

HP LaserJet 5100 Serie



Die Laserdrucker der HP LaserJet Serie 5100 für Ausdrücke bis DIN A3-Überformat zeichnen sich durch hohe Druckgeschwindigkeiten und hervorragende Druckqualität aus. Mit diesen leistungsfähigen Schwarzweißdruckern können Sie die Druckanforderungen in Ihrem Büro unter Verwendung der unterschiedlichsten Medienarten und -formate zuverlässig und flexibel abdecken.

Speziell konzipiert für allgemeine Büroumgebungen und die Bereiche computergestütztes Konstruieren (CAD) und Desktop Publishing (DTP), in denen die unterschiedlichsten Schwarzweißdokumente in Formaten bis DIN A3+ und ausgezeichneter Qualität benötigt werden.



HP LaserJet 5100

Hochleistungsdruck in Laserqualität, der Ihnen eine Steigerung Ihrer Arbeitseffizienz ermöglicht.

- Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 22 S./Min. bei DIN A4-Dokumenten und bis zu 11 S./Min. bei DIN A3-Überformat.
- Kompromisslose Druckqualität durch HP FastRes für Ausdrücke in 1.200 dpi entsprechender Qualität bei voller Druckgeschwindigkeit und eine echte Auflösung von 1.200 dpi bei halber Druckgeschwindigkeit.
- Der 300 MHz Prozessor und bis zu 32 MB RAM (verfügbar bei den Modellen HP LaserJet 5100TN/DTN), die auf bis zu 192 MB erweitert werden können, gewährleisten zuverlässigen Hochleistungsdruck.
- Keine Aufwärmzeit erforderlich dank Instant-On Technologie des Fixierers für die schnelle Ausgabe der ersten Seite.



HP LaserJet 5100TN

Der intelligente HP LaserJet 5100 erleichtert den Anwendern die Arbeit – durch einfache Lösungen für die komplexen Druckanforderungen in Arbeitsgruppen.

- Über die HP Web Jetadmin Software wird der HP LaserJet 5100 komfortabel im Netzwerk installiert und konfiguriert. Zudem können andere Peripheriegeräte im Netzwerk proaktiv verwaltet werden.
- Aufgrund der offenen HP Architektur können die Drucker der HP LaserJet 5100 Serie über HP Jetdirect Printserver und eine Vielzahl von Partnerlösungen in nahezu alle Umgebungen eingebunden werden.
- Ein Jahr HP Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag.



HP LaserJet 5100DTN

Vielseitiger Laserdrucker, der sich problemlos an veränderte Anforderungen anpassen lässt.

- Verwendung der unterschiedlichsten Medienarten mit Formaten bis DIN A3+ (312 x 470 mm), gerader Papierpfad für schwere Druckmedien.
- Steigerung der Produktivität durch flexible Optionen für die Papierhandhabung, wie zum Beispiel zusätzliche optionale 250- und 500-Blatt-Papierzuführungen zur Erhöhung der Papierzuführungskapazität auf bis zu 1.100 Blatt und optionale Duplex-Einheit (beim Modell DTN Standard).
- Die einfach auszutauschende HP Ultraprecise Druckkassette ermöglicht eine noch präzisere Bildpunktplatzierung und die Darstellung erweiterter Graustufen.

Technische Daten

Druckverfahren	Laser
Druckgeschwindigkeit	DIN A4, HP Fastres: bis zu 22 S./Min., HP Prores : bis zu 11 S./Min. DIN A3, HP Fastres: bis zu 11 S./Min., HP Prores: bis zu 6,5 S./Min. Ausgabe der ersten Seite: in weniger als 13 s (DIN A4) mit Instant-On-Technologie des Fixierereinheit – keine Aufwärmzeit erforderlich
Prozessor	300 MHz, RISC
Speicher	HP LaserJet 5100: 16 MB, erweiterbar auf bis zu 192 MB; HP LaserJet 5100TN/DTN: 32 MB, erweiterbar auf bis zu 192 MB; mit HP Memory Enhancement technology (MEI) Speichersteckplätze: 3 DIMM-Steckplätze mit 128 Pin
Druckqualität	Präsentation: HP Prores 1200 (echte Auflösung von 1.200 dpi); Normal: HP Fastres 1200 (Qualität 1.200 dpi); Entwurf: 300 x 300 dpi.
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP-GL/2, HP Postscript Level 3 Emulation, automatische Sprachumschaltung
Sparbetrieb	Econo-Modus (Einsparung von Toner), Rückkehr in den Energiesparbetrieb nach Ausführung des Druckauftrags dank der HP Instant-On-Technologie der Fixierereinheit (Einsparung von Elektrizität), Duplex-Einheit und Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt (Einsparung von Papier)
Schriftarten	110 skalierbare TrueType™-Schriftarten (80 eingebaut, 30 über HP FontSmart für Windows™), alle über PCL und Postscript zugänglich
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 65.000 Seiten
Medienhandhabung	Medienformate: DIN A3, DIN A4, DIN A5, B4 (JIS), B5 (JIS), US-Letter, US-Legal, US-Executive. Sonderformate: Zuführung 1: 76,2 x 127 mm bis 312 x 470 mm; Zuführung 2 und 3: 148 x 210 mm bis 297 x 419 mm (oder 280 x 432 mm); Duplex-Einheit: 147 x 210 mm bis 297 x 432 mm Maximal bedruckbare Fläche: 303 x 460 mm Mediengewicht: Zuführung 1: 60 bis 199 g/m ² (gerader Papierpfad für Spezialmedien), Zuführung 2/3: 60 bis 105 g/m ²
Medienarten	Papier (Normal, Briefpapier, vorgestanztes Papier, weißes und farbiges Papier, raues Papier, Velinpapier, Vordrucke, Recycling-Papier), Transparenzfolien, Etiketten, Umschläge, Karton, benutzerdefiniert (bei Anwendung der HP Web Jetadmin oder HP LaserJet Utility Software)
Papierhandhabung	HP LaserJet 5100: 250-Blatt-Papierzuführung, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; HP LaserJet 5100TN: 250-Blatt-Papierzuführung, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 500-Blatt-Papierzuführung; HP LaserJet 5100DTN: 250-Blatt-Papierzuführung, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 500-Blatt-Papierzuführung, HP Duplex-Einheit Optionale 250-Blatt-Papierzuführung, 500-Blatt-Papierzuführung, maximale Papierzuführungskapazität: 1.100 Blatt Doppelseitiges Drucken: automatisches doppelseitiges Drucken (beim HP LaserJet 5100DTN Standard)
Schnittstellen und Netzwerkeinbindung	HP LaserJet 5100: IEEE-1284-kompatible Parallelschnittstelle, 2 freie EIO-Steckplätze; HP LaserJet 5100TN/DTN: IEEE-1284-kompatible Parallelschnittstelle, 1 freier EIO-Steckplatz, HP Jetdirect (EIO) Printserver für Fast Ethernet 10/100Base-TX Optional: interne HP Jetdirect Printserver, HP Jetdirect Konnektivitätskarten Kabelloses Drucken: optional, nach Einbau eines HP Jetdirect 680N Printservers verfügbar
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, ME, XP; AutoCAD 12/13/14/15; Mac OS 9.0, 9.0.4, 9.1, X Optional: IBM® OS/2 Treiberaktualisierung: (über das Internet erhältlich). Bei Rechnern mit Windows-Betriebssystem stellt das Installationsprogramm für die Druckersoftware abhängig von der Rechnerkonfiguration automatisch fest, ob eine neuere Software über einen Internet-Zugang heruntergeladen werden kann.
Unterstützte Netzwerkbetriebssysteme	Microsoft® Windows® 95, 98, 2000, NT, XP; NetWare; IBM® OS/2 Warp; LAN Manager; UNIX; AppleTalk; LocalTalk über HP Jetdirect EIO Printserver, Linux und HP-UX.
Mindestsystemanforderungen	Microsoft® Windows® 95 (nur Grundfunktionen) und 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: 300 MHz Prozessor mit 64 MB RAM, Windows XP: 233 MHz Prozessor mit 64 MB RAM, 180 MB freier Festplattenspeicher für Windows; 160 MB für Mac, Mac OS 8.6 bis 9.2, Mac OS X 10.1, CD-ROM-Laufwerk oder Internetanschluss, dedizierte IEEE-1284-Parallelschnittstelle Mac OS 8.6 – 9.2, Mac OS X 10.1, 160 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk oder Internetanschluss
Standardsoftware	Benutzerhandbuch auf CD-ROM und Druckersoftware, im Lieferumfang enthaltene Treiber: Microsoft® Windows NT® 4.0, 9x, 2000, ME, XP und Mac OS 8.6, 9.0, 9.0.4, 9.1, X. Über das Internet erhältliche Treiber: IBM® OS/2 und UNIX/Linux. Download unter http://www.hp.com/support/lj5100_software . Software-Replikation zur direkten oder unbeaufsichtigten Installation von Treibern. Der HP Internet Installer kann die Druckertreiber während der Installation automatisch aktualisieren. HP Web Jetadmin Druckerverwaltungssoftware für die Netzwerkkonfiguration und Verwaltung über einen gemeinsamen Web-Browser. Download unter http://www.hp.com/go/webjetadmin_software
Bedienfeld	Hintergrundbeleuchtetes Display (2 Zeilen à 16 Zeichen) mit Wippeschaltern zur Vorwärts- und Rückwärtsnavigation durch die Menüs. Start- und Druckabbruchfunktion am Drucker.
Netzanschluss	220 bis 240 V Wechselstrom (± 10%), 5,3 A, 50/60 Hz (± 2 Hz) Leistungsaufnahme: Maximal 465 Watt (beim Drucken), 30 Watt (in Bereitschaft), 23 Watt (Energiesparbetrieb), 0 Watt (ausgeschaltet)
Abmessungen (B x T x H)	HP LaserJet 5100: 475 x 580 x 473 mm; HP LaserJet 5100TN/DTN: 475 x 625 x 620 mm
Gewicht	HP LaserJet 5100: 23 kg; HP LaserJet 5100TN: 34 kg; HP LaserJet 5100DTN: 52 kg
Druckerverwaltung	HP LaserJet 5100/TN: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility; HP LaserJet 5100DTN: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP Embedded Webserver (EWS) DIMM
Betriebs- und Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 10 bis 32 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit; empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 75% relative Feuchtigkeit; empfohlene Betriebstemperatur: 10 bis 32 °C; Lagertemperatur: 0 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 80% relative Feuchtigkeit. Geräuschemission gemäß ISO 9296; Schalleistungspegel: LwAd 4,4-0 B(A) Energiesparbetrieb, 6,6 B(A) beim Drucken mit 22 S./Min., 6,3 B(A) beim Drucken mit 11 S./Min.; Schalldruckpegel: direkt am Gerät: LpAm 60 dB (A) beim Drucken, 36 dB (A) in Bereitschaft. In der Umgebung gemäß ISO 7779: LpAm 53 dB (A) beim Drucken, 32 dB (A) in Bereitschaft.
Produktbescheinigungen	EU (EMV-Richtlinie 89/336/EWG), ISE-Länder (CISPR 22), Polen (B-Mark-CISPR 22), Russland (GOST-CISPR 22), USA (FCC Abschnitt 47 CFR Teil 15 Klasse A) Entspricht: CSN-IEC 60950-IEC 825 in Tschechien, EEE-EN 60950-IEC 825 in Estland, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG, CE-Zeichen in der EU, TÜV-EN 60950-IEC 825 in Deutschland, MEE-IEC 60950-IEC 825 in Ungarn, LS-IEC 60950-IEC 825 in Litauen, B Mark-IEC 60950-IEC 825 in Polen, GOST-R50377 in Russland, IEC 60950-IEC 825 in der Slowakei, SQH-IEC 60950-EN 60825 in Slowenien, IEC 60950-IEC 825 in Südafrika. Energy Star®
Gewährleistung	Ein Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

Bestellinformationen

Q1860A	HP LaserJet 5100, Netzkabel, Druckkassette, Papierzuführung 1: Mehrzweckzuführung (100 Blatt), Papierzuführung 2: 250-Blatt-Papierzuführung, Bedienfeldauflöser, Druckersoftware und Online-Benutzerhandbuch auf CD-ROM, Druckerdokumentation
Q1861A	HP LaserJet 5100TN, wie Q1860A plus Papierzuführung 3: 500-Blatt-Papierzuführung, HP Jetdirect (EIO) Printserver
Q1862A	HP LaserJet 5100DTN, wie Q1861A plus automatische Duplex-Einheit
Zubehör	
Q1864A	HP Duplex-Einheit für automatisch beidseitigen Druck
Q1865A	HP 250-Blatt-Dokumentenzuführung und Papierzuführung
Q1866A	HP 500-Blatt-Dokumentenzuführung und Papierzuführung
C4129X	HP Ultraprecise Druckkassette (bis zu 10.000 Seiten)
C2950A	HP Parallelkabel gemäß IEEE-1284, 2 m
C2951A	HP Parallelkabel gemäß IEEE-1284, 3 m
Speicher	
C7842A	HP 8 MB SDRAM DIMM
C7843A	HP 16 MB SDRAM DIMM
C7845A	HP 32 MB SDRAM DIMM
Q1887A	HP 64 MB SDRAM DIMM
C9121A	HP 128 MB SDRAM DIMM
C2985B	HP 3,2 GB Festplatte
J6054B	HP 10 GB EIO-Festplatte (4 GB adressierbar)

Anschlussmöglichkeiten	
J7934A	Interner HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J7960A	Interner HP Jetdirect 625N Gigabit Ethernet Printserver
J6058A	Interner HP Jetdirect 680N 802.11b Wireless Printserver
J4135A	HP Jetdirect Konnektivitätskarte für USB, seriellen Anschluss und LocalTalk
J6072A	HP BT1300 Bluetooth® Wireless Druckeradapter (für USB- oder Parallelschlüssel)

Service und Support	
Q1860-67909	HP Wartungskit (220 V)
Q1860-67908	HP Wartungskit (110 V)
Q1860-90918	HP Handbuch
U3470A/E	HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Std.
U3469A/E	HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag
H3110A/E	Installation und Netzwerkkonfiguration

Informationen und Bestellung unter <http://www.hp.com/country/de/de/support.htm>

<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 0180/5 652 180 (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 0180/5 652 180 (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



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Published in EMEA 01/05 5983-0055DEE

