

# 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.

\*\* 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.<br>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)<br>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<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                               |                                                                                                                                                                                         |
| Sparbetrieb                              | 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                  | <b>Zufuhr</b><br>Fach 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Kapazität</b><br>Bis zu 100 Blatt                                                                                                                                | <b>Gewicht</b><br>60 bis 199 g/m <sup>2</sup> | <b>Abmessungen</b><br>DIN A3, DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN B4, DIN B5, DIN B6, RA3, 8K, 16K, Briefumschläge (Monarch, DIN C5, DL, DIN B5, #10), Sonderformate: 76,2 x 127 - 312 x 470 mm |
|                                          | Fach 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bis zu 250 Blatt                                                                                                                                                    | 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>                   | DIN A3, DIN A4, DIN A5, DIN B5, DIN B4, Sonderformate: 76,2 x 127 - 297 x 431,8 mm                                                                                                      |
|                                          | Fach 3*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bis zu 500 Blatt                                                                                                                                                    | 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>                   | DIN A3, DIN A4, DIN A5, DIN B5, DIN B4, Sonderformate: 76,2 x 127 - 297 x 431,8 mm                                                                                                      |
|                                          | <b>Ausgabe:</b><br><b>Duplex-Druck:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bis zu 250 Blatt. Bis zu 50 Briefumschläge. Bis zu 250 Transparentfolien<br>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<br>Optional: Die neuesten Treiber für alle unterstützten Betriebssysteme sind verfügbar unter <a href="http://www.hp.com/support/lj5200">www.hp.com/support/lj5200</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |                                               |                                                                                                                                                                                         |
| 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                                 | Druckertreiber 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<br>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<br>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. Geräuscentwicklung 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<br>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

