HP LaserJet M9040/M9050 MFP Serie

Schnelles Drucken und Kopieren im Format A3 steigert die Benutzerproduktivität und die Leistung. Scan-to-E-Mail-Funktionalität, Digital Sending, eine optionale Faxlösung und zahlreiche Papierhandhabungs- und Weiterverarbeitungsoptionen sparen Zeit und ermöglichen die effizientere Erledigung von Büroaufgaben.

HP LaserJet M9040 MFP

HP LaserJet M9050 MFP

Diese MFPs eignen sich ideal für Abteilungen in großen und mittelständischen Unternehmen mit hohem Druckaufkommen, in denen Arbeitsgruppen mit 30 bis 50 Benutzern große Druck- und Kopiervolumina schnell (ultraschnell) und kostengünstig bewältigen müssen und dazu Funktionen für Digital Sending, Scannen, Faxen und die professionelle Weiterverarbeitung benötigen.

Die Vereinfachung alltäglicher Büroaufgaben spart wertvolle Zeit.
Das neue Touchscreen-Bedienfeld sorgt für einen einheitlich intuitiven Bedienkomfort über die gesamte MFP-Produktfamilie von HP. Drucken und kopieren Sie mit Höchstgeschwindigkeit bis zu 40 S./Min. (M9040 MFP[1]) und bis zu 50 S./Min. (M9050 MFP[1]). Mit Scan-to-E-Mail und zusätzlichen Funktionen für digitales Versenden lassen sich Papierdokumente mühelos in ein elektronisches Format umwandeln und Zeit sparend in Workflows integrieren. Als ideale Ergänzung eignet sich das HP LaserJet MFP-Faxmodem 300[2] für das bequeme Senden und Empfangen von Dokumenten.

Höhere Benutzerproduktivität und verbesserte Leistung.
Nutzen Sie zur Erstellung komplexer Dokumente eine Vielzahl von Weiterverarbeitungsoptionen: 8-fach-Ablage für einfaches Sortieren, Stapelfach für bis zu 3.000 Blatt, Stapelfach mit Hefter und multifunktionaler Finishing-Einheit zur Erstellung von Broschüren. Der Zweikopf-Farbscanner erfasst im Handumdrehen hochwertige Farbbilder mit 600x600 dpi. Durch beidseitiges Drucken, Kopieren und Scannen erhöhen Sie die Produktivität und sparen Papier. Die Funktionalität des MFP lässt sich durch innovative Lösungen für Dokumenterfassung, Auftragsabrechung und Sicherheit erweitern.

HP LaserJet MFP-Geräte bieten gleich bleibend zuverlässigen Bedienkomfort.
Stressfreies Drucken dank der branchenweit anerkannten Zuverlässigkeit von HP LaserJets. Die Original HP LaserJet-Druckkassette mit HP Smart Drucktechnologie ermöglicht einen kontinuierlichen, sorgenfreien Druckbetrieb. Erstellen Sie hochwertige Dokumente in einer Druckqualität von 1200 dpi. Bestellen und verwalten Sie Verbrauchsmaterial bequem mit HP SureSupply[3]. Mit HP Web Jetadmin für die Remote-Konfiguration und proaktives Flottenmanagement beschleunigen Sie Verwaltungsprozesse. Die HP Jetdirect-Netzwerklösung verschafft großen Arbeitsgruppen den zuverlässigen Zugriff auf einen gemeinsamen Drucker.

[1] Die Produktabbildungen zeigen den Drucker mit einem der vier verfügbaren Papierausgabefächer

[2] Faxfunktion ist optional
Wird separat angeboten

[3] Die Merkmale dieser Funktion und die Verfügbarkeit können je nach Land variieren
Weitere Informationen unter www.hp.com/learn/suresupply.

Serie im Überblick

HP LaserJet M9040 MFP

- Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 40 S./Min.
- effektive Ausgabequalität von 1.200 dpi
- Scanauflösung 600 x 600 dpi
- 40 GB Festplatte
- auf bis zu 512 MB RAM erweiterbarer 256 MB RAM
- 533 MHz-Prozessor
- Konnektivität mit Produkten anderer Anbieter über USB-Host
- Gigabit-LAN
- Standardmäßige Zuführungskapazität von 3.100 Blatt mit 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; zwei 500-Blatt-Zufuhrfächer; 2.000-Blatt-Zufuhrfach und automatische Dokumentenzuführung für 100-Blatt
- die Produktbilder zeigen den Drucker mit einem der vier verfügbaren Papierausgabefächer

HP LaserJet M9050 MFP

- Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 50 S./Min.
- effektive Ausgabequalität von 1.200 dpi
- Scanauflösung 600 x 600 dpi
- 40 GB Festplatte
- auf bis zu 512 MB RAM erweiterbarer 256 MB RAM
- 533 MHz-Prozessor
- Konnektivität mit Produkten anderer Anbieter über USB-Host
- Gigabit-LAN
- Standardmäßige Zuführungskapazität von 3.100 Blatt mit 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; zwei 500-Blatt-Zufuhrfächer; 2.000-Blatt-Zufuhrfach und automatische Dokumentenzuführung für 100-Blatt
- die Produktbilder zeigen den Drucker mit einem der vier verfügbaren Papierausgabefächer

Empfohlenes Zubehör

J7951G
Externer HP Jetdirect EW2400 802.11g Wireless und Fast Ethernet Printserver

J7934G
HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver

J7961G
Interner HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver (EIO, 10/100/1000TX)

J7997G
Interner HP Jetdirect 630N Printserver

C8091A
HP Stapelkassette

C8092A
HP LaserJet 5000 Stapelfach

C9153A
HP 220-V-Wartungskit (350.000 Seiten)

Q5693A
HP LaserJet MFP 8-fach-Ablage

C8084A
HP LaserJet MFP-Stapelfach für 3000 Blatt

C8085A
HP LaserJet MFP-Stapelfach mit Hefter für 3000 Blatt

C8088B
HP Multifunction Finisher

Q3701A
HP LaserJet MFP Analog-Faxzubehör 300

Betriebsdaten und Garantie

Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 17,5 bis 25 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 15 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd 7,5 B(A) beim Drucken, 5,6 B(A) in Bereitschaft. Schalldruckpegel: LpAm 58 dB(A) beim Drucken, 39 dB(A) in Bereitschaft
Prüfzeichen	CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Klasse B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B/ICES-003, Ausgabe 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, CE-Zeichen für die Einhaltung der EMV-Richtlinie 89/336/EWG und der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EG. Produktbescheinigungen: Argentinien (TÜV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australien (AS/NZ 3260), China (GB4943), Deutschland (TÜV-EN60950-IEC 60825-1), Estland (EEI-EN60950-IEC 60825-1), EU (CE-Zeichen, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EG), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), Litauen (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Mexiko (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Polen (B Mark-IEC 60950-IEC60825-1), Russland (GOST-R50377), Slowakei (IEC 60950-IEC60825-1), Slowenien (SQI-IEC 60950-EN60825-1), Südafrika (IEC 60950-IEC60825-1), Tschechien (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Ungarn (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), USA (UL-UL 60950; FDA-21 CFR Kapitel 1, Unterkapitel J, Laser); Klasse 1 Laser-/LED-Produkt. ENERGY STAR: Ja
Garantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

Bestellinformationen

HP LaserJet M9040 MFP (CC394A)
HP LaserJet 9040 MFP, Netzkabel, Druckkassette, Druckerdokumentation, Druckersoftware auf CD-ROM, Bedienfeldaufkleber, zwei 500-Blatt-Standardpapierzuführungen, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2000-Blatt-Zufuhrfach, diverse Papierausgabeoptionen zur Auswahl, Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck (vorinstalliert), HP Jetdirect Embedded Printserver, automatische Dokumentenzuführung (ADF). Der Drucker muss mit einer von vier verfügbaren Papierausgabevorrichtungen bestellt werden.

HP LaserJet M9050 MFP (CC395A)
HP LaserJet 9050 MFP, Netzkabel, Druckkassette, Druckerdokumentation, Druckersoftware auf CD-ROM, Bedienfeldaufkleber, zwei 500-Blatt-Standardpapierzuführungen, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2000-Blatt-Zufuhrfach, diverse Papierausgabeoptionen zur Auswahl, Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck (vorinstalliert), HP Jetdirect Embedded Printserver, automatische Dokumentenzuführung (ADF). Der Drucker muss mit einer von vier verfügbaren Papierausgabevorrichtungen bestellt werden.

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör

C8091A	HP Stapelkassette
C8092A	HP LaserJet 5000 Stapelfach
C9153A	HP 220-V-Wartungskit (350.000 Seiten)
Q5693A	HP LaserJet MFP 8-fach-Ablage
C8084A	HP LaserJet MFP-Stapelfach für 3000 Blatt
C8085A	HP LaserJet MFP-Stapelfach mit Hefter für 3000 Blatt
C8088B	HP Multifunction Finisher
Q3701A	HP LaserJet MFP Analog-Faxzubehör 300
Q7719A	HP 256 MB 100 Pin DDR DIMM
J7989G	HP High Performance Serial ATA EIO Festplatte
J7972G	HP 1284B Parallele EIO-Karte

Zubehör

C8543X	HP LaserJet C8543X Druckkassette schwarz mit Smart Drucktechnologie 38.000 Standardseiten nach ISO/IEC 19752

Konnektivität

J7951G	Externer HP Jetdirect EW2400 802.11g Wireless und Fast Ethernet Printserver
J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J7961G	Interner HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver (EIO, 10/100/1000TX)
J7997G	Interner HP Jetdirect 630N Printserver
J3263G	Externer HP Jetdirect 300X Printserver (Parallelanschluss, 10/100TX)
J7983G	HP Jetdirect 510X Printserver

Service & Support

H7700A/E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
U2019E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 13x5, 3 Jahre
UJ528E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
UJ568E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
U2020PE HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr
U2052PE HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 13x5, 1 Jahr
HP bietet außerdem die HP Managed Print Services: eine skalierbare Lösung für die Rundum-Versorgung – von Bildbearbeitungsgeräten und Druckern über Tonerkassetten bis hin zu Installations-, Verwaltungs-, Wartungs- und Support-Leistungen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/go/printservices.

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter http://www.hp.com
Informationen zu Lösungen in Bezug auf Workflow, Gerätemanagement etc. finden Sie im Global Solutions-Katalog: www.hp.com/go/gsc

Technische Daten

Drucktechnologie	Schwarzweiß-Laser			
Druckgeschwindigkeit	Ausgabe der ersten Schwarzweißseite: < 9,5 Sek. (aus Bereitschaft) Alle gedruckten Seiten stammen aus der Standardzuführung eines HP LaserJet 9040/9050 MFP mit Zuführung 4 für erweiterte Papierkapazität.			
Prozessor	533 MHz. MIPS 20KC Prozessor (ASIC-Einheit)			
Speicher	384 MB. Erweiterbar auf 512 MB durch Ersetzen von 128 MB (DIMM-Steckplatz 2) mit 256 MB. Kein freier Steckplatz verfügbar. Festplattenkapazität: Standard, 40 GB			
Drucken	Qualität	Resolution Enhancement technology (REt)		
	Auflösung	HP FastRes 1200 (1.200-dpi-Qualität), 600 x 600 dpi		
	Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF direct 1.3 mit mindestens 128 MB aktiviertem Speicher, XHTML-Print v 0.95, HP PJL (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)		
	Wirtschaftliches Drucken	Standardmäßig automatischer beidseitiger Druck und Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt (spart Papier), Econo-Modus (spart Toner)		
	Schriftarten/Fonts	80 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL und HP Postscript Level 3 Emulation; zusätzliche Schriftartlösungen verfügbar		
	Empfohlenes monatliches Druckvolumen	15000 bis 50000		
	Druckränder (mm)	Oben: 2,1 mm. Links: 3,2 mm. Rechts: 3,7 mm. Unten: 2,9 mm		
Faxen	Modemgeschwindigkeit	Bis zu 33,6 Kbps (mit optionalem Faxmodem)		
	Faxspeicher	Abhängig vom verfügbaren Festplattenspeicher		
	Faxauflösung	Standard: 300 x 300 dpi (mit optionalem Faxmodem). Superfein: 300 x 300 dpi (mit optionalem Faxmodem). Foto: 200 x 100 dpi (mit optionalem Faxmodem)		
	Kurzwahl	Bis zu 100		
Digital Sending	Dateiformate	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF		
	Leistungsmerkmale	Standard: Scannen an E-Mail-Empfänger, Desktop-Ordner, Netzwerkordner. LDAP-Adressierung. Benutzerauthentifizierung: PIN, LDAP/Active Directory mit Kerberos. Optional: Senden an LAN-/Internet-Faxlösung, Drucker, Anwendung, FTP-Server, Workflow, OCR-Software. Intelligente Lösungen für die Benutzerauthentifizierung.		
Scannen	Typ	Vorlagenglas, ADF. Farbscannen: Ja		
	Scanauflösung	Optisch: Bis zu 600 dpi. Erweitert: Bis zu 600 dpi		
	Bit-Tiefe	30 Bit		
	Graustufenskala	256		
	Scanbereich	Max. Medienformat: 279 x 432 mm		
	Ränder für gescannte Objekte	Links: 4,2 (A4). Oben: 4,2 (A4). Rechts: 4,2 (A4). Unten: 4,2 (A4)		
Kopieren	Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi		
	Mehrfachkopien	bis zu 999		
	Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %		
Druckmedienverarbeitung	**Zufuhr:**	**Kapazität**	**Gewicht**	**Abmessungen**
	Kassette 1	Blatt: 100, Briefumschläge: 10	64 bis 227 g/m²	DIN A3 (ISO), DIN A4 (ISO), DIN A5 (ISO), DIN B4 (JIS), DIN B5 (JIS), US-Letter, US-Legal, US-Executive, Tabloid, JPostD, 98 x 191 - 312 x 470 mm
	Kassette 2	Blatt: 500	64 bis 199 g/m²	DIN A3 (ISO), DIN A4 (ISO), DIN A4-R (ISO), DIN A5 (ISO) (außer Fach 4), DIN B4 (JIS), DIN B5 (JIS), US-Letter, US-Letter-R, US-Legal, US-Executive, Tabloid, 148 x 210 - 297 x 432 mm
	Kassette 3	Blatt: 500	64 bis 199 g/m²	DIN A3 (ISO), DIN A4 (ISO), DIN A4-R (ISO), DIN A5 (ISO) (außer Fach 4), DIN B4 (JIS), DIN B5 (JIS), US-Letter, US-Letter-R, US-Legal, US-Executive, Tabloid, 148 x 210 - 297 x 432 mm
	ADF			A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), US-Executive; US-Legal, US-Letter, Tabloid
	Ausgabe:	Blatt: Bis zu 3.000 (mit Stapelfach mit/ohne Hefter). Briefumschläge: Bis zu 10		
	Duplex-Druck: Automatisch (Standard)			
Druckmedientypen	Papier (weiß, farbig, vorgedruckt, gelocht, aufgeraut, Recycling-Papier, Normalpapier, Briefbögen), Etiketten, Karten, Transparentfolien			
Schnittstellen und Konnektivität	Hi-Speed USB-Schnittstelle (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver, 1 freier EIO-Steckplatz, 1 Jetlink-Anschluss für Papierhandhabungslösung, Host-USB-Anschluss (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen) für zusätzliche Funktionen, FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness). Optional: Interne HP Jetdirect EIO-Printserver, externe HP Jetdirect Printserver, Fast InfraRed (FIR)-Anschluss: Anschlussmöglichkeiten: HP Jetdirect en1700 USB 2.0 Printserver J7988G, HP Jetdirect en3700 USB 2.0 Printserver J7942G, HP Jetdirect ew2400 Wireless USB 2.0 Printserver J7951G, HP Jetdirect 510x paralleler Printserver J7983G, HP Jetdirect 300x paralleler Printserver J3263G, HP EIO 1284 Adapter J7972G, HP Jetdirect 620n EIO Printserver J7934G, HP Jetdirect 635n EIO Printserver J7961G, HP Jetdirect 630n EIO Printserver J7997G, HP Jetdirect 690n Wireless Printserver J8007G			
Betriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® 2000; XP Home, XP Professional; Geeignet für Windows Vista®; OS/2 3.0 oder höher; Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 oder höher; Linux; AutoCAD. Aktuelle Treiber und Software für alle unterstützten Betriebssysteme können unter http://www.hp.com/support/ heruntergeladen werden. Bei Rechnern mit Windows-Betriebssystem stellt das Installationsprogramm für die Druckersoftware abhängig von der Rechnerkonfiguration automatisch fest, ob eine neuere Software über einen Internet-Zugang heruntergeladen werden kann			
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64 Bit, XP 64 Bit; Windows Vista®, Windows Vista® 64-Bit (für Microsoft® IPv6 kompatibel mit Microsoft® Windows® 2003, XP und Windows Vista®); Novell® 5.1 und höher, Mac OS X 10.2, 10.3, 10.4 und höher; RED HAT Linux 7.x und höher, SUSE Linux 8.x und höher; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 und höher (nur SPARC® Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services			
Mindestsystemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® 2000: 300 MHz Prozessor, 64 MB RAM; Microsoft® Windows® XP Home und XP Professional: 233 MHz Prozessor, 64 MB RAM; 180 MB freier Festplattenspeicher für Windows®, CD-ROM-Laufwerk oder Internet-Verbindung. Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 oder höher mit 128 MB RAM, CD-ROM, 160 MB freier Festplattenspeicher. Für Mac OS 10.4 und höher – Mac-Rechner mit PowerPC- und Intel® Core Prozessoren werden unterstützt			
Standardsoftware	Druckertreiber und Installationssoftware auf CD-ROM: Remote Hardcopy Management, HP Disk Management Utility, HP Common Installer, HP Internet Installer, HP Disk Image Utility, HP Common Drivers, HP Resource Manager für Macintosh, HP Common Installer für Macintosh, HP Internet Installer für Macintosh, HP Disk Image Utility für Macintosh, HP Common Drivers Macintosh Client, PPDS/PDES für Macintosh, HP LaserJet Utility für Macintosh, Schriftarten für Macintosh, Hilfedateien für Macintosh (nur auf Englisch)			
Bedienfeld	Drei LED-Anzeigen, numerischer Tastenblock mit 10 Tasten, Touchscreen-Display (193 x 72 mm)			
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz); 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Energieverbrauch: 1.070 Watt maximal (aktiv/beim Drucken), 1.120 Watt maximal (beim Scannen), 340 Watt maximal (in Bereitschaft), 179 Watt maximal (im Schlafmodus), 3 Watt maximal (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 18,9 kWh/Woche*			
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: Mit 8-fach-Ablage: 1.092 x 838 x 1.219 mm, mit Stapelfach: 1.168 x 787 x 1.194 mm, mit Stapelfach/Hefter: 1.168 x 787 x 1.194 mm, mit multifunktionaler Finishing-Einheit: 1.295 x 787 x 1.194 mm. Gepackt: 978 x 914 x 1.448 mm (ohne Ausgabelösung zur Weiterverarbeitung)			
Gewicht	Ohne Verpackung: 143 kg (ohne Ausgabelösung zur Weiterverarbeitung). Gepackt: 181,4 kg (ohne Ausgabelösung zur Weiterverarbeitung)			
Druckerverwaltung	Embedded Webserver, HP Web Jetadmin			

http://www.hp.com/de

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 02/08 4AA1-7350DEE