

HP LaserJet 1320 Serie



Mit der HP LaserJet 1320 Serie erstellen Sie professionelle Dokumente in Schwarzweiß. Sie eignet sich ideal für Einzelanwender und kleine Arbeitsgruppen und bietet die Möglichkeit zur flexiblen Einbindung in ein Netzwerk bzw. den automatisch beidseitigen Druck für papiersparendes Drucken.



HP LaserJet 1320/N/NW



HP LaserJet 1320TN

Diese Drucker wurden für professionelle Anwender oder Arbeitsgruppen konzipiert, die zuverlässige Ausdrücke in Schwarzweiß bei geringem Platzbedarf benötigen, um ihre geschäftlichen und persönlichen Anforderungen zu Hause und im Büro zu erfüllen – schnelle Ausdrücke in hoher Qualität, problemlose Anschlussmöglichkeiten und Netzwerkeinbindung in Verbindung mit niedrigen Betriebskosten.

Schnelle Ausdrücke mit bis zu 21 S./Min. und HP Instant-On-Fixiertechnologie.

- Erstellung von Dokumenten in hoher Qualität schnell und zuverlässig.
- Die Drucker der HP LaserJet 1320 Serie drucken mit bis zu 21 S./Min.
- Dank der HP Instant-On-Fixiertechnologie, bei der die Aufwärmzeit¹ praktisch entfällt, können die Ausdrücke rasch erstellt werden.
- Der 133 MHz Motorola V4 Coldfire Prozessor und ein erweiterbarer 16-MB-Speicher ermöglicht die Bearbeitung selbst komplexer Dateien, sodass keine Engpässe entstehen.
- Eine Erweiterung der Kapazität für die Papierzuführung auf 500 Blatt (bereits Standard bei T-Modell) ist jederzeit möglich, sodass das Papier seltener gewechselt werden muss.

Dokumente in professioneller Qualität mit 1200 dpi.

- Die Drucker der HP LaserJet 1320 Serie sorgen für optimale Leistung.
- Erstellen Sie professionelle Ausdrücke in hoher Qualität mit einer echten Auflösung von 1200 dpi in Verbindung mit den HP Verbrauchsmaterialien.
- Sie erhalten gestochen scharfe und klare Ausdrücke.
- Sparen Sie Zeit und Geld mit der Duplex-Einheit, die für die doppelte Kapazität an Papierzuführung sorgt und das Papieraufkommen reduziert.

Flexible Optionen für beliebige Umgebungen.

- Die Drucker der HP LaserJet 1320 Serie bieten viele praktische Funktionen für noch mehr Flexibilität.
- Dank der integrierten Netzwerkeinbindung – für Ethernet und Wireless LAN Umgebungen² – eignen sich die Drucker ideal für kleine Arbeitsgruppen.
- Erweitern Sie den Druckerspeicher auf bis zu 144 MB für die problemlose Bearbeitung selbst komplexer Dokumente
- Über die HP Smart Drucktechnologie³ erhalten Sie automatisch per E-Mail Warnmeldungen, wenn die Verbrauchsmaterialien ausgetauscht werden müssen.
- Dank des kompakten Druckerdesigns benötigen Sie weniger Aufstellfläche.
- Die Drucker können problemlos in die bestehende Büroumgebung integriert werden und unterstützen eine Vielzahl von Betriebssystemen.

¹ Ausgabe der ersten Seite in weniger als 8 Sek.

² Die HP LaserJets 1320N/NW/TN verfügen über einen 10/100 Ethernet-Anschluss, jedoch über keine Parallelschnittstelle. Im HP LaserJet 1320NW ist zusätzlich ein 802.11g Wireless Printserver integriert.

³ Mit Original HP Zubehör stehen alle HP Druckfunktionen zur Verfügung.

Technische Daten

Druckverfahren	Monochrome-Laserdruck			
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 21 S./Min. (DIN A4) Ausgabe der ersten Seite: Die erste Seite ist nach ca. 8 Sekunden fertig, da durch die HP Instant-on-Technologie der Fixiereinheit praktisch keine Aufwärmzeit mehr erforderlich ist (weder beim Kalt- noch beim Warmstart)			
Prozessor	133 MHz Motorola V4 Coldfire			
Speicher	16 MB Erweiterbar auf bis zu 144 MB über einen normgerechten DIMM-Steckplatz			
Druckqualität	1200 x 1200 dpi			
Druckersprachen	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 2 Emulation			
Sparbetrieb	Econo-Modus (spart bis zu 50 % Toner), sofortige Rückkehr in den Energiesparbetrieb nach jedem Druckauftrag dank der HP Instant-on-Technologie der Fixiereinheit (spart Strom), automatisch beidseitiger Druck und Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt (spart Papier)			
Schriftarten	HP PCL 6: 45 eingebaute skalierbare TrueType Schriften, HP Postscript Level 2 Emulation: 35 eingebaute skalierbare TrueType Schriften			
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 10.000 Seiten pro Monat			
Druckränder	Oben: 4 mm, links: 4 mm, rechts: 4 mm, unten: 4 mm			
Medienhandhabung	Zuführung Einzelblatteinzug	Kapazität Einzelblatt-Mehrweckezug	Gewicht 60 bis 105 g/m ² über das Standardausgabefach; 60 bis 163 g/m ² über den geraden Papierpfad für Spezialmedien 60 bis 105 g/m ²	Format DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN B5, DIN B6, Briefumschläge (DIN C5, DL), 76 x 127 bis 216 x 356 mm
	Standardpapierzuführung	Bis zu 250 Blatt		DIN A4, DIN A5, DIN B5, 147 x 211 bis 216 x 356 mm
	Optionale Papierzuführung	Optional: Bis zu 250 Blatt	60 bis 105 g/m ²	DIN A4, DIN A5, DIN B5, 147 x 211 bis 216 x 356 mm
	Ausgabe: Blatt: bis zu 125, Briefumschläge: 1, Transparentfolien: 100 Beidseitiger Druck: Automatische Duplex-Einheit (Standard)			
Druckmedien	Normalpapier, Briefumschläge, Transparentfolien, Karton, Postkarten und Etiketten			
Papierzuführung	Papierzuführung: HP LaserJet 1320/N/NW: Mehrweck-Einzelblatteinzug, 250-Blatt-Papierzuführung; HP LaserJet 1320TN: Mehrweck-Einzelblatteinzug, zwei 250-Blatt-Papierzuführungen Papierausgabe: 125-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten, hinteres Ausgabefach für Spezialmedien			
Schnittstelle und Anschlussmöglichkeiten	HP LaserJet 1320: USB-Schnittstelle (kompatibel mit USB 2.0 Spezifikationen), IEEE 1284-B-kompatible Parallelschnittstelle HP LaserJet 1320TN: USB-Schnittstelle (kompatibel mit USB 2.0 Spezifikationen), RJ-45 Ethernet 10/100 Netzwerkanschluss HP LaserJet 1320NW: USB-Schnittstelle (kompatibel mit USB 2.0 Spezifikationen), RJ-45 Ethernet 10/100 Netzwerkanschluss, 802.11b/g Netzwerkanschluss Optional: Externe HP Jeldirect Printserver; HP Wireless Printserver, HP BT1300 Bluetooth® Druckeradapter			
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0 (nur Druckertreiber), 2000, XP 32 Bit, XP 64 Bit (nur Druckertreiber), Server 2003, Mac OS 9, OS X v 10.1, OS X v 10.2, OS X v 10.3, MS-DOS, Linux, UNIX® Aktuelle Treiber und Software erhalten Sie auf der HP LaserJet Support-Website unter http://www.hp.com/support/lj1320/			
Netzwerkbetriebssysteme	Über HP Jeldirect Printserver: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0 (nur Druckertreiber), 2000, XP 32 Bit, XP 64 Bit (nur Druckertreiber), Server 2003, Mac OS 9, OS X v 10.1, OS X v 10.2, OS X v 10.3 Optional: 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; IBM® AIX 3.2.5 und höher; MPE-iX.			
Mindestsystemanforderungen	Microsoft® Windows® 98 oder höher, Pentium®, 166 MHz, 64 MB RAM, Mac OS 9.1 und höher, 96 MB RAM, Mac OS X 10.1 und höher, 128 MB RAM, CD-ROM-Laufwerk, USB- oder Parallelschnittstelle			
Standardssoftware	HP Druckertreiber auf CD-ROM mit HP Installer/Uninstaller, Treiber (HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 2 Emulation), HP Toolbox für Status- und Konfigurationsanzeigen zu Diagnosezwecken, Bedienfeldsimulator, Hilfe, Handbuch			
Bedienfeld	HP LaserJet 1320/N/TN: 3 LEDs (Toner, Achtung, Bereit), 2 Tasten (Start, Abbruch) HP LaserJet 1320NW: 4 LEDs (Wireless, Toner, Achtung, Bereit), 2 Tasten (Start, Abbruch)			
Stromversorgung	Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselspannung (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz) oder 220 bis 240 V Wechselspannung (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz). Intern			
Leistungsaufnahme	In Betrieb: 345 Watt; Bereitschafts-/Energiesparmodus: 6 Watt; ausgeschaltet: 0 Watt			
Abmessungen (B x T x H) (Gerät ohne/mit Verpackung)	HP LaserJet 1320/N/NW: 350 x 355 x 256 mm/500 x 400 x 498 mm; HP LaserJet 1320TN: 350 x 355 x 344 mm/533 x 493 x 498 mm			
Gewicht (Geräte ohne/mit Verpackung)	HP LaserJet 1320: 10,5 kg/14,06 kg; HP LaserJet 1320/N/NW: 10,5 kg/14,15 kg; HP LaserJet 1320TN: 13,6 kg/18 kg			
Druckerwartung	HP Toolbox, HP Embedded Webserver, HP Web Jetadmin			
Betriebsumgebung	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 10 bis 32,5°C, empfohlene Betriebstemperatur: 10 bis 32,5°C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Feuchtigkeit, Lagertemperatur: 0 bis 40°C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 80 % relative Feuchtigkeit. Geräuschemission gemäß ISO 9296, Schallleistungspegel: LwAd 6,2 B(A), Schalldruckpegel: LpAm 55 dB(A) beim Druck (direkt am Arbeitsplatz), 48 dB(A) beim Druck (in der Umgebung)			
Sicherheit	IEC 60950: 1999/EN 60950: 2000; IEC 60825-1: 1993 +A1: 1997 +A2: 2001/EN 60825-1: 1994 +A11: 1996 +A2: 2001 (Klasse 1 Laser-/LED-Produkt); GB4943-2001			
Produktbescheinigungen	EMV-Zertifikationen: CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Klasse B1; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998; FCC Titel 47 CFR, Teil 15, Klasse B2/ICES 003, Ausgabe 3; GB9254-1998; GB17625.1-1998/CNS13438			
Herstellergarantie	Ein Jahr Herstellergarantie mit Rücksendung an HP/Händler. Erweiterung der Garantie durch optionale HP Care Pack Optionen (nicht im Lieferumfang enthalten)			

<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:

Deutschland: Telefon 0180/5 665 775 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Österreich: Telefon 0800 242 242

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66



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

Telefon 0180/5 258 143 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Website <http://welcome.hp.com/country/de/de/support.html>

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

Q5927A HP LaserJet 1320, Netzkabel, HP LaserJet Druckkassette, Kurzanleitung, Benutzerhandbuch und Druckersoftware auf CD-ROM, Mehrweck-Einzelblatt-einzug, 250-Blatt-Papierzuführung

Q5928A HP LaserJet 1320N: wie Q5927A plus: integrierter HP Jeldirect Ethernet 10/100 Anschluss

Q5929A HP LaserJet 1320NW: wie Q5927A plus: integrierter HP Jeldirect Ethernet 10/100 Anschluss, integrierte Netzwerkverbindung über 802.11g Wireless Printserver

Q5930A HP LaserJet 1320TN: wie Q5928A plus: zusätzliche 250-Blatt-Papierzuführung

Zubehör

Q5931A HP 250-Blatt-Papierzuführung

Zubehör

Q5949A HP LaserJet Druckkassette (2.500 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752)

Q5949X HP LaserJet Druckkassette (6.000 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752)

Speicher

C7842A HP 8 MB DIMM Speicher

C7843A HP 16 MB DIMM Speicher

C7845A HP 32 MB DIMM Speicher

Q1887A HP 64 MB DIMM Speicher

C9121A HP 128 MB DIMM Speicher

Anschlussmöglichkeiten

J3258B Externer HP Jeldirect 170X Printserver: Ethernet

J3263A Externer HP Jeldirect 300X Printserver: Ethernet/Fast Ethernet

J3265A Externer HP Jeldirect 500X Printserver: Ethernet/Fast Ethernet

J7942A Externer HP Jeldirect en3700 Printserver: Fast Ethernet

J7951A Externer HP Jeldirect ew2400 802.11g Wireless Printserver

J6072A HP BT1300 Bluetooth® Druckeradapter

Service und Support

H2634A/E HP Care Pack, Rückgabe an HP, 3 Jahre

H5465A/E HP Care Pack, Austausch am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre

H5473A/E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre

H3110A/E Installation und Netzwerkkonfiguration

U8047PA/PE HP Care Pack 12 Plus, Rückgabe an HP, 1 Jahr

H2639PA/PE HP Care Pack 12 Plus, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr

