



Schneller, kostengünstiger und zuverlässiger Schwarzweiß-Drucker für höhere Produktivität. Professionelle Druckqualität, außergewöhnliche Bedienerfreundlichkeit und Erweiterbarkeit plus flexible Verbindungsmöglichkeiten für gemeinsam genutzte Druckumgebungen.

Ideal für Arbeitsgruppen mit 5 bis 10 Benutzern in kleinen und mittelständischen Unternehmen, die hohe Druckvolumen in professioneller Qualität erstellen müssen.



HP LaserJet P4014

Zuverlässiges, schnelles und kostengünstiges Schwarzweiß-Drucken für Arbeitsgruppen.

Höchste Effizienz für die Arbeitsgruppe dank Druckgeschwindigkeiten von bis zu 43 S./Min., 540-MHz-Prozessor und Gigabit-Netzwerktechnologie¹. Konsistente Druckergebnisse und optimale Leistung dank neuer Tonertechnologie. Bewährte HP Zuverlässigkeit für reibungsloses Drucken, wie es Ihre Büroumgebung erfordert. Kein Zeitverlust durch Aufwärmphase des Druckers, Ausgabe der ersten Seite in nur 8,5 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus dank Instant-on-Technologie².

Einfacher, intuitiver Drucker mit außergewöhnlicher Bedienerfreundlichkeit.

Betrieb und Wartung des Druckers auch ohne Unterstützung durch IT-Personal. Einfache Druckerkonfiguration und Fehlerbehebung dank Anleitungsfunktionen auf dem Bedienfeld. Vermeidung von Störungen und Erhöhung der Produktivität: HP Easy Printer Care Software³ für die gleichzeitige Überwachung von rund 15 HP LaserJet Druckern und MFP-Geräten. Verwendung eines einzigen Treibers – des HP Universal-Druckertreibers⁴ – zur direkten Kommunikation mit jedem HP Gerät im Netzwerk, mit Anpassung der Benutzeroberfläche gemäß den verfügbaren Funktionen.

Erweiterung der Leistung und des Funktionsumfangs des Druckers bei steigenden Geschäftsanforderungen.

Weniger Störungen und einwandfreie Arbeitsabläufe mit optionalem Zubehör für die Papierhandhabung, wie beispielsweise zusätzlichen 500-Blatt-Papierfächern oder 1.500-Blatt-Papierfach, Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck⁵ oder Briefumschlagzuführung, sowie Ausgabeoptionen wie 5-Fach-Ablage, Stapelfach oder Stapelfach mit Hefter. Drucken auf verschiedenen Medientypen und -formaten gemäß dem jeweiligen Geschäftsbedarf. Erhöhung der Leistung und der Speicherkapazität mit optionaler EIO-Festplatte.



HP LaserJet P4014n



HP LaserJet P4014dn
Drucker

¹ Optional bei HP LaserJet P4014 und Standard bei HP LaserJet P4014n und P4014dn

² Instant-on-Technologie für bis zu 50 Prozent Energieersparnis gegenüber herkömmlicher Fixierung und sekundenschnelle Ausgabe der ersten Seite

³ Kostenloser Download unter www.hp.com/go/easyprinter-care

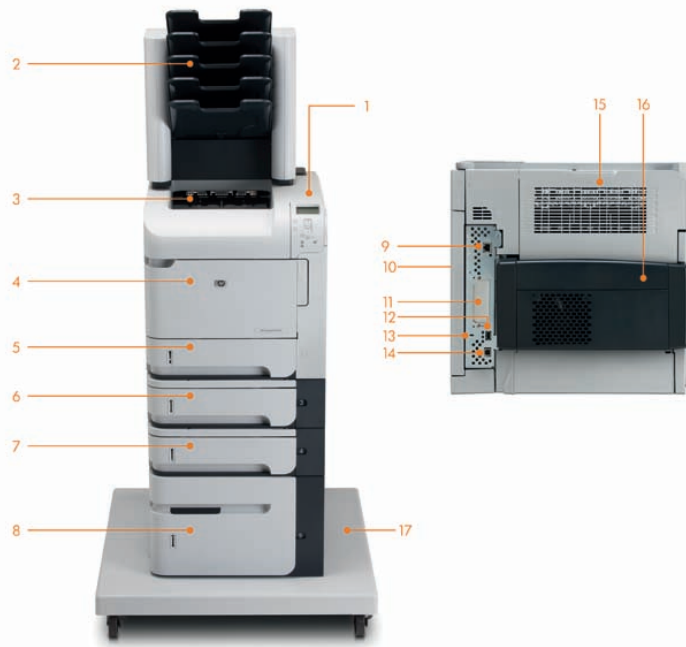
⁴ Die kostenlose HP Universal Druckertreiber-Serie für Windows kann unter www.hp.com/go/upd heruntergeladen werden

⁵ Halbierung des Papierverbrauchs durch optionales automatisches beidseitiges Drucken (Standard bei HP LaserJet P4014dn).

Produktübersicht

Abbildung zeigt HP LaserJet P4014n 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. Bedienfeldanzeige für die gleichzeitige Anzeige von bis zu vier Zeilen mit Text und animierten Grafiken
2. Optionale 5-Fach-Ablage für 500 Blatt mit Sortierfunktion
3. Oberes 500-Blatt-Ausgabefach
4. Einstellbare 100-Blatt-Mehrweckzuführung 1 für Sondermedien
5. 500-Blatt-Papierfach 2
6. Optionales 500-Blatt-Papierfach 3
7. Optionales 500-Blatt-Papierfach 4
8. Optionale 1.500-Blatt-Papierzuführung
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver für einfache gemeinsame Nutzung im Netzwerk
10. Leistungsfähiger 540 MHz Prozessor und bis zu 128 MB Speicher, erweiterbar auf bis zu 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 P4014

- HP LaserJet P4014: Druckgeschwindigkeit bis zu 43 S./Min.
- 96 MB RAM (max. 608 MB)
- 540 MHz Prozessor
- 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 12.000 Seiten
- Druckvolumen bis zu 175.000 Seiten



HP LaserJet P4014n

- HP LaserJet P4014n: als Basismodell mit zusätzlichen 32 MB RAM (max. 640 MB) und HP Jet Direct Gigabit Ethernet Printserver



HP LaserJet P4014dn Drucker

- HP LaserJet P4014dn: als Basismodell mit zusätzlich 32 MB RAM
- integrierter Gigabit-Netzwerktechnologie und Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck

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.

Bestellinformationen



HP LaserJet P4014 (CB506A)

Drucker, Netzkabel mit Winkelstecker, Bedienfeldaufkleber, Software und Dokumentation auf CD-ROM, Druckkassette, Kurzanleitung, Flyer mit Support-Informationen



HP LaserJet P4014n (CB507A)

Drucker, Netzkabel mit Winkelstecker, Bedienfeldaufkleber, Software und Dokumentation auf CD-ROM, Druckkassette, Kurzanleitung, Flyer mit Support-Informationen



HP LaserJet P4014dn Drucker (CB512A)

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)

Zubehör

CC364A	HP LaserJet CC364A Druckkassette schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit von 10.000 Standardseiten. Dieser Wert wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.*
--------	---

Konnektivität

J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J7997G	HP Jetdirect 630N IPv6 Gigabit Printserver

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

Service & Support

UK523A/E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
UK652E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb von 4 Stunden, 13x5, 3 Jahre
UK524E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
UK525E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
UK656PE	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, nach Garantie, 1 Jahr
UK658PE	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag innerhalb von 4 Stunden, 13x5, nach Garantie, 1 Jahr
UK662E	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 43 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® V5e		
Speicher	P4014: 96 MB; P4014n: 128 MB; P4014dn: 128 MB; P4014: Erweiterbar auf 608 MB über einen 144-poligen DDR2 DIMM-Steckplatz; P4014n: Erweiterbar auf 640 MB über einen 144-poligen DDR2 DIMM-Steckplatz; P4014dn: Erweiterbar auf 640 MB über einen 144-poligen DDR2 DIMM-Steckplatz		
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi		
Druckqualität	HP REI, 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, Kyrillisch, Arabisch)		
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 175.000 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:	P4014: Automatisch (optional); P4014n: Automatisch (optional); P4014dn: Automatisch (Standard)	
Druckmedientypen	Papier (weißes, farbig, Briefkopf, normal, vorgedruckt, gelocht, Recycling, aufgeraut, leicht), Briefumschläge, Etiketten, Karten, Transparenzfolien		
Schnittstellen und Konnektivität	P4014: 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 EIO-Steckplatz, 1 externer und 2 interne Host USB 2.0 Anschlüsse für Drittanbieterlösungen; P4014n: 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; P4014dn: 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		
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 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 (über HP1284 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 Kontroll-LEDs (Bereit, Daten, Achtung), 5 Tasten (Information, Zurück, Stopp/Abbrechen, OK, Umschalten auf/ab) Keine Zifferntasten		
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: 800 Watt maximal (in Betrieb/beim Druck), 17 Watt maximal (in Bereitschaft), 12 Watt maximal (Schlafmodus), typischer Stromverbrauch (TEC): 4,11 kWh/Woche		
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: P4014: 419 x 450 x 393 mm; P4014n: 419 x 450 x 393 mm; P4014dn: 419 x 538 x 394 mm Gepackt: P4014: 570 x 535 x 500 mm; P4014n: 570 x 535 x 500 mm; P4014dn: 790 x 600 x 540 mm		
Gewicht	Ohne Verpackung: P4014: 25,82 kg; P4014n: 25,82 kg; P4014dn: 28,28 kg Mit Verpackung: P4014: 27 kg; P4014n: 27 kg; P4014dn: 29,6 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 7,1 B(A) beim Drucken, 4,0 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 11/08 4AA1-8007DEE

