



## HP LaserJet 2200

### HP LaserJet 2200/D/DT/DN/DTN

Die HP LaserJet 2200 Serie bietet bewährte HP Qualität und Zuverlässigkeit für kleine Arbeitsgruppen und anspruchsvolle Einzelanwender. Verschiedene Modelle in Verbindung mit ausgereiften Drucklösungen ermöglichen eine flexible Anpassung an die Bedürfnisse des Einsatzbereiches.



HP LaserJet 2200/D/DN



HP LaserJet 2200DT



HP LaserJet 2200DTN

#### Effizient und produktiv.

- Schneller Laserdruck mit bis zu 18 Seiten pro Minute.
- Doppelseitiger Druck bis 5,5 Blätter pro Minute (nur D-Modelle).
- Produktiv durch Instant-On-Technologie des Fixierers: Die erste Seite ist nach ca. 15 Sekunden fertig (Duplex: ca. 26 Sekunden) – auch beim Kaltstart.
- Nach der letzten Seite geht der Drucker in den Energiesparbetrieb. Damit gibt es weder ein Nachlaufen noch eine Geräuschbelastung am Arbeitsplatz.
- Gestochen scharfes Druckbild mit echten 1200 dpi bei voller Geschwindigkeit.
- Auch große und komplexe Dokumente werden durch den 133-MHz-Prozessor und 8 MB Standard-Speicher schnell ausgedruckt. Für erhöhte Anforderungen kann der Speicher auf bis zu 72 MB erweitert werden (HP LaserJet 2200DTN: 16 MB im Lieferumfang, erweiterbar auf 48 MB)
- Einfache und anwenderorientierte Bedienung.
- Aktiver Gesundheitsschutz: Druckwerk mit Transfer-Roller-Technologie statt Koronadraht.

#### Zuverlässig und flexibel.

- Die flexible Papierhandhabung mit der integrierten Duplex-Einheit, einer Standard-Papierzuführung und einer Mehrzweck-Papierzuführung kann durch eine dritte Papierzuführung für 250 Blatt (im Lieferumfang des HP LaserJet 2200DT) oder 500 Blatt (im Lieferumfang des HP LaserJet 2200DTN) erweitert werden.
- Über die standardmäßige Infrarotschnittstelle besteht die Möglichkeit des kabellosen Ausdrucks von Laptops, PDAs und Handys.
- Der Wechsel der Druckkassette ist einfach, sauber und schnell von den Anwendern selbst zu erledigen.
- Der HP LaserJet 2200 ist robust gebaut, um professionellen Anforderungen zu genügen. Das spezifizierte Druckvolumen beträgt 40.000 Seiten pro Monat.
- Die Herstellergarantie ist 1 Jahr oder alternativ 3 Jahre Vor-Ort-Austausch am nächsten Arbeitstag, inkl. Anfahrt, Arbeitszeit, Austausch (HP Supportpack).

#### Einfache Integration und Administration.

- Drucker und Software lassen sich problemlos installieren.
- Zur Optimierung von Arbeitsabläufen bieten HP Partner zusätzlich eine Vielzahl anwendungsspezifischer Drucklösungen, z.B. SAP/Hostintegration, Barcodes, Emulatoren.
- Bei der Installation kann über den HP Internet Installer der aktuellste Treiber automatisch geladen werden.
- HP LaserJet 2200 sind kompatibel mit einer Vielzahl von Betriebssystemen unter Einsatz der Druckersprachen HP PCL 6, PCL 5e und HP PostScript Level 2 Emulation.
- Direkter Druck über Parallel-, USB- oder Fast-Infrared-Schnittstelle.
- Einfache Integration in das Firmennetz über interne HP Jetdirect Printserver (im Lieferumfang des HP LaserJet 2200DN und DTN). Bei Bedarf ist der Aufbau des Druckers und die Integration im Netz von HP erhältlich (HP Supportpack Installation und Netzwerkintegration).
- Über die HP Web Jetadmin Software oder den Embedded Web-Server wird der vernetzte HP LaserJet 2200 komfortabel verwaltet und gewartet (z.B. Änderung der Druckereinstellungen von entfernten Standorten aus oder die Online-Diagnose durch den telefonischen Support).

# HP LaserJet 2200



## Technische Daten

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 18 Seiten pro Minute (einseitiger Druck), bis zu 5,5 Blätter pro Minute (doppelseitiger Druck, nur D-Modelle). Durch Instant-On-Technologie des Fixierers praktisch keine Aufwärmzeit mehr erforderlich: Ausdruck der ersten Seite nach ca. 15 Sekunden (einseitiger Druck) und nach ca. 26 Sekunden beim doppelseitigen Ausdruck. Schnelle Druckverarbeitung mit 133-MHz RISC-Mikroprozessor.
<b>Druckqualität</b>	HP ProRes 1200 (echte Auflösung mit 1200 x 1200 dpi mit bis zu 18 S./Min.), HP FastRes 1200* (1200 dpi ähnliche Qualität mit bis zu 18 S./Min.), 600 dpi, einstellbarer Zeilenabstand (141/180 Zeilen pro Inch [lpi]) für optimierte Druckqualität. * Standardeinstellung
<b>Schriften</b>	HP PCL 6: 45 eingebaute skalierbare TrueType Schriften, HP PostScript Level 2 Emulation: 35 eingebaute skalierbare TrueType Schriften, HP FontSmart Software zur einfachen Schriftenverwaltung unter Microsoft® Windows®, integriertes EuroSymbol (€)
<b>Speicher</b>	HP LaserJet 2200/D/DT/DN: 8 MB RAM, 2 Erweiterungssteckplätze, Speichererweiterung auf maximal 72 MB mit SDRAM DIMM mit je 100 Pins. HP LaserJet 2200DTN: 16 MB RAM, 1 Erweiterungssteckplatz, Speichererweiterung auf maximal 48 MB mit SDRAM DIMM mit je 100 Pins. HP LaserJet 2200: Optimierung durch Memory Enhancement technology (ME)
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 2 Emulation
<b>Schnittstellen</b>	HP LaserJet 2200: eine bidirektionale Parallelschnittstelle (ECP IEEE 1284-konform, Größe B), 1 USB-Schnittstelle (2.0-konform), 1 Fast Infrared Schnittstelle für kabellosen Druck (FIR) (IrDA-konform). HP JetSend und OBEX-kompatibel. HP LaserJet 2200/D/DT: 1 offener erweiterter EIO-Steckplatz für optionale interne HP Jetdirect 600N/610N (EIO) Printserver. HP LaserJet 2200DN/DTN: ein interner HP Jetdirect 610N (EIO) Printserver für Ethernet 10/100Base-TX Netzwerkumgebungen (RJ-45 Port)
<b>Papierhandhabung</b>	HP LaserJet 2200: integrierte Duplex-Einheit (nur HP LaserJet 2200D/DT/DN/DTN), Zuführung 1: Mehrzweck-Papierzuführung mit 100 Blatt/10 Briefumschläge für die automatische und manuelle Zuführung von Spezialmedien, Zuführung 2: Papierzuführung mit 250 Blatt, Papierfüllstandsanzeige, gerader Papierpfad, Kapazität des Ausgabefachs: 150 Blatt (Druckseite nach unten). HP LaserJet 2200/D/DN: optionale Papierzuführung mit 250 Blatt, optionale Papierzuführung mit 500 Blatt. HP LaserJet 2200DT: Zuführung 3: Papierzuführung mit 250 Blatt. HP LaserJet 2200DTN: Zuführung 3: Papierzuführung mit 500 Blatt
<b>Druckmedien und Papiergewicht</b>	Papier, Briefumschläge, Transparenzfolien, Karton, Postkarten, Etiketten und Recycling-Papier. Zuführung 1: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> , Zuführung 2 und Zuführung 3 (HP LaserJet 2200DT/DTN), optionale Papierzuführung mit 250/500 Blatt und automatische Duplex-Einheit (nur HP LaserJet 2200D/DT/DN/DTN) für Medien mit einem Gewicht von 60 bis 105 g/m <sup>2</sup> . Briefumschläge: 10 Briefumschläge mit einem Gewicht von 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> in Zuführung 1. Transparenzfolien: 75 Folien mit einer Dicke von 0,10 bis 0,14 mm in Zuführung 1. Etiketten: 50 Etiketten mit einer Dicke von 0,10 bis 0,14 mm in Zuführung 1. Papierzuführung 1: Mindestformat: 76 x 127 mm, maximales Format: 216 x 356 mm, Papierzuführung 2 und Papierzuführung 3 (HP LaserJet 2200DT) und optionale dritte Papierzuführung mit 250 Blatt: DIN A4: 210 x 297 mm, DIN A5: 148 x 210 mm, US-Letter: 216 x 279 mm, US-Legal: 216 x 356 mm, US-Executive: 184 x 267 mm, DIN B5 (JIS): 182 x 257 mm, DIN B5 (ISO): 176 x 250 mm, 8,5" x 13": 216 x 330 mm, Papierzuführung 3 (HP LaserJet 2200DTN) und optionale dritte Papierzuführung mit 500 Blatt: DIN A4: 210 x 297 mm, US-Letter: 216 x 279 mm. Automatische Duplex-Einheit: (nur HP LaserJet 2200D/DT/DN/DTN) Unterstützung von DIN A4, US-Letter, US-Legal, 8,5" x 13". Bedruckbare Fläche: linker/rechter Rand: 4,0 mm, oberer/unterer Rand: 4,0 mm
<b>Bedienfeld</b>	Einfache Bedienung über das Bedienfeld auf der Vorderseite mit den Tasten "Go" und "Job-Cancel" und LEDs zur Statusanzeige
<b>Standard-Software</b>	Treiber im Lieferumfang enthalten: Microsoft® Windows® NT 4.0, 3.1x (nur PCL 5e), 9x, 2000, Me, XP, Macintosh™ System 7.5.5 und höher. Treiber über das Internet: Windows 3.1x (PCL 6), IBM OS/2 und UNIX/LINUX. Das Herunterladen ist möglich unter <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> . Der Ausdruck über DOS-Anwendungen ist im Kompatibilitätsmodus möglich. Software-Replikation zur direkten oder unbeaufsichtigten Installation von Treibern. Der HP Internet Installer kann die Druckertreiber während der Installation automatisch aktualisieren. HP Web Jetadmin Software zur Druckerverwaltung für die Netzwerkkonfiguration und Verwaltung über einen gemeinsamen Internet-Browser. Das Herunterladen ist möglich unter: <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Systemanforderungen</b>	Anforderungen des Betriebssystems gemäß den Empfehlungen des Herstellers des Betriebssystems sowie 15 MB freie Festplattenkapazität, CD-ROM-Laufwerk, USB-Schnittstelle oder (nur Windows) bidirektionale Parallelschnittstelle (ECP IEEE 1284-konform).
<b>Sparbetrieb</b>	EconoMode (Einsparung von bis zu 50 % Toner bei 600 dpi), doppelseitiger Ausdruck (nur HP LaserJet 2200D/DT/DN/DTN), Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt
<b>Betriebs- und Umgebungsbedingungen</b>	Temperatur für Drucker und Druckkassette: in Betrieb: 15°C bis 32,5°C. Lagerung/Bereitschaft: -20°C bis 40°C. Relative Feuchtigkeit: in Betrieb: 10 % bis 80 % (ohne Kondensation). Lagerung: 10 % bis 90 %. Geräuschentwicklung (gemäß ISO 9296): L <sub>pAin</sub> 58 dB (A) für Bediener, L <sub>pAout</sub> 52 dB (A) für Nebstehende (1 m Abstand). Schallleistungspegel: L <sub>wAout</sub> 0 Bel (A) Energiesparbetrieb, L <sub>wAout</sub> 6,6 Bel (A) beim Druck
<b>Netzanschluss</b>	Quelle: 220 bis 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz) oder 100 bis 127 V (±10 %), 50 bis 60 Hz (±3 Hz). Stromverbrauch (im Durchschnitt): HP LaserJet 2200 (220 V): ausgeschaltet = 0 W, Bereitschaft/Energiesparbetrieb: 14 W, beim Druck: 360 W. HP LaserJet 2200 (110 V): ausgeschaltet = 0 W, Bereitschaft/Energiesparbetrieb: 12 W, beim Druck: 360 W. Schallkreisfrequenz: mindestens 2,5 A (220 V) und 5 A (110 V)
<b>Abmessungen/Gewicht</b>	B x T x H: HP LaserJet 2200/D/DN: 405 x 435 x 255 mm, HP LaserJet 2200DT: 405 x 435 x 334 mm, HP LaserJet 2200DTN: 405 x 435 x 395 mm, Papierzuführung mit 250 Blatt: 405 x 435 x 79 mm, Papierzuführung mit 500 Blatt: 405 x 435 x 140 mm. Gewicht: HP LaserJet 2200/D/DN: 14,0 kg, HP LaserJet 2200DT: 17,1 kg, HP LaserJet 2200DTN: 18,7 kg, Papierzuführung mit 250 Blatt: 3,1 kg, Papierzuführung mit 500 Blatt: 4,7 kg
<b>Produktbescheinigungen</b>	CE-Zeichen gemäß EU EMV- und Niederspannungsrichtlinien; entspricht IEC 60950/EN 60950 und IEC 60825-1/EN 60825-1 (Laserprodukt der Klasse 1/LED-Produkt); FCC Klasse B und CISPR-22 Klasse B: CDRH-bescheinigtes Laserprodukt der Klasse 1 (sicherer Einsatz in Büro-/EDV-Umgebung); TÜV-GS genehmigt; entspricht den Richtlinien von ENERGY STAR und Blauer Engel
<b>Lebensdauer des Zubehörs</b>	HP LaserJet Ultraprecise Druckkassette. Kapazität von 5000 Seiten bei 5 % Schwärzung
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 40.000 Seiten
<b>Herstellergarantie</b>	Ein Jahr Herstellergarantie. Erweiterbar auf 3 Jahre Austausch vor Ort am nächsten Arbeitstag mit HP Supportpack.

Der HP LaserJet 2200 Serie wird im Rahmen des HP Printadvantage Komplettpakets angeboten, mit dem Sie alle Druck-, Toner-, Verwaltungs- und Serviceanforderungen auf einmal abdecken können. Weitere Informationen erhalten Sie unter: <http://printadvantage.hp.com>  
 Der HP LaserJet 2200 Drucker und das HP Zubehör sind perfekt aufeinander abgestimmt, um optimale Druckqualität zu gewährleisten.  
 Weitere Informationen finden Sie auf der Hewlett-Packard Internet WebSite unter: <http://www.hewlett-packard.de>  
 Weitere Informationen über Drucklösungen anderer Hersteller siehe <http://www.hewlett-packard.de/solutions>

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

### Kundeninformations-Zentren:

#### Deutschland:

Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,24 DM pro Minute)

Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,24 DM pro Minute)

Österreich: Telefon 0810/006080, Ortstarif

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

### Unterstützung für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Garantifrist kostenlos):

Tel. 01 80/5 25 81 43 (0,24 DM pro Minute)

### Österreich: Unterstützung für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Garantizeit:

Tel. 0810/006080 (Ortstarif), für HP Taschenrechner über Ermis Data, Tel.: 01-504 20 21

### HP Online Informationsdienste:

Internet <http://www.hewlett-packard.de>

HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05

(Österreich – 0660-8128)

CompuServe: GO HP

## Bestellinformationen

<b>C7064A</b>	HP LaserJet 2200
<b>C7058A</b>	HP LaserJet 2200D
<b>C7059A</b>	HP LaserJet 2200DT
<b>C7063A</b>	HP LaserJet 2200DN
<b>C7061A</b>	HP LaserJet 2200DTN

### Zubehör

<b>C4096A</b>	HP LaserJet Ultraprecise Druckkassette
<b>C4793A</b>	Papierzuführung mit 250 Blatt und Zuführungseinheit (DIN A4, US-Letter, US-Executive, US-Legal, DIN A5, DIN B5 (ISO), DIN B5 (JIS) und 8,5" x 13")
<b>C7065A</b>	Papierzuführung mit 500 Blatt und Zuführungseinheit (nur DIN A4 und US-Letter)

### Speicher und Kabel

<b>C7842A</b>	8 MB SDRAM DIMM
<b>C7843A</b>	16 MB SDRAM DIMM
<b>C7845A</b>	32 MB SDRAM DIMM
<b>C2950A</b>	Parallelkabel gemäß IEEE 1284, 2 m
<b>C2951A</b>	Parallelkabel gemäß IEEE 1284, 3 m
<b>C6518A</b>	USB-Kabel, 2 m

### Interner HP Jetdirect 600N/610N Printserver

<b>J3110A</b>	Ethernet (10Base-T)
<b>J3111A</b>	Ethernet (10Base-T, 10Base2) und LocalTalk
<b>J4167A</b>	Token Ring
<b>J4169A</b>	Fast Ethernet (100Base-TX) und Ethernet (10Base-T) (im Lieferumfang der Modelle HP LaserJet 2200DN/DTN enthalten)

### Druckeranschlösungen

<b>J4135A</b>	HP Jetdirect Konnektivitätskarte für USB- und LocalTalk-Schnittstelle sowie serielle Schnittstelle
---------------	--

### HP Supportpack Hardware Service

<b>H5471A</b>	Reaktion am nächsten Arbeitstag Vor-Ort, 3 Jahre
<b>H2649PA</b>	Reaktion am nächsten Arbeitstag Vor-Ort, plus 1 Jahr
<b>H2650PA</b>	Reaktion am nächsten Arbeitstag Vor-Ort, plus 2 Jahre

### HP Supportpack Installation und Netzwerkintegration

<b>H3110A</b>	Für einen Drucker
<b>H3111A</b>	Für 4 bis 5 Drucker an einem Standort

Änderungen vorbehalten.

ENERGY STAR ist ein in den USA eingetragenes Zeichen der United States Environmental Protection Agency (EPA).

Netscape ist ein in den USA eingetragenes Warenzeichen der

Netscape Communications Corporation.

Zenographics ist ein in den USA eingetragenes Warenzeichen der

Zenographics, Incorporated.

Alle weiteren genannten Marken- und

Produktnamen sind Warenzeichen oder

eingetragene Warenzeichen der

jeweiligen Unternehmen.

Microsoft, Windows und MS Windows

sind eingetragene Warenzeichen der

Microsoft Corporation

© Copyright Hewlett-Packard 2001

Printed in the Netherlands 08/01

5980-6380 DEE