HP LaserJet 9040/9050 Serie

Hochleistungsdruck für hohe Auflagen beim Schwarzweißdruck bis zu DIN A3 mit vielfältigen Optionen für die Papierhandhabung, einschließlich 8-fach Ablage. Bewährte HP Zuverlässigkeit und maximale Produktivität mit leistungsstarken Managementfunktionen und optionalen Lösungen von HP.

HP LaserJet 9040
HP LaserJet 9050

HP LaserJet 9040N,
HP LaserJet 9050N,
dargestellt mit optionaler
2000-Blatt-Papierzuführung

HP LaserJet 9040DN,
HP LaserJet 9050DN,
dargestellt mit optionaler
2000-Blatt-Papierzuführung
und 8-fach Ablage

Diese Schwarzweißdrucker bis DIN A3 bieten Anwendern in Büros beliebiger Größe und anspruchsvollen Arbeitsgruppen außergewöhnliche Leistung für hohe Auflagen in Verbindung mit bewährter HP Zuverlässigkeit und Top-Design.

Vielseitigkeit par excellence

- Die 8-fach Ablage bietet die Möglichkeit, bestimmte Ausgabefächer Einzelanwendern, Arbeitsgruppen oder Abteilungen zuzuweisen. Darüber hinaus verfügt sie über eine Sortiervorrichtung, Ausgabefach und Auftragstrennvorrichtung, um Dokumente schnell und einfach zu bearbeiten
- Das optional erhältliche 3000-Blatt-Ausgabefach, 3000-Blatt-Ausgabefach mit Hefteinrichtung oder der Multifunktions-Finisher für das Falzen und die Rückendrahtheftung von Broschüren ermöglichen die effiziente Erstellung von Dokumenten
- Dank einer optionalen Kapazität für die Papierzuführung von 3100 Blatt und einer Ausgabe von 3600 Blatt sind weniger Eingriffe seitens der Bediener erforderlich und maximale Flexibilität wird gewährleistet

Kostengünstige und effiziente Verwaltung

- Sparen Sie Geld bei einem hohem Druckaufkommen, da die kosteneffizienten HP Drucker mit HP Smart Druckkassetten ausgerüstet sind, die eine Reichweite von bis zu 30.000 Seiten[1] haben
- Nutzen Sie die Vorteile einer problemlosen Netzwerkverwaltung mit HP Web Jetadmin[2] für eine einfache Ferninstallation, Konfiguration und proaktive Verwaltung der Netzwerk-Peripheriegeräte
- Entscheiden Sie sich für den HP LaserJet 9050 mit einer eindrucksvollen Druckleistung von bis zu 50 S./Min im Normal- und Duplex-Modus[3] oder für den HP LaserJet 9040, die kostengünstige Alternative mit einer Druckleistung von bis zu 40 S./Min. ohne Einbußen bei der Vielseitigkeit und mit Erweiterungsmöglichkeiten

Schnell und äußerst zuverlässig

- Mit diesem Drucker können Sie dank des hohen monatlichen Druckvolumens von bis zu 300.000 Seiten selbst große Stückzahlen spielend bewältigen
- Nutzen Sie die Vorteile einer schnellen und störungsfreien Druckleistung mit Geschwindigkeiten von bis zu 50 S./Min.[4] und einer Ausgabe der ersten Seite in weniger als 8 Sekunden
- Auch komplexe Dokumente stellen für den schnellen 533 MHz Prozessor und den auf bis zu 512 MB erweiterbaren DDR-Speicher keinerlei Problem dar
- Drucken Sie einfach und sicher über das Bedienfeld mit dem 10-Tasten-Nummernblock. Die Funktion Private Printing ermöglicht den Ausdruck vertraulicher Dokumente, und über Proof-and-Hold können Kopien vor dem Drucken überprüft werden

[1] Ergiebigkeit gemäß ISO/IEC 19752
[2] Standard beim Modell HP LaserJet 9040N/DN und 9050N/DN
[3] HP Duplex-Einheit für automatisch beidseitigen Druck: optional beim HP LaserJet 9040/N und 9050/N, Standard beim HP LaserJet 9040DN/9050DN
[4] Bis zu 40 S./Min. beim HP LaserJet 9040, bis zu 50 S./Min. beim HP LaserJet 9050

invent

www.1a-gebrauchte-drucker.de

HP LaserJet 9040/9050 Serie

1. Die Duplex-Einheit ermöglicht den beidseitigen Ausdruck mit voller Druckleistung
2. Das Bedienfeld mit dem 10-Tasten-Nummernblock zeigt gleichzeitig bis zu vier Zeilen Text und animierte Grafiken an
3. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung zur Handhabung schwererer Spezialmedien mit bis zu 216 g/m². (Optional für 9040/9050, standard beim 9040N/DN und 9050N/DN)
4. Im Format einstellbare 500-Blatt-Papierzuführungen 2 und 3
5. Optionale 2000-Blatt-Papierzuführung 4 für Ausdrucke in großen Stückzahlen
6. Die optionale 8-fach Ablage ermöglicht eine automatische Dokumentensortierung für Einzelpersonen und Abteilungen
7. Interner HP Jetdirect Fast Ethernet Printserver für die Netzwerkeinbindung
8. Standardmäßig große Speicher (64 MB beim Basismodell oder 128 MB bei den Modellen N/DN) und ein leistungsstarker Prozessor mit 533 MHz ermöglichen die schnelle Durchführung komplexer Druckaufgaben
9. Bidirektionale Parallelschnittstelle gemäß IEEE-1284-B

HP LaserJet 9050DN, dargestellt mit optionaler 2000-Blatt-Papierzuführung und optionaler 8-fach Ablage

Vielseitiges Design

Mit den folgenden Erweiterungen können Sie Ihren Drucker der HP LaserJet 9040/9050 Serie optimal auf die Anforderungen Ihres Unternehmens abstimmen:

- 2000-Blatt-Papierzuführung für eine Gesamtkapazität von bis zu 3100 Blatt
- 8-fach Ablage, Ausgabefach, Ausgabefach mit Heftein richtung oder Multifunktions-Finisher
- Speichererweiterung auf bis zu 512 MB
- Nutzung der beiden freien EIO-Steckplätze für einen optionalen HP Jetdirect Wireless Printserver, eine Hochleistungs-EIO-Festplatte mit 20 GB von HP oder Softwarelösungen von HP oder anderen Herstellern für Business-Lösungen wie den Formular-, Scheck- oder Barcodedruck

Die komplette Serie im Überblick

HP LaserJet 9040/9050: Basismodelle
- Zwei 500-Blatt-Papierzuführungen für eine Kapazität von 1000 Blatt
- 64 MB Speicher
- Zwei freie EIO-Steckplätze

HP LaserJet 9040N/9050N: Modell N
Alle Funktionen des Basismodells sowie zusätzlich:
- 100-Blatt-Mehrzweckzuführung für eine Kapazität von 1100 Blatt
- HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver
- 128 MB Speicher insgesamt

HP LaserJet 9040DN/9050DN: Modell DN
Alle Funktionen des Modells N sowie zusätzlich.
- Automatische Duplex-Einheit

www.1a-gebrauchte-drucker.de

Machen Sie sich das Leben leichter und nutzen Sie die Möglichkeiten der HP LaserJet 9040/9050 Serie mit vielseitigen Erweiterungslösungen.

Management

Die HP LaserJet 9040/9050 Serie umfasst erweiterte Hardware- und Softwarefunktionen für eine skalierbare Geräteverwaltung – von einem Einzelgerät bis hin zu einem kompletten Netzwerk angeschlossener Geräte. Der HP Embedded Webserver bietet einen direkten Zugriff auf die HP LaserJet 9040/9050 Serie im Netzwerk und ermöglicht eine umfassende Steuerung zur Konfiguration der Geräteeinstellungen und E-Mail-Warnmeldungen, zur Überwachung des Status und zur Diagnose von Geräteproblemen über Fernzugriffe. HP Web Jetadmin ermöglicht die Installation, Konfiguration, Diagnose und proaktive Verwaltung über einen Fernzugriff für sämtliche Netzwerk-Peripheriegeräte über einen gängigen Browser – Geräteprobleme lassen sich durch den direkten Zugriff auf Selbsthilfeinformationen über das Internet schnell beheben.

Drucklösungen für Unternehmen

Integrierte Drucklösungen für Unternehmen von HP und Schlüsselpartnern ermöglichen eine unvergleichliche Kompatibilität in beliebigen Geschäftsumgebungen – selbst mit mehreren Hardware- und Software-Plattformen. Die Lösungen sind kompatibel, lassen sich untereinander abstimmen und spezifisch anpassen, um eine Lösung zu erzielen, die individuellen Anforderungen gerecht wird. Beratungs-, Implementierungs- und Supportleistungen sind ebenfalls erhältlich.

Die intelligenten Drucklösungen für die HP LaserJet 9040/9050 Serie wurden speziell konzipiert, um:

- die Produktivität zu steigern
- Kosten zu sparen
- die Druckerauslastung im Netzwerk zu verbessern
- Routine-Druckaufgaben problemlos zu bewältigen

Die verfügbaren Lösungen umfassen:

- Den **Aufdruck hochwertiger Strichcodes** an einem beliebigen Ort und in beliebiger Richtung mit automatischer Prüfsumme und Text auch ohne speziellen Barcodedrucker. Empfohlen von SAP.
- **Skalierbare Lösungen** für einen maximalen Durchsatz sowie optimale Nutzung und zur Bereitstellung der benötigten Kapazitäten und Durchsatz von Großdruckern zu einem Bruchteil des Preises.
- **Pull-Druck** für einen flexiblen und personalisierten Druck (auf entsprechend aktivierten Druckern) durch Zurückhalten der Ausdrucke, bis der berechtigte Empfänger zum Abholen der Ausdrucke bereit ist.
- **Formulardruck** unabhängig von der Plattform und über eine komplexe Datenneuzuordnung und Berechnungen für angepasste und lokalisierte Versionen von mehrteiligen Formularen aus Legacy- und Geschäftsanwendungen.
- **Steuerung der Druckkosten** und Planung des Einkaufs von Druckern und der Verbrauchsmaterialien mithilfe von Echtzeitinformationen und statistischen Informationen zur Druckerauslastung.
- **Mobile Drucklösungen** mit HP Jetdirect Wireless Ethernet Printservern, HP Bluetooth® Wireless Printserver Adapter und dem HP Mobile Print Driver für Windows, einem handelsüblichen Treiber für Basisdruckfunktionen an nahezu jedem HP Drucker. Erhältlich unter www.hp.com/go/mpd4w

Finanzierung, Service und Support

Da HP flexible Möglichkeiten zur Finanzierung und Erweiterungen der Wartungs- und Serviceoptionen, wie z.B. Installation, Wartungskits und Garantieerweiterung bietet, lässt sich die HP LaserJet 9040/9050 Druckerserie optimal in die vorhandene Umgebung integrieren.

Weiteres Zubehör für die Papierhandhabung

8-fach Ablage – jedes Ausgabefach kann für ein einfaches Abrufen der Druckaufträge einer Person, einer Arbeitsgruppe oder einer Abteilung zugeordnet werden. Die 8-fach Ablage (8 x 250 Blatt) ist auch mit einer Sortiervorrichtung, einer versetzten Ausgabe und einer Auftragstrennvorrichtung ausgestattet.

Ausgabefach – Ablage von bis zu 3000 Blatt mit Auftragstrennung.

Ausgabefach mit Hefteinrichtung – bis zu 3000 Blatt Ausgabekapazität sowie automatisches Heften an verschiedenen Positionen mit bis zu 50 Blatt Papier pro Druckauftrag.

Multifunktions-Finisher – bis zu 1000 Blatt Ablagekapazität und Heftung für bis zu 50 Blatt Papier pro Auftrag plus Falzen und Rückendrahtheftung für Broschüren mit bis zu 10 Blatt Papier.

www.1a-gebrauchte-drucker.de

Technische Daten

	HP LaserJet 9040 Serie	HP LaserJet 9050 Serie
Druckverfahren	Monochromer Laserdruck	Monochromer Laserdruck
Druckgeschwindigkeit	DIN A4: bis zu 40 S./Min. DIN A3: bis zu 26 S./Min. Ausgabe der ersten Seite: weniger als 8 Sek.	DIN A4: bis zu 50 S./Min. DIN A3: bis zu 28 S./Min. Ausgabe der ersten Seite: weniger als 8 Sek.
Prozessor	533 MHz, 20KC MIPS Mikroprozessor	
Speicher	Basismodell: 64 MB RAM, Modell N/DN: 128 MB RAM Erweiterbar auf bis zu 512 MB über 2 freie DDR DIMM-Steckplätze mit DDR-Speichertechnologie Optional: Hochleistungs-EIO-Festplatte mit 20 GB von HP	
Druckqualität	Präsentation: FastRes 1200 (1200 dpi Qualität), Entwurfsmodus: bis zu 600 x 600 dpi	
Druckersprachen	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF v 1.3 Emulation, XHTML-Print v 0.95, HP PJL (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)	
Sparbetrieb	Econo-Modus, automatisch beidseitiger Ausdruck und Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt	
Schriftarten	80 skalierbare TrueType-Schriften	
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 300.000 Seiten	
Druckränder	DIN A4 und DIN A3: oben: 1 mm, links: 1 mm, rechts: 1 mm, unten, 1 mm	
Medienhandhabung	**Zuführung** / **Kapazität** / **Gewicht** / **Format** Papierzuführung 1* / 100 Blatt / 64 bis 216 g/m² / DIN A4, DIN B4, DIN B5, DIN A3, DIN A5, Sondergrößen: 99 x 191 bis 297 x 432 mm Zuführung 2/3 / 500 Blatt / 64 bis 199 g/m² / DIN A4, DIN B4, DIN B5, DIN A3, DIN A5, Sondergrößen: 148 x 210 bis 297 x 432 mm Duplex-Einheit / – / 64 bis 199 g/m² / – **Ausgabe:** Blatt: bis zu 600, Briefumschläge: bis zu 60 (obere und seitliche Fächer), Transparentfolien: bis zu 100 (obere und seitliche Fächer) **Beidseitiger Druck:** Basismodell/Modell N: automatisch (optional beim Kauf einer Duplex-Einheit), Modell DN: Automatisch (Standard) *Mehrzweckzuführung (100 Blatt): optional beim 9040/9050, standard beim 9040N/DN und 9050N/DN.	
Schnittstelle und Anschlussmöglichkeiten	**Standard:** Basismodell: Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284-B, 2 freie EIO-Steckplätze, Modell N/DN: Parallelschnittstelle gemäß IEEE-1284-B, interner HP Jetdirect Fast Ethernet Printserver, 2 freie EIO-Steckplätze **Optional:** Interne HP Jetdirect Printserver und externe HP Jetdirect Printserver.	
Kompatible Betriebssysteme	**Standard:** Microsoft® Windows® 98, Me, NT, 2000, XP, Server 2003, Macintosh OS 9, OS 10 **Optional:** Druckertreiberunterstützung für die folgenden OS über das Internet: UNIX®, Linux, OS/2 Die neuesten Treiber und weitere Software sind über das Internet erhältlich. 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	**Standard:** Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 Bit, Server 2003; Novell™ NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 und höher; Red Hat Linux 6.x und höher; SuSE Linux 6.x und höher; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (nur SPARC-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher; MPE-iX **Optional:** OS/2, UNIX, Linux; Unterstützung der grundlegenden Druckfunktionen unter DOS. Die neuesten Treiber und weitere Software sind über das Internet erhältlich.	
Mindestsystemanforderungen	Microsoft® Windows® 95 (nur Basisfunktionen), 98: Pentium® 90 mit 16 MB RAM; Windows Me: Pentium 150 mit 32 MB RAM; Windows NT® 4.0: Pentium 90 mit 32 MB RAM; Windows 2000: 300 MHz Prozessor mit 64 MB RAM; Windows XP: 233 MHz Prozessor mit 64 MB RAM; 180 MB freie Festplattenkapazität für Windows, 160 MB für Mac; Mac OS 8.6, 9.0, 9.04, 9.1, 9.2, 10.1; CD-ROM-Laufwerk oder Internetanschluss; dedizierte IEEE 1284-Parallelschnittstelle	
Standardsoftware	Druckertreiber und Installationssoftware auf CD-ROM (HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation)	
Bedienfeld	3 LED-Lampen, 4 Navigationstasten, dedizierte Hilfe-Taste, dedizierte Menü-Taste, numerisches Bedienfeld mit 10 Tasten, 4-zeilige Anzeige, dedizierte Stopp-Taste	
Netzanschluss	**Anforderungen:** 110 bis 127 V Wechselspannung (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220 bis 240 V Wechselspannung (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz) **Stromversorgung:** intern **Leistungsaufnahme:** Beim Druck: 1000 Watt, ausgeschaltet: 0,7 Watt (Basismodell), 0,3 Watt (N/DN), Energiesparmodus: 18 Watt (Basismodell), 36 Watt (N/DN), Bereitschaft: 197 Watt (Basismodell), 205 Watt (N/DN) Die Werte stammen vom 12. April 2004. Die Leistung entspricht dem höchsten Wert für Ausdrucke mit Standardspannung. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter http://www.hp.com/support/lj9050.	
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: 638 x 600 x 633 mm; Gerät mit Verpackung: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm	
Gewicht (Gerät ohne Verpackung/ Gerät mit Verpackung)	Basismodell: 63,5 kg/79 kg, Modell N: 69,4 kg/83,1 kg, Modell DN: 76,2 kg/89,8 kg	
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin	
Betriebsumgebung	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 10 bis 32,5 °C, empfohlene Betriebstemperatur: 10 bis 32,5 °C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80% relative Feuchtigkeit, empfohlene Feuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80% relative Feuchtigkeit, Lagertemperatur: 0 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90% relative Feuchtigkeit. Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schallleistungspegel: LwAd 7,2 B(A) (Beim Druck im Normalmodus, DIN A4 aus der Zuführung 3 mit 50 S./Min.), Schalldruckpegel: LpAm aktiv (in der Umgebung): 56 dB (A), in Bereitschaft (in der Umgebung): 40 dB (A)	
Produktbescheinigungen	**Sicherheitszertifikationen:** Argentinien (TÜV S-Zeichen-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australien (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/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 73/23/EWG), Deutschland (TÜV-EN60950-IEC 60825-1), Ungarn (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Japan Funkgesetze, Litauen (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Mexiko (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Polen (B-Zeichen-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); Laser-/LED-Produkt der Klasse 1 **EMV-Zertifikationen:** 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, EMV-Richtlinie 89/336/EWG und Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, CE-Zeichen Energy Star®	
Herstellergarantie	Ein Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag	

Bestellinformationen

	HP LaserJet 9040 Serie
Q7697A	HP LaserJet 9040
Q7698A	HP LaserJet 9040N
Q7699A	HP LaserJet 9040DN
	HP LaserJet 9050 Serie
Q3721A	HP LaserJet 9050
Q3722A	HP LaserJet 9050N
Q3723A	HP LaserJet 9050DN
	Papierzuführung
C8531A	HP optionale 2000-Blatt-Papierzuführung
C8568A	HP Mehrzweckzuführung
C8084A	HP Ausgabefach
C8085A	HP Ausgabefach mit Hefteinrichtung
C8091A	HP Heftklammerkassette
C8532A	HP Duplex-Einheit für automatisch beidseitigen Druck
Q5693A	HP 8-fach Ablage
C8088B	HP Multifunktions-Finisher
	Speicher
J6073G	HP EIO-Festplatte mit 20 GB
Q2625A	HP 64 MB 100 Pin DDRAM DIMM
Q2626A	HP 128 MB 100 Pin DDRAM DIMM
Q2627A	HP 256 MB 100 Pin DDRAM DIMM
Q2628A	HP 512 MB 100 Pin DDRAM DIMM
	Zubehör
C8543X	HP LaserJet Smart Druckkassette (30.000 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752)
C9152A	HP 110-V-Wartungskit (350.000 Seiten)
C9153A	HP 220-V-Wartungskit (350.000 Seiten)
	Anschlussmöglichkeiten
J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J7960G	HP Jetdirect 625N Gigabit Ethernet Printserver
J3263G	HP Jetdirect 300X Printserver für Ethernet/Fast Ethernet Netzwerke
J7983G	HP Jetdirect 510x Printserver
J7961G	Interner HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Printserver
	Service und Support
H7694A/E	HP Care Pack, Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
H7599A/E	HP Care Pack, Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag, 1,8 Millionen Seiten oder 3 Jahre
H7696A/E	HP Care Pack, Vor-Ort Service innerhalb von 4 Stunden, 3 Jahre
H7603A/E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 1,8 Millionen Seiten oder 3 Jahre

http://www.hp.com http://www.hp.com/de

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2008. 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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Published in EMEA 05/08 5983-0752DEE

www.1a-gebrauchte-drucker.de