

HP LaserJet 5200 Serie



Der effiziente, vielseitige und leistungsstarke monochrome Großformatdrucker bis DIN A3-Überformat ist flexibel, leicht verwaltbar und erfüllt alle Druckanforderungen Ihrer Büroumgebung.



HP LaserJet 5200



HP LaserJet 5200TN



HP LaserJet 5200DTN

Unternehmen und Einrichtungen der öffentlichen Hand mit kleinen bis mittleren Arbeitsgruppen, die Dokumente im Überformat wie etwa technische Pläne, CAD/CAM-Zeichnungen, Proofs für Marketingmaterial und finanzwirtschaftliche Tabellen drucken möchten, und dabei die Möglichkeit nutzen wollen, Ausdrücke in DIN A4 und DIN A3-Überformat durch einen Schwarzweißdrucker mit überragendem Preis-Leistungs-Verhältnis erstellen zu können.

Der effiziente HP LaserJet Schwarzweißdrucker liefert perfekte Ausdrücke bis zu DIN A3-Überformat.

- Erstklassige Druckqualität, gestochen scharfer Text, weiche Graustufenübergänge und satte Schwarztöne dank HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi bei höchster Druckgeschwindigkeit)
- Effizientes Arbeiten dank einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 35 Seiten/Minute und einer Ausgabe der ersten Seite in weniger als 10 Sekunden
- Einfache Verarbeitung komplexer Druckaufträge mit einem 460-MHz-Prozessor und einem bis auf 512 MB RAM erweiterbaren Speicher
- Sicherheit durch branchenweit führende Netzwerkeinbindung* für bequemes Weiterleiten über den HP Jetdirect Embedded Printserver, den PC-Anschluss über Parallelschnittstelle oder Hi-Speed USB 2.0

Der Drucker unterstützt eine Vielzahl von Anwendungen und Medienformate und hält spielend leicht mit dem Tempo des Unternehmens mit.

- Die CompactFlash™-Unterstützung ermöglicht das Arbeiten mit einer Vielzahl von Lösungen von Fremdanbietern, wie etwa intelligenten E-Formularen und das Drucken von Barcodes
- Der freie EIO-Steckplatz steigert in Verbindung mit der HP Hochleistungs-EIO-Festplatte die Produktivität
- Drucken im DIN A3-Überformat vergrößert die bedruckbare Fläche, wodurch sich leicht Proofs von Marketingmaterial, architektonische Pläne, Kontenblätter und Tabellen erstellen lassen
- Effizienter drucken dank optionaler 500-Blatt-Papierzuführung** und Duplex-Einheit***

Der leicht bedien- und verwaltbare Drucker erleichtert die Abwicklung von Druckaufträgen dank einfacher und intuitiver Bedienung.

- HP Web Jetadmin (für verwaltete IT-Umgebungen) oder die HP Easy Printer Care Software (für Endverbraucher und Büro-Anwender) unterstützen die Installation, Konfiguration, Aktualisierung und Verwaltung von Netzwerk-Peripheriegeräten
- Dank der HP Universal Druckertreiber-Serie muss nur ein Druckertreiber eingesetzt werden, über den Endverbraucher im Wesentlichen über HP PCL 5 oder HP Postscript Emulations-Treiberversionen auf die meisten HP Drucker zugreifen können
- Die HP All-in-One Druckkassette mit HP Smart Drucktechnologie**** lässt sich leicht austauschen und garantiert Qualität und Zuverlässigkeit

* Standard-Netzwerkeinbindung beim HP LaserJet 5200TN und 5200DTN. Optional erhältlich für den HP LaserJet 5200.

** Die 500-Blatt-Papierzuführung ist im Lieferumfang des HP LaserJet 5200TN und 5200DTN enthalten. Sie ist als optionales Zubehör für den HP LaserJet 5200 erhältlich.

*** Die Duplex-Einheit ist im Lieferumfang des HP LaserJet 5200DTN enthalten. Sie ist als optionales Zubehör für den HP LaserJet 5200 und 5200TN erhältlich.

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

Technische Daten

Druckverfahren	Monochrome-Laser		
Druckgeschwindigkeit	DIN A4: Bis zu 35 S./Min.. DIN A3: Bis zu 18,5 S./Min. Erstes Auslagern: Weniger als 10 Sek.. (Die Instant-on-Technologie sorgt dafür, dass es praktisch keine Wartezeit mehr gibt – egal, ob aus dem Kalt- oder Warmstart) Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments.		
Prozessor	460 MHz. MIPS		
Speicher	5200: 48 MB. 5200TN: 64 MB. 5200DTN: 128 MB. Erweiterbar auf bis zu 512 MB RAM über einen 100-Pin DDR DIMM-Steckplatz Optional, 20 GB HP Hochleistungs-EIO-Festplatte		
Druckqualität	Optimal/normal: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi. Entwurf: Bis zu 600 x 600 dpi		
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 3 Emulation		
Spärbetrieb	Econo-Modus (Einsparung von Toner), Rückkehr in den Energiesparbetrieb nach Ausführung des Druckauftrags dank der HP Instant-On-Technologie der Fixiereinheit (Einsparung von Elektrizität), Duplex-Einheit und Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt (Einsparung von Papier)		
Schriftarten/Fonts	103 eingebaute, skalierbare PCL-Schriften, 93 interne PS-Schriften		
Druckvolumen	Bis zu 65.000 Seiten pro Monat		
Ränder des Druckbereichs	oben: 3 mm. links: 3,4 mm. rechts: 4,9 mm. unten: 6 mm		
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr	Kapazität	Gewicht
	Fach 1	Bis zu 100 Blatt	60 bis 199 g/m ²
	Fach 2	Bis zu 250 Blatt	60 bis 120 g/m ²
	Fach 3*	Bis zu 500 Blatt	60 bis 120 g/m ²
	Ausgabe:	Bis zu 250 Blatt. Bis zu 50 Briefumschläge. Bis zu 250 Transparentfolien	
	Duplex-Druck:	5200: Automatik (optional). 5200TN: Automatik (optional). 5200DTN: Automatik (Standard)	
Druckmedientypen	Papier (Normalpapier, Vordrucke, Briefbogen, vorgestanztes Papier, Inkjet-Papier, Recycling-Papier, farbiges Papier, strapazierfähiges Papier), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge, Karton, Velinpapier		
Schnittstellen und Konnektivität	5200: Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle, Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284, ein freier EIO-Steckplatz. 5200TN: Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle, Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284, ein freier EIO-Steckplatz, HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver. 5200DTN: Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle, Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284, ein freier EIO-Steckplatz, HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver. Optional: Interne HP Jetdirect Printserver, externe HP Jetdirect Printserver, HP Wireless Printserver		
Betriebssysteme – Kompatibilität	Windows® 98, Me, 2000, XP (Home und Professional), Server 2003; Mac OS X 10.2 und höher Optional: Die neuesten Treiber für alle unterstützten Betriebssysteme sind verfügbar unter www.hp.com/support/lj5200		
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	Über HP Jetdirect Printserver: Windows® 98, 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; NetWare; UNIX; AppleTalk; Linux; HP-UX; LocalTalk		
Mindestsystemvoraussetzungen	Pentium® 90, 16 MB RAM (Windows® 98); Pentium 150, 32 MB RAM (Windows Me); 133-MHz-Prozessor, 64 MB RAM (Windows 2000); 233-MHz-Prozessor, 64 MB RAM (Windows XP Home, XP Professional); 550-MHz-Prozessor, 128 MB RAM [Windows Server 2003 (Standardversion)]; 220 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk oder Internetanschluss, bidirektionale Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284, USB-Schnittstelle. 160 MB freier Festplattenspeicher, Mac OS X 10.2 oder höher, CD-ROM-Laufwerk oder Internetanschluss		
Software	Drucktreiber und Installationssoftware auf CD-ROM (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation, Macintosh Software, Postscript Printer Description (PPD))		
Bedienfeld	32 x 160 beleuchtete Grafikanzeige; 8 Tasten (Pfeil zurück, Pfeil nach unten, Hilfe, Menü, Druckauftrag anhalten, Start, Status, Pfeil nach oben); 3 LEDs (Achtung, Daten, Bereit)		
Druckerverwaltung	HP Embedded Webserver, HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software, HP Universal Druckertreiber-Serie		
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselspannung (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 bis 240 V Wechselspannung (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Verbrauch: 5200: Maximal 550 Watt (beim Drucken), 27 Watt (im Bereitschaftsmodus), 7 Watt (Energiesparbetrieb), 0,5 Watt (ausgeschaltet). 5200TN: Maximal 600 Watt (beim Drucken), 27 Watt (im Bereitschaftsmodus), 7,5 Watt (Energiesparbetrieb), 0,5 Watt (ausgeschaltet). 5200DTN: Maximal 600 Watt (beim Drucken), 27 Watt (im Bereitschaftsmodus), 7,5 Watt (Energiesparbetrieb), 0,5 Watt (ausgeschaltet)		
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 5200: 490 x 563 x 275 mm. 5200TN: 490 x 600 x 405 mm. 5200DTN: 490 x 600 x 405 mm Gepackt: 5200: 799 x 598 x 497 mm. 5200TN: 799 x 600 x 731 mm. 5200DTN: 799 x 600 x 1.026 mm		
Gewicht	Ohne Verpackung: 5200: 20,2 kg. 5200TN: 30,2 kg. 5200DTN: 33,1 kg Mit Verpackung: 5200: 28,9 kg. 5200TN: 42,7 kg. 5200DTN: 51,6 kg		
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 10 bis 32 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 10 bis 32 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 75% relative Feuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 40° C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd 6,84 B(A). Schalldruckpegel: LpAm 54 dB(A)		
Produktprüfzeichen	Sicherheitszertifikate: EU (CE-Zeichen-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG), Deutschland (TÜV-EN60950-1, IEC 60825-1), Russland (GOST-R50377), Südafrika (IEC 60950-1, IEC60825-1); FDA-21 CFR Abschnitt 1 Teilabschnitt J für Laserprodukte; Klasse 1 Laser-/LED-Produkte EMC-Zertifikate: EMV: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 Klasse B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, FCC Titel 47 CFR, Teil 15, Klasse B/ICES-003, Ausgabe 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, EMV-Richtlinie 89/336/EWG und Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und entsprechendes CE-Zeichen		
Gewährleistung	Ein Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag		

* optional mit 5200, Standard bei 5200tn/5200dtn

Bestellinformationen

Q7543A	HP LaserJet 5200
Q7545A	HP LaserJet 5200TN
Q7546A	HP LaserJet 5200DTN

Zubehör

J6073G	HP Hochleistungs-EIO-Festplatte
Q7548A	HP LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung
Q7549A	HP LaserJet Automatische Duplexeinheit

Zubehör

Q7516A	HP LaserJet Q7516A Druckkassette schwarz mit Smart Drucktechnologie 12.000 Seiten gemäß ISO/IEC 19752
---------------	---

Konnektivität

J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J7942G	Externer HP Jetdirect EN3700 Printserver (USB, 10/100TX)
J7951G	Externer HP Jetdirect EW2400 802.11g Wireless und Fast Ethernet Printserver
J7960G	Interner HP Jetdirect 625N Printserver (EIO, 10/100/1000TX)
J7961G	Interner HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver (EIO, 10/100/1000TX)

Speicher

Q7713A	HP 32 MB 100 Pin DDR DIMM
Q7715A	HP 64 MB 100 Pin DDR DIMM
Q7718A	HP 128 MB 100 Pin DDR DIMM
Q7719A	HP 256 MB 100 Pin DDR DIMM
Q7720A	HP 512 MB 100 Pin DDR DIMM

Service und Support

U3469A/E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
U3470A/E	HP Care Pack 13x5, Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Stunden, 3 Jahre
UC742A/E	HP Care Pack, Installation & Netzwerkkonfiguration für 1 Netzwerkdrucker

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>

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



© 2006 Copyright 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.

Veröffentlicht in EMEA 05/06 4AA0-4289DEE

