



## HP LaserJet 3200

### HP LaserJet 3200/M - Drucker, Fax, Kopierer, Scanner

Das bedienerfreundliche und platzsparende All-in-One Gerät für einzelne Anwender und kleine Teams, die Dokumente in Laserqualität ausdrucken, faxen, kopieren, scannen und zukunftsweisend per E-Mail verschicken wollen. Zusätzlich bietet der HP LaserJet 3200M PostScript Level 2 Emulation und umfassende Macintosh™ Kompatibilität.

#### Effizient und produktiv

- All-in-One spart Platz, Zeit und Geld.
- Effizientes Drucken, Faxen, Kopieren und Scannen direkt am Arbeitsplatz.
- Produktiv durch Instant-On Technologie des Fixierers: die erste Seite ist nach ca. 18 Sekunden fertig - auch beim Kaltstart.
- Nach der letzten Seite geht der Drucker in den Energiesparbetrieb. Damit gibt es weder ein Nachlaufen noch eine Geräuschbelastung am Arbeitsplatz.
- Die Bedienung des Gerätes und der umfangreichen Software Suite ist einfach und anwenderorientiert.
- Echtes Multitasking der Funktionen, z.B. drucken während gefaxt wird.
- Gestochen scharfes Druckbild mit 1200 dpi.
- Aktiver Gesundheitsschutz: Druckwerk mit Transfer-Roller Technologie statt Koronadraht.

#### Schnelle Kommunikation

- Faxen mit einer Vielzahl von Funktionen und einer Übertragungsgeschwindigkeit von 33,6 kbps.
- Kein Warten auf die Faxübertragung oder einen freien Anschluß durch Scan-ahead-to-memory Technologie.
- Digital Sender Funktionalität: Dokumente mit Text und Grafik können per E-Mail in Farbe oder Schwarzweiß z.B. im pdf- oder tif-Format verschickt werden. Die Software sorgt automatisch für minimale Datenmengen bei hoher Bildqualität.
- Teil der Software Suite ist eine professionelle Texterkennungssoftware, um Papierdokumente editierfähig zu machen. Das spart das Abtippen.
- Farbkopieren vom HP LaserJet 3200 auf einen Farbdrucker am PC oder im Netz über die mitgelieferte Kopiersoftware.



HP LaserJet 3200



HP LaserJet 3200M

#### Zuverlässig und flexibel

- Der automatische Papiereinzug hat ein Fassungsvermögen von bis zu 125 Blatt. Über den zusätzlichen manuellen Einzug werden Medien bis zu 163 g/m<sup>2</sup> bedruckt.
- Auch komplexe Dokumente werden durch den 8 MB Standardspeicher (HP LaserJet 3200M: 16 MB) schnell ausgedruckt. Für erhöhte Anforderungen kann der Speicher auf bis zu 72 MB (HP LaserJet 3200M: 80 MB) erweitert werden.
- Der Wechsel der Druckkassette ist einfach, sauber und schnell von den Anwendern selbst zu erledigen.
- Der HP LaserJet 3200 ist robust gebaut, um professionellen Anforderungen zu genügen. Das spezifizierte Druckvolumen beträgt 7.000 Seiten pro Monat.
- Die Herstellergarantie ist 1 Jahr oder alternativ 3 Jahre Vor-Ort Austausch am nächsten Arbeitstag incl. Anfahrt, Arbeitszeit, Austausch (HP Supportpack).

#### Einfache Integration und Administration

- Die Drucker der HP LaserJet 3200 Serie sind kompatibel mit einer Vielzahl von Betriebssystemen, einschließlich Apple Macintosh™ (HP LaserJet 3200M), unter Einsatz von HP PCL und HP PostScript Level 2 Emulation.
- Anschluß am Arbeitsplatz über Parallel- oder USB-Port.
- Kostenreduzierung durch gemeinsame Nutzung des Gerätes im Netz über einen separaten HP Jetdirect Printserver. Bei Bedarf ist der Aufbau des Druckers und die Integration im Netz von HP erhältlich (HP Supportpack Installation und Netzwerkintegration).
- Komfortable Verwaltung im Netz über HP Web JetAdmin Software.

# Technische Daten

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 9 Seiten pro Minute; die erste Seite ist nach ca. 18 Sekunden fertig, da durch die Instant-On Technologie des Fixierers praktisch keine Aufwärmzeit mehr erforderlich ist, Motorola ColdFire™ Prozessor, 66 MHz.	
<b>Standalone-Funktionalität</b>	Standalone-Normalpapier-Fax und -Kopierer auch ohne Anschluss an einen PC	
<b>Speicher</b>	HP LaserJet 3200: 8 MB RAM Standardspeicher, erweiterbar auf bis zu 72 MB, HP LaserJet 3200M: 16 MB RAM Standardspeicher, erweiterbar auf bis zu 80 MB	
<b>Schnittstelle</b>	USB (1.1-konform) und Parallelschnittstelle (IEEE 1284-konform, Größe C), Netzwerkverbindung über einen unterstützten externen HP Jetdirect Printserver (nicht im Lieferumfang enthalten), offener DIMM-Steckplatz für die Speichererweiterung, Sprachen oder Schriften	
<b>Drucker</b>	Auflösung: Sprache:  Minimaler Rand: Druckkassette/Toner: Monatliches Druckvolumen: Schriften:  Weitere Funktionen:	1200 x 1200 dpi Laserdruck HP LaserJet 3200: HP PCL 6 und HP PCL 5e HP LaserJet 3200M: zusätzlich HP PostScript Level 2 Emulation 6,0 mm rechts und links, 5,08 mm oben und unten 2500 Seiten Kapazität (bei einer Schwärzung von 5%), UltraPrecise Toner 7000 einseitig bedruckte Seiten HP PCL 6: 45 eingebaute skalierbare TrueType Schriften, HP PostScript Level 2 Emulation: 35 eingebaute skalierbare TrueType Schriften, integriertes Euro-Symbol (€) Manueller doppelseitiger Druck, Broschürendruck, n-up Druck auf einer Seite, Sortieren und Wasserzeichendruck, EconoMode für Tonereinsparungen (ca. 30%), Ausdruck auf einer Vielzahl von Papierformaten und -arten
<b>Fax</b>	Sende- und Empfangsgeschwindigkeit: Kompatibilität: Seitenspeicher: Auflösung:  Kurzwahl:  Weitere Funktionen:	33,6 Kbps (3 Sek./Seite), Faxen mit Scan-ahead-to-memory Technologie für sofortige Dokumentenfreigabe ITU Gruppe 3 Fax, Standardfehlerkorrekturmodus, MMR, MR, MH, analoges Faxmodem HP LaserJet 3200: 275 Seiten, HP LaserJet 3200M: 300 Seiten Standard 203 x 98 dpi, Fein 203 x 196 dpi, Superfein 300 x 300 dpi (keine Halbtöne), Fotos 300 x 300 dpi (Halbtöne) 250 Kurzwahlziele (HP LaserJet 3200M: 275 Kurzwahlziele), bis zu 20 E-Mail Zieladressen, 10 Kurzwahltafeln Fax Cover Page Wizard, zeitversetztes Senden, Sperren unerwünschter Nummern, Abrechnungs-codes, programmierbare Speicherplätze, Faxabruf (Empfangen), Statusberichte, Vorwahl-einstellung, PC-Empfang (nicht möglich mit Macintosh™), Journalausdruck, PC-Fax, Faxen im Netzwerk (Senden), Faxweiterleitung
<b>Kopierer</b>	Geschwindigkeit/Auflösung:  Mehrfachkopieren: Verkleinerung/Vergrößerung: Weitere Funktionen:	9 S./Min., 600 x 600 dpi mit Randerkennung für eine verbesserte Kopierqualität, Modus für Fotos, Texte und Entwürfe 1-99 Kopien mit sortierter Ausgabe 25% bis 200% (in Schritten von 1%) Funktion Copy plus zum problemlosen Kopieren vom HP LaserJet 3200 auf einen Farbdrucker an einer anderen Schnittstelle oder im Netzwerk, automatische Dokumentenzuführung, erweiterte Kontrasteinstellung (11 unterschiedliche Einstellungen)
<b>Scanner</b>	Daten:  Monatliches Scanvolumen: Geschwindigkeit/Auflösung:  Scanvorlage: Nicht erfasster Rand für gescannte Vorlagen: Weitere Funktionen:	Farbscanner, 600 dpi optisch (9600 dpi interpoliert), 24-Bit-Farbtiefe, 8-Bit-Graustufen-scannen, TWAIN 1.7 kompatibel Bis zu 2000 einseitig bedruckte Vorlagen Farbe: 24 Bit mit 150 dpi = 3,0 S./Min., Schwarzweißtext: 1 Bit mit 300 dpi = 6 S./Min. Farbe (Text und Farbgrafik): 24 Bit mit 300 dpi = 0,5 S./Min. Graustufen (Text und Farbgrafik): 8 Bit mit 300 dpi = 1 S./Min. Mindestens: 51 x 89 mm, höchstens: 216 x 991 mm 3,05 mm rechts und links, 4,06 mm oben und unten Scan-taste auf dem Bedienfeld. Intelligentes Scannen mit Trennung von Texten, Linien und Bildern für Multilayer-Dokumentenspeicherung, automatische Scannerkalibrierung, automatische Dokumentenzuführung
<b>Papierhandhabung, Druckmedien und Gewicht</b>	Separate Papierpfade für Drucker und Fax/Scanner zur gleichzeitigen Nutzung mehrerer Funktionen (Multitasking). Papierzuführung: bis zu 125 Blatt oder bis zu 10 Briefumschläge. Mindestformat: 76 x 127 mm, maximales Format: 216 x 355 mm. Papierzuführung mit bevorzugter Einzelblattzuführung zur Aufnahme einer Vielzahl von Druckmedien bis zu 163 g/m². Automatische Dokumentenzuführung: bis zu 30 Seiten (bis zu 75 g/m²). Aufnahme von Einzelblättern mit einem Gewicht von bis zu 260 g/m². Mindestformat: 51 x 89 mm, maximales Format: 216 x 991 mm. Papierausgabefach: 125 Blatt (bis zu 105 g/m²) mit alternativem geradem Papierpfad für dicke Druckmedien (> 105 g/m²). Papiertypen: Papier, Briefumschläge, Transparenzfolien, Karton, Postkarten, Etiketten und Recycling-Papier	
<b>Standard-Software</b>	Einscannen und Weiterleiten von Dokumenten per E-Mail, Scan-to-Anwendungen und über das Internet, Abspeichern von bis zu 20 E-Mail-Adressen über die Scan-Taste für die Weiterleitung per E-Mail auf Knopfdruck. Professionelle Texterkennungssoftware ReadIRIS 6.0 zur Umwandlung von Papiervorlagen in bearbeitbare elektronische Dateien, HP LaserJet Director für die automatische Dokumentenerkennung und einfachen Zugriff per Knopfdruck auf alle Funktionen, HP LaserJet Document Manager für die problemlose Integration in bestehende Softwareumgebungen, HP LaserJet PC-Fax-Software, Online-Produktvorstellung, Schnellinstallationssoftware für eine problemlose Konfiguration und Installation	
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows NT 4.0, Microsoft Windows 2000, Windows Me (Millennium Edition), Microsoft Windows 95 (eingeschränkte Softwarefunktionalität), Druckerfunktion nur für DOS, Linux und Win 3.1 (Diese Treiber sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern müssen von der HP Support Website unter folgender Adresse heruntergeladen werden: <a href="http://www.hp.com/support/lj3200">http://www.hp.com/support/lj3200</a> – eine umfassende Liste aller unterstützten HP Geräte für Linux ist unter der folgenden Adresse erhältlich: <a href="http://www.linux.hp.com/printers_and_linux.html">http://www.linux.hp.com/printers_and_linux.html</a> ), HP LaserJet 3200M: Unterstützung ebenfalls für Macintosh™ 8.6 oder höher	
<b>Betriebs- und Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperatur: 15° bis 32,5°C. Relative Feuchtigkeit: 10% bis 80% (keine Kondensation). Lagertemperatur: Gerät = -20° bis +60°C. Druckkassette = -20° bis +40°C. Relative Feuchtigkeit: 10% – 90% (keine Kondensation). Gerauschemission: 6,3 Bel (im Betrieb)	
<b>Systemanforderungen</b>	Windows 95/98: IBM®-kompatibler PC mit Pentium 90 MHz Prozessor und 32 MB RAM, Windows NT 4.0: IBM®-kompatibler PC mit Pentium 90 MHz Prozessor und 64 MB RAM, Windows 2000: IBM®-kompatibler PC mit Pentium 300 MHz Prozessor und 64 MB RAM, Windows Me: IBM®-kompatibler PC mit Pentium 150 MHz Prozessor und 32 MB RAM, Mac OS 8.6 oder höher: 32 MB RAM. Außerdem: 175 MB freier Festplattenspeicher, (100 MB für Mac) 6 MB nur für Druckertreiber, CD-ROM-Laufwerk, entweder USB-Schnittstelle, IEEE 1284-kompatible bidirektionale Parallelschnittstelle oder ECT-kompatible Parallelschnittstelle oder kompatibler und unterstützter externer HP Jetdirect Printserver zur Netzwerkverbindung (nicht im Lieferumfang enthalten)	
<b>Netzanschluss</b>	220 bis 240 V (± 10%), 50 Hz, Mindestkapazität des Schaltkreises: 2 A (220 V), Leistungsaufnahme: 0 W (ausgeschaltet), 7 W (Bereitschaftsmodus) und 174 W (beim Kopieren), Ein-/Aus-Schalter	
<b>Abmessungen/Gewicht</b>	B x T x H: 394 x 416 x 281 mm. Gewicht: 9,8 kg	
<b>Produktbescheinigungen</b>	Aufgelistet in UL und CUL; TÜV-GS-geprüft; entspricht IEC 60825-1/EN 60825-1 und IEC 60950/EN 60950; FCC Klasse B, FCC Part 15 und CISPR22 Klasse B; CDRH Klasse 1 Laser-/LED-Produkt (sicherer Einsatz in Büro-/EDV-Umgebung); entspricht den Richtlinien von ENERGY STAR. Entspricht der R- & TTE-Richtlinie 199/5/EG (Anhang II) und trägt das CE-Zeichen für Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz und Vereinigtes Königreich. Genügt MSZ ETS 300 001 und MSZ 17059 für Ungarn, MoC-Anforderungen und ETS 300-001 für die Ukraine, Telekommunikationsgesetz vom 23. November 1990 für Polen, MoC-Telekommunikationsanforderungen für Russland, Ministerium für technische Daten im Kommunikationssektor 023/96 für Israel	
<b>Herstellergarantie</b>	Ein Jahr Herstellergarantie mit Rücksendung an HP Erweiterbar auf 3 Jahre Austausch Vor-Ort am nächsten Arbeitstag mit HP Supportpack.	



# Bestellinformationen

<b>C7052A</b>	HP LaserJet 3200 HP LaserJet Druckkassette HP Parallelkabel, Typ C, 3 m langes Netzkabel, 2,3 m langes Fax-/Telefonkabel Treiber, Software und Dokumentation auf CD-ROM
<b>C7055A</b>	HP LaserJet 3200M*wie HP LaserJet 3200 (C7052A) plus HP PostScript Level 2 Emulation, zusätzlich 8 MB RAM (installiert), USB Kabel 2m, CD-ROM mit Treibern, Software und Dokumentation auf CD-ROM für Macintosh™ und Windows™
<b>Zubehör</b>	
<b>C4092A</b>	HP LaserJet Druckkassette
<b>Speicher</b>	
<b>C7842A</b>	8 MB SDRAM DIMM
<b>C7843A</b>	16 MB SDRAM DIMM
<b>C7845A</b>	32 MB SDRAM DIMM
<b>C7846A</b>	64 MB SDRAM DIMM
<b>Schnittstelle und Kabel</b>	
<b>C6518A</b>	USB-Drucker-kabel, 2 m
<b>C2946A</b>	Parallelkabel (Typ C), 3 m
<b>C2947A</b>	Parallelkabel (Typ C), 10 m
<b>Externe HP Jetdirect Printserver</b>	
<b>J3258B</b>	HP Jetdirect 170X parallel 10Base-T, 1 Port
<b>J6035A</b>	HP Jetdirect 175X USB 10/100 Base-TX, 1 Port
<b>J3263A</b>	HP Jetdirect 300X parallel 10/100Base-TX, 1 Port
<b>J3264A</b>	HP Jetdirect 500X parallel Token Ring, 3 Ports
<b>J3265A</b>	HP Jetdirect 500X parallel 10Base2, 10/100Base-TX, 3 Ports
<b>HP Supportpack Hardware Service</b>	
<b>H5471A</b>	Austausch am nächsten Arbeitstag Vor-Ort, 3 Jahre
<b>H2649PA</b>	Austausch am nächsten Arbeitstag Vor-Ort, plus 1 Jahr
<b>H2650PA</b>	Austausch am nächsten Arbeitstag Vor-Ort, plus 2 Jahre
<b>HP Supportpack Installation und Netzwerkintegration</b>	
<b>H3110A</b>	Für einen Drucker
<b>H3111A</b>	Für 4 bis 5 Drucker an einem Standort

\*Macintosh/PostScript Software und elektronisches Benutzerhandbuch auf CD stehen nur in Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch und Holländisch zur Verfügung.

Die HP LaserJet 3200 Serie wird im Rahmen des HP Printadvantage Komplettpakets angeboten, mit dem Sie alle Druck-, Toner-, Verwaltungs- und Serviceanforderungen auf einmal abdecken können. Weitere Informationen erhalten Sie unter: <http://printadvantage.hp.com>  
Die Drucker der HP LaserJet 3200 Serie und das HP Zubehör wurden speziell aufeinander abgestimmt, um optimale Druckqualität zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie auf der Hewlett-Packard Internet Web-Site unter: <http://www.hewlett-packard.de>  
Weitere Informationen über Drucklösungen anderer Hersteller erhalten Sie unter: <http://www.hewlett-packard.de/solutions>

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 (0,24 DM pro Minute)  
Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,24 DM 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 (0,24 DM pro Minute)

**Österreich: Unterstützung für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Gewährleistungsfrist:**  
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-Abbruch-Service: 0 70 31/14 75 05  
(Österreich – 0660-8128)  
CompuServe: GO HP

Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle weiteren genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen vorbehalten.

© Copyright Hewlett-Packard 2001  
Printed in the Netherlands 02/01  
5980-4414 DEE