

HP LaserJet 2400 Serie



Nutzen Sie die Vorteile dieses neuen monochromen Laserdruckers, der eine Ausgabe in hoher Qualität und viele flexible Funktionen bietet. Der Drucker ermöglicht Druckgeschwindigkeiten von bis zu 33 S./Min., verfügt über ein bedienerfreundliches Design und erhöht die Produktivität dank der Tools¹ für die Netzwerkverwaltung.



HP LaserJet 2420/D/N/DN

Der Drucker eignet sich ideal für kleine Arbeitsgruppen mit 2-12 Anwendern und professionelle Einzelanwender mit hohem Druckbedarf, die einen benutzerfreundlichen und günstigen monochromen Laserdrucker benötigen, der sofort professionelle Ergebnisse liefert.

Steigern Sie die Effizienz Ihres Teams mit einem zuverlässigen Drucker, der kaum Nutzereingriffe erfordert.

- Vereinfachen Sie die Verwaltung der Druckaufträge mit dem intuitiven grafikfähigen zweizeiligen Display und einer Druckkassette, die sich problemlos einsetzen und warten lässt.
- Die HP Smart Drucktechnologie² generiert automatisch Warnmeldungen bei niedrigem Tonerstand.
- Der HP Embedded Webserver ermöglicht die Verwaltung von Netzwerkdruckern und HP Web Jetadmin¹ unterstützt die Verwaltung mehrerer Peripheriegeräte.
- Die netzwerkfertigen Modelle³ beinhalten einen HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver, sodass der EIO-Steckplatz frei bleibt und weitere Anschlussmöglichkeiten gegeben sind.



HP LaserJet 2430T/TN/DTN

Erzielen Sie eine gleichmäßig gute Druckqualität ohne Einbußen bei der Leistung.

- Erstellen Sie Dokumente in professioneller Qualität mit gestochen scharfem Text und Grafiken mit einer echten Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi ohne Einbußen bei der Leistung.
- Die HP Smart Drucktechnologie² gewährleistet eine automatische Anpassung der Druckeigenschaften für eine gleichmäßig gute Qualität.
- Erhöhen Sie die Produktivität dank der Geschwindigkeiten von bis zu 33 S./Min. und einer Ausgabe der ersten Seite in weniger als 10 Sekunden (auch aus dem Kaltstart) mit der HP Instant-on-Technologie der Fixiereinheit.
- Komplexe Dokumente lassen sich mit dem 400-MHz-Prozessor und auf 320 MB erweiterbaren Speicher problemlos bearbeiten.

Ein Drucker mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis, der sich problemlos an die geänderten Bedürfnisse Ihres Unternehmens anpasst.

- Nutzen Sie die Vorteile einer Vielzahl von Medientypen und Formaten mit einer 100-Blatt-Mehrzweck-Papierzuführung und der 250-Blatt-Papierzuführung.
- Sparen Sie Zeit durch die Erhöhung der maximalen Kapazität für die Papierzuführung auf 850 Blatt mit der optionalen 500-Blatt-Papierzuführung⁴.
- Die Duplex-Einheit⁵ bietet noch mehr Funktionen für die Endbearbeitung und reduziert den Papierverbrauch.
- Nutzen Sie die beiden CompactFlash™ Steckplätze für Lösungen von Fremdanbietern, wie z.B. größere Auswahl an Schriften, intelligente E-Formulare, Secure Printing, Barcodedruck, SAP-/EAP-Lösungen und Lösungen für die Auftragsabrechnung.

¹Verwaltungstools, wie z.B. Web Jetadmin und Embedded Webserver, sind nur beim HP LaserJet 2420N/DN und 2430TN/DTN verfügbar.

²Mit Original HP Zubehör stehen alle HP Smart Druckfunktionen zur Verfügung.

³Integrierte Netzwerkeinbindung nur beim HP LaserJet 2420N/DN und 2430TN/DTN als Standard.

⁴Die 500-Blatt-Papierzuführung ist ein optionales Zubehör beim HP LaserJet 2420 und im Lieferumfang des HP LaserJet 2430 enthalten.

⁵Die Duplex-Einheit für automatisch beidseitigen Druck ist nur beim HP LaserJet 2420D/DN und 2430DTN verfügbar.

Sie ist kein optionales Zubehör, das in andere Modelle integriert werden kann.



Technische Daten

	HP LaserJet 2420 Serie:	HP LaserJet 2430 Serie:
Druckgeschwindigkeit Ausgabe der ersten Seite	Bis zu 28 S./Min. Weniger als 10 Sek. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments.	Bis zu 33 S./Min. Weniger als 10 Sek.
Prozessor	400 MHz MIPS 20K 400 MHz MIPS 20K	
Speicher	Steckplätze Zwei 100 Pin DDR DIMM Steckplätze (einer frei), zwei freie CompactFlash™ Steckplätze Standard 2420: 32 MB, D: 48 MB, N/DN: 64 MB Maximum 2420: 288 MB, D: 304 MB, N/DN: 320 MB Technologien: Memory Enhancement technology (MET), Double Data Rate Memory Technology	2430T: 48 MB, TN/DTN: 64 MB 2430T: 304 MB, TN/DTN: 320 MB
Druckverfahren	Laser	
Druckqualität	Präsentation/Normal: bis zu 1200 x 1200 dpi Entwurf: bis zu 600 x 600 dpi	Präsentation/Normal: bis zu 1200 x 1200 dpi Entwurf: bis zu 600 x 600 dpi
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation, Direct PDF Printing v 1.3 (mindestens 128 MB Speicher erforderlich)	
Spärbetrieb	Econo-Modus (Einsparung von Toner – bis zu 50% im Econo-Modus), 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	80 HP Schrift-Set (plus Griechisch, Hebräisch, Kyrlilisch, Arabisch)	
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 75.000 Seiten pro Monat	Bis zu 100.000 Seiten pro Monat
Druckränder	Oben: 5 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, unten: 5 mm	
Papierzuführung	Zuführung Zuführung 1 Kapazität Mehrzweck-Papierzuführung für 100 Blatt/10 Briefumschläge Gewicht 60 g/m ² bis 200 g/m ² (gerader Papierpfad für Sondermedien und schwereres Papier) Zuführung 2 250-Blatt-Papierzuführung 60 bis 120 g/m ² Zuführung 3 500-Blatt-Papierzuführung ¹ 60 bis 120 g/m ² Ausgabe Gerader Papierpfad für Spezialmedien und schwereres Papier, 250 Blatt obere Papierausgabe Beidseitiger Druck 2420/N: manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten) 2420D/DN: Duplex-Einheit für automatisch beidseitigen Druck (Standard) 2420/D: 1 IEEE-1284-B-kompatible Parallelschnittstelle, 1 Hi-Speed USB-Schnittstelle (kompatibel mit USB 2.0 Spezifikationen), 1 freier EIO-Steckplatz, netzwerkfähig über internen HP Jetdirect Printserver 2420N/DN: wie 2420 plus: HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver Optional: Interne HP Jetdirect Printserver, externe HP Jetdirect Printserver, HP Wireless Print Server, HP Jetdirect Konnektivitätskarte für USB-Schnittstelle/serielle Schnittstelle/LocalTalk, Bluetooth Wireless	Format DIN A4, DIN A5, DIN B5 (JIS), Briefumschläge, US-Letter, US-Legal, US-Executive, 76 x 127 bis 216 x 356 mm DIN A4, DIN A5, DIN B5 (JIS), US-Letter, US-Legal, US-Executive DIN A4, DIN A5, DIN B5 (JIS), US-Letter, US-Legal, US-Executive 2430T/TN: manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten) 2430DTN: Duplex-Einheit für automatisch beidseitigen Druck (Standard) 2430T: 1 IEEE-1284-B-kompatible Parallelschnittstelle, 1 Hi-Speed USB-Schnittstelle (kompatibel mit USB 2.0 Spezifikationen), 1 freier EIO-Steckplatz, netzwerkfähig über internen HP Jetdirect Printserver 2430TN/DTN: wie 2430T plus: HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver
Schnittstelle und Anschlussmöglichkeiten	Standard: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0 (nur Parallel- und Netzwerkverbindungen), 2000, XP, Server 2003; Apple Mac OS 9.x und höher, OS X v.10.1 oder höher Optional: OS/2, UNIX, Linux®, HP OpenVMS Aktuelle Drucktreiber und Software für sämtliche unterstützten Betriebssysteme sind verfügbar unter: http://www.hp.com/support/lj2400 ; OS/2 Treiber sind erhältlich von IBM und werden zusammen mit OS/2 geliefert.	Standard: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 Bit, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 und höher; Red Hat Linux® 6.x und höher; SuSE Linux 6.x und höher; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (nur SPARC-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher; MPE-iX, Terminal Server/Citrix Optional: Microsoft Windows NT® 4.0, 2000, XP, Server 2003; Apple Mac OS 9.x, OS X
Kompatible Betriebssysteme	Standard: Über HP Jetdirect Printserver: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 Bit, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 und höher; Red Hat Linux® 6.x und höher; SuSE Linux 6.x und höher; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (nur SPARC-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher; MPE-iX, Terminal Server/Citrix Optional: Microsoft Windows NT® 4.0, 2000, XP, Server 2003; Apple Mac OS 9.x, OS X	
Netzwerkbetriebssysteme	Standard: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 Bit, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 und höher; Red Hat Linux® 6.x und höher; SuSE Linux 6.x und höher; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (nur SPARC-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher; MPE-iX, Terminal Server/Citrix Optional: Microsoft Windows NT® 4.0, 2000, XP, Server 2003; Apple Mac OS 9.x, OS X	
Mindestsystemanforderungen	Microsoft® Windows® 98: Pentium® 90, 16 MB RAM, CD-ROM-Laufwerk; Windows Me: Pentium 150, 32 MB RAM, CD-ROM-Laufwerk; Windows NT® 4.0: Pentium 90, 32 MB RAM, CD-ROM-Laufwerk; Windows 2000: 133-MHz-Prozessor, 64 MB RAM, CD-ROM-Laufwerk; Windows XP: 233-MHz-Prozessor, 64 MB RAM, CD-ROM-Laufwerk; Windows Server 2003: 550-MHz-Prozessor, 128 MB RAM (Standardausgabe), 220 MB freier Festplattenspeicher für Windows, CD-ROM-Laufwerk oder Internet-Anschluss, bidirektionale Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284 oder USB 1.1, USB 2.0 Mac: 160 MB freier Festplattenspeicher für OS 9.x und Mac OS X v10.1 und höher, CD-ROM-Laufwerk, USB-Schnittstelle oder Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284-B	
Standardssoftware	Druckertreiber und Installationssoftware auf CD-ROM; Microsoft® Windows® Installer, Macintosh Installer, HP PCL 6 und HP PCL 5e Druckertreiber (Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP), HP Postscript Level 3 Emulation (Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Server 2003), PostScript Printer Description Files (Macintosh), Printer Dialog Extensions (Macintosh), HP LaserJet Utility (Macintosh), HP LaserJet Toolbox	
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP Embedded Webserver, E-Toolbox	
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 - 127 V Wechselstrom (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220 - 240 V Wechselstrom (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz) interne Stromversorgung	
Leistungsaufnahme	Maximal 625 Watt (beim Druck), 11 Watt (in Bereitschaft), 8,5 Watt (Energiesparbetrieb), 0,4 Watt (ausgeschaltet)	
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: 425 x 400 x 260 mm Gerät mit Verpackung: 592 x 495 x 347 mm	Gerät ohne Verpackung: 425 x 400 x 400 mm Gerät mit Verpackung: 592 x 495 x 575 mm
Gewicht	Gerät ohne Verpackung: 16,3 kg, Gerät mit Verpackung: 19 kg	Gerät ohne Verpackung: 22 kg, Gerät mit Verpackung: 24 kg
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5° C, empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 32,5° C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80% relative Feuchtigkeit, empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80% relative Feuchtigkeit, Lagertemperatur: -20 bis 40° C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90% relative Feuchtigkeit Geräuschemission gemäß ISO 9296; Schallleistungspegel: LwAd; 6,4 B(A) in Betrieb, nicht hörbar in Bereitschaft; Schalldruckpegel: LpAm; in der Umgebung: 53 dB(A) in Betrieb, nicht hörbar in Bereitschaft; am Gerät: 60 dB(A) in Betrieb, nicht hörbar in Bereitschaft	Geräuschemission gemäß ISO 9296; Schallleistungspegel: LwAd; 6,5 B(A) in Betrieb, nicht hörbar in Bereitschaft; Schalldruckpegel: LpAm; in der Umgebung: 53 dB(A) in Betrieb, nicht hörbar in Bereitschaft; am Gerät: 60 dB(A) in Betrieb, nicht hörbar in Bereitschaft
Sicherheit	IEC 60950 (International), EN 60950 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL gelistet (USA/Kanada), GS-Lizenz (Europa), EN 60825-1+A1+A2 Klasse 1, 21 CFR K. 1/Unterker. J (Klasse 1 Laser/LED-Gerät) GB4943-2001, Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG mit CE-Zeichen (Europa); andere Sicherheitszulassungen gemäß den Erfordernissen der einzelnen Länder	
Produktbescheinigungen	CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Klasse B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998, FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B (USA), ICES-003, Ausgabe 4 (Kanada), GB9254-1998, EMV-Richtlinie 89/336/EWG mit CE-Zeichen (Europa); andere EMV-Zulassungen entsprechend den Erfordernissen der einzelnen Länder	
Herstellergarantie	1 Jahr Herstellergarantie, Rückgabe an HP/Händler, HP Care Packs können optional erworben werden.	

¹Die 500-Blatt-Papierzuführung ist ein optionales Zubehör beim HP LaserJet 2420 und im Lieferumfang des HP LaserJet 2430 enthalten.

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Deutschland: Telefon 0180/5 665 775 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Österreich: Telefon 0800 242 242

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes

(innerhalb der **Garantiefrist kostenlos**):

Telefon 0180/5 258 143 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Website <http://welcome.hp.com/country/de/de/support.html>

Österreich: Für Garantie- und kostenpflichtige Leistungen, Telefon 0810 00 1000, für HP Care Pack, Telefon 0810 00 2000, für HP Taschenrechner über Ermsis Data, Telefon 01-503 72 40/43

HP Informationsdienste:

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

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

CompuServe: GO HP

Bestellinformationen

	HP LaserJet 2420 Serie
Q5956A	HP LaserJet 2420, Netzkabel, Bedienfeldaufkleber, Druckkassette, Software und Dokumentation auf CD-ROM, Kurzanleitung, Support-Flyer
Q5957A	HP LaserJet 2420D, wie oben plus: Duplex-Einheit für automatisch beidseitigen Druck
Q5958A	HP LaserJet 2420N, wie oben plus: HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver
Q5959A	HP LaserJet 2420DN, wie oben plus: Duplex-Einheit für automatisch beidseitigen Druck
	HP LaserJet 2430 Serie
Q5960A	HP LaserJet 2430T, 500-Blatt-Papierzuführung (Zuführung 3), Netzkabel, Bedienfeldaufkleber, Druckkassette, Software und Dokumentation auf CD-ROM, Kurzanleitung, Support-Flyer
Q5961A	HP LaserJet 2430TN, wie oben plus: HP Jetdirect Fast Ethernet Embedded Printserver
Q5962A	HP LaserJet 2430DTN, wie oben plus: integrierte Duplex-Einheit für automatisch beidseitigen Druck
	Zubehör
Q5963A	HP 500-Blatt-Papierzuführung ¹
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
	Zubehör
Q6511A	HP LaserJet Smart Druckkassette (6000 Seiten) ²
Q6511X	HP LaserJet Smart Druckkassette (12.000 Seiten) ² ² Der Wert für die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 festgelegt.
	Anschlussmöglichkeiten
J7934A	Interner HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J7960A	Interner HP Jetdirect 625N Gigabit Ethernet Printserver
J6058A	Interner HP Jetdirect 680N 802.11b Printserver
J7951A	HP Jetdirect EW2400 802.11g Wireless Printserver und externer HP Jetdirect Fast Ethernet Printserver
J6072A	HP BT1300 Bluetooth® Wireless Druckeradapter (für USB- oder Parallelschnittstelle) Sämtliche Anschlussmöglichkeiten finden Sie unter: http://www.hp.com/de
	Service und Support
U3790A/E	HP Care Pack, Austausch am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
U3791A/E	HP Care Pack, Austausch am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
H3110E	Installation und Netzwerkkonfiguration für 1 Netzwerkdrucker



©2005 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.

Published in EMEA 06/06 5982-7321DEE

www.1a-gebrauchte-drucker.de

