



Deze snelle zwart-wit LaserJet printer biedt toonaangevende beveiligingskenmerken, betrouwbaarheid, hoge snelheden tot 50 ppm en flexibele uitbreidingsmogelijkheden met diverse invoer-/uitvoeropties en is gemakkelijk te gebruiken en te beheren.

**De beste keus voor werkgroepen van 10 tot 20 gebruikers in beheerde MKB- en enterpriseomgevingen die een snelle, betrouwbare zwart-wit printer zoeken om documenten van hoge kwaliteit te produceren.**

**De beveiligingsfuncties van deze krachtige werkgroepprinter zorgen voor een gerust gevoel.**

Meer doen met een krachtige, betrouwbare printer. Snelle, veilige prestaties overall in het netwerk dankzij geavanceerde IPSec-encryptie. Ongeautoriseerde toegang wordt voorkomen met beheerfuncties zoals 802.1X authenticatie en wachtwoordbeveiliging en gevoelige informatie wordt beschermd door de mogelijkheid om beveiligd te printen. U hoeft alleen op de Folder knop te drukken om de opgeslagen jobs te bekijken, een pincode in te voeren en de documenten te printen. HP Web Jetadmin<sup>1</sup> vereenvoudigt het vlootbeheer en verlaagt de IT-kosten.

**Uw werkgroep wordt productiever dankzij hogere snelheden en betrouwbare prestaties.**

Nieuwe HP toner ondersteunt printsnelheden tot 50 pagina's. Geen tijdverlies door wachten tot de printer is opgewarmd – dankzij Instant-on technologie is de eerste pagina vanuit standby binnen 8,5 seconde gereed. De 540-MHz processor verwerkt complex en documenten snel, bespaart tijd en verhoogt de productiviteit. Gigabit-netwerkinterface om de printer betrouwbaar en efficiënt te delen. Eén driver – de HP Universal Print Driver – communiceert direct met elk nieuw HP apparaat in het netwerk<sup>2</sup>.

**De functionaliteit van de printer is te verhogen om te voorzien in groeiende behoeften met een reeks uitbreidingsmogelijkheden**

Als de behoeften veranderen is de printer makkelijk te upgraden met optionele accessoires, zoals extra invoerlade voor 500 vel<sup>3</sup> of een lade voor 1500 vel, een automatische duplexmodule<sup>4</sup>, een envelopinvoer, een 5-baks sorteersysteem, een uitvoereenheid of uitvoer/nietmachine. Een optionele EIO vaste schijf verhoogt de prestaties en de opslagcapaciteit. Kies de cartridge<sup>5</sup> die aansluit bij uw behoeften: de HP LaserJet CC364X zwarte printcartridge is voordeliger per pagina als u grote volumes afdrukt.

<sup>1</sup> Meer informatie is beschikbaar op: [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)

<sup>2</sup> De HP Universal Print Driver serie voor Windows is gratis te downloaden van: [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

<sup>3</sup> De tweede invoerlade voor 500 vel is standaard op de HP LaserJet P4015x

<sup>4</sup> Standaard op de HP LaserJet P4015dn en P4015x

De optionele automatische duplexmodule halveert het papierverbruik

<sup>5</sup> HP LaserJet CC364A zwarte printcartridge (10.000 pagina's); HP LaserJet CC364X zwarte printcartridge (24.000 pagina's)



HP LaserJet P4015n  
printer



HP LaserJet P4015dn  
printer



HP LaserJet P4015x  
printer

## Productronleiding

HP LaserJet P4015X 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 bevat 10 toetsen en 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. 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 met IPSec
10. Een krachtige 540-MHz processor en 128 MB printgeheugen standaard, uitbreidbaar tot 640 MB
11. EIO-uitbreidingslot 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. Automatische duplexmodule
17. Optionele printerstandaard om de printer mobiel te maken



## Overzicht van de serie



### HP LaserJet P4015n printer

- Printsnelheid 50 ppm
- 128 MB RAM (max 640 MB)
- 540-MHz processor
- interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver met IPSec
- 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 15.000 pagina's
- maximum printvolume 225.000 pagina's



### HP LaserJet P4015dn printer

- Als P4015n plus automatische duplexmodule voor dubbelzijdig printen



### HP LaserJet P4015x printer

- Als P4015n plus automatische duplexmodule en extra papierinvoer/lade voor 500 vel

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

## Bestelinformatie



### HP LaserJet P4015n printer (CB509A)

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



### HP LaserJet P4015dn printer (CB526A)

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



### HP LaserJet P4015x printer (CB511A)

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
CB388A	HP 110-V onderhoudskit

### Supplies

CC364A	HP LaserJet CC364A zwarte printcartridge Gemiddelde cartridgeopbrengst 10.000 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19752*
CC364X	HP LaserJet CC364X zwarte printcartridge Gemiddelde cartridgeopbrengst 24.000 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19752*
CC364XD	HP LaserJet CC364X dual-pack zwarte printcartridges Gemiddelde cartridgeopbrengst 24.000 standaardpagina's per cartridge voor een totaal van 48.000 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19752*
<b>Interfacemogelijkheden</b>	
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 draadloze printserver

### Service en support

H5479A	HP Care Pack, on-site support met respons op volgende werkdag, 3 jaar
H4475E	HP Care Pack, on-site support op dezelfde werkdag met respons binnen 4 uur, 13 x 5, 3 jaar
H2668E	HP Care Pack, on-site support met respons op volgende werkdag, 4 jaar
H2669E	HP Care Pack, on-site support met respons op volgende werkdag, 5 jaar
H2664PE	HP Care Pack, post-warranty, on-site support met respons op volgende werkdag, 1 jaar
U2032PE	HP Care Pack, post-warranty, on-site support met respons binnen 4 uur, 13 x 5, 1 jaar
UG819E	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

<b>Printtechnologie</b>	Monochrome laser		
<b>Printsnelheid</b>	A4 zwart: 50 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		
<b>Processor</b>	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e		
<b>Geheugen</b>	128 MB, Uit te breiden tot 640 MB via één 144-pins DDR2 DIMM-slot		
<b>Printresolutie</b>	1200 x 1200 dpi		
<b>Printkwaliteit</b>	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi		
<b>Printertalen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 3 emulatie, direct PDF printen v 1.4 (128 MB printergeheugen vereist, 192 MB aanbevolen)		
<b>Economisch printen</b>	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)		
<b>Fonts</b>	80 HP fonts (plus Grieks, Hebreeuws, Cyrillisch, Arabisch)		
<b>Aanbevolen aantal pagina's per maand</b>	3000 tot 15.000		
<b>Printvolume (per maand, A4)</b>	225.000 pagina's		
<b>Printmarges</b>	boven: 6 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, onder: 6 mm		
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Invoer</b>	<b>Capaciteit</b>	<b>Gewicht</b>
	Lade 1	vellen: 100, enveloppen: 10	60 tot 200 gr/m <sup>2</sup>
	Lade 2	vellen: 500	60 tot 120 gr/m <sup>2</sup>
	Lade 3	vellen: 500	60 tot 120 gr/m <sup>2</sup>
	<b>Uitvoer:</b>	Vellen: Maximaal 600. Enveloppen: Maximaal 10. Transparanten: Maximaal 600; Uitvoer voor 100 vel achter, uitvoer voor 500 vel boven	
	<b>Dubbelzijdig printen:</b>	P4015n: Automatisch (optioneel); P4015dn: Automatisch (standaard); P4015x: Automatisch (standaard)	
<b>Mediatypen</b>	Papier (bankpost, gekleurd papier, briefpapier, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd papier, kringlooppapier, ruw, licht papier), enveloppen, etiketten, kaarten, transparanten		
<b>Interface en aansluitopties</b>	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: <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>		
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	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: <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; als u geen toegang tot het internet hebt, raadpleeg dan de supportbrochure in de doos		
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	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-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 en hoger (alleen SPARC®-systemen); IBM® AIX 3.2.5 en hoger; 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		
<b>Minimum systeemeisen</b>	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)		
<b>Software</b>	Printerdrivers en installatiesoftware op cd-rom: HP PCL 5e, HP PCL 6, PostScript, PostScript Printer Description bestanden, HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh software		
<b>Bedieningspaneel</b>	2,29 x 5,33 cm 4-regelig LCD-display, 3 LED (light-emitting diode) indicatielampjes (Gereed, Data, Attentie), knoppen (10 numerieke toetsen, Informatie, Return, Stop/Annuleren, OK, Schakelen omhoog/omlaag)		
<b>Printerbeheer</b>	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP Embedded Web Server, HP Easy Printer Care		
<b>Voeding</b>	Vereisten: Ingangsspanning 100 tot 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz); 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz). Verbruik: Max 840 Watt (tijdens printen), max 18 Watt (standby), max 12 Watt (slaapstand), gemiddeld elektriciteitsverbruik (TEC) 4,286 KW-uur/week		
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	Zonder verpakking: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; Met verpakking: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;		
<b>Gewicht</b>	Zonder verpakking: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; Met verpakking: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 kg;		
<b>Omgevingscondities</b>	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 7,2 B(A) (tijdens printen), 4,1 B(A) (standby). Geluidsdruk: LpAm 58 dB(A) (tijdens printen), 27 dB(A) (standby)		
<b>Productcertificering</b>	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		
<b>Garantie</b>	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 4AA1-8014NLE

