



HP Color LaserJet 9500 Serie

HP Color LaserJet 9500 Serie

Erstellen Sie im Handumdrehen Kleinauflagen im eigenen Unternehmen - von Broschüren bis hin zu DIN A3-Postern. Überzeugen Sie mit professionellen Dokumenten - hohe Druckqualität, leuchtende, beständige Farben, auf einer Vielzahl von Druckmedien.

Ideal für kleine Unternehmen oder kundenorientierte Abteilungen mittlerer und großer Firmen, die eine breite Palette von Werbeunterlagen veröffentlichen und Inhalte, Produktionszeiten und -kosten besser unter Kontrolle haben möchten. Auch geeignet für den Farbdruckbedarf bei Anwendern in Zentralen großer Konzerne, für die Verbesserung der abteilungsinternen Kommunikation oder für kleine Arbeitsgruppen, in denen hohe Auflagen gedruckt werden müssen.



HP Color LaserJet 9500N



HP Color LaserJet 9500HDN



HP Color LaserJet 9500HDN mit optionalem
Multifunktions-Finisher

Rechnen Sie mit ausgezeichneten Ergebnissen – und machen Sie mit hochwertigen Farbdokumenten auf Ihr Unternehmen aufmerksam.

- Die genaue Darstellung von Bilddetails mit 600 dpi, HP ImageREt 4800 und die Halbtonwiedergabe mit 8 Bit Farbtiefe verleihen Ihren Ausdrucken Tiefdruckqualität.
- Proprietäre Technologien von HP: Adaptive Halftoning, Erkennung und Glättung von Texträndern und automatisches Trapping sorgen für hohe Druckqualität mit gestochen scharfen, detailgenauen Texten und Linien.
- Große Farbtreue dank schneller Closed Loop-Farbkalibrierung.
- Chemisch erzeugter Toner, neue Druckmedien und neue Technologien sorgen für eine noch weitere Palette hochglänzender, leuchtender, satter Farben.

Dokumente, die da sind, wenn Sie sie brauchen.

- Sogar bei großen und aufwändigen Farbdateien können Sie in Farbe und Schwarzweiß mit bis zu 24 S./Min. (DIN A4) drucken – dank des 500 MHz-Prozessors und 160 MB RAM (288 MB bei Modell HDN) sogar im Duplexmodus.
- Nutzen Sie auch schwere Druckmedien von bis zu 200 g/m² über die Standard-Zufuhren (bis zu 220 g/m² über die Mehrzweckzuführung). Außerdem können Sie mit dem innovativen Inline-Dokumenten-Multifunktionsfinisher einfach gefaltete Broschüren mit Rückendrahtheftung erstellen.

Kümmern Sie sich um Ihr Unternehmen, nicht um Ihren Drucker – und halten Sie die Druckkosten in Schach!

- Die stabile Zuverlässigkeit des HP Color LaserJet gewährleistet auch bei starker Beanspruchung ein störungsfreies Betriebsverhalten.
- Separate, einfach einzusetzende und hochergiebige Druckkassetten für bis zu 25.000 Seiten und die Bildtrommeln für 40.000 Seiten vermindern den Bedienungsaufwand.
- Ein integrierter HP Webserver gewährleistet die vollständige Steuerung bei der Konfiguration von Geräteeinstellungen und E-Mail-Warnmeldungen, der Überwachung des Drucker- und Zubehörstatus und der dezentralen Verwaltung des Druckers.
- Zuverlässige Anfertigung hoher Druckauflagen mit einem monatlichen Druckvolumen von bis zu 200.000 Seiten.
- Sehr niedrige Kosten pro Seite bei farbbintensiven Dokumenten.

HP Color LaserJet 9500 Serie



Technische Daten

Druckgeschwindigkeit*	Schwarzweiß/Farbe, DIN A4: Bis zu 24 Seiten/Min. Schwarzweiß/Farbe, DIN A3: Bis zu 12 Seiten/Min. Ausgabe der ersten Seite: 17,5 Sek. im Bereitschaftsmodus Aufwärmzeit: Energiesparbetrieb: 3,5 Minuten (über eine Stunde in Bereitschaft), 2,5 Minuten (weniger als eine Stunde in Bereitschaft); Modus „Blauer Engel“ und „Einschalten“: 5,6 Minuten
Prozessor	*Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments. 500 MHz; Der symmetrisch aufgebaute superskalare MIPS-Mikroprozessor RM7000B-500 von PMC-Sierra kann die Anzahl der Anweisungen pro Takt verdoppeln.
Speicher	Standard: HP Color LaserJet 9500N: 160 MB; HP Color LaserJet 9500HDN: 288 MB und HP EIO-Festplatte mit 10 GB, über zusätzliche 168-polige SDRAM-Steckplätze (Nicht-Parität) auf 384 MB erweiterbar. Mit Memory Enhancement technology (MEt) ausgestattet.
Druckverfahren	Inline-Farblaser-Drucktechnologie
Druckauflösung	600 dpi mit HP ImageREt 4800, unterstützt Farbverwaltungssysteme auf der Basis von ICC-Profilen: Apple ColorSync, Microsoft® ICM, Adobe®, Corel®, Quark und andere, PANTONE®-kalibriert für PANTONE® PMS-Unterstützung; unterstützt SWOP®, Euroscale®, und DIC-Offsetdruck-Emulation
Sprachen	PostScript® 3™-Emulation, PCL 5C, PCL 6, PDF direct
Schriftarten	80 eingebaute skalierbare TrueType®-Schriftarten über PCL, 80 eingebaute skalierbare TrueType-Schriftarten über PostScript®. Euro-Symbol (€) integriert
Druckränder (mm)	DIN A3/DIN A4: oben: 4,23 mm; links: 4,23 mm; rechts: 4,23 mm; unten: 4,23 mm.
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 200.000 Seiten pro Monat
Medienhandhabung	Zuführung: Zuführung 1 Kapazität: 100 Blatt Papier, 50 Transparentfolien, 10 Briefumschläge Gewicht: 64 bis 220 g/m ² Format: 98 x 191 mm bis 306 x 470 mm, DIN A3, DIN A4, JIS B5, DIN A5, DIN C5/B5/DL, Umschläge (maximal bedruckbare Fläche: 297 x 461 mm) Zuführung 2/3 500 Blatt 64 bis 200 g/m ² Zuführung 4* 2000 Blatt 64 bis 200 g/m ² Ausgabe: Standard: Oberes Ausgabefach (mit Druckseite nach unten) mit bis zu 500 Blatt Aufnahmekapazität, linkes Ausgabefach (mit Druckseite nach oben – Sortierung umgekehrt) mit bis zu 100 Blatt Aufnahmekapazität. Optional: 3000 Blatt gestapelt (mit Druckseite nach unten), 125 Blatt (mit Druckseite nach oben) mit 3000 Blatt-Ausgabefach oder Ausgabefach mit Hefteneinrichtung Beidseitiger Druck: HP Color LaserJet 9500N: Automatisch (optional mit separat erhältlicher Duplex-Einheit), HP Color LaserJet 9500HDN: Automatisch (serienmäßige Ausstattung). *Nur HP Color LaserJet 9500HDN
Schnittstellen- und Netzwerkkompatibilität	Standard: HP Color LaserJet 9500N: IEEE 1284-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle (Stecker vom Typ C), interner HP Jetdirect 615N Fast Ethernet (10/100Base-TX) PrinterServer in EIO-Steckplatz, 2 freie EIO-Steckplätze HP Color LaserJet 9500HDN: IEEE 1284-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle (Stecker vom Typ C), interner HP Jetdirect 615N Fast Ethernet (10/100Base-TX) PrinterServer in EIO-Steckplatz, 10-GB-Festplatte in EIO-Steckplatz, 1 freier EIO-Steckplatz. Optional: Infrarotfähig über optionale Infrarotschnittstelle (HP Fast InfraRed Pod), HP Jetdirect EIO PrinterServer (inkl. 802.11b Wireless, Ethernet, Token Ring, Fast Ethernet 10/100TX, LocalTalk, seriell und USB). Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/jetdirect
Betriebssysteme	Mitgelieferte Druckertreiber: In Lieferumfang enthaltene Treiber: PCL 5C, PCL 6: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP; PostScript® 3™-Emulation: Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Mac OS 8.6 und höher. Treiber zum Herunterladen: OS/2, UNIX®, Linux; Unterstützung grundlegender Druckfunktionen unter DOS. Aktuelle Treiber und Software sind über das Internet erhältlich.
Netzwerkbetriebssysteme	Unterstützt: Über HP Jetdirect PrinterServer: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, HP 64-Bit, Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, 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 (nur SPARC-Systeme), IBM AIX 3.2.5 und höher, MPE-iX, Mac® OS 8.6 und höher Unterstützte Netzwerkprotokolle*: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk (wird von PrinterServern für Token Ring Netzwerke nicht unterstützt), DLC/LC, IP Direct Mode, LPD, FTP Printing, IPP, NDS, Bindery, NCP, NDPS, iPrint, Telnet, SLIP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, S/NMP, HTTP. Erweiterte Sicherheit in der Verwaltung durch: S/NMP v3, SSL/TLS (HTTPS). Sicherheit in drahtlosen Netzwerken: WEP. Verschlüsselung mit 40/64 und 128 Bit, 802.1x, Authentifizierung (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS, EAP-TLS, EAP-MD5) am Radius-Server bei den drahtlosen Produkten RADIUS (MD5 und TLS) * Hinweis: Es werden nicht alle Kombinationen von Protokollen und Betriebssystemen unterstützt. Weitere Informationen erhalten Sie unter http://www.hewlett-packard.de/netzwerk/drucken/
Mindestsystemanforderungen	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90 MHz mit 16 MB RAM; Windows Me: Pentium 150 MHz mit 32 MB RAM; Windows NT® 4.0: Pentium 90 MHz mit 32 MB RAM; Windows 2000: 300 MHz-Prozessor mit 64 MB RAM; Windows XP: 233 MHz-Prozessor mit 64 MB RAM, 180 MB freier Festplattenspeicher für Windows; 160 MB für Mac®, Mac OS 8.6, 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 1.0, 1.1, CD-ROM-Laufwerk oder Internetanschluss, dedizierter IEEE 1284-Parallelschlüssel
Bedienfeld	4-zeiliges LCD-Anzeigefeld mit Hintergrundbeleuchtung und animierten Druckergrafiken, 3 Status-LEDs
Leistungsaufnahme	< 2 Watt (ausgeschaltet), max. 173 Watt (Bereitschaft), max. 741 Watt (beim Drucken)
Netzanschluss	Eingangsspannung 110 bis 127 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), 15 A; 220 bis 240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), 10 A
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: HP Color LaserJet 9500N: 682 x 767 x 887 mm, HP Color LaserJet 9500HDN: 682 x 767 x 1212 mm Gerät mit Verpackung: HP Color LaserJet 9500N: 1200 x 1022 x 1313 mm, HP Color LaserJet 9500HDN: 1200 x 1022 x 1488 mm Gerät mit Verpackung: HP Color LaserJet 9500N: 174,27 kg, HP Color LaserJet 9500HDN: 198,32 kg
Produktgewicht	
Druckerverwaltung	HP Web JetAdmin, HP LaserJet Utility für Mac®, integrierter Webserver, Druckerstatus- und Warnmeldungen
Betriebsumgebung	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 10 bis 30 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % RF. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Betriebstemperatur: 20 bis 26 °C. Lufttemperatur: 0 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geruchsemission gemäß ISO 9296: Schalleistungspegel: LwAd: 6,7 B(A) beim Drucken, 5,5 B(A) im Energiesparbetrieb. Schalldruckpegel LpAm: 52 dB(A) beim Drucken, 39 dB(A) im Energiesparbetrieb.
Energy Star	Ja
Produktbescheinigungen	Sicherheitsbestimmungen: Tschechien: CSN, IEC 60950, IEC 60825-1; Estland: EEI, EN 60950, IEC 60825-1; EU: CE-Zeichen, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG; Deutschland: TÜV, EN 60950, IEC 60825-1; Ungarn: MEEI, IEC 60950, IEC 60825-1; Italien: LS, IEC 60950, IEC 60825-1; Polen: B-Zertifizierung, IEC 60950, IEC 60825-1; Russland: GOST, R50377; Slowakei: IEC 60950, IEC 60825-1; Slowenien: SQI, IEC 60950, EN 60825-1; Südafrika: IEC 60950, IEC 60825-1; Laser-/LED-Produkt der Klasse 1
Herstellergarantie	Ein Jahr Vor-Ort-Garantie. Optionale HP Care Packs.

Bei Fragen zu HP Drucklösungen wenden Sie sich bitte per E-Mail an jetcaps.de@hp.com
<http://www.hp.com>
<http://www.hp.com/de>, <http://www.hp.com/de/colour>

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.
Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Kundeninformations-Zentren:

Deutschland:

Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,12 Euro pro Minute)
Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Telefon 0810/006080 (Ortstarif)

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):

Telefon 01 80/5 25 81 43 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist):

Telefon 0810/006080 (Ortstarif), für HP Taschenrechner über Ermis Data, Telefon 01-504 20 21

HP Informationsdienste:

<http://www.hewlett-packard.de>

HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05

(Österreich: 0660/8128)

CompuServe: GO HP

Bestellinformationen

C8546A	HP Color LaserJet 9500N beinhaltet: HP Jetdirect 615N (EIO) 10/100Base-T PrinterServer, Papierzuführung 1: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; Zuführung 2/3: 2 x 500-Blatt-Papierzuführungen, 160 MB Speicher
C8547A	HP Color LaserJet 9500HDN wie C8546A, dazu außerdem: Automatische Duplex-Einheit (installiert), Papierzuführung 4: 2000-Blatt-Papierzuführung, zusätzlich 128 MB Speicher (installiert), Festplatte mit 10 GB (installiert)

Zubehör

C9674A	Duplex-Einheit
C7848A	168-poliges HP SDRAM DIMM-Speichermodul, 64 MB
C7850A	168-poliges HP SDRAM DIMM-Speichermodul, 128 MB
C9653A	168-poliges HP SDRAM DIMM-Speichermodul, 256 MB
C4287A	4 MB Flash DIMM
J6054B	HP EIO-Festplatte, 10 GB
C4103A	HP Fast Infrared (FIR) Pod
C8088A	Multiunktions-Finisher
C8084A	3000 Blatt-Ausgabefach
C8085A	3000 Blatt-Ausgabefach mit Hefteneinrichtung

HP Jetdirect Interne PrinterServer und Anschlussmöglichkeiten

J4167A	Interner HP Jetdirect 610N PrinterServer für Token Ring
J6058A	Interner HP Jetdirect 680N 802.11b PrinterServer für kabellosen Ausdruck
J4135A	HP Jetdirect Konnektivitätskarte für USB-, serielle und LocalTalk-Anschluss

Kabel

C2946A	HP Anschlussstecker für bidirektionale Parallelkabel (Typ C) gemäß IEEE 1284
92215N	HP Kabelsatz für LocalTalk (2 m)
92215S	HP serielles Drucker-Kabel

Zubehör

C8550A	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, schwarz (bis zu 25.000 Seiten*)
C8551A	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, cyan (bis zu 25.000 Seiten*)
C8552A	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, gelb (bis zu 25.000 Seiten*)
C8553A	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, magenta (bis zu 25.000 Seiten*)
C8560A	HP Belichtungsstrommel, schwarz (bis zu 40.000 Seiten)
C8561A	HP Belichtungsstrommel, cyan (bis zu 40.000 Seiten)
C8562A	HP Belichtungsstrommel, gelb (bis zu 40.000 Seiten)
C8563A	HP Belichtungsstrommel, magenta (bis zu 40.000 Seiten)
C8554A	HP Reinigungskit (für alle 50.000 Seiten)
C8555A	HP Transfereinheit (bis zu 200.000 Seiten)
C8556A	HP Fixierer-Kit, 110 und 220 Volt (bis zu 100.000 Seiten)

Spezial-Druckmedien

Q2417A	HP Laserpapier, satiniert, 100 g/m ² , DIN A4 (250 Blatt)
Q2418A	HP Laserpapier, satiniert, 100 g/m ² , DIN A3 (250 Blatt)
Q2421A	HP Laser-Hochglanzpapier, 120 g/m ² , DIN A4 (200 Blatt)
Q2422A	HP Laser-Hochglanzpapier, 120 g/m ² , DIN A3 (200 Blatt)
Q2414A	HP Laser-Deckblattpapier, 200 g/m ² , DIN A4 (100 Blatt)
Q1298B	HP LaserJet Papier, strapazierfähig, 165 g/m ² , DIN A4 (50 Blatt)

Service und Support

U6487A/E	3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
U6488A/E	3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 13 x 5

H2872A/E	Installation und Netzwerkkonfiguration für 1 Netzwerkkdrucker * Angemessener Deckungsgrad: 5 %
-----------------	---

Änderungen vorbehalten. Energy Star ist eine eingetragene Servicemarke der United States Environmental Protection Agency (EPA). Alle weiteren hier erwähnten Produktnamen sind u.U. Marken der jeweiligen Herstellerfirmen. Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Pentium ist eine in den USA eingetragene Marke von Intel Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2003
Printed in the EU 07/03
5981-5076DEE