



## HP LaserJet Pro P1600 Druckerreihe

**Ideal geeignet für bis zu fünf Benutzer in kleinen und mittleren Büros. Dort leistet der gemeinsam nutzbare, schnelle Laserdrucker mit automatischem beidseitigen Druck und Energiesparfunktionen einen Beitrag zum Umweltschutz.**



### **Dieser schnelle HP LaserJet Drucker ist perfekt geeignet für die Druckaufkommen in einem kleinen, betriebsamen Büro.**

- Durch integrierte 10/100 Ethernet-Netzwerktechnologie lässt sich der kompakte Drucker in kleinen Büros anschließen und gemeinsam nutzen.
- Drucken Sie bei DIN A4-Dokumenten bis zu 25 S./Min..
- Die Instant-on-Technologie ermöglicht eine schnelle Ausgabe der ersten Seite nach nur 7 Sekunden aus dem Stromspar-Modus (Auto-Off) heraus.
- Anhand der 250-Blatt-Papierzuführung und der 10-Blatt-Mehrzweckzuführung lassen sich verschiedenste Medientypen, wie Karton, Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge und Papier, verarbeiten. Wählen Sie also genau die Medien aus, die Ihre Arbeit erfordert.

### **Entscheiden Sie sich für einen Drucker, mit dem Sie Papier, Energie und Geld sparen.**

- Sparen Sie durch automatischen beidseitigen Druck Papier.
- Sparen Sie mithilfe der Instant-on-Technologie[1] bis zu 50 Prozent an Energie gegenüber Laserdruckern anderer Anbieter.
- Noch größere Energieeffizienz verspricht die HP Auto-On/Auto-Off-Technologie[2], die Ihre Druckaktivitäten erkennt und sich automatisch ein- und ausschaltet.
- Drucken Sie mit HP Smart Web Printing[3] nur die Inhalte aus, die Sie tatsächlich benötigen, und sparen Sie dadurch Papier.

### **Nutzen Sie kosteneffektiven Laserdruck, und überzeugen Sie andere von Ihren Profiquitäten.**

- Erstellen Sie Geschäftsdokumente in Spitzenqualität mit brillanten, gestochen scharfen Texten und Bildern.
- HP FastRes 1200 steht für noch bessere Qualität, da kleinere Druckdateien erstellt und gestochen scharfe Texte und Geschäftsgrafiken in feinsten Schattierungen ausgegeben werden.
- Der ultrakompakte, platzsparende Drucker mit "Leisemodus"[4] beansprucht wenig Stellfläche und arbeitet geräuscharm.
- Die Unterstützung für HP PCL 5e garantiert eine effektive und zuverlässige Verarbeitung von Dokumenten sowie eine durchgängige Kommunikation mit zahlreichen anderen Geräten.

[1] Energieersparnis laut HP Tests, wobei der typische Stromverbrauch, wie im ENERGY STAR-Programm vorgegeben, für HP LaserJet Produkte mit Instant-on-Technologie berechnet und mit dem Wert entsprechender Modelle anderer Anbieter verglichen wurde (Stand: März 2009).

[2] HP Auto-On- und Auto-Off-Funktionen je nach Drucker und Einstellungen verfügbar.

[3] Microsoft Internet Explorer 6.0 oder höher erforderlich.

[4] Im "Leisemodus" werden Seiten mit halber Geschwindigkeit gedruckt.

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Laser			
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	DIN A4 schwarzweiß: Bis zu 25 S./Min. Ausgabe der 1. Seite (Schwarz, A4): Nur 7 Sek. (aus dem Auto-Off-Modus) Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.			
<b>Prozessor</b>	400 MHz, Tensilica®			
<b>Speicher</b>	32 MB Nicht erweiterbar			
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 600 x 600 dpi (1.200 dpi effektiv mit HP FastRes 1200)			
<b>Druckqualität</b>	600 dpi, HP FastRes 1200			
<b>Druckersprachen</b>	Host-basierter Druck, HP PCL 5e			
<b>Schriftarten/Fonts</b>	45 TrueType-Schriftarten			
<b>Druckleistung (monatlich, A4)</b>	Bis zu 8.000 Seiten			
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	oben: bis 2000			
<b>Ränder des Druckbereichs</b>	oben: 4 mm, links: 4 mm, rechts: 4 mm, unten: 4 mm			
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr</b> Fach 1	<b>Kapazität</b> Blatt: 250, Briefumschläge: 15; Blatt: 10 (Einzelblattzuführung)	<b>Gewicht</b> 60 bis 163 g/m <sup>2</sup>	<b>Abmessungen</b> A4; A5; B5; Postkarten; Briefumschläge (C5, DL, B5) 147 x 211 bis 216 x 356 mm; Einzelblattzuführung: A6, 76 x 127 bis 216 x 356 mm
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: Bis zu 150 Blatt, Briefumschläge: Bis zu 15 Briefumschläge. Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt; Ausgabefach für 150 Blatt (Druckseite nach unten)		
	<b>Duplex-Druck:</b>	Automatisch (Standard), A4, 60 bis 105 g/m <sup>2</sup>		
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Laser, Normal, Foto-, Pergamentpapier, raues Papier), Briefumschläge, Etiketten, Karton, Transparentfolien, Postkarten			
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Hi-Speed-USB-2.0-Anschluss, 10/100 Ethernet-Netzwerktechnologie; Optional: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g-Wireless-Printserver (J8021A)			
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Windows® 7 (32-Bit/64-Bit); Windows Vista® (32-Bit/64-Bit); Microsoft® Windows® XP (32-Bit/64-Bit), Server 2008 (32-Bit/64-Bit), Server 2003 (32-Bit/64-Bit); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (für aktuelle Drucktreiber siehe <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ); Unix Optional: Aktuelle Treiber können von der HP Support Website unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> heruntergeladen werden.			
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Windows® 7 (32-Bit/64-Bit); Windows Vista® (32-Bit/64-Bit); Microsoft® Windows® XP (32-Bit/64-Bit), Server 2008 (32-Bit/64-Bit), Server 2003 (32-Bit/64-Bit); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (für aktuelle Drucktreiber siehe <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ); Unix			
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows Vista® (32-Bit/64-Bit): 1 GB RAM; Windows Vista® (32-Bit/64-Bit); Microsoft® Windows® XP, Server 2008 (32-Bit/64-Bit), Server 2003: 512 MB RAM; Alle Systeme: 350 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss, Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; 256 MB RAM; 150 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-Laufwerk; USB-Anschluss			
<b>Software</b>	HP Nutzungsüberwachung, HP Status- und Warnmeldungen, CD-Launch-Pad, Bedienfeldsimulator, Drucktreiber, Programm zur Softwareinstallation/-deinstallation			
<b>Bedienfeld</b>	4 LED-Anzeigen (Go, Bereit, Achtung, niedriger Tonerfüllstand); 2 Tasten (Go, Auftrag abbrechen)			
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Status- und Warnmeldungen; HP Easy Printer Care Software; HP Nutzungsüberwachung (Installation nur über CD)			
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselstrom (+/-10 %), 60 Hz (+/-2 Hz), 7 A; 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 4,0 A. Verbrauch: 440 Watt (beim Druck), 2,2 Watt (Bereitschaft), 1,6 Watt (Auto-Off), 0,4 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,895 kWh/Woche			
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 387 x 284 x 246 mm Gepackt: 497 x 330 x 330 mm			
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 7,0 kg Mit Verpackung: 9,0 kg			
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 17,5 bis 25 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 40 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräusentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung : LwAd 6,6 B(A)			
<b>Produktprüfzeichen</b>	Sicherheitszertifikate: IEC 60950-1 (International), EN 60950-1+A11 (EU), GS-Siegel (Europa), EN 60825-1+A1+A2 Klasse 1,21 CFR 1040.10 und 1040.11 außer bei Abweichungen; gemäß Laser Notice Nr. 50 vom 24. Juni 2007 (Klasse 1 Laser-/LED-Gerät) GB4943-2001, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa). Weitere Sicherheitszertifizierungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes			
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.			

## Bestellinformationen

<b>CE749A</b>	HP LaserJet Pro P1606dn Drucker; vorinstallierte HP LaserJet Druckkassette schwarz (durchschnittliche Ergiebigkeit: 1.000 Standardseiten, Wert für die Druckleistung gemäß ISO/IEC 19752); Netzkabel; Abdeckung der Papierzuführung; Druckersoftware und Dokumentation auf CD; Anleitung für erste Schritte, Flyer mit Support-Informationen, Smart Install Flyer
---------------	---

### Zubehör

<b>CE278A</b>	HP LaserJet CE278A Druckkassette schwarz (durchschnittliche Reichweite der Kassette: 2.100 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt).
---------------	--

### Medien

<b>CHP110</b>	HP Office Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
<b>CHP210</b>	HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
<b>CHP310</b>	HP LaserJet-Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm

### Konnektivität

<b>J8021A</b>	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
---------------	--

### Service & Support

<b>UG086E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Austauschservice am nächsten Arbeitstag
<b>UG206E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Austauschservice (Standardbearbeitungszeit)
<b>UG289E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Rücksendung an HP. (UG289E: nur baltische Staaten, Griechenland, Polen, Türkei, EEM, Slowenien, Tschechien, Slowakei, Ungarn. UG086E/UG206E: alle anderen europäischen Staaten).
Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>	

<http://www.hp.com/de>



© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA März 2010 4AA0-4728DEE

