



Een snelle, voordelige en uiterst betrouwbare monochrome printer die de productiviteit verhoogt. Een professionele printkwaliteit, uitzonderlijke gebruiksgemak, uitbreidingsmogelijkheden en flexibele interfaceopties voor gedeelde printomgevingen.

Ideaal voor werkgroepen van 5 tot 10 gebruikers in het midden- en kleinbedrijf die grote volumes documenten van professionele kwaliteit moeten produceren.

Betrouwbaar, snel en voordelig monochroom printen voor de gehele werkgroep.

Uw werkgroep werkt veel efficiënter met printsnelheden tot 43 ppm, een 540-MHz processor en een Gigabit netwerkinterface¹. De nieuwe tonertechnologie van de printer zorgt voor consistente resultaten en optimale prestaties. HP betrouwbaarheid waarborgt probleemloos printen overeenkomstig de eisen van uw omgeving. Geen tijdverlies door wachten tot de printer is opgewarmd – dankzij Instant-on technologie² is de eerste pagina vanuit standby binnen 8,5 seconde gereed.

Eenvoudige, praktische printer met een uitzonderlijk gebruiksgemak.

De printer is te gebruiken en te onderhouden zonder hulp van IT. Printerconfiguratie en probleemoplossing zijn eenvoudig dankzij "Show me How" helpfunctie op het bedieningspaneel. Een hogere productiviteit zonder onderbrekingen: Met HP Easy Printer Care software³ bewaakt u circa 15 HP LaserJet printers en MFP's tegelijk. Slechts één driver nodig – de HP Universal Print Driver⁴ communiceert rechtstreeks met elk HP apparaat in het netwerk en toont de beschikbare kenmerken in de gebruikersinterface.

De prestaties en capaciteit van de printer groeien mee met uw bedrijf.

Minder onderbrekingen en beter gestroomlijnde workflows met optionele papierverwerkingsaccessoires, zoals extra invoerladen voor 500 vel of een lade voor 1500 vel, een automatische duplexmodule⁵, een envelopinvoer en uitvoeropties zoals een 5-baks sorteersysteem, uitvoereenheid of uitvoer/nietmachine. Printen op tal van mediatypen en formaten om precies de gewenste output te produceren voor specifieke bedrijfsbehoeften. Een optionele EIO vaste schijf verhoogt de prestaties en de opslagcapaciteit.

¹ Optioneel op HP LaserJet P4014 en standaard op HP LaserJet P4014n en P4014dn

² Instant-on technologie bespaart tot 50% energie in vergelijking met traditionele fusertechnologie en zorgt dat de eerste pagina in seconden verschijnt

³ Gratis te downloaden van: www.hp.com/go/easyprinter

⁴ De HP Universal Print Driver serie voor Windows is gratis te downloaden van: www.hp.com/go/upd

⁵ De optionele automatische duplexmodule halveert het papierverbruik, standaard op HP LaserJet P4014dn.



HP LaserJet P4014 printer



HP LaserJet P4014n
printer



HP LaserJet P4014dn
printer

Productronleiding

HP LaserJet P4014n printer afgebeeld met optioneel 5-baks sorteersysteem voor 500 vel, optionele invoerlade 3 en 4 voor 500 vel, optionele high-capacity invoerlade voor 1500 vel, optionele printerstandaard, optionele duplexmodule

1. Bedieningspaneel toont tot vier regels tekst en animaties tegelijk
2. Optioneel 5-baks sorteersysteem voor 500 vel met sorteermogelijkheid
3. Uitvoer voor 500 vel aan bovenzijde
4. Instelbare multi-purpose lade voor 100 vel speciale media, lade 1
5. Invoerlade 2 voor 500 vel
6. Optionele invoerlade 3 voor 500 vel
7. Optionele invoerlade 4 voor 500 vel
8. Optionele high-capacity invoerlade voor 1500 vel
9. Interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver voor gemakkelijk netwerkgebruik
10. Een krachtige 540-MHz processor en tot 128 MB geheugen, uitbreidbaar tot 640 MB
11. EIO-uitbreidingsslot ondersteunt een optionele parallele kaart, vaste schijf of Jetdirect printserver
12. Een externe en twee interne Host USB 2.0-achtige poorten voor opties van andere fabrikanten
13. Oog voor veiligheidsslot
14. Hi-Speed USB 2.0 poort voor directe aansluiting van de printer
15. Uitvoer voor 100 vel achter
16. Optionele automatische duplexmodule voor dubbelzijdig printen
17. Optionele printerstandaard om de printer mobiel te maken



Overzicht van de serie



HP LaserJet P4014 printer

- Printsnelheid 43 ppm
- 96 MB RAM (max 608 MB)
- 540-MHz processor
- standaard invoercapaciteit 600 vel met 1 lade voor 100 vel en 1 lade voor 500 vel
- uit te breiden tot 3600 pagina's met 3 optionele invoerladen voor 500 vel en een high-capacity invoerlade voor 1500 vel
- aanbevolen maandelijks printvolume 3000 tot 12.000 pagina's
- maximum printvolume 175.000 pagina's



HP LaserJet P4014n printer

- Als basismodel
- plus 32 MB RAM extra (max 640 MB)
- HP Jet Direct Gigabit Ethernet printserver



HP LaserJet P4014dn printer

- Als basismodel plus
- 32 MB extra RAM
- ingebouwde Gigabit netwerkinterface
- automatische duplexmodule voor dubbelzijdig printen

Aanbevolen accessoires



CB518A HP LaserJet papierinvoer/lade voor 500 vel

De HP papierinvoer en lade voor 500 vel verhoogt de flexibiliteit door toevoeging van een extra papierlade, verhoging van de uitvoercapaciteit en vermindering van de interventie.



CB523A HP LaserJet high-capacity invoerlade voor 1500 vel

De HP high-capacity invoerlade voor 1500 vel is ideaal voor grote printvolumes, verhoogt de productiviteit en vereist minder interventie.



CB519A HP LaserJet automatische duplexmodule

Met de automatische duplexmodule kunt u het papierverbruik halveren en geld besparen.



CB520A HP LaserJet 5-baks sorteersysteem voor 500 vel

Uitvoer is snel en gemakkelijk te vinden met het HP LaserJet 5-baks sorteersysteem voor 500 vel. Elke bak is toe te wijzen aan een individuele gebruiker, werkgroep of afdeling, zodat printopdrachten gescheiden blijven. Het systeem kan worden gebruikt om opdrachten te sorteren, te stapelen en te scheiden.



CB524A HP LaserJet envelopinvoer voor 75 enveloppen

Met de HP LaserJet envelopinvoer voor 75 enveloppen produceert u gemakkelijk en efficiënt zakelijke mailings – u kunt tot 75 enveloppen tegelijk printen en met de hand invoeren is niet meer nodig.



CB522A HP LaserJet uitvoereenheid/nietmachine voor 500 vel

Deze handige uitvoereenheid/nietmachine biedt een extra uitvoercapaciteit van 500 vel en een automatische nietfunctie (voor 15 pagina's) om documenten gemakkelijk en efficiënt af te werken met automatische job-offset.

HP Global Solutions catalogus

HP Global Solutions partners leveren en integreren een scala aan zakelijke printoplossingen: Producten kunnen worden gecombineerd, op elkaar afgestemd en aangepast. Oplossingen omvatten: e-formulieren en briefpapier, barcodes en cheques printen (OCR en MICR), printen vanuit SAP R/3 en ERP-pakketten, beveiligd printen, host-printen, kostenbewaking bij printen en kopiëren, kostenallocatie van printopdrachten en oplossingen voor specifieke bedrijfstakken. Meer informatie is beschikbaar op: www.hp.com/eur/gsc.

Bestelinformatie



HP LaserJet P4014 printer (CB506A)

Printer, netsnoer (met haakse connector), overlay voor bedieningspaneel, cd-rom met software en documentatie, printcartridge, installatiegids, supportbrochure



HP LaserJet P4014n printer (CB507A)

Printer, netsnoer (met haakse connector), overlay voor bedieningspaneel, cd-rom met software en documentatie, printcartridge, installatiegids, supportbrochure



HP LaserJet P4014dn printer (CB512A)

Printer, netsnoer (met haakse connector), overlay voor bedieningspaneel, cd-rom met software en documentatie, printcartridge, installatiegids, supportbrochure

Accessoires, supplies en support

Accessoires

CB518A	HP LaserJet papierinvoer/lade voor 500 vel
CB523A	HP LaserJet high-capacity invoerlade voor 1500 vel
CB519A	HP LaserJet automatische duplexmodule
CB520A	HP LaserJet 5-baks sorteersysteem voor 500 vel
CB524A	HP LaserJet envelopinvoer voor 75 enveloppen
CB522A	HP LaserJet uitvoereenheid/nietmachine voor 500 vel
Q3216A	HP 1000 nietjescartridge
CB521A	HP LaserJet uitvoereenheid voor 500 vel
CB525A	HP LaserJet P4010/P4510 serie printerstandaard
CB527A	HP LaserJet universele medialade voor 400 vel
J8019A	HP veilige high-performance vaste schijf
J7972G	HP 1284B parallelle kaart
CC413A	HP 64-MB 144-pins x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP 128-MB 144-pins x32 DDR2 DIMM
CE483A	HP 512-MB 144-pins x32 DDR2 DIMM
CB389A	HP 220-V onderhoudskit

Supplies

CC364A	HP LaserJet CC364A zwarte printcartridge Gemiddelde cartridgeopbrengst 10.000 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19752*
--------	--

Interfacemogelijkheden

J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet printserver
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec printserver
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g Wireless printserver
J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g draadloze printserver

Service en support

UK523A	HP Care Pack, on-site support met respons op volgende werkdag, 3 jaar
UK652E	HP Care Pack, on-site support op dezelfde werkdag met respons binnen 4 uur, 13 x 5, 3 jaar
UK524E	HP Care Pack, on-site support met respons op volgende werkdag, 4 jaar
UK525E	HP Care Pack, on-site support met respons op volgende werkdag, 5 jaar
UK656PE	HP Care Pack, post-warranty, on-site support met respons op volgende werkdag, 1 jaar
UK658PE	HP Care Pack, post-warranty, on-site support met respons binnen 4 uur, 13 x 5, 1 jaar
UK662E	HP Care Pack, on-site support met respons op volgende werkdag, 3 jaar (max 3 kits)
UC742E	HP Care Pack installatie en netwerkconfiguratie voor 1 netwerkprinter

Een compleet overzicht van supplies, accessoires en services is beschikbaar op: <http://www.hp.com>



Technische specificaties

Printtechnologie	Monochrome laser			
Printsnelheid	A4 zwart: 43 ppm Eerste pagina gereed Zwart: Vanaf 8,5 seconde (vanuit standby) De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en het document			
Processor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e			
Geheugen	P4014: 96 MB; P4014n: 128 MB; P4014dn: 128 MB; P4014: Uit te breiden tot 608 MB via één 144-pins DDR2 DIMM-slot; P4014n: Uit te breiden tot 640 MB via één 144-pins DDR2 DIMM-slot; P4014dn: Uit te breiden tot 640 MB via één 144-pins DDR2 DIMM-slot			
Printresolutie	1200 x 1200 dpi			
Printkwaliteit	HP REI, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi			
Printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 3 emulatie, direct PDF printen v 1.4 (128 MB printergeheugen vereist, 192 MB aanbevolen)			
Economisch printen	Terug naar powersave-modus na een printopdracht is mogelijk dankzij instant-on fuser technologie (bespaart elektriciteit), N-up functie en duplexfunctie (bespaart papier), conceptmodus (bespaart toner)			
Fonts	80 HP fonts (plus Grieks, Hebreeuws, Cyrillisch, Arabisch)			
Aanbevolen aantal pagina's per maand	3000 tot 12000			
Printvolume (per maand, A4)	175.000 pagina's			
Printmarges	boven: 6 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, onder: 6 mm			
Mediaverwerking	Invoer	Capaciteit	Gewicht	Formaat
	Lade 1	vellen: 100, enveloppen: 10	60 tot 200 gr/m ²	A4, A5, B5 (JIS), kwarto, folio, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), enveloppen (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 mm tot 216 x 356 mm
	Lade 2	vellen: 500	60 tot 120 gr/m ²	A4, A5, B5 (JIS), kwarto, folio, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 tot 216 x 356 mm
	Lade 3	vellen: 500	60 tot 120 gr/m ²	A4, A5, B5 (JIS), kwarto, folio, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 tot 216 x 356 mm
	Uitvoer: Vellen: Maximaal 600. Enveloppen: Maximaal 10. Transparanten: Maximaal 600; Uitvoer voor 100 vel achter, uitvoer voor 500 vel boven			
	Dubbelzijdig printen: P4014: Automatisch (optioneel); P4014n: Automatisch (optioneel); P4014dn: Automatisch (standaard)			
Mediatypen	Papier (bankpost, gekleurd papier, briefpapier, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd papier, kringlooppapier, ruw, licht papier), enveloppen, etiketten, kaarten, transparanten			
Interface en aansluitopties	P4014: 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 EIO-slot, 1 externe en 2 interne Host USB 2.0-achtige poorten voor opties van andere fabrikanten; P4014n: Interne Jetdirect (Gigabit Ethernet) printserver, 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 EIO-slot, 1 externe en 2 interne Host USB 2.0-achtige poorten voor opties van andere fabrikanten; P4014dn: Interne Jetdirect (Gigabit Ethernet) printserver, 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 EIO-slot, 1 externe en 2 interne Host USB 2.0-achtige poorten voor opties van andere fabrikanten; Optioneel: Interne HP Jetdirect printservers; Externe HP Jetdirect printservers; HP wireless printservers; HP veilige high-performance EIO vaste schijf J8019A (CPE OZ firmware 10.1 of hoger vereist). Meer informatie over HP netwerkoplossingen is beschikbaar op: http://www.hp.com/go/jetdirect			
Compatibele besturingssystemen	Microsoft® Windows® 2000, XP Home Edition, XP Professional; Server 2003; Gecertificeerd voor Windows Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 of hoger Optioneel: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Recente drivers en software voor alle ondersteunde besturingssystemen zijn beschikbaar op: http://www.hp.com/support ; als u geen toegang tot het internet hebt, raadpleeg dan de supportbrochure in de doos			
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Via een HP Jetdirect printserver: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bits, XP 64-bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bits (voor Microsoft® IPv6 compatibel met Microsoft® Windows® 2003, XP en Windows Vista®); Novell® 5.1 en hoger; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 en hoger; RED HAT Linux 7.x en hoger, SUSE Linux 8.x en hoger; HP-LUX 10.20, 11.x, 11.1.; Solaris® 2.5 en hoger (alleen SPARC®-systemen); IBM® AIX 3.2.5 en hoger 1; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, Optioneel: Microsoft® Windows® 2000, XP Home Edition, XP Professional, Server 2003; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5			
Minimum systeemeisen	Microsoft® Windows® 2000: 133-MHz processor, 64 MB RAM, cd-rom drive; Microsoft® Windows® XP Home Edition en Professional: 233-MHz processor, 64 MB RAM, cd-rom drive; Microsoft® Windows® Server 2003: 550-MHz processor, 128 MB RAM (standaard editie), 220 MB vrije schijfruimte voor Microsoft® Windows®, 1-GHz processor, 512 MB RAM (raadpleeg de gebruikershandleiding voor minimaal vereiste schijfruimte met Windows Vista®); cd-rom drive of internetaansluiting, IEEE 1284-compatibele bi-directionele parallelle poort, USB (compatibel met USB 1.1 of 2.0 specificatie), Mac OS X v10.2 of hoger; PowerPC G3, G4, G5 of Intel® Core processor; 160 MB vrije schijfruimte; cd-rom drive, USB-poort of IEEE 1284-B compatibele parallelle poort (via HP1284B parallelle kaart J7972G)			
Software	Printerdrivers en installatiesoftware op cd-rom: HP PCL 5e, HP PCL 6, PostScript, PostScript Printer Description bestanden, HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh software			
Bedieningspaneel	2,29 x 5,33 cm 4-regelig LCD-display, 3 LED (light-emitting diode) indicatielampjes (Gereed, Data, Attentie), 5 knoppen (Informatie, Return, Stop/Annuleren, OK, Schakelen omhoog/omlaag). Geen numerieke toetsen			
Printerbeheer	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP Embedded Web Server, HP Easy Printer Care			
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning 100 tot 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz); 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz). Verbruik: Max 800 Watt (tijdens printen), max 17 Watt (standby), max 12 Watt (slaapstand), gemiddeld elektriciteitsverbruik (TEC): 4,11 kW-uur per week			
Afmetingen (b x d x h)	Zonder verpakking: P4014: 419 x 450 x 393 mm; P4014n: 419 x 450 x 393 mm; P4014dn: 419 x 538 x 394 mm Met verpakking: P4014: 570 x 535 x 500 mm; P4014n: 570 x 535 x 500 mm; P4014dn: 790 x 600 x 540 mm			
Gewicht	Zonder verpakking: P4014: 25,82 kg; P4014n: 25,82 kg; P4014dn: 28,28 kg Met verpakking: P4014: 27 kg; P4014n: 27 kg; P4014dn: 29,6 kg			
Omgevingscondities	Temperatuur, in bedrijf: 15 tot 32,5 °C. Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 10 tot 32 °C. Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80% rel. Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80% rel. Temperatuur, bij opslag: 0 tot 35 °C. Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 10 tot 95% relatieve luchtvochtigheid. Geluidsspecificaties volgens ISO 9296: Geluidskracht: LwAd 7,1 B(A) (tijdens printen), 4,0 B(A) (standby). Geluidsdruk: LpAm 58 dB(A) (tijdens printen), 27 dB(A) (standby)			
Productcertificering	Veiligheidsverklaringen: IEC 60950-1 (internationaal), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-geregistreerd (V.S./Canada), GS-licentie (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (klasse 1 laser/LED-apparaat) GB4943-2001, Low-voltage richtlijn 2006/95/EC met CE-merk (Europa); overige veiligheidsgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen			
Garantie	1 jaar on-site garantie. Optionele HP Care Pack Services zijn beschikbaar. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.			

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Gepubliceerd in EMEA 10/10 4AA1-8007NLE

