



Leistungsstarker LaserJet Schwarzweiß-Drucker mit führenden Sicherheitsfunktionen, Zuverlässigkeit, hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 50 S./Min. und flexibler Kapazitätserweiterung über verschiedene Zuführungs-/Ausgabeoptionen, dabei einfach zu bedienen und zu verwalten.

Die beste Wahl für Arbeitsgruppen mit 10 bis 20 Benutzern in verwalteten SMB- und Enterprise-Umgebungen, die einen schnellen, zuverlässigen Schwarzweiß-Drucker zur Erstellung hochwertiger Dokumente benötigen.



HP LaserJet P4015n
Drucker

Sicherer Druckbetrieb dank der Sicherheitsfunktionen dieses robusten Arbeitsgruppendruckers.

Höhere Produktivität mit einem zuverlässigen Drucker. Schnelle, sichere Nutzung im Netzwerk dank erweiterter IPSec-Verschlüsselung. Unterbindung unbefugter Zugriffe durch Verwaltungsfunktionen wie 802.1X Authentifizierung und Kennwortschutz, Schutz vertraulicher Informationen dank Unterstützung für privates Drucken. 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 Jetadmin¹.



HP LaserJet P4015dn
Drucker

Höhere Produktivität in der Arbeitsgruppe dank hoher Druckgeschwindigkeit und zuverlässiger Leistung.

Neuer HP Toner ermöglicht Druckgeschwindigkeiten von bis zu 50 S./Min. Kein Zeitverlust durch Aufwärmphase des Druckers, Ausgabe der ersten Seite in nur 8,5 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus dank Instant-on-Technologie. Zeitersparnis und Produktivitätsgewinn durch schnelle Verarbeitung komplexer Druckaufträge mit 540 MHz Prozessor. Zuverlässige, effiziente gemeinsame Nutzung über Gigabit-Netzwerktechnologie. Einsatz eines einzigen Treibers – der HP Universal Druckertreiber kommuniziert direkt mit jedem HP Gerät im Netzwerk².

Verschiedene Erweiterungsmöglichkeiten zum Ausbau des Druckerfunktionsumfangs bei wachsenden Anforderungen

Aufrüstung des Druckers bei neuen Geschäftsanforderungen mit optionalem Zubehör, beispielsweise zusätzliche 500-Blatt-Papierfächer³ oder 1.500-Blatt-Papierzuführung, Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck⁴, Briefumschlagzuführung, 5-Fach-Ablage, Stapelfach oder Stapelfach mit Hefter. Erhöhung der Leistung und der Speicherkapazität mit optionaler EIO-Festplatte. Auswahl der optimalen Druckkassette⁵ gemäß den jeweiligen Anforderungen: HP LaserJet CC364X Druckkassette schwarz für niedrigere Kosten pro gedruckter Seite bei hohem Druckvolumen.



HP LaserJet P4015x
Drucker

¹ Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/webjetadmin

² Die kostenlose HP Universal Druckertreiber-Serie für Windows kann unter www.hp.com/go/upd heruntergeladen werden

³ Zweites 500-Blatt-Papierfach ist bei HP LaserJet P4015x Standard

⁴ Standard bei HP LaserJet P4015dn und P4015x
Halbierung des Papierverbrauchs durch optionales automatisches beidseitiges Drucken

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

Produktübersicht

Abbildung zeigt HP LaserJet P4015X mit optionaler 5-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. Optionale 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 Druckermobilität



Serie im Überblick



HP LaserJet P4015n Drucker

- Druckgeschwindigkeit bis zu 50 S./Min.
- 128 MB RAM (max. 640 MB)
- 540 MHz Prozessor
- HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver mit IPSec
- 600 Blatt Standardzuführungskapazität mit Fach für 1x100 Blatt und Zufuhrfach für 1x500-sheet Blatt
- erweiterbar auf 3.600 Blatt mit optionalen Zufuhrfächern für 3x500-sheet und 1.500-Blatt-Zufuhrfach
- empfohlenes monatliches Druckvolumen 3.000 bis 15.000 Seiten
- Druckvolumen bis zu 225.000 Seiten



HP LaserJet P4015dn Drucker

- Wie P4015n mit Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck



HP LaserJet P4015x Drucker

- Wie P4015n plus Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck und zusätzliche 500-Blatt-Papierzuführung

Empfohlenes Zubehör



CB518A
HP LaserJet
500-Blatt-Papierzuführung/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.



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 Auftragsstrennvorrichtung sind vorhanden.



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.



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, Barcode- 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 P4015n Drucker (CB509A)
 Drucker, Netzkabel mit Winkelstecker, Bedienfeldaufkleber, Software und Dokumentation auf CD-ROM, Druckkassette, Kurzanleitung, Flyer mit Support-Informationen



HP LaserJet P4015dn Drucker (CB526A)
 Drucker, Netzkabel mit Winkelstecker, Bedienfeldaufkleber, Software und Dokumentation auf CD-ROM, Druckkassette, Kurzanleitung, Flyer mit Support-Informationen



HP LaserJet P4015x Drucker (CB511A)
 Drucker, Netzkabel mit Winkelstecker, Bedienfeldaufkleber, Software und Dokumentation auf CD-ROM, Druckkassette, Kurzanleitung, Flyer mit Support-Informationen

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör

CB518A	HP LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung/Fach
CB523A	HP LaserJet 1500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität
CB519A	HP LaserJet Automatische Duplex-Einheit für beidseitiges Drucken
CB520A	HP LaserJet 5-fach-Ablage für 500 Blatt
CB524A	HP LaserJet 75-Blatt-Briefumschlagzuführung
CB522A	HP LaserJet Stapelfach mit Hefter für 500 Blatt
Q3216A	HP Heftklammermagazin (1.000 Stück)
CB521A	HP LaserJet Stapelfach für 500 Blatt
CB525A	HP LaserJet Druckerunterstand der P4010/P4510 Serie
CB527A	HP LaserJet Benutzerdefiniertes 400-Blatt-Medienfach
J8019A	HP sichere Hochleistungsfestplatte
J7972G	HP 1284B Parallele Karte
CC413A	HP 64 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP 128 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
CE483A	HP 512 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
CB389A	HP Benutzerwartungs-Kit, 220 Volt
CB388A	HP Benutzerwartungs-Kit, 110 Volt

Zubehör

CC364A	HP LaserJet CC364A Druckkassette schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit von 10.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.*
CC364X	HP LaserJet CC364X Druckkassette schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit von 24.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.*
CC364XD	HP LaserJet CC364X Druckkassetten schwarz – Doppelpack Durchschnittliche Reichweite von 24.000 Standardseiten pro Kassette – ergibt insgesamt 48.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.*
Konnektivität	
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J8007G	HP Jetdirect 690N IPv6/IPsec 802.11g Wireless Printserver
J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver

Service & Support

H5479A/E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
H4475E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb von 4 Stunden, 13x5, 3 Jahre
H2668E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
H2669E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
H2664PE	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, nach Garantie, 1 Jahr
U2032PE	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb von 4 Stunden, 13x5, nach Garantie, 1 Jahr
UG819E	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 50 S./Min. Erstes Auslagern Schwarzweiß: Nur 8,5 Sek. (aus dem Bereitschaftsmodus) Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.		
Prozessor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e		
Speicher	128 MB, Erweiterbar auf 640 MB über einen 144-poligen 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 Drucker Speicher 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, Kyрилisch, Arabisch)		
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	3000 bis 15000		
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 225.000 Seiten		
Ränder des Druckbereichs	oben: 6 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, unten: 6 mm		
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr	Kapazität	Gewicht
	Fach 1	Blatt: 100, Briefumschläge: 10	60 bis 200 g/m ²
	Fach 2	Blatt: 500	60 bis 120 g/m ²
	Fach 3	Blatt: 500	60 bis 120 g/m ²
	Ausgabe:	Blatt: bis zu 600. Briefumschläge: Bis zu 10. Transparentfolien: bis zu 600; Hinteres 100-Blatt-Ausgabefach, oberes 500-Blatt-Ausgabefach	
	Duplex-Druck:	P4015n: Automatisch (optional); P4015dn: Automatisch (Standard); P4015x: Automatisch (Standard)	
Druckmedientypen	Papier (weißes, farbig, Briefkopf, normal, vorgedruckt, gelocht, Recycling, aufgeraut, leicht), Briefumschläge, Etiketten, Karten, Transparentfolien		
Schnittstellen und Konnektivität	Eingebetteter Jetdirect (Gigabit Ethernet) Printserver, 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 EIO-Steckplatz, 1 externer und 2 interne Host USB 2.0 Anschlüsse für Drittanbieterlösungen, Optional: Interne HP Jetdirect Printserver; Externe HP Jetdirect Printserver; HP Wireless Printserver; HP EIO verschlüsselte Hochleistungs-festplatte J8019A (CPE OZ Firmware 10.1 oder höher erforderlich). Weitere Informationen zu verfügbaren HP Netzwerklösungen finden Sie unter http://www.hp.com/go/jetdirect		
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 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; 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 (über HP1284B Parallelschnittstellenkarte J7972G)		
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 KontrollLEDs (Bereit, Daten, Achtung), Tasten (10 Zifferntasten, Information, Zurück, Stopp/Abbrechen, OK, Umschalten auf/ab)		
Druckerverwaltung	P4015n: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP Embedded Webserver, HP Easy Printer Care; P4015dn: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP Embedded Webserver, HP Easy Printer Care; P4015x: 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: 840 W max. beim Drucken, 18 W max. in Bereitschaft, 12 W max. auf Standby, typischer Stromverbrauch (TEC) 4,286 kWh/Woche		
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; Gepackt: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;		
Gewicht	Ohne Verpackung: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; Mit Verpackung: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 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 7,2 B(A) beim Drucken, 4,1 B(A) in Bereitschaft. Schalldruckpegel: LpAm 58 dB(A) beim Drucken, 27 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 10/10 4AA1-8014DEE

