635n EIO Print Server J7961G; HP Jetdirect 690n Wireless-printserver J8007G. Du kan finde flere oplysninger om HP's netværksløsninger på <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>			
<b>Kompatible operativsystemer</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional. Forberedt til Windows Vista®. OS/2 v3.0 eller senere. Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 eller senere. Linux. AutoCAD. Nyeste printerdrivere og software til alle understøttede operativsystemer kan fås på <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> . Afhængig af den Windows-baserede computers konfiguration vil installationsprogrammet til printersoftwaren automatisk tjekke, om computeren har internetadgang, så den nyeste software kan hentes			
<b>Kompatible netværksoperativsystemer</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bit, XP 64-bit. Windows Vista®, Windows Vista® 64-bit (til Microsoft® IPv6 kompatibel med Microsoft® Windows® 2003, XP og Windows Vista®). Novell® 5.1 og senere. Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 og senere. RED HAT Linux 7.x og senere, SUSE Linux 8.x og senere. HP-UX 10.20, 11.x, 11.1. Solaris® 2.5 og senere (kun SPARC® systemer). IBM® AIX 3.2.5 og senere. MPE-iX. Citrix® Metaframe Server. Windows® Terminal Services.			
<b>Minde systemkrav</b>	Microsoft® Windows® 2000: 300 MHz processor, 64 MB RAM. Microsoft® Windows® XP Home og XP Professional: 233 MHz processor, 64 MB RAM. 180 MB ledig plads på harddisken til Windows®, cd-rom-drev eller internetforbindelse.. Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5. 4 MB RAM. 160 MB ledig plads på harddisk. AppleTalk- og Bonjour-kompatibel.			
<b>Standardsoftware</b>	Printerdrivere og installationssoftware på cd-rom: Fjernadministration af print, HP Disk Management Utility, HP Common Installer, HP Internet Installer, HP Disk Image Utility, HP Common Drivers, HP Resource Manager til Macintosh, HP Common Installer til Macintosh, HP Internet Installer til Macintosh, HP Disk Image Utility til Macintosh, HP Common Drivers Macintosh-klient, PPDS/PDES til Macintosh, HP LaserJet Utility til Macintosh, fonte til Macintosh, hjælpefiler til Macintosh (kun på engelsk)			
<b>Kontrolpanel</b>	3 indikatorer, 10-tasters numerisk tastatur og berøringsfølsom skærm på 193 x 72 mm			
<b>Strøm</b>	Krav: Indgangsspænding: 220 til 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Forbrug: <b>M9040</b> : 1022 W (udskrivning), 1030 W (kopiering), 331 W (klar), 244 W (dvale), 2 W (slukket); <b>M9050</b> : 1092 W (udskrivning), 1090 W (kopiering), 345 W (klar), 255 W (dvale), 2,1 W (slukket); . *Den registrerede effekt viser de højeste målte værdier ved brug af alle standardspændinger.			
<b>Mål (b x d x h)</b>	Udpakket: Med 8-arms mailboks: 1092 x 838 x 1219 mm, med stabelenhed: 1168 x 787 x 1194 mm, med hæfte/stabelenhed: 1168 x 787 x 1194 mm, med universalfinisher: 1295 x 787 x 1194 mm. Emballeret: 978 x 914 x 1448 mm (uden outputløsning)			
<b>Vægt</b>	Udpakket: 143 kg (uden outputløsning). Emballeret: 181,4 kg (uden outputløsning)			
<b>Printerstyring</b>	Integreret webserver, HP Web Jetadmin			

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



© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Med forbehold for ændringer uden varsel. De eneste garantier for HP produkter og -serviceydelser fremgår af de garantibestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Udgivet i EMEA 07/13 4AA1-7350DAE

