



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

**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 Jetadmin<sup>1</sup>.



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 Netzwerk<sup>2</sup>.



HP LaserJet P4015x

**Verschiedene Erweiterungsmöglichkeiten zum Ausbau des Druckerfunktionsumfangs bei wachsenden Anforderungen**

Aufrüstung des Druckers bei neuen Geschäftsanforderungen mit optionalem Zubehör, beispielsweise zusätzliche 500-Blatt-Papierfächer<sup>3</sup> oder 1.500-Blatt-Papierzuführung, Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck<sup>4</sup>, Briefumschlagzuführung, 5-Fach-Ablage, Stapelfach oder Stapelfach mit Hefter. Erhöhung der Leistung und der Speicherkapazität mit optionaler EIO-Festplatte. Auswahl der optimalen Druckkassette<sup>5</sup> gemäß den jeweiligen Anforderungen: HP LaserJet CC364X Druckkassette schwarz für niedrigere Kosten pro gedruckter Seite bei hohem Druckvolumen.

<sup>1</sup> Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)

<sup>2</sup> Die kostenlose HP Universal Druckertreiber-Serie für Windows kann unter [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd) heruntergeladen werden

<sup>3</sup> Zweites 500-Blatt-Papierfach ist bei HP LaserJet P4015x Standard

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

<sup>5</sup> 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

- HP LaserJet P4015n: Druckgeschwindigkeit bis zu 50 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 3.000 bis 15.000 Seiten
- Druckvolumen bis zu 225.000 Seiten



### HP LaserJet P4015dn Drucker

- HP LaserJet P4015dn: als P4015n mit Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck



### HP LaserJet P4015x

- HP LaserJet P4015x: als P4015n mit Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck und 500-Blatt-Dokumentenzuführung/Fach

## 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.



### 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 Auftragstrennvorrichtung sind vorhanden.



### CB521A HP LaserJet Stapelfach für 500 Blatt

Dieses 500-Blatt-Stapelfach bietet zusätzliche Stapelfunktionen zum Organisieren der Ausgabe.



### CB522A HP LaserJet Stapelfach mit Hefter für 500 Blatt

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



### 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.

### 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/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc).

## Bestellinformationen



### HP LaserJet P4015n (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 (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-Dokumentenzuführung/Fach
CB519A	HP LaserJet Automatische Duplex-Einheit für beidseitiges Drucken
CB520A	HP LaserJet 5-fach-Ablage für 500 Blatt
CB521A	HP LaserJet Stapelfach für 500 Blatt
CB522A	HP LaserJet Stapelfach mit Hefter für 500 Blatt
CB523A	HP LaserJet 1500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität
CB524A	HP LaserJet 75-Blatt-Briefumschlagzuführung
CB525A	HP LaserJet Druckerunterstand der P4010/P4510 Serie
CB527A	HP LaserJet Benutzerdefiniertes 400-Blatt-Medienfach
CC413A	HP 64 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP 128 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
CC415A	HP 256 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
CE483A	HP 512 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
J7989G	HP Serielle ATA-Hochleistungsfestplatte
Q3216A	HP Heftklammermagazin (1.000 Stück)
CB388A	HP Benutzerwartungs-Kit, 110 Volt
CB389A	HP Benutzerwartungs-Kit, 220 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.\*

### Konnektivität

J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
J7972G	HP 1284B Parallele Karte
J7942G	HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Printserver
J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J7988G	HP Jetdirect en1700 IPv4/IPV6 Printserver
J7997G	HP Jetdirect 630N IPv6 Gigabit Printserver
J7951G	HP Jetdirect ew2400 802.11g Kabelloser Printserver
J8007G	HP Jetdirect 690N IPv6/IPSec 802.11g 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

<b>Drucktechnologie</b>	Schwarzweiß-Laser			
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	DIN A4 schwarzweiß: Bis 50 S./Min. Erstes Auslagern Schwarzweiß: < 8,5 Sek. (aus Bereitschaftsmodus) Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.			
<b>Prozessor</b>	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e			
<b>Speicher</b>	128 MB, Erweiterbar auf 640 MB über einen 144-poligen DDR2 DIMM-Steckplatz			
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi			
<b>Druckqualität</b>	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi			
<b>Druckersprachen</b>	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)			
<b>Wirtschaftliches Drucken</b>	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)			
<b>Schriftarten/Fonts</b>	80 HP Schrift-Set (plus Griechisch, Hebräisch, Kyrrilisch, Arabisch)			
<b>Druckleistung (monatlich, A4)</b>	Bis zu 225.000 Seiten			
<b>Ränder des Druckbereichs</b>	oben: 6 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, unten: 6 mm			
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr</b>	<b>Kapazität</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Abmessungen</b>
	Fach 1	Blatt: 100, Briefumschläge: 10	60 bis 200 g/m <sup>2</sup>	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 mm bis 216 x 356 mm
	Fach 2	Blatt: 500	60 bis 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), US-Letter, US-Legal, US-Executive, Statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 bis 216 x 356 mm
	Fach 3	Blatt: 500	60 bis 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), US-Letter, US-Legal, US-Executive, Statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 bis 216 x 356 mm
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt: bis zu 600. Briefumschläge: Bis zu 10. Transparentfolien: bis zu 600; Hinteres 100-Blatt-Ausgabefach, oberes 500-Blatt-Ausgabefach		
	<b>Duplex-Druck:</b>	P4015n: Automatisch (optional); P4015dn: Automatisch (Standard); P4015x: Automatisch (Standard)		
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (weißes, farbig, Briefkopf, normal, vorgedruckt, gelocht, Recycling, aufgeraut, leicht), Briefumschläge, Etiketten, Karten, Transparentfolien			
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	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 EIO Printserver, externe HP Jetdirect Printserver			
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> heruntergeladen werden; falls kein Internetzugang vorhanden, siehe mitgelieferten Flyer mit Support-Informationen			
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	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 11.0, 11.1, 11.2; 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			
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	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)			
<b>Software</b>	Druckertreiber und Installationssoftware auf CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, Postscript Printer Description Dateien, HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh Software			
<b>Bedienfeld</b>	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)			
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP Embedded Webserver, HP Easy Printer Care			
<b>Stromversorgung</b>	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			
<b>Maße (B x T x H)</b>	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;			
<b>Gewicht</b>	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;			
<b>Betriebsumgebung</b>	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			
<b>Produktprüfzeichen</b>	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			
<b>Garantie</b>	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 11/08 4AA1-8014DEE

