



## HP LaserJet 3300 MFP Serie

### HP LaserJet 3300 MFP Serie

Die HP LaserJet 3300 MFP Serie kombiniert hohe Druckgeschwindigkeit in beeindruckender Laserqualität mit praktischen digitalen Kopierfunktionen, Versenden von Faxen auf Normalpapier (nur HP LaserJet 3330 MFP) und Farbscannen in einem Multifunktionsgerät zur einfachen Dokumentenverwaltung und problemlosen Abwicklung sämtlicher Bürotätigkeiten.



HP LaserJet 3300 MFP



HP LaserJet 3320 MFP



HP LaserJet 3330 MFP\*



HP LaserJet 3320N MFP\*\*

**HP LaserJet Leistung für professionelle Anwender in kleinen und mittleren Büros, kleinen Arbeitsgruppen in Büros beliebiger Größe und für das Home-Office. Für alle, die einen zuverlässigen Laserdrucker und digitalen Kopierer suchen, der ebenfalls Faxen auf Normalpapier versenden (nur beim HP LaserJet 3330 MFP) und in Farbe scannen kann.**

Dieses einfach zu bedienende Multifunktionsgerät eignet sich ideal für alle Anwender, die einen digitalen Kopierer in Verbindung mit einem Drucker benötigen, der Dokumente in bewährter HP LaserJet Qualität erstellt, die Möglichkeit zum Faxen und Scannen bietet und eine gemeinsame Nutzung im Netzwerk ermöglicht. Die HP LaserJet 3300 MFP Serie wurde als zukunftsweisendes Gerät konzipiert und ist ein Bindeglied zwischen dem traditionellen Büro auf Papierbasis und den neuen digitalen Büroanforderungen. Nutzen Sie die Vorteile der vielfältigen Druckoptionen in bewährter Laserqualität, kopieren Sie digital, oder verwandeln Sie Papiervorlagen in ein digitales Format zum Versenden über das Internet.

**Digitales Kopieren, Ausdrucken in Laserqualität, Faxen auf Normalpapier und Farbscannen mit bewährter und zuverlässiger HP LaserJet Qualität.**

- Gestochen scharfes Druckbild mit einer Auflösung von 1200 dpi und digitales Flachbettkopieren mit einer Geschwindigkeit von bis zu 14 S./Min.
- Dank der Instant-On Technologie des Fixierers ist die erste Seite bereits nach wenigen Sekunden fertig – auch beim Kaltstart.
- Faxen mit einer Vielzahl praktischer Funktionen und einer Übertragungsgeschwindigkeit von 33,6 Kbps. Kein Warten auf die Faxübertragung oder einen freien Anschluss durch Scan-ahead-to-memory Technologie (nur beim HP LaserJet 3330 MFP).
- Echtes Multitasking der Funktionen, z.B. Drucken, während gefaxt wird, in Verbindung mit einer automatischen Dokumentenzuführung, die das unbeaufsichtigte Bearbeiten mehrseitiger Dokumente ermöglicht.

**Produktivität leicht gemacht mit einer Vielzahl praktischer Funktionen zur Bearbeitung unterschiedlicher Dokumente.**

- Bedienerfreundliches Kopieren und Einscannen von Dokumenten in einer Vielzahl von Papierformaten und -arten.
- Praktische Kopierfunktionen, wie z. B. automatisches Sortieren, Verkleinerung/Vergrößerung und Seitenanpassung.
- Einscannen und Umwandeln farbiger Dokumente in ein digitales Format zur Archivierung oder zum Verschicken als E-Mail-Anhang.
- Verschiedene Anschlussmöglichkeiten mit optionaler Netzwerkeinbindung (im Lieferumfang des HP LaserJet 3320N MFP enthalten) bieten kleinen Arbeitsgruppen ebenfalls die Möglichkeit, die Funktionen gemeinsam zu nutzen.
- Standard HP PCL 6 und 5e sowie HP Postscript Emulation gewährleisten umfassende Kompatibilität.

**Die bewährte HP LaserJet Zuverlässigkeit in allen Funktionen ermöglicht einen sicheren und störungsfreien Betrieb.**

- Hohes monatliches Druckvolumen mit 10.000 Seiten in Verbindung mit bewährter HP LaserJet Qualität.
- Einsatzbereit innerhalb weniger Minuten. Das intelligente Bedienfeld auf der Vorderseite und die integrierten Softwareassistenten ermöglichen den schnellen Zugriff auf alle Funktionen.
- Die HP LaserJet Drucktechnologie (All-in-One Druckkassette mit Transferwalzen) gewährleistet eine sichere Umgebung ohne nennenswerten Ozonausstoß und wartungsfreien Betrieb.
- Ein Jahr Herstellergarantie mit der Möglichkeit zum Erwerb optionaler Supportpacks zur Erweiterung der Garantie in Verbindung mit dem bewährten HP Service- und Support-Netzwerk.

# Technische Daten

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 14 S./Min	
<b>Prozessor</b>	66 MHz Motorola ColdFire™	
<b>Ausdruck der ersten Seite</b>	nach ca. 10 Sekunden. Produktiv durch Instant-On Technologie des Fixierers: die erste Seite ist beim Warmstart nach ca. 15 Sekunden fertig – in weniger als 28 Sekunden beim Kaltstart (Scannerlampe)	
<b>Speicher</b>	32 MB, erweiterbar auf 96 MB über einen DIMM-Steckplatz mit Memory Enhancement technology (MEI)	
<b>Drucker</b>	Technologie:	Monochrome-Laser
	Auflösung:	Gestochen scharfes Druckbild mit 1200 x 1200 dpi dank HP Resolution Enhancement technology (HP RET), UltraPrecise Druckkassette (HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript® Level 2 Emulation)
	Sprachen/Treiber:	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript® Level 2 Emulation
	Schriften:	PCL: 45 skalierbare TrueType Schriften; Postscript®: 35 skalierbare TrueType Schriften; integriertes Euro-Symbol (€)
	Monatliches Druckvolumen:	bis zu 10.000 Seiten
<b>Kopierer</b>	Geschwindigkeit:	bis zu 14 S./Min
	Mehrfachkopieren:	1 – 99 Kopien mit sortierter Ausgabe
	Verkleinerung/Vergrößerung:	25 bis 400% (in Schritten von 1%)
<b>Fax (nur HP LaserJet 3330 MFP)</b>	Modem:	33,6 Kbps (3 Sek./Seite), ITU Gruppe 3; ECM; V34, Super G3, Faxkodierungsprogramme MH, MR und MMR (nur verfügbar bei HP LaserJet 3330 MFP)
	Faxspeicher, DIN A4:	Bis zu 275 Seiten
	Auflösung:	Standard: 203 x 98 dpi, Fein: 203 x 196 dpi, Superfein: 300 x 300 dpi (keine Halböne), Präsentation: 300 x 300 dpi (mit Halbönen)
	Kurzwahl:	275 Nummern, 9 Kurzwahlzeiten, Senden
	Weitere Funktionen:	Digital Cover Page Wizard, Zuweisung von Abrechnungscodes zur Kostenverfolgung, Vorwahleinstellung, Wahltonerkennung, PC-Empfang (bei Macintosh nicht möglich), Faxen im Netzwerk (Senden), automatische Verkleinerung eingehender Faxe, Zeittempelaufdruck
<b>Scanner</b>	Auflösung:	600 dpi optisch, 9600 dpi interpoliert
	Scannertyp:	DIN A4, Flachbett, Farbscanner
	Monatliches Druckvolumen:	bis zu 2000 einseitige Vorlagen pro Monat
	Maximales Dokumentenformat:	216 x 381 mm (nicht erfasster Rand für gescannte Vorlagen: 3,05 mm rechts und links, 4,06 mm oben und unten)
<b>Papierhandhabung</b>	Standardpapierzuführung: 250 Blatt, bevorzugte Einzelblattzuführung: 10 Blatt, automatische Dokumentenzuführung: 50 Blatt (optional bei HP LaserJet 3300 MFP), gerader Papierpfad für dicke Medien, 125 Blatt-Ausgabefach	
<b>Druckmedien und Gewicht</b>	Empfohlenes Gewicht: 80 g/m <sup>2</sup> . Medienformate: Standard: DIN A4, DIN A5, US-Letter, US-Legal, US-Executive, DIN B5 (JIS/ISO), DIN C5, DL, Monarch, Com-10. Druckmedien: Standardpapierzuführung: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm; automatische Dokumentenzuführung (ADF): 127 x 127 mm bis 216 x 381 mm. Medienarten: Papier (Normalpapier, weißes Papier, schweres Papier, raues Papier, dünnes Papier, LaserJet Papier), Briefumschläge (Nr. 10, Monarch), Transparentfolien, Etiketten, Karton, Sondermedien. Max. Mediengewicht: Standardpapierzuführung: maximal 60 bis 157 g/m <sup>2</sup> ; automatische Dokumentenzuführung (ADF): 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; Standardausgabefach: 60 bis 105 g/m <sup>2</sup> ; gerader Papierpfad: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup>	
<b>Schnittstelle</b>	Standard: USB-Schnittstelle (1.1), Parallelschnittstelle (IEEE 1284-B, bidirektional), externer HP Jetdirect 310X Printserver (nur bei HP LaserJet 3320N MFP) Optional: Externe HP Jetdirect Printserver	
<b>Softwarekompatibilität</b>	Microsoft® Windows XP, 2000, ME, NT 4.0 SP3, 98, 95 (eingeschränkte Softwarekompatibilität), Macintosh OS 9.1 (oder höher), Macintosh OS X, Basisunterstützung für Druck bei DOS, Win 3.1, OS2 (Treiber nicht im Lieferumfang enthalten; herunterladen der Treiber unter: <a href="http://www.hp.com/cposupport">http://www.hp.com/cposupport</a> ) und Linux (Treiber nicht im Lieferumfang enthalten; Herunterladen der Treiber unter: <a href="http://www.linux.hp.com">http://www.linux.hp.com</a> ).	
<b>Softwarekompatibilität im Netzwerk</b>	HP Jetdirect 310X Printserver (nur bei HP LaserJet 3320N MFP): Windows® XP, ME, 2000, 98 und 95 (TCP/IP, IPX/SPX), NT 4.0 und höher (TCP/IP, IPX/SPX, DLC/LIC); Mac OS 8.6 und höher (EtherTalk); Novell Netware v3.11, 3.12, 4.x, 5.0 (IPX/SPX); NDS/NDPS (IPX/SPX); SCO UNIX® v86, 3.2, 4.2, 5.0; HP-UX v10.x, 11.x; Sun Solaris v2.5x, 2.6; Linux; IBM OS/2 v3.0, 4.0, IBM AIX v3.2.5 und höher; MPE-ix v5.5 (TCP/IP); Artisoft LANtastic 7.0 (DLC/LIC) LPD	
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Windows® 95, 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: 133 MHz Prozessor mit 64 MB RAM; Windows® XP: 233 MHz Prozessor mit 64 MB RAM; Mac OS 9.1 oder OS X; 180 MB freier Festplattenspeicher für Windows® (Vollversion); 160 MB für Mac (Vollversion); weniger als 4 MB freier Festplattenspeicher nur für Druckertreiber (Windows); CD-ROM-Laufwerk; USB-Schnittstelle oder IEEE 1284-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle	
<b>Standard-Software</b>	HP LaserJet Director, HP LaserJet Document Manager, HP LaserJet Scan Control Viewer, HP LaserJet Copier, HP Photo Center, HP LaserJet Configuration Utility, ReadRIS PRO OCR (v7.0), Uninstaller, TWAIN Scantreiber (v1.7); HP LaserJet 3330 MFP ebenfalls mit HP LaserJet PC Fax und HP LaserJet Fax Cover Page Editor	
<b>Bedienfeld</b>	Anzeige mit 16 Zeichen	
<b>Netzanschluss</b>	Eingangsspannung 220 bis 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2); Eingangsspannung 110 bis 127 V (±10%), 50/60 Hz (±2)	
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 330 Watt (beim Kopieren), max. 300 Watt (beim Druck), max. 14 Watt (in Bereitschaft und im Energiesparmodus), 0 Watt (ausgeschaltet)	
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	HP LaserJet 3300 MFP: 546 x 521 x 413 mm, HP LaserJet 3320/3330/3320N MFP: 546 x 521 x 495 mm	
<b>Gewicht</b>	HP LaserJet 3300 MFP: 14,1 kg, HP LaserJet 3320/3330/3320N MFP: 15,8 kg	
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin, integrierter Webserver (mit optionalen externen HP Jetdirect Printservern)	
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 15°C bis 32,5°C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 40°C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schalleistungspegel: LwAd = 6,6 B(A) (beim Kopieren), Schalldruckpegel: 59 dB(A) (direkt am Gerät)	
<b>Produktbescheinigungen</b>	Trägt das CE-Zeichen für EU EMV- und Niederspannungsrichtlinien; CISPR 22/EN 55022 Klasse B; EN 61000; EN55024; FCC Titel 47 CFR; Part 15 Klasse B / ICES-002, Ausgabe 2; AS / NZS; EPA Energy Star-kompatibel. TÜV-GS-geprüft (220-240 V); aufgelistet in UL/cUL (110-127 V); entspricht IEC 60950/EN 60950; IEC 60825-1/EN 60825-1 (Klasse 1 Laser-/LED-Produkt); FCC Klasse B und CISPR-22 Klasse B; CDRH Klasse 1 Laser-/LED-Produkt (sicherer Einsatz in Büro-/EDV-Umgebung); Finnland Klasse 1 Anforderungen an Lasergeräte; entspricht TBR-21, EG 201, R- & TTE-Richtlinie 1999/5/EG (Anhang II) und trägt das entsprechende CE-Zeichen	
<b>Gewährleistung</b>	1 Jahr Herstellergarantie, Rücksendung an HP/Verkäufer, optionale Supportpacks zur Verlängerung der Garantie oder Netzwerkinstallation und -konfiguration.	

- \* Der HP LaserJet 3330 MFP ist in den folgenden Ländern erhältlich: Deutschland, Spanien, Frankreich, Niederlande, Vereinigtes Königreich, Italien, Schweden, Finnland, Polen, Portugal, Ungarn, Schweiz, Norwegen, Dänemark, Israel, Irland, Russland, Ukraine, Griechenland, Belgien und Österreich.
- \*\* Der HP LaserJet 3320N MFP ist in den folgenden Ländern erhältlich: Deutschland, Spanien, Frankreich, Niederlande, Vereinigtes Königreich, Italien, Österreich, Belgien, Russland, Ukraine und Irland.

<http://www.hewlett-packard.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 0810/ 006080, Ortstarif

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

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

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

#### Österreich: Unterstützung für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Gewährleistung:

Tel. 0810/ 006080 (Ortstarif), für HP Taschenrechner über Ermis Data,

Tel.: 01-504 20 21

#### HP Online Informationsdienste:

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

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

(Österreich – 0660-8128)

CompuServe: GO HP



## Bestellinformationen

<b>C9124A</b>	HP LaserJet 3300 MFP, HP UltraPrecise Druckkassette (C7115A), Netzkabel (1,9 m), Leitfaden zur Inbetriebnahme, Produkttreiber, Software und elektronisches Benutzerhandbuch auf CD-ROM, ein Jahr Herstellergarantie
<b>C9125A</b>	HP LaserJet 3320 MFP (wie HP LaserJet 3300 plus: automatische Dokumentenzuführung für 50 Blatt (ADF))
<b>C9126A</b>	HP LaserJet 3330 MFP (wie HP LaserJet 3320 plus: Fax-/Telefonleitung (3 m))
<b>C9151A</b>	HP LaserJet 3320N MFP (wie HP LaserJet 3320 plus: externer HP Jetdirect 310X Printserver, Netzadapter, USB-Kabel (2 m))

### Zubehör

<b>C7115A</b>	HP LaserJet UltraPrecise Druckkassette, 2500 Seiten bei einer Schwärzung von 5%
<b>C7115X</b>	HP LaserJet UltraPrecise Hochleistungs-Druckkassette, 3500 Seiten bei einer Schwärzung von 5%
<b>C9143A</b>	Automatische Dokumentenzuführung für 50 Blatt (ADF nur bei HP LaserJet 3300 MFP)
<b>C2950A</b>	Parallellabel (2 m, IEEE 1284-B)
<b>C2951A</b>	Parallellabel (3 m, IEEE 1284-B)
<b>C6518A</b>	USB-Kabel (2 m)
<b>C7842A</b>	8 MB SDRAM DIMM Modul
<b>C7843A</b>	16 MB SDRAM DIMM Modul
<b>C7845A</b>	32 MB SDRAM DIMM Modul
<b>Q1887A</b>	64 MB SDRAM DIMM Modul

### Externe HP Jetdirect Printserver (im Netzwerk)

<b>J3258B</b>	HP Jetdirect 170X, parallel, 10Base-T, 1 Port
<b>J6035A</b>	HP Jetdirect 175X, USB, 10/100Base-TX, 1 Port
<b>J3263A</b>	HP Jetdirect 300X, parallel, 10/100Base-TX, 1 Port
<b>J6038A</b>	HP Jetdirect 310X, USB, 10/100Base-TX, 1 Port
<b>J3265A</b>	HP Jetdirect 500X, parallel, 10Base2, 10/100Base-TX, 3 Ports
<b>J3264A</b>	HP Jetdirect 500X, parallel, Token Ring, 3 Ports

### Service und Support

<b>H2649PA/PE</b>	Nach Ablauf der Herstellergarantie (1 Jahr)
<b>H2650PA/PE</b>	Nach Ablauf der Herstellergarantie (2 Jahre)
<b>H3110A/E</b>	Installation und Netzwerkkonfiguration (1 Gerät)
<b>H3111A/E</b>	Installation und Netzwerkkonfiguration (2-5 Geräte)
<b>H5478A/E</b>	Reaktion am nächsten Arbeitstag vor Ort (3 Jahre)
<b>H5471A/E</b>	Reparatur oder Austausch am nächsten Arbeitstag (3 Jahre)

Änderungen vorbehalten. Energy Star ist eine eingetragene Servicemarke der United States Environmental Protection Agency. Alle weiteren genannten Produkte können Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen sein. Microsoft, Windows und MS Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.