

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.



HP Color LaserJet 9500N

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 9500HDN

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.
- Professionelles Farbmanagement über das HP Spektralfotometer¹ mit ICC Profiling Software für CRT- und LCD-Monitore sowie CMYK-Drucker.

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-Zuführen (bis zu 220 g/m² über die Mehrweckzuführung). Außerdem können Sie mit dem innovativen Inline-Dokumenten-Multifunktionsfinisher einfach gefaltete Broschüren mit Rückendrahtheftung erstellen².



HP Color LaserJet 9500GP

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-Warmmeldungen, 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 farbintensiven Dokumenten.

¹ Standard nur beim HP Color LaserJet 9500GP. Basierend auf GretagMacbeth Technologien.

² Optional beim HP Color LaserJet 9500HDN.



HP Color LaserJet 9500HDN
mit optionalem
Multifunktions-Finisher

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/GP: 288 MB und HP EIO-Festplatte mit 20 GB, über zusätzliche 168-polige SDRAM-Steckplätze (Nicht-Parität) auf 384 MB erweiterbar. Mit Memory Enhancement technology (MEI) ausgestattet.																
Druckverfahren	Inline-Farblaser-Drucktechnologie																
Druckauflösung	600 dpi mit HP ImageREI 4800, unterstützt Farbverwallungssysteme 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zuführung:</th> <th>Kapazität</th> <th>Gewicht</th> <th>Format</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zuführung 1</td> <td>100 Blatt Papier, 50 Transparentfolien, 10 Briefumschläge</td> <td>64 bis 220 g/m²</td> <td>98 x 191 mm bis 306 x 470 mm, DIN A3, DIN A4, JIS B5, DIN A5, DIN C5/B5, Umschläge (maximal bedruckbare Fläche: 297 x 461 mm)</td> </tr> <tr> <td>Zuführung 2/3</td> <td>500 Blatt</td> <td>64 bis 200 g/m²</td> <td>148 x 210 mm bis 297 x 432 mm</td> </tr> <tr> <td>Zuführung 4*</td> <td>2000 Blatt</td> <td>64 bis 200 g/m²</td> <td>182 x 210 mm bis 297 x 432 mm</td> </tr> </tbody> </table> 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 Helfeinrichtung* Beidseitiger Druck: Beidseitiger Druck: HP Color LaserJet 9500N: Automatisch (optional mit separat erhältlicher Duplex-Einheit), HP Color LaserJet 9500HDN/GP: Automatisch (serienmäßige Ausstattung). *Nur HP Color LaserJet 9500HDN/GP	Zuführung:	Kapazität	Gewicht	Format	Zuführung 1	100 Blatt Papier, 50 Transparentfolien, 10 Briefumschläge	64 bis 220 g/m ²	98 x 191 mm bis 306 x 470 mm, DIN A3, DIN A4, JIS B5, DIN A5, DIN C5/B5, Umschläge (maximal bedruckbare Fläche: 297 x 461 mm)	Zuführung 2/3	500 Blatt	64 bis 200 g/m ²	148 x 210 mm bis 297 x 432 mm	Zuführung 4*	2000 Blatt	64 bis 200 g/m ²	182 x 210 mm bis 297 x 432 mm
Zuführung:	Kapazität	Gewicht	Format														
Zuführung 1	100 Blatt Papier, 50 Transparentfolien, 10 Briefumschläge	64 bis 220 g/m ²	98 x 191 mm bis 306 x 470 mm, DIN A3, DIN A4, JIS B5, DIN A5, DIN C5/B5, Umschläge (maximal bedruckbare Fläche: 297 x 461 mm)														
Zuführung 2/3	500 Blatt	64 bis 200 g/m ²	148 x 210 mm bis 297 x 432 mm														
Zuführung 4*	2000 Blatt	64 bis 200 g/m ²	182 x 210 mm bis 297 x 432 mm														
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) Printserver in EIO-Steckplatz, 2 freie EIO-Steckplätze HP Color LaserJet 9500HDN/GP: IEEE 1284-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle (Stecker vom Typ C), interner HP Jetdirect 615N Fast Ethernet (10/100Base-TX) Printserver in EIO-Steckplatz, 20-GB-Festplatte in EIO-Steckplatz, 1 freier EIO-Steckplatz. Optional: Infrarotfähig über optionale Infrarotschnittstelle (HP Fast InfraRed Pod), HP Jetdirect EIO Printserver (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: Im 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 Printserver: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 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 Printserver für Token Ring Netzwerke nicht unterstützt), DLC/LLC, IP Direct Mode, LPD, FTP Printing, IPP, NDS, Bindery, NCP, NDPS, iPrint, Telnet, SLIP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP. Erweiterte Sicherheit in der Verwaltung durch: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS). Sicherheit in drahtlosen Netzwerken: WEP-Verschlüsselung mit 40/64 und 128 Bit, 802.1x, Authentifizierung (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS, EAPTTLS, 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, 9.04, 9.1, 9.2, 10.1, CD-ROM-Laufwerk oder Internetanschluss, dedizierter IEEE 1284-Parallelanschluss																
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/GP: 682 x 767 x 1212 mm Gerät mit Verpackung: HP Color LaserJet 9500N: 1200 x 1022 x 1313 mm, HP Color LaserJet 9500HDN/GP: 1200 x 1022 x 1488 mm																
Produktgewicht	Gerät mit Verpackung: HP Color LaserJet 9500N: 174,27 kg, HP Color LaserJet 9500HDN: 198,32 kg; HP Color LaserJet 9500GP: 200,25kg.																
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. Lagertemperatur: 0 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schallleistungspegel: 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; Litauen: 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>

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 0800 242 242

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66



©2004 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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Bestellinformationen

C8546A	HP Color LaserJet 9500N beinhaltet: HP Jetdirect 615N (EIO) 10/100Base-T Printserver, 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)
Q6466A	HP Color LaserJet 9500GP mit dem oben aufgeführten Lieferumfang sowie zusätzlich HP Spektralphotometer mit Software für die ICC-Profilierung
Zubehör	
C9674A	Duplex-Einheit
Q7711A	168-poliges HP SDRAM DIMM-Speichermodul, 128 MB
J6073A	HP EIO-Festplatte, 20 GB
C4103A	HP Fast Infrarot (FIR) Pod
C8088A	HP Multifunktions-Finisher
C8084A	HP 3000 Blatt-Ausgabefach ¹
C8085A	HP 3000 Blatt-Ausgabefach mit Helfeinrichtung ¹
HP Jetdirect Interne Printserver und Anschlussmöglichkeiten	
J4167A	Interner HP Jetdirect 610N Printserver für Token Ring
J6058A	Interner HP Jetdirect 680N 802.11b Printserver 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 ²
C8551A	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, cyan ²
C8552A	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, gelb ²
C8553A	HP Color LaserJet Smart Druckkassette, magenta ²
C8560A	HP Belichtungstrommel, schwarz ³
C8561A	HP Belichtungstrommel, cyan ³
C8562A	HP Belichtungstrommel, gelb ³
C8563A	HP Belichtungstrommel, magenta ³
C8554A	HP Reinigungsset (für alle 50.000 Seiten)
C8555A	HP Transfereinheit (bis zu 200.000 Seiten)
C8556A	HP FixiererKit, 110 und 220 Volt (bis zu 100.000 Seiten)
Service und Support	
U6487A/E	HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
U6488A/E	HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 13 x 5
H2872A/E	Installation und Netzwerkkonfiguration für 1 Netzwerkdrucker

¹ Nur bei HP Color LaserJet 9500HDN

² Bis zu 25.000 Seiten, angemernter Deckungsgrad: 5 %

³ Bis zu 40.000 Seiten

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

Telefon 01 80/5 65 21 80 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Für Garantie- und kostenpflichtige Leistungen, Telefon 0810 00 1000, für HP Care Pack, Telefon 0810 00 2000, für HP Taschenrechner über Ermis Data, Telefon 01-503 72 40/43

HP Informationsdienste:

<http://www.hewlett-packard.de>
 HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05
 CompuServe: GO HP

