

# 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, Ausdrucke 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 Ausdrucke 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.

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Schwarzweiß-Laser			
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Ausgabe der ersten Seite: (die Instant-on-Technologie sorgt dafür, dass es praktisch keine Wartezeit mehr gibt – egal, ob aus dem Kalt- oder Warmstart) Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.			
<b>Prozessor</b>	460 MHz. MIPS			
<b>Speicher</b>	LJ 5200: 48 MB. LJ 5200dn: 128 MB. LJ 5200TN: 64 MB. Erweiterbar auf bis zu 512 MB RAM über einen 100-poligen DDR DIMM-Standardsteckplatz LJ 5200: Optional, 40 GB HP Hochleistungs-EIO-Festplatte. LJ 5200dn: Optional, 40 GB HP Hochleistungs-EIO-Festplatte. LJ 5200TN: Optional, 40 GB HP Hochleistungs-EIO-Festplatte			
<b>Druckqualität</b>	Optimal/normal: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi			
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 3 Emulation			
<b>Wirtschaftliches Drucken</b>	Econo-Modus (Einsparung von Toner), Rückkehr in Energiesparmodus nach Ausführung des Druckauftrags dank Instant-On-Technologie der Fixiereinheit (Einsparung von Strom), Duplex- und Mehrseitendruck (Einsparung von Papier)			
<b>Schriftarten/Fonts</b>	103 integrierte skalierbare PCL-Schriften, 93 interne PS-Schriften			
<b>Druckvolumen</b>	Bis zu 65.000 Seiten pro Monat			
<b>Ränder des Druckbereichs</b>	oben: 3 mm. links: 3,4 mm. rechts: 4,9 mm. unten: 6 mm			
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Abmessungen</b>
	Fach 1	Blatt: 100	60 bis 199 g/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, RA3, 8K, 16K, Briefumschläge (Monarch, C5, DL, B5, #10), benutzerdefiniert: 76,2 x 127 bis 312 x 470 mm
	Fach 2	Blatt: 250	60 bis 120 g/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, B5, B4, Sonderformate: 76,2 x 127 bis 297 x 431,8 mm
	Fach 3*	Blatt: 500	60 bis 120 g/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, B5, B4, Sonderformate: 76,2 x 127 bis 297 x 431,8 mm
	<b>Ausgabe:</b>	Bis zu 250. Bis zu 50. Bis zu 250		
	<b>Duplex-Druck:</b>	LJ 5200: Automatik (optional). LJ 5200dn: Automatik (Standard). LJ 5200TN: Automatik (optional)		
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Normalpapier, Vordrucke, Briefbogen, vorgestanztes Papier, Inkjet-Papier, Recycling-Papier, farbiges Papier, strapazierfähiges Papier), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge, Karton, Velinpapier			
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	LJ 5200: Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle, Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284, ein freier EIO-Steckplatz. LJ 5200dn: Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle, Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284, ein freier EIO-Steckplatz, HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver. LJ 5200TN: 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			
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Zertifiziert für Windows Vista™; Mac OS X 10.2.8; Mac OS X 10.3; Mac OS X 10.4 oder höher Optional: Die neuen Druckertreiber für alle unterstützten Betriebssysteme sind verfügbar unter: <a href="http://hp.com/support/IJ5200">hp.com/support/IJ5200</a>			
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Zertifiziert für Windows Vista™; NetWare; UNIX; Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 oder höher; mit Bonjour (Rendezvous) kompatibel und AppleTalk; HP-UX; LocalTalk über HP Jetdirect EIO Printserver			
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	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 (Standard Edition)]; 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM (Windows Vista™, Informationen zur Mindestgröße des Festplattenspeichers im Benutzerhandbuch); 20 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk oder Internetverbindung, bidirektionale Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284, USB-Schnittstelle. Mac OS X 10.2 oder höher, 160 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk oder Internetanschluss			
<b>Software</b>	Druckertreiber und Installationssoftware auf CD-ROM (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation, Macintosh Software, Postscript Printer Description (PPD))			
<b>Bedienfeld</b>	32 x 160 Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung; 8 Tasten (Pfeil zurück, Pfeil nach unten, Hilfe, Menü, Auftrag anhalten, Start, Status, Pfeil nach oben); 3 LEDs (Achtung, Daten, Bereit)			
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Embedded Webserver, HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software, HP Universal Druckertreiber-Serie			
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Je nach Produktoption Eingangsspannung 110 bis 127 V Wechselspannung (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) oder 220 bis 240 V Wechselspannung (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Verbrauch: LJ 5200: 550 Watt (Drucken), 27 Watt (Bereitschaft), 7 Watt (Energiesparmodus), 0,5 Watt (ausgeschaltet); typischer Stromverbrauch (TEC): 3,867 kWh/Woche. LJ 5200dn: 600 Watt (Drucken), 27 Watt (Bereitschaft), 7,5 Watt (Energiesparmodus), 0,5 Watt (ausgeschaltet); typischer Stromverbrauch (TEC): 3,867 kWh/Woche. LJ 5200TN: 600 Watt (Drucken), 27 Watt (Bereitschaft), 7,5 Watt (Energiesparmodus), 0,5 Watt (ausgeschaltet); typischer Stromverbrauch (TEC): 3,867 kWh/Woche			
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: LJ 5200: 490 x 563 x 275 mm. LJ 5200dn: 490 x 600 x 405 mm. LJ 5200TN: 490 x 600 x 405 mm Gepackt: LJ 5200: 799 x 598 x 497 mm. LJ 5200dn: 799 x 600 x 1026 mm. LJ 5200TN: 799 x 600 x 731 mm			
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: LJ 5200: 20,2 kg. LJ 5200dn: 33,1 kg. LJ 5200TN: 30,2 kg Mit Verpackung: LJ 5200: 28,9 kg. LJ 5200dn: 51,6 kg. LJ 5200TN: 42,7 kg			
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 32 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 10 bis 32 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 40 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräusentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd 6,84 B(A). Schalldruckpegel: LpAm 54 dB(A)			
<b>Produktprüfzeichen</b>	Sicherheitszertifikate: EU (CE-Zeichen – Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG), Deutschland (TÜV – EN60950-1, IEC 60825-1), Russland (GOST – R50377), Südafrika (IEC 60950-1, IEC 60825-1); FDA-21 CFR Kapitel 1 Absatz J für Lasereinheiten); Klasse 1 Laser/LED-Produkt			
<b>Garantie</b>	1 Jahr begrenzte Garantie mit Rücksendung			

\* optional mit 5200, Standard bei 5200tn/5200dn

## Bestellinformationen

<b>Q7543A</b>	HP LaserJet 5200
<b>Q7545A</b>	HP LaserJet 5200TN
<b>Q7546A</b>	HP LaserJet 5200DTN
<b>Zubehör</b>	
<b>Q7713A</b>	HP 32 MB 100 Pin DDR DIMM
<b>Q7715A</b>	HP 64 MB 100 Pin DDR DIMM
<b>J6073G</b>	HP EIO-Hochleistungsfestplatte
<b>Q7718A</b>	HP 128 MB 100 Pin DDR DIMM
<b>Q7719A</b>	HP 256 MB 100 Pin DDR DIMM
<b>Q7720A</b>	HP 512 MB 100 Pin DDR DIMM
<b>Q7549A</b>	HP LaserJet Automatische Duplexeinheit
<b>Zubehör</b>	
<b>Q7516A</b>	HP 16A Black LaserJet Toner Cartridge 12.000 Seiten gemäß ISO/IEC 19752
<b>Konnektivität</b>	
<b>J7934G</b>	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
<b>J7942G</b>	HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Printserver
<b>J7951G</b>	HP Jetdirect ew2400 802.11g Kabelloser Printserver
<b>J7960G</b>	HP Jetdirect 625N Gigabit Ethernet Printserver
<b>J7961G</b>	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
<b>Speicher</b>	
<b>Q7713A</b>	HP 32 MB 100 Pin DDR DIMM
<b>Q7715A</b>	HP 64 MB 100 Pin DDR DIMM
<b>Q7718A</b>	HP 128 MB 100 Pin DDR DIMM
<b>Q7719A</b>	HP 256 MB 100 Pin DDR DIMM
<b>Q7720A</b>	HP 512 MB 100 Pin DDR DIMM
<b>Service &amp; Support</b>	
<b>U3469A/E</b> HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag	
<b>U3470A/E</b> HP Care Pack, 3 Jahre Vor-Ort Service am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5	
<b>UC742A/E</b> HP Care Pack, Installation und Netzwerkkonfiguration für 1 Netzwerkdrucker	
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>



© 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 03/11 4AA0-4289DEE

