



HP LaserJet M9040
Multifunktionsdrucker



HP LaserJet M9050
Multifunktionsdrucker

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.

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 Kopiermengen 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 MFP¹) und bis zu 50 S./Min. (M9050 MFP¹). 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 300² 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 Dokumentenerfassung, Auftragsabrechnung 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 SureSupply³. 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 Multifunktionsdrucker

- Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 40 S./Min.
- effektive Ausgabequalität von 1.200 dpi
- Scanauflösung 600 x 600 dpi
- 80 GB Festplatte
- auf bis zu 512 MB RAM erweiterbarer 384 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 Multifunktionsdrucker

- Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 50 S./Min.
- effektive Ausgabequalität von 1.200 dpi
- Scanauflösung 600 x 600 dpi
- 80 GB Festplatte
- auf bis zu 512 MB RAM erweiterbarer 384 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



C8084A
HP LaserJet MFP-Stapelfach für 3000 Blatt



C8085A
HP LaserJet MFP-Stapelfach mit Hefter für 3000 Blatt



C8088B
HP LaserJet MFP-Multifunktions-Finisher



C8091A
HP Heftklammern



C8092A
HP Heftklammernmagazin (5000 Stück)



J3263G
HP Jetdirect 300X Printserver für Fast Ethernet



J7934G
HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver



J7972G
HP 1284B Parallele Karte



J8019A
HP Sichere EIO-Hochleistungsfestplatte



Q3701A
HP LaserJet MFP-Faxmodem 300



Q5693A
HP LaserJet MFP 8-fach-Ablage

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: LwAd7,5 B(A) beim Drucken, 5,6 B(A) in Bereitschaft. Schalldruckpegel: LpAm58 dB(A) beim Drucken, 39 dB(A) in Bereitschaft
Prüfzeichen	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Klasse A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse A/ICES-003, Ausgabe 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, CE-Zeichen für die Einhaltung der EMV-Richtlinie 2004/108/EWG und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EWG. Produktbescheinigungen: Argentinien (TÜV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australien (AS/NZ 3260), Kanada (cULCAN/CSA C22.2 No.60950-00), China (GB4943), Tschechien (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estland (EEI-EN60950-IEC 60825-1), EU (CE-Zeichen Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC), Deutschland (TÜV-EN60950-IEC 60825-1), Ungarn (MEEI- IEC 60950-IEC 60825-1), Japan: Radio Law, Litauen (LS- IEC 60950-IEC 60825-1), Mexiko (NOM NYCENOM 019 SCFI), Polen (Mark- IEC 60950-IEC60825-1), (Russland (GOST- R50377), Slowakei (IEC 60950-IEC60825-1), Slowenien (SQI- IEC 60950-EN60825-1), Südafrika (IEC 60950-IEC60825-1), USA (UL-UL 60950, FDA-21 CFR Kapitel 1, Unterkapitel J, Laser); Klasse 1 Laser-/LED-Produkt
Garantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

Bestellinformationen



HP LaserJet M9040 Multifunktionsdrucker (CC394A)

HP LaserJet M9040 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 Multifunktionsdrucker (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

C8084A	HP LaserJet MFP-Stapelfach für 3000 Blatt
C8085A	HP LaserJet MFP-Stapelfach mit Hefter für 3000 Blatt
C8088B	HP LaserJet MFP-Multifunktions-Finisher
C8091A	HP Hefklammern
C8092A	HP Hefklammernmagazin (5000 Stück)
J7972G	HP 1284B Parallele Karte
J8019A	HP Sichere EIO-Hochleistungsfestplatte
Q3701A	HP LaserJet MFP-Faxmodem 300
Q5693A	HP LaserJet MFP 8-fach-Ablage

Konnektivität

J3263G	HP Jetdirect 300X Printserver für Fast Ethernet
J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver

Zubehör

C9153A	HP LaserJet Benutzer-Wartungskit – 220 Volt
C8543X	HP 43X LaserJet Druckkassette schwarz Durchschnittliche Reichweite der Kassette: 30.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.

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.

* Die tatsächliche Ergiebigkeit kann erheblich variieren – abhängig von der Art der gedruckten Bilder und anderen Faktoren.

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>



Technische Daten

Drucktechnologie	Schwarzweiß-Laser		
Druckgeschwindigkeit	DIN A4 Schwarzweiß: M9040: Bis 40 S./Min.; M9050: Bis 50 S./Min.; DIN A3: Bis zu 28 S./Min. Ausgabe der 1. Seite (Schwarz, A4): Weniger als 9,5 Sek. 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)		
Arbeitsspeicher	384 MB. Erweiterbar auf 512 MB durch Ersetzen von 128 MB (DIMM-Steckplatz 2) mit 256 MB. Kein freier Steckplatz verfügbar		
Drucken	Qualität	Resolution Enhancement technology (RET)	
	Auflösung	Schwarzweiß: 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 Version 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language); 80 intern skalierbare TrueType-Schriften; zusätzliche Schriftartlösungen verfügbar	
	Wirtschaftliches Drucken	Econo-Modus (tonersparend), sofortige Rückkehr in den Energiesparmodus nach jedem Druckauftrag dank Instant-on Fuser Technologie (stromsparend). Standardmäßig automatischer beidseitiger Druck und Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt (papiersparend)	
	Schriftarten/Fonts	80 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL und HP Postscript Level 3 Emulation; zusätzliche Schriftartlösungen verfügbar	
	Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 300.000 Seiten	
	Empfohlenes monatliches Druckvolumen	15000 bis 50000	
	Druckränder (mm)	Oben: 2,1 mm. Links: 3,2 mm. Rechts: 3,7 mm. Unten: 2,9 mm	
	Maximaler Druckbereich	303,4 x 468 mm	
Faxen	Modemgeschwindigkeit	M9040: 33,6 Kbps (mit optionalem Faxmodem); M9050: 33,6 Kbps (mit optionalem Faxmodem); Abhängig vom verfügbaren Festplattenspeicher	
	Faxspeicher	Standard: 300 x 300 dpi (mit optionalem Faxmodem). Fein: 200 x 200 dpi (mit optionalem Faxmodem). Superfein: 300 x 300 dpi (mit optionalem Faxmodem).	
	Faxauflösung	Foto: 200 x 100 dpi (mit optionalem Faxmodem) Bis zu 100	
Digital Sending	Kurzwahl	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF	
	Dateiformate	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, Workflow, OCR-Software, Erweiterte Lösungen zur Benutzerauthentifizierung.	
	Leistungsmerkmale		
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: 297 x 432 mm	
	Ränder für gescannte Objekte	Links: 4,2 (A4). Oben: 4,2 (A4). Rechts: 4,2 (A4). Unten: 4,2 (A4)	
Kopieren	Kopiergeschwindigkeit	M9040: Bis 40 Kop./Min.; M9050: Bis 50 Kop./Min.;	
	Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi	
	Mehrfachkopien	bis zu 999	
	Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %	
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr:	Kapazität	Gewicht
	Kassette 1	Blatt: 100, Briefumschläge: 10	64 bis 216 g/m ²
	Kassette 2	Blatt: 500	64 bis 199 g/m ²
	Kassette 3	Blatt: 500	64 bis 199 g/m ²
	ADF	Mehrzweckzuführung 1: 64 bis 216 g/m ² ; Fach 2, 3 und 4: 64 bis 199 g/m ²	
	Ausgabe:	Blatt: Bis zu 1.000 Blatt mit Multifunktions-Endbearbeitungseinheit, bis zu 3.000 Blatt mit Stapelfach mit/ohne Hefter, bis zu 2.000 Blatt mit 8-fach-Ablage (variiert je nach Ausgabereinheit zur Papierhandhabung). 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 2.0, 1 HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver, 1 freier EIO-Steckplatz, Jellink-Anschluss für Papierhandhabungslösung, Host-USB-Anschluss (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen) für zusätzliche Funktionen, 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness). Optional: Inter, externer oder kabelloser HP Jetdirect EIO Printserver: HP Jetdirect 635n EIO Printserver J7961G; HP Jetdirect 690n Wireless Printserver J8007G. Weitere Informationen zu HP Netzwerklösungen finden Sie unter http://www.hp.com/go/jetdirect		
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, 11.1; 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, 10.3, 10.4, 10.5; 4 MB RAM; 160 MB freier Festplattenspeicher; AppleTalk und Bonjour kompatibel		
Standardssoftware	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: 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Energieverbrauch: M9040: 1.022 Watt (beim Drucken), 1.030 Watt (beim Kopieren), 331 Watt (in Bereitschaft), 244 Watt (im Ruhemodus), 2 Watt (ausgeschaltet); M9050: 1.092 Watt (beim Drucken), 1.090 Watt (beim Kopieren), 345 Watt (in Bereitschaft), 255 Watt (im Ruhemodus), 2,1 Watt (ausgeschaltet); * Die Angaben zum Stromverbrauch beziehen sich auf die beim Drucken und Kopieren gemessenen Höchstwerte bei Standardspannungen.		
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 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieklausuren 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 07/13 4AA1-7350DEE

