



HP LaserJet 1200 und 1220

HP LaserJet 1200, 1220, 1200N

Die HP LaserJet 1200 Serie bietet bewährte HP Qualität und Zuverlässigkeit für den einzelnen Arbeitsplatz und kleine vernetzte Teams. Das Modell 1220 bringt zusätzliche Effizienz durch die Fähigkeit zu kopieren und Dokumente z.B. per E-Mail zu kommunizieren.

Effizient und produktiv

- Schneller Laserdruck direkt am Arbeitsplatz mit bis zu 14 Seiten pro Minute.
- Produktiv durch Instant-On Technologie des Fixierers: die erste Seite ist nach ca. 10 Sekunden fertig – 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 komplexe Dokumente werden durch den 90 MHz Prozessor und 8 MB Standardspeicher (HP LaserJet 1200N: 16 MB) schnell ausgedruckt. Für erhöhte Anforderungen kann der Speicher auf bis zu 72 MB erweitert werden.
- Die Bedienung ist einfach und anwenderorientiert.
- Aktiver Gesundheitsschutz: Druckwerk mit Transfer-Roller Technologie statt Koronadraht.

Schnelle Kommunikation

- Der HP LaserJet 1220 besitzt eine integrierte Kopier-/Scaneinheit.
- Dokumente lassen sich direkt am Arbeitsplatz per Knopfdruck kopieren. Das spart Arbeitszeit und hilft unnötige Wege zu vermeiden.
- Digital Sender Funktionalität: Dokumente mit Text und Grafik können per E-Mail in Farbe oder Schwarzweiß z.B. im pdf- oder tif-Format verschickt werden. Die Software sorgt automatisch für minimale Datenmengen bei hoher Bildqualität.
- Im Lieferumfang ist eine professionelle Texterkennungssoftware enthalten, um Papierdokumente editierfähig zu machen. Das spart das Abtippen.
- Der HP LaserJet 1200 lässt sich mit einer Kopier-/Scaneinheit nachträglich zum HP LaserJet 1220 All-in-One Gerät aufrüsten.



HP LaserJet 1200/N



HP LaserJet 1220



Kopier-/Scaneinheit

Zuverlässig und flexibel

- Die horizontale Papierkassette hat ein Fassungsvermögen von 250 Blatt für eine Vielzahl unterschiedlicher Druckmedien. Über den zusätzlichen manuellen Einzug werden bis zu 10 Papierseiten oder einzelne Medien bis zu 163 g/m² bedruckt.
- Der Wechsel der Druckkassette ist einfach, sauber und schnell von den Anwendern selbst zu erledigen.
- Der HP LaserJet 1200 ist robust gebaut, um professionellen Anforderungen zu genügen. Das spezifizierte Druckvolumen beträgt 10.000 Seiten pro Monat.
- Die Herstellergarantie ist 1 Jahr oder alternativ 3 Jahre Vor-Ort-Austausch am nächsten Arbeitstag incl. Anfahrt, Arbeitszeit, Austausch (HP Supportpack).

Einfache Integration und Administration

- Anschluss am Rechner über Parallel- oder USB-Port.
- Die Drucker der HP LaserJet 1200 Serie sind kompatibel mit einer Vielzahl von Betriebssystemen (einschließlich Apple Macintosh™) unter Einsatz der Druckersprachen HP PCL und HP PostScript Level 2 Emulation.
- Einfache Integration in das Firmennetz über HP Jetdirect Printserver (Modell 175X im Lieferumfang des HP LaserJet 1200N). Beim HP LaserJet 1200N ist der Printserver an der Rückseite des Druckers befestigt. 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 werden Drucker der HP LaserJet 1200 Serie komfortabel verwaltet.

HP LaserJet 1200 und 1220



Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 14 Seiten pro Minute; die erste Seite ist in ca. 10 Sekunden fertig, da durch die Instant-On Technologie des Fixierers praktisch keine Aufwärmzeit mehr erforderlich ist, Motorola ColdFire™ Prozessor, 90 MHz.
Kopierer (nur HP LaserJet 1220)	Geschwindigkeit: bis zu 12 S./Min.
Scanner (nur HP LaserJet 1220)	Daten: 600 dpi optisch (9600 dpi erweitert) mit 256 Graustufen, TWAIN-kompatibel Geschwindigkeit/Auflösung: Farbe (Farbfoto 10 x 15 cm): 24 Bit mit 150 dpi = 3,0 S./Min. Schwarzweißtext: 1 Bit mit 300 dpi = 6 S./Min. Farbe (Text und Grafiken): 24 Bit mit 300 dpi = 0,5 S./Min. Graustufen (Text und Grafiken): 8 Bit mit 300 dpi = 1 S./Min.
Druckqualität	1200 x 1200 dpi
Schriften	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 Euro-Symbol (€)
Speicher	HP LaserJet 1200/1220: 8 MB RAM (16 MB bei HP LaserJet 1200N) Standardspeicher, erweiterbar auf 72 MB über DIMM-Steckplatz. Speichererweiterung: ein DIMM-Steckplatz für 8, 16, 32 oder 64 MB DIMM (Steckplatz beim HP LaserJet 1200N besetzt mit 8 MB DIMM) Nur HP LaserJet 1220: 8 MB ROM und 8 MB RAM-Standardpeicher, erweiterbar auf 72 MB über DIMM-Steckplatz. Speichererweiterung: ein DIMM-Steckplatz für 8, 16, 32 oder 64 MB DIMM DIMM: 100 Pins, 64 MHz Mindestgeschwindigkeit, SDRAM
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, PostScript Level 2 Emulation
Softwareunterstützung	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, Me (Millennium Edition), Macintosh™ 8.6 oder 9.0
Anschlussmöglichkeit	USB-Schnittstelle (2.0 kompatibel). IEEE 1284 Level 2 Parallelschnittstelle mit Buchse vom Typ B. Kabel nicht im Lieferumfang enthalten. HP LaserJet 1200N: alle Leistungsmerkmale des HP LaserJet 1200 sowie 10/100 Base-T Ethernet, TCP/IP, SPX und LocalTalk Protokolle, HP Jetdirect 175X Printserver
Papierhandhabung	Kapazität der Hauptpapierzuführung: 250 Blatt Papier mit einem Gewicht von 75 g/m ² oder bis zu 30 Briefumschläge. Kapazität des Ausgabefachs: 125 Blatt Papier mit einem Gewicht von 75 g/m ² . Mindestpapierformat: 76 x 127 mm, maximales Papierformat: 216 x 356 mm. Kapazität des Eingabefachs mit bevorzugter Einzelblattzuführung: 10 Blatt Papier mit einem Gewicht von 75 g/m ² oder 1 Briefumschlag.
Druckmedien und Papiergewicht	Normalpapier, Briefumschläge, Transparentfolien, Karton, Postkarten und Etiketten Ausgabefach – 60 bis 105 g/m ² . Gerader Papierpfad – 60 bis 163 g/m ² Mindestformat: 76 x 127 mm, maximales Format: 216 x 356 mm. 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, 216 x 330 mm. DIN C5: 229 x 163 mm, DL: 220 x 110 mm, Monarch: 98 x 190 mm, Com-10: 105 x 241 mm
Kopieren/Scannen	Automatische Dokumentenzuführung: bis zu 30 Blatt Papier mit einem Gewicht von 75 g/m ² . Maximales Papierformat: 216 x 762 mm, minimales Papierformat (gerader Papierweg): 50,8 x 90 mm.
Standard-Software (nur HP LaserJet 1220)	Druck- und Scan-Software für Windows- und Macintosh-Umgebungen im Lieferumfang enthalten, integrierte Desktop-SW für das Sortieren eingescannerter Dokumente, Drag&Drop Links zu Schlüsselanwendungen, problemlose Gerätekonfiguration, Scan-to-E-Mail und Scan-to-Internet-Funktionen, ReadIRIS Pro 6.0 OCR-Software
Systemanforderungen	Anforderungen in Bezug auf das Betriebssystem gemäß den Empfehlungen des Herstellers des Betriebssystems sowie 15 MB freie Festplattenkapazität (der HP LaserJet 1220 benötigt 160 MB) Mac OS 8.6 oder 9.0: Power PC Prozessor (d.h. iMac, Power Macintosh G3, Power Macintosh G4) mit 32 MB RAM, 15 MB Festplattenkapazität (der HP LaserJet 1220 benötigt 100 MB), CD-ROM-Laufwerk, USB-Schnittstelle
Betriebs- & Umgebungsbedingungen	Geräuschentwicklung (gemäß ISO 9296). Beim Druck: 56 dBA Anwenderposition, 48 dBA in Umgebung, 6,1 Bel Schallleistungspegel (L _w). Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C. Relative Feuchtigkeit: 10 % bis 80 % (keine Kondensation)
Netzanschluss	Quelle: 110 bis 120 V (+/-10 %), 50 bis 60 Hz (+/-2 Hz), 127 V, 60 Hz NOM oder 220 V (+/-10 %), 50 bis 60 Hz (+/-2 Hz), 220 bis 240 V (+/-10 %), 50 bis 60 Hz (+/-3 Hz). Leistungsaufnahme beim Druck: 302 W (Durchschnittswert), beim Kopieren (nur HP LaserJet 1220): 284 W (Durchschnittswert), in Bereitschaft/Energiesparbetrieb: 7 W. Empfohlene Mindestschaltkreis Kapazität: 4,5 A bei 115 V, 2,3 A bei 230 V
Abmessungen/Gewicht	B x T x H: HP LaserJet 1200/N: 415 x 487 x 252 mm; HP LaserJet 1220: 415 x 487 x 417 mm. Gewicht: HP LaserJet 1200/N: 8,3 kg, HP LaserJet 1220: 8,73 kg
Produktbescheinigungen	CE-Zeichen gemäß EU EMV- und Niederspannungsrichtlinien: entspricht IEC 60950/EN 60950 und IEC 60825-1/EN 60825-1 (Klasse 1 Laserprodukt/LED-Produkt); FCC Klasse B und CISPR-22 Klasse B; CDRH Klasse 1 Laserprodukt (sicherer Einsatz in Büro-/EDV-Umgebung); TÜV-GS geprüft (220-240 V); aufgelistet in UL/CUL (110-127 V); entspricht den Richtlinien von ENERGY STAR (ENERGY STAR ist ein in den USA eingetragenes Zeichen der amerikanischen Umweltschutzbehörde); Blauer Engel
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 10.000 Seiten
Herstellergarantie	Ein Jahr Herstellergarantie. Erweiterbar auf 3 Jahre Austausch vor Ort am nächsten Arbeitstag mit HP Supportpack.

Bestellinformationen

C7044A	HP LaserJet 1200 (Basisgerät) mit Netzkabel, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und C7115A HP UltraPrecise Druckkassette
C7048A	HP LaserJet 1200N Netzwerkdruckerpaket (Bundle) (entspricht dem Lieferumfang des LaserJet 1200 und enthält zusätzlich noch einen HP Jetdirect 175X Printserver, Netzkabel, USB-Kabel zum Anschluss des Druckers an den Server und Clipverbindung zum Anschluss des Printers an den Drucker)
C7046A	Kopier-/Scaneinheit für HP LaserJet 1200
C7045A	HP LaserJet 1220 (Basisgerät) (entspricht dem Lieferumfang des HP LaserJet 1200 und enthält zusätzlich noch C7046A Kopier-/Scaneinheit für HP LaserJet 1200)
Zubehör	
C7115A	Standard HP LaserJet UltraPrecise Druckkassette (ca. 2.500 Seiten bei 5% Schwärzung)
Speicher und Kabel	
C7842A	8 MB SDRAM DIMM
C7843A	16 MB SDRAM DIMM
C7845A	32 MB SDRAM DIMM
C7846A	64 MB SDRAM DIMM
C6518A	USB-Kabel, 2 m
C2950A	Paralleles Schnittstellenkabel gemäß IEEE 1284, 2 m
C2951A	Paralleles Schnittstellenkabel gemäß IEEE 1284, 3 m
Externe HP Jetdirect Printserver	
J6035A	HP Jetdirect 175X USB 10/100Base-TX, 1 Port
J3263A	HP Jetdirect 300X parallel 10/100Base-TX, 1 Port
J3264A	HP Jetdirect 500X parallel Token Ring, 3 Ports
J3265A	HP Jetdirect 500X parallel 10Base2, 10/100Base-TX, 3 Ports
HP Supportpack Hardware-Service	
H5465A	Austausch am nächsten Arbeitstag Vor-Ort, 3 Jahre
H2639PA	Austausch am nächsten Arbeitstag Vor-Ort, plus 1 Jahr
H2641PA	Austausch am nächsten Arbeitstag Vor-Ort, plus 2 Jahre
HP Supportpack Installation und Netzwerkintegration	
H3110A	Für einen Drucker
H3111A	Für 4 bis 5 Drucker an einem Standort

Die HP LaserJet 1200 und 1220 werden 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>
Die HP LaserJet 1200 und 1220 Drucker und das HP Zubehör sind perfekt aufeinander abgestimmt, um optimale Druckqualität zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie auf der Hewlett-Packard Internet Web-Site unter: <http://www.hewlett-packard.de>
Weitere Informationen über Drucklösungen anderer Hersteller erhalten Sie unter: <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 Garantiefrist kostenlos):

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

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

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

Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corp. Alle weiteren genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen vorbehalten.

© Copyright Hewlett-Packard 2001
Printed in the Netherlands 02/01
5980-4415 DEE