

# HP LaserJet 3020/3030 All-In-One Drucker/Fax\*/Scanner/Kopierer



Die kompakten HP LaserJet 3020 und 3030 All-In-Ones bieten Anwendern integrierte Leistungsmerkmale für hochwertigen Laserdruck, Faxen\*, Farbscannen und schnelles digitales Kopieren im platzsparenden Flachbettdesign zu einem günstigen Preis.



HP LaserJet 3020



HP LaserJet 3030

**Das ideale Produkt für kostenbewusste Anwender in kleinen und mittleren Unternehmen oder im Home-Office, die ein zuverlässiges Flachbett Multifunktionsprodukt zum Drucken, Faxen\*, Farbscannen und Kopieren für die schnelle und effiziente Erstellung von Dokumenten in professioneller Qualität benötigen.**

**Diese kostengünstigen Laser All-In-Ones bieten viele praktische Funktionen zu einem kostengünstigen Preis.**

- Drucken, Faxen\*, Farbscannen und digitales Kopieren mit einem Flachbett All-In-One Produkt in höchster Qualität, dessen integrierte Funktionen Zeit sparen und die Produktivität steigern.
- Es können eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Bücher und andere gebundene Dokumente, mit dem Flachbettscanner kopiert werden, während die automatische Dokumentenzuführung für bis zu 50 Seiten unbeaufsichtigtes Kopieren und Scannen großer Vorlagen ermöglicht.
- Praktische Kopierfunktionen, wie z.B. automatisches Sortieren, Verkleinerung/Vergrößerung und Seitenanpassung.

**Zuverlässige Leistung für die schnelle Erstellung von Dokumenten in professioneller Qualität.**

- Drucken oder Kopieren professioneller Dokumente mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 14 Seiten pro Minute.
- Steigerung der Produktivität – die HP Instant-On-Technologie der Fixiereinheit ermöglicht die Ausgabe der ersten Seite bereits nach ca. 10 Sekunden.
- Effektive Ausgabequalität von 1200 dpi\*\* für gestochen scharfe und präzise Texte und Bilder.
- Scantechnologie mit bis zu 9600 dpi erweitert für höchste Qualität, 24 Bit Farbtiefe für professionelle Ergebnisse.
- Bearbeitung komplexer Aufträge mit 32 MB RAM und zusätzliche 2 MB Faxspeicher\* für bis zu 110 Seiten.

**Integrierte Effizienz mit Druck-, Fax\*, Scan- und Kopierfunktionen im innovativen Flachbettdesign.**

- Optimale Ausnutzung der vorhandenen Fläche: Das kompakte Design dieser vielseitigen Flachbett All-In-Ones ermöglicht die beliebige Platzierung der Produkte.
- Gleichzeitige Nutzung der Funktionen sorgt für effizientes Multitasking.
- Schnelles Faxen\* mit bis zu 33,6 Kbps – einschließlich zeitversetztem Faxen und Faxen an PC\*\*\*.
- Einscannen von Dokumenten in Ordner oder direktes Verschicken als E-Mail auf Knopfdruck.
- Hohes monatliches Druckvolumen mit bis zu 7000 Seiten in Verbindung mit bewährter HP LaserJet Qualität.

\*Im Lieferumfang des HP LaserJet 3030 All-In-One enthalten.

\*\*600 x 600 dpi mit HP Resolution Enhancement Technology (RET) und FastRes 1200.

\*\*\*Fax an PC verfügbar unter Microsoft® Windows®.

## Technische Daten

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 14 S./Min. Ausgabe der ersten Seite: 10 Sek. beim Drucken (die Instant-On-Technologie der Fixiereinheit sorgt dafür, dass es praktisch keine Wartezeit mehr gibt – egal ob aus dem Kalt- oder Warmstart) (Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments)	
<b>Prozessor</b>	240 MHz, Motorola Coldfire® v 4e	
<b>Speicher</b>	32 MB RAM	
<b>Druckqualität</b>	Effektive Ausgabequalität mit 1200 dpi [600 x 600 dpi mit HP Resolution Enhancement Technology (RET) und FastRes 1200 Technologie]	
<b>Druckränder</b>	Oben: 4,2 mm, links: 4,2 mm, rechts: 4,2 mm, unten: 4,2 mm	
<b>Drucken</b>	Technologie: Monochromer Laserdruck Sprachen: HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 2 Emulation Sparbetrieb: In der Einstellung Economode werden Texte mit weniger Toner ausgedruckt. Diese Einstellung ist vor allem für den Ausdruck von Entwürfen geeignet und kann unabhängig von anderen Einstellungen für die Druckqualität verwendet werden.  Schriftarten: PCL: 45 skalierbare TrueType Schriften, PostScript: 35 skalierbare TrueType Schriften Monatliches Druckvolumen: Bis zu 7.000 Seiten	
<b>Fax*</b>	Modem: 33,6 Kbps (3 Sek. pro Seite) Telekom: TBR21:1998; EG 201 121: 1998, FCC Teil 68 Speicher: Bis zu 110 Seiten (2 MB) Auflösung: Standard: 203 x 98 dpi, fein: 203 x 196 dpi, superfein: 300 x 300 dpi (keine Halbtöne), Fotos: 300 x 300 dpi (mit Halbtönen) Kurzwahl: 120 Nummern, 7 Kurzwahlkosten auf der Produktvorderseite *Nur im Lieferumfang des HP LaserJet 3030 All-In-One enthalten	
<b>Scannen</b>	Typ: Flachbett, ADF, Farbscannen Auflösung: 600 x 600 dpi optisch, 9600 x 9600 dpi interpoliert Bit-Tiefe: 24 Bit Graustufen: 256 TWAIN-Version: TWAIN-kompatible Version 1.9 Scanfläche: Mindestmedienformat: 127 x 127 mm (über ADF), maximales Medienformat: 216 x 381 mm (über ADF), 216 x 297 mm (über Flachbett) Ränder für eingescannte Dokumente: Links: 4,2 mm, oben: 4,2 mm, rechts: 4,2 mm, unten: 5,0 mm	
<b>Kopieren</b>	Geschwindigkeit: Bis zu 14 S./Min. Mehrfachkopien: 1–99 Kopien mit automatischer Sortierung Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400% (in Schritten von 1%)	
<b>Medienhandhabung</b>	<b>Zuführung</b> Papierzuführung 1 <b>Gewicht</b> Papierzuführung: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (empfohlen: 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> ); automatische Dokumentenzuführung (ADF): 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; Ausgabefach: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> <b>Kapazität:</b> 150 Seiten (Hauptpapierzuführung), 10 Seiten (priorisierter Einzelblatteinzug), 50 (ADF) <b>Ausgabe:</b> Blatt: 125, Briefumschläge: 15, Transparenzfolien: 10 <b>Beidseitiger Druck:</b> Manuell (mit Treiberunterstützung)	<b>Format</b> Standard: DIN A4, DIN A5, US-Letter, US-Legal, DIN B5, DIN C5, DIN C6, DL; 76 x 127 bis 216 x 356 mm; automatische Dokumentenzuführung (ADF): DIN A4, DIN A5; 127 x 127 bis 216 x 381 mm
<b>Druckmedien</b>	Papier (Normalpapier, vorgedrucktes Papier, vorgestanztes Papier, weißes Papier, farbiges Papier, Hochglanzpapier, Briefbögen, leichtes Papier, schweres Papier, Recycling-Papier, aufgerautes Papier), Briefumschläge, Transparenzfolien, Etiketten, Karton	
<b>Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten</b>	USB-Schnittstelle – kompatibel mit den 2.0 Spezifikationen; Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284-B Optional: Externe HP Jetdirect Printserver und Wireless Printserver: HP Jetdirect 170X, 175X, 300X, 380X, 500X, EN3700, BT1300	
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Nur Microsoft® Windows® 98 Second Edition, 2000, Me, XP; Windows NT® 4.0 Druckertreiber; Mac OS 9.1, 9.2.x, Mac OS X v10.2.x; DOS, Linux, UNIX, OS/2 Druckfunktionen nur über das Internet erhältlich Aktuelle Treiber sind erhältlich unter: <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>	
<b>Netzwerkbetriebssysteme</b>	Optional: Über HP Jetdirect 170X Printserver: Microsoft® Windows® 98, NT 4.0, 2000, Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x; über HP Jetdirect 175X Printserver: Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 Bit, Server 2003, Apple Mac OS 8.6 und höher; über HP Jetdirect 300X, 500X Printserver: Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 Bit, Server 2003, Apple Mac OS 8.6 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; über HP Jetdirect 380X, EN3700 Printserver: Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 Bit, Server 2003, Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, 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 (nur SPARC-Systeme), IBM AIX 3.2.5 und höher, MPE-iX	
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Windows® 98: Pentium® Prozessor oder höher, 24 MB RAM; Windows Me: Pentium 150 MHz oder höher, 32 MB RAM; Windows NT® 4.0: Pentium oder höher, 32 MB RAM; Windows 2000: Pentium 133 MHz oder höher, 64 MB RAM; Windows XP: Pentium 300 MHz oder höher, 128 MB RAM Mac 9.1: Apple Computer auf Basis von Mac OS mit einem Power PC Mikroprozessor, mindestens 32 MB RAM mit virtuellem Speicher mit 64 MB; Mac 9.2.x: Power Mac G4 oder Macintosh Server G4 (alle Modelle), Power Macintosh G3 oder Macintosh Server G3 (alle Modelle), iMac (alle Modelle), iBook (alle Modelle), Powerbook (alle Modelle nach Original PowerBook G3), mindestens 32 MB RAM mit virtuellem Speicher mit 64 MB; Mac OS X v 10.2.x: Power Mac G5 (alle Modelle), Power Mac G4 oder Macintosh Server G4 (alle Modelle), Power Macintosh G3 oder Macintosh Server G3 (alle Modelle), iMac (alle Modelle), iBook (alle Modelle), Powerbook (alle Modelle nach Original PowerBook G3), 128 MB RAM	
<b>Standardsoftware</b>	HP Toolbox, HP LaserJet Scan, TWAIN oder WIA Scantreiber, HP LaserJet Fax, Readiris OCR (nicht vorinstalliert, separate Installation erforderlich), Druckertreiber (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 2 Emulation), Installer/Uninstaller, HP Director (Macintosh), HP All-In-One Setup Assistant	
<b>Bedienfeld</b>	Menü- und Abbruchtasten, Kopiertasten, Scantasten, zweizeilige Anzeige mit 16 Zeichen pro Zeile. HP LaserJet 3020: Zifferntasten. HP LaserJet 3030: Faxtasten, alphanumerische Tasten	
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Toolbox; HP Web Jetadmin, Embedded Web Server (mit optionalen externen HP Jetdirect Printservern)	
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 2,3 A	
<b>Leistungsaufnahme</b>	Maximal 220 Watt (beim Drucken), 13 Watt (in Bereitschaft), 11 Watt (Energiesparbetrieb), 0 Watt (ausgeschaltet)	
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Gerät ohne Verpackung: 497 x 399 x 378 mm, Gerät mit Verpackung: 600 x 500 x 490 mm	
<b>Gewicht</b>	Gerät ohne Verpackung: 12,0 kg, Gerät mit Verpackung: 14,5 kg	
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 15 bis 32,5° C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80% rel. Luftfeuchtigkeit, Lagertemperatur: -20 bis 40° C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95% rel. Feuchtigkeit. Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schalleistungspegel: LwAd 6,2 dB(A) (Drucken mit 14 S./Min.), Schallleistungspegel: LpAm 56 dB(A) (für Bediener), 48 dB(A) (in der Umgebung)	
<b>Produktbescheinigungen</b>	Sicherheitszertifikationen: IEC 60950: 1999/EN 60950:2000; IEC 60825-1: 1993 + A1: 1996 + A2:2001/EN 60825-1: 1994 + A11: 1996 + A2:2001 (Klasse 1 Laser-/LED-Produkt); GB4943-1995. EMV-Zertifikationen: CISPR 22: 1998/EN 55022: 1998 – Klasse B; EN 61000-3-2: 1995/A14:2000; EN 61000-3-3: 1995; EN 55024: 1998; FCC Titel 47 CFR, Teil 15; Klasse B 2/ICES-003, Ausgabe 3; GB9254-1998. Energy Star®	
<b>Herstellergarantie</b>	Ein Jahr Herstellergarantie, erweiterbar durch HP Care Pack	

<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

**Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Garantiezeit 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

## Bestellinformationen

**Q2665A** HP LaserJet 3020 All-In-One Drucker/Scanner/Kopierer, HP LaserJet Druckkassette, Kurzanleitung, Gerätesoftware, einschließlich OCR-Software und elektronischem Benutzerhandbuch auf CD-ROM, Papierzuführung für 150 Blatt, ADF-Zuführung, Ausgabefachunterstützung, Netzkabel

**Q2666A** HP LaserJet 3030 All-In-One Drucker/Fax/Scanner/Kopierer, wie oben plus: Faxanleitung und Telefonkabel

### Zubehör

**Q2612A** HP Ultraprecise Druckkassette, schwarz (bis zu 2000 Seiten\*\*)

### Kabel

**C6518A** HP USB-Kabel – 2 m

**C2950A** HP Parallelkabel gemäß IEEE (Typ B) – 2 m

**C2951A** HP Parallelkabel gemäß IEEE (Typ B) – 3 m

### Externe HP Jetdirect Printserver

**J3258B** Externer HP Jetdirect 170X Printserver (parallel, 10BT)

**J6035C** Externer HP Jetdirect 175X Printserver (USB, 10/100Base-TX)

**J3263A** Externer HP Jetdirect 300X Printserver (parallel, 10/100TX)

**J6061A** Externer HP Jetdirect 380X Wireless Printserver (USB – 802.11b)

**J3265A** Externer HP Jetdirect 500X Printserver (parallel, 10/100Base-TX, 10Base2, 3 Ports)

**J7942A** Externer HP Jetdirect EN3700 Printserver

**J6072A** HP BT1300 Bluetooth® Wireless Druckeradapter (für USB- oder Parallelschnittstelle)

### Service und Support

**U9811A/E** HP Care Pack – Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre

**U9809A/E** HP Care Pack – Rückgabe an HP, 3 Jahre

**U9813PA/PE** HP Care Pack – 12 Plus, 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

\*\*Basierend auf einer Abdeckung von 5%

