



Die schnellste LaserJet Schwarzweiß-Einzelfunktionsdrucker-Serie von HP mit hoher Leistung, hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 60 S./Min., zuverlässiger Sicherheit und flexiblen Erweiterungsmöglichkeiten über eine Auswahl an Papierhandhabungs- und Weiterverarbeitungsoptionen.

Das Gerät der Wahl für größere Arbeitsgruppen mit mehr als 15 Benutzern in verwalteten SMB- und Enterprise-Umgebungen, die einen besonders zuverlässigen, leistungsstarken, sicheren und einfach zu verwaltenden LaserJet Drucker benötigen.



HP LaserJet

Mehr Leistung mit dem schnellsten HP LaserJet Schwarzweiß-Einzelfunktionsdrucker für Arbeitsgruppen.

Bewährte Zuverlässigkeit und gleichbleibende Druckqualität bei sehr hohen Geschwindigkeiten von bis zu 60 S./Min., ermöglicht durch neue HP Tonertechnologie. Kein Zeitverlust durch Aufwärmphase des Druckers, Ausgabe der ersten Seite in nur 8,5 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus dank Instant-on-Technologie. Integrierte Gigabit-Netzwerktechnologie für die gemeinsame Nutzung des Druckers in großen Arbeitsgruppen. Einsatz eines einzigen Treibers – der HP Universal Druckertreiber kommuniziert direkt mit jedem HP Gerät im Netzwerk¹.



HP LaserJet P4515tn

Robuste Sicherheit kombiniert mit müheloser Bedienung und Verwaltung.

Branchenführende Sicherheitsfunktionen wie erweiterte IPSec-Verschlüsselung sowie Unterstützung für Standard-Sicherheitsprotokolle. Unterbindung unbefugter Zugriffe durch Verwaltungsfunktionen wie 802.1X Authentifizierung und Kennwortschutz, Schutz vertraulicher Informationen dank Unterstützung für privates Drucken (durch PIN Eingabe). Einfach die gespeicherten Aufträge durch Drücken der Ordner-Taste anzeigen, PIN eingeben und die Dokumente drucken. Vereinfachung der Druckerbestandsverwaltung und Senkung der IT-Kosten mit HP Web Jetadmin²



HP
LaserJet P4515x-Drucker

Flexible und erweiterbare Druckerfunktionen für steigende Geschäftsanforderungen.

Aufrüstung des Druckers bei neuen Geschäftsanforderungen: Drucken auf verschiedenen Medientypen und -formaten sowie Erweiterung mit optionalem Zubehör, beispielsweise Duplex-Einheit für beidseitigen Druck³, zusätzliches 500-Blatt⁴ oder 1.500-Blatt-Papierfach, Briefumschlagzuführung, 5-Fach-Ablage, Stapelfach oder Stapelfach mit Hefter. Wahl zwischen Standard- und Hochleistungs-Druckkassetten⁵ gemäß den jeweiligen Geschäftsanforderungen. Erhöhung der Leistung und der Speicherkapazität mit optionaler EIO-Festplatte.

¹ Die kostenlose HP Universal Druckertreiber-Serie für Windows können Sie unter www.hp.com/go/upd herunterladen

² Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.hp.com/go/webjetadmin

³ Standard bei HP LaserJet P4515x

Halbierung des Papierverbrauchs durch optionales automatisches beidseitiges Drucken

⁴ Zweites 500-Blatt-Papierfach Standard bei HP LaserJet P4515tn, P4515x und P4515xm

Zusätzliche Papierfächer müssen separat erworben werden

⁵ HP LaserJet CC364A Druckkassette schwarz (10.000 Seiten); HP LaserJet CC364X Druckkassette schwarz (24.000 Seiten).



HP LaserJet P4515xm

Produktübersicht

Abbildung zeigt HP LaserJet P4515XM mit optionaler Fach-Ablage für 500 Blatt, optionalen 500-Blatt-Papierfächern 3 und 4, optionaler 1.500-Blatt-Papierzuführung, optionalem Druckerunterstand, optionaler Duplex-Einheit

1. Bedienfeld zeigt gleichzeitig bis zu vier Zeilen Text und animierte Grafiken an und ist mit einem integrierten 10er-Tastenfeld ausgestattet
2. 5-Fach-Ablage für 500 Blatt mit Sortierfunktion
3. Oberes 500-Blatt-Ausgabefach
4. Einstellbare 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1 für Sondermedien
5. 500-Blatt-Papierfach 2
6. 500-Blatt-Papierfach 3
7. Optionales 500-Blatt-Papierfach 4
8. Optionale 1.500-Blatt-Papierzuführung
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver mit IPsec
10. Leistungsfähiger 540 MHz Prozessor und 128 MB Standard-Druckspeicher, erweiterbar auf 640 MB
11. EIO-Erweiterungssteckplatz unterstützt optionale Parallelschnittstellenkarte, Festplatte oder Jetdirect Printserver
12. Ein externer und zwei interne Host USB 2.0 Anschlüsse für Drittanbieterlösungen
13. Öffnung für Diebstahlsicherung
14. Hi-Speed USB 2.0 Anschluss für Direktverbindung zum Drucker
15. Hinteres 100-Blatt-Ausgabefach
16. Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck
17. Optionaler Druckerunterstand für Drucker mobilität



Serie im Überblick



HP LaserJet

- HP LaserJet P4515n: Druckgeschwindigkeit bis zu 60 S./Min.
- 128 MB RAM (max. 640 MB)
- 540 MHz Prozessor
- HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver mit IPsec
- Standardzuführungskapazität 600 Blatt mit 1 100-Blatt-Papierfach und 1 500-Blatt-Papierfach
- Erweiterbar auf 3.600 Blatt mit 3 optionalen 500-Blatt-Papierfächern und 1.500-Blatt-Papierzuführung
- Empfohlenes monatliches Druckvolumen 5.000 bis 20.000 Seiten
- Druckvolumen bis zu 275.000 Seiten



HP LaserJetP4515tn

- HP LaserJet P4515tn: als P4515n mit zusätzlichem 500-Blatt-Papierfach



HP LaserJetP4515x-Drucker

- HP LaserJet P4515x: als P4515tn mit Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck



HP LaserJetP4515xm

- HP LaserJet P4515xm: als P4515x mit 5-Fach-Ablage

Empfohlenes Zubehör



CB518A
HP LaserJet
500-Blatt-Dokumentenzuführung/Fach
Mehr Flexibilität mit der HP 500-Blatt-Papierzuführung. Sie bietet ein zusätzliches Papierfach, erhöht die Ausgabekapazität und reduziert Benutzereingriffe.



CB523A
HP LaserJet
1500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität
Die HP 1500-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität eignet sich ideal für sehr große Druckaufträge. Sie erhöht die Produktivität und minimiert die Anzahl der Benutzereingriffe.



CB524A
HP LaserJet
75-Blatt-Briefumschlagzuführung
Die HP LaserJet 75-Blatt-Briefumschlagzuführung kann bis zu 75 Umschläge aufnehmen. Sie ermöglicht die einfache und effiziente Erledigung der Geschäftspost ohne manuelles Einlegen von Umschlägen.



CB519A
HP LaserJet Automatische Duplex-Einheit für beidseitiges Drucken
Mit dem automatischen Duplexer für beidseitigen Druck können Sie den Papierverbrauch um bis zu 50 % reduzieren und Geld sparen.



CB520A
HP LaserJet 5-fach-Ablage für 500 Blatt
Dank der 500-Blatt-Mailbox des HP LaserJet Druckers mit 5 Fächern finden Sie Ihren Druckauftrag schnell und einfach. Jedes Fach kann einer Person, Arbeitsgruppe oder Abteilung zur einfachen Auftragsentnahme zugeordnet werden. Auch eine Sortiervorrichtung, ein Stapelfach und eine Auftragsrennvorrichtung sind vorhanden.



CB522A
HP LaserJet Stapelfach mit Hefter für 500 Blatt
Diese Heft-/Stapelvorrichtung bietet eine zusätzliche Ausgabekapazität von 500 Blatt und eine automatische Heftfunktion (bis zu 15 Seiten). Sie ermöglicht eine einfache, praktische und effiziente Weiterbearbeitung von Dokumenten mit automatischem Offset.

HP Global Solutions Catalogue

HP Global Solutions Partner bieten und integrieren eine breite Palette von Unternehmensdrucklösungen: Produkte können gemischt, kombiniert und angepasst werden. Zu den Lösungen zählen: Elektronische Formulare und Briefpapier, Strichcode- und Scheckdruck (OCR und MICR), Drucken aus SAP R/3- und ERP-Paketen, sicheres Drucken, Hostdruck, Drucken und Kopieren mit Kostenkontrolle, Rechnungsstellung für Druckjobs und spezielle Branchenlösungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/gsc.

Bestellinformationen



HP LaserJet (CB514A)
Drucker, Netzkabel mit Winkelstecker, Bedienfeldaufkleber, Software und Dokumentation auf CD-ROM, Druckkassette, Kurzanleitung, Flyer mit Support-Informationen



HP LaserJet P4515tn (CB515A)
Zusätzliches 500-Blatt-Papierfach



HP LaserJet P4515x-Drucker (CB516A)
Zusätzliches 500-Blatt-Papierfach und Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck



HP LaserJet P4515xm (CB517A)
Zusätzliches 500-Blatt-Papierfach, Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck und 5-Fach-Ablage

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör

CB518A	HP LaserJet 500-Blatt-Dokumentenzuführung/Fach
CB523A	HP LaserJet 1500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität
CB524A	HP LaserJet 75-Blatt-Briefumschlagzuführung
CB519A	HP LaserJet Automatische Duplex-Einheit für beidseitiges Drucken
CB520A	HP LaserJet 5-fach-Ablage für 500 Blatt
CB522A	HP LaserJet Stapelfach mit Hefter für 500 Blatt
CB521A	HP LaserJet Stapelfach für 500 Blatt
CB525A	HP LaserJet P4010/4510 Serie Druckerunterstand
J7972G	HP 1284B Parallele Karte
J7989G	HP Serielle ATA-Hochleistungsfestplatte
CB527A	HP LaserJet Benutzerdefiniertes 400-Blatt-Medienfach
CB388A	HP Benutzerwartungs-Kit, 110 Volt
CB389A	HP Benutzerwartungs-Kit, 220 Volt
Q3216A	HP Sortierkassette (3 Kassetten x 1000 Einheiten)
CC413A	HP 64 MB 144-poliges x32 DDR2-Speichermodul
CC414A	HP 128 MB 144-poliges x32 DDR2-Speichermodul
CC415A	HP 256 MB 144-poliges x32 DDR2-Speichermodul
CE483A	HP 512 MB 144-poliges x32 DDR2-Speichermodul

Konnektivität

J7961G	Interner HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver (EIO, 10/100/1000TX)
J7997G	Interner HP Jetdirect 630N Printserver
J7942G	Externer HP Jetdirect EN3700 Printserver (USB, 10/100TX)

J7988G	Externer HP Jetdirect EN1700 Printserver
J7951G	Externer HP Jetdirect EW2400 802.11g Wireless und Fast Ethernet Printserver
J7972G	HP 1284B Parallele Karte
J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J8007G	HP Jetdirect 690N Wireless 802.11g Interner Printserver

Service & Support

UJ516A/E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
UJ522E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb von 4 Stunden, 13x5, 3 Jahre
UJ517E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
UJ518E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
UJ525PE	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, nach Garantie, 1 Jahr
UJ527PE	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb von 4 Stunden, 13x5, nach Garantie, 1 Jahr
UK661E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre (beschränkt auf 3 Kits)
UC742E	HP Care Pack Installation und Netzwerkconfiguration für 1 Netzwerkdrucker

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>

Technische Daten

Drucktechnologie	Schwarzweiß-Laser			
Druckgeschwindigkeit	DIN A4 schwarzweiß: Bis zu 60 S./Min. Erstes Auslagern Schwarzweiß: < 8,5 Sek. (aus Bereitschaftsmodus) Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.			
Prozessor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5x			
Speicher	128 MB, Erweiterbar auf 640 MB über einen 144-poligen 32-Bit DDR2 DIMM-Steckplatz			
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi			
Druckqualität	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi			
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation, Direct PDF Printing v 1.4 (mindestens 128 MB Druckerspeicher erforderlich, 192 MB empfohlen)			
Wirtschaftliches Drucken	Zurück in Energiesparmodus nach Druckauftrag dank Instant-on-Drucktechnologie (spart Strom), Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt und beidseitiger Druck (spart Papier), Entwurfsmodus (spart Toner)			
Schriftarten/Fonts	80 HP Schrift-Set (plus Griechisch, Hebräisch, Kyrrilisch, Arabisch)			
Druckvolumen	Bis zu 275.000 Seiten pro Monat			
Ränder des Druckbereichs	oben: 6 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, unten: 6 mm			
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr	Kapazität	Gewicht	Abmessungen
	Fach 1	Blatt: 100, Briefumschläge: 10	60 bis 200 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), US-Letter, US-Legal, US-Executive, Statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), Briefumschlag (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 bis 216 x 356 mm
	Fach 2	Blatt: 500	60 bis 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), US-Letter, US-Legal, US-Executive, Statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 bis 216 x 356 mm
	Fach 3 (Optional)	Blatt: 500	60 bis 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), US-Letter, US-Legal, US-Executive, Statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 bis 216 x 356 mm
	Ausgabe:	Briefumschläge: Bis zu 10. Transparentfolien: bis zu 600		
	Duplex-Druck:	P4515n: Automatisch (optional); P4515tn: Automatisch (optional); P4515x: Automatisch (Standard); P4515xm: Automatisch (Standard)		
Druckmedientypen	Papier (weiß, farbig, Briefkopf, normal, vorgedruckt, gelocht, Recycling, aufgeraut), Briefumschläge, Etiketten, Karten, Transparentfolien			
Schnittstellen und Konnektivität	Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), EIO-Steckplatz, 1 externer und 2 interne Host USB 2.0 Anschlüsse für Drittanbieterlösungen, HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver, Optional: Interne HP Jetdirect EIO Printserver, externe HP Jetdirect Printserver, HP Wireless Printserver, HP Jetdirect EIO-Konnektivitätskarte (für USB, seriell, LocalTalk), Bluetooth® Wireless			
Betriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Zertifiziert für Windows Vista®; Mac OS X v10.2 v10.3 oder höher Optional: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, linux, HP OpenVMS, Die neuesten Druckertreiber und die aktuelle Software für alle unterstützten Betriebssysteme können unter http://www.hp.com/support/hpljp4510series heruntergeladen werden; falls kein Internetzugang vorhanden, siehe mitgelieferten Flyer mit Support-Informationen			
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	Über HP Jetdirect Printserver: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64 Bit, XP 64 Bit; Windows Vista®, Windows Vista® 64-Bit (für Microsoft® IPv6 kompatibel mit Microsoft® Windows® 2003, XP und Windows Vista®); Novell® 5.1 und höher; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 und höher; RED HAT Linux 7.x und höher; SUSE Linux 8.x und höher; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 und höher (nur SPARC®-Systeme); IBM® AIX 3.2.5 und höher 1; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, Optional: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5			
Mindestsystemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® 2000: 133 MHz Prozessor, 64 MB RAM, CD-ROM-Laufwerk; Microsoft® Windows® XP Home und Professional: 233 MHz Prozessor, 64 MB RAM, CD-ROM-Laufwerk; Microsoft® Windows® Server 2003: 550 MHz Prozessor, 128 MB RAM (Standard Edition), 220 MB freier Festplattenspeicher für Microsoft® Windows®, 1 GHz Prozessor, 512 MB RAM (bereit für Windows Vista®), Informationen zum Mindestfestplattenspeicher im Benutzerhandbuch; CD-ROM-Laufwerk oder Internetverbindung, bidirektionale Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284, USB (kompatibel mit den USB 1.1 oder 2.0 Spezifikationen), Mac OS X v10.2 oder höher; PowerPC G3, G4, G5 oder Intel® Core Prozessor; 160 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss oder Parallelschnittstelle gemäß IEEE 1284-B			
Software	Druckertreiber und Installationssoftware auf CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, Postscript Printer Description Dateien, HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh Software			
Bedienfeld	Vierzeiliges LCD-Display 2,29 x 5,33 cm, 3 Kontroll-LEDs (Bereit, Daten, Achtung), Tasten (10 Zifferntasten, Information, Zurück, Stopp/Abbrechen, OK, Umschalten auf/ab)			
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP Embedded Webserver, HP Easy Printer Care			
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung 100 bis 127 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Verbrauch: 910 Watt maximal (in Betrieb/beim Druck), 20 Watt maximal (in Bereitschaft), 15 Watt maximal (Schlafmodus), 0 Watt maximal (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC) 5,049 kWh/Woche			
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: P4515n: 419 x 450 x 393 mm; P4515tn: 419 x 450 x 546 mm; P4515x: 419 x 508 x 546 mm; P4515xm: 419 x 508 x 977 mm Gepackt: P4515n: 570 x 535 x 500 mm; P4515tn: 790 x 600 x 540 mm; P4515x: 790 x 600 x 540 mm; P4515xm: 800 x 635 x 1030 mm			
Gewicht	Ohne Verpackung: P4515n: 25,82 kg; P4515tn: 32,47 kg; P4515x: 35,12 kg; P4515xm: 41,91 kg Mit Verpackung: P4515n: 27 kg; P4515tn: 30 kg; P4515x: 36 kg; P4515xm: 50 kg			
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 32,5 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 10 bis 32 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd 7,4 B(A) beim Drucken, 4,8 B(A) in Bereitschaft. Schalldruckpegel: LpAm 60 dB(A) beim Drucken, 31 dB(A) im Bereitschaftsmodus			
Produktprüfzeichen	Sicherheitszertifikate: IEC 60950-1 (International), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-gelistet (USA/Kanada), GS-Lizenz (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Klasse 1 Laser-/LED-Gerät) GB4943-2001, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere Sicherheitszertifizierungen entsprechend den Erfordernissen der einzelnen Länder			
Garantie	Ein Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service. Optionale HP Care Packs erhältlich. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.			

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



© Copyright 2008 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. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 05/08 4AA1-8019DEE