



Denna högpresterande svartvita LaserJet-skrivare ger ledande säkerhetsfunktioner, tillförlitlighet, höga hastigheter upp till 50 sid/min och flexibilitet att utöka kapaciteten med flera in- och utmatningstillval samtidigt som den är enkel att använda och administrera.

**Det bästa valet för större arbetsgrupper med 10 - 20 användare på små och medelstora företag och i storföretagsmiljöer där man behöver en snabb och tillförlitlig svartvit skrivare för framställning av dokument med hög kvalitet.**

**Känn dig lugn och trygg med denna robusta skrivares säkerhetsfunktioner.**

Få mer gjort med en robust skrivare som du kan lita på. Du får snabb och säker prestanda i nätverket med avancerad IPsec-kryptering. Förhindra otillåten åtkomst med administrationsfunktioner som 802.1X-autentisering och lösenordsskydd och skydda känslig information med stöd för privat utskrift. Tryck bara på mappknappen så visas dina lagrade utskriftsjobb. Ange en PIN-kod och skriv ut dokumenten. Förenkla administrationen av alla skrivare och sänk IT-kostnaderna med HP Web Jetadmin<sup>1</sup>.

**Gör arbetsgruppen mer produktiv med höga hastigheter och prestanda du kan lita på.**

Ny HP-toner möjliggör utskriftshastigheter på upp till 50 sidor. Ingen tid går förlorad när skrivaren värms upp eftersom direktuppvärmningsteknik säkerställer att den första sidan skriv ut på endast 8,5 sekunder från startklart läge. Spara tid och förbättra produktiviteten genom att processorn på 540 MHz hanterar komplexa dokument snabbare. Dela skrivare tillförlitligt och effektivt med Gigabit-nätverksfunktioner. Använd endast en drivrutin - HP Universal skrivardrivrutin kommunicerar direkt med alla HP-enheter i nätverket<sup>2</sup>.

**Utöka skrivarens kapacitet och tillgodose växande behov med en rad expanderbara funktioner**

Uppgradera skrivaren med tillbehör (tillval) när behoven i verksamheten växer, t.ex ytterligare 500-arks pappersmagasin<sup>3</sup> eller 1 500-arks pappersmagasin, en enhet för automatisk dubbelsidig utskrift<sup>4</sup>, en kuvertmatare, en 5-facks mailbox, en arksamlare eller arksamlare med häftningsfunktion. Förbättra prestandan och öka lagringskapaciteten med en EIO-hårddisk (tillval). Välj den tonerkassetten<sup>5</sup> som bäst passar dina behov: HP LaserJet CC364X svart tonerkassetten ger högre värde per utskriven sida för stora volymer.

<sup>1</sup> Om du vill veta mer, gå till [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)

<sup>2</sup> Om du vill ladda ned HP Universal skrivardrivrutinsserie för Windows gratis, besök [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

<sup>3</sup> Ett andra 500-arks pappersmagasin är standard på HP LaserJet P4015x

<sup>4</sup> Standard på HP LaserJet P4015dn och P4015x

Minska pappersförbrukningen till hälften med automatisk dubbelsidig utskrift (tillval)

<sup>5</sup> HP LaserJet CC364A svart tonerkassetten (10 000 sidor); HP LaserJet CC364X svart tonerkassetten (24 000 sidor)



HP LaserJet P4015n skrivare



HP LaserJet P4015dn skrivare



HP LaserJet P4015x skrivare

## Produkttrundtur

HP LaserJet P4015X Skrivaren visas med 5-facks mailbox för 500 ark (tillval), 500-arks pappersmagasin 3 och 4 (tillval), 1 500-arks pappersmagasin med hög kapacitet (tillval), skrivarstativ (tillval) och enhet för dubbelsidig utskrift

1. Kontrollpanelen kan visa upp till fyra texttrader och animerad grafik samtidigt och har en inbyggd knappsats med 10 knappar
2. 5-facks mailbox för 500 ark med sorteringsfunktion (tillval)
3. 500-arks övre utmatningsfack
4. Justerbart 100-arks kombimagasin 1 för specialmaterial
5. 500-arks pappersmagasin 2
6. 500-arks pappersmagasin 3
7. 500-arks pappersmagasin 4 (tillval)
8. 1 500-arks pappersmagasin med hög kapacitet (tillval)
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet inbyggd printserver med IPSec
10. En kraftfull 540 MHz-processor och 128 MB skrivarminne som standard, kan utökas till 640 MB
11. EIO-expansionsplats som stöder ett tillval i form av parallellkort, hårddisk eller Jetdirect-printserver
12. En extern och två interna USB 2.0-värdportar för tredjepartsanslutningar
13. Plats för säkerhetslås
14. Hi-Speed USB 2.0-port för direktanslutning till skrivare
15. 100-arks bakre utmatningsfack
16. Enhet för automatisk dubbelsidig utskrift som tillval
17. Skrivarstativ (tillval) gör skrivaren flyttbar



## Serien – en översikt



### HP LaserJet P4015n skrivare

- HP LaserJet P4015n: utskriftshastighet upp till 50 sidor/minut
- 128 MB RAM (max 640 MB)
- 540 MHz-processor
- HP Jetdirect Gigabit Ethernet inbyggd printserver med IPSec
- standardinmatningskapacitet 600 ark med 1x100-arks magasin och 1x500-arksmagasin
- kan utökas till 3 600 sidor med 3x500-arks magasin (tillval) och ett 1 500-arks högkapacitetsmagasin
- rekommenderad månatlig utskriftsvolym 3000 till 15000 sidor
- kapacitet upp till 225000 sidor



### HP LaserJet P4015dn skrivare

- HP LaserJet P4015dn: som P4015n med enhet för automatisk dubbelsidig utskrift



### HP LaserJet P4015x skrivare

- HP LaserJet P4015x: som P4015n med enhet för automatisk dubbelsidig utskrift och 500-arks matare/magasin

## Rekommenderade tillbehör



**CB518A**  
**HP LaserJet 500-arks matare/magasin**  
 HPs 500-arks pappersmagasin och matare ökar flexibiliteten genom att tillhandahålla ett extra pappersmagasin, öka utmatningskapaciteten och minska användaråtgärderna.



**CB519A**  
**HP LaserJet tillbehör för automatiska dubbelsidiga utskrifter**  
 Med tillbehöret för automatisk dubbelsidig utskrift kan du minska pappersförbrukningen med upp till 50 % och spara pengar.



**CB520A**  
**HP LaserJet 500-arks 5-facks mailbox**  
 Hitta snabbt och enkelt dina utskrifter med HP LaserJet 5-facks mailbox för 500 ark. Reservera varje mailbox-fack för en individ, en arbetsgrupp eller en avdelning så att var och en enkelt hittar sina utskrifter. Den kan även användas som sorterare, arksamlare eller jobbseparator.



**CB521A**  
**HP LaserJet 500-arks arksamlare**  
 Denna arksamlare för 500 ark ger ytterligare arksamlingskapacitet som hjälper dig organisera utskrifterna.



**CB522A**  
**HP LaserJet 500-arks arksamlare m häftningsfunktion**  
 Denna arksamlare med häftningsfunktion ger 500 arks ytterligare utmatningskapacitet och automatisk häftningsfunktion (upp till 15 sidor) vilket möjliggör enkel och effektiv efterbehandling av dokument med automatisk offset.



**CB523A**  
**HP LaserJet 1 500-arks högkapacitetsmagasin**  
 HPs 1 500-arks pappersmagasin med hög kapacitet är idealiskt för stora utskriftsvolymer och hjälper dig att öka produktiviteten och minimera användaråtgärderna.

### HP Global Solutions-katalog

Våra partner i HP Global Solutions levererar och integrerar ett brett utbud av utskriftslösningar för företag: Produkterna kan blandas, kombineras och anpassas. Lösningarna omfattar: Utskrifter av e-formulär, brevpapper, streckkoder och checker (OCR och MICR), utskrifter från SAP R/3- och ERP-paket, säkra utskrifter, värdutskrifter, utskrifter och kopiering med kostnadskontroll, redovisning av utskriftsjobb och speciella branschlösningar. Gå till [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc) om du vill veta mer.

## Beställningsinformation



**HP LaserJet P4015n skrivare (CB509A)**  
 Skrivare, rätvinklig strömsladd, överstycke till kontrollpanelen, programvara och dokumentation på CD-ROM, tonerkassett, startguide, supportbroschyr



**HP LaserJet P4015dn skrivare (CB526A)**  
 Skrivare, rätvinklig strömsladd, överstycke till kontrollpanelen, programvara och dokumentation på CD-ROM, tonerkassett, startguide, supportbroschyr



**HP LaserJet P4015x skrivare (CB511A)**  
 Skrivare, rätvinklig strömsladd, överstycke till kontrollpanelen, programvara och dokumentation på CD-ROM, tonerkassett, startguide, supportbroschyr

## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

### Tillbehör

<b>CB518A</b>	HP LaserJet 500-arks matare/magasin
<b>CB519A</b>	HP LaserJet tillbehör för automatiska dubbelsidiga utskrifter
<b>CB520A</b>	HP LaserJet 500-arks 5-facks mailbox
<b>CB521A</b>	HP LaserJet 500-arks arksamlare
<b>CB522A</b>	HP LaserJet 500-arks arksamlare m häftningsfunktion
<b>CB523A</b>	HP LaserJet 1 500-arks högkapacitetsmagasin
<b>CB524A</b>	HP LaserJet 75-arks kuvertmatare
<b>CB525A</b>	HP LaserJet P4010/P4510-serien skrivarstativ
<b>CB527A</b>	HP LaserJet 400-arks magasin för anpassade storlekar
<b>CC413A</b>	HP 64 MB 144-stifts x32 DDR2 DIMM
<b>CC414A</b>	HP 128 MB 144-stifts x32 DDR2 DIMM
<b>CC415A</b>	HP 256 MB 144-stifts x32 DDR2 DIMM
<b>CE483A</b>	HP 512 MB 144-stifts x32 DDR2 DIMM
<b>J7989G</b>	HP High Performance seriell ATA-hårddisk
<b>Q3216A</b>	HP kassett med 1000 häftklamrar
<b>CB388A</b>	HP 110 V underhållssats
<b>CB389A</b>	HP 220 V underhållssats

### Förbrukningsartiklar

<b>CC364A</b>	HP LaserJet CC364A svart tonerkassett En kassett ger i genomsnitt 10 000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752*
<b>CC364X</b>	HP LaserJet CC364X svart tonerkassett En kassett ger i genomsnitt 24 000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752*

### Anslutning

<b>J7961G</b>	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec printserver
<b>J7972G</b>	HP 1284B parallellkort
<b>J7934G</b>	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet Printserver
<b>J7942G</b>	HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet-printserver
<b>J7997G</b>	HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit printserver
<b>J7988G</b>	HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 printserver
<b>J7951G</b>	HP Jetdirect ew2400 802.11g trådlös printserver
<b>J8007G</b>	HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g trådlös printserver

### Service och support

<b>H5479A/E</b>	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 3 år
<b>H4475E</b>	HP Care Pack, på plats inom 4 timmar samma arbetsdag 13x5, 3 år
<b>H2668E</b>	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 4 år
<b>H2669E</b>	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 5 år
<b>H2664PE</b>	HP Care Pack, efter garantin, på plats nästa arbetsdag, 1 år
<b>U2032PE</b>	HP Care Pack, efter garantin, på plats inom 4 timmar samma arbetsdag 13x5, 1 år
<b>UG819E</b>	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 3 år (begränsat till 3 paket)
<b>UC742E</b>	HP Care Pack installation och nätverkskonfiguration för 1 nätverkskrivare

En fullständig lista över tillbehör, förbrukningsartiklar och tjänster finns på <http://www.hp.com>



## Tekniska specifikationer

<b>Utskriftsteknik</b>	Laserutskrifter i svartvitt			
<b>Utskriftshastighet</b>	A4 svart: Upp till 50 sid/min Första sidan utskriven Svart: < 8,5 s (från startklart läge) Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara och dokumentens komplexitet			
<b>Processor</b>	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e			
<b>Minne</b>	128 MB, Kan utökas till 640 MB genom en 144-stifts DDR2 DIMM-plats			
<b>Utskriftsupplösning</b>	Upp till 1200 x 1200 dpi			
<b>Utskriftskvalitet</b>	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi			
<b>Skrivarspråk</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript-emulering, nivå 3, direkt PDF-utskrift (v 1.4) (128 MB skrivarminne krävs, 192 MB rekommenderas)			
<b>Ekonomiutskrift</b>	Återgång till energisparläge efter utskriftsjobb tack vare direktuppvärmningsteknik (sparar ström), utskrift av flera sidor på samma ark och dubbelsidig utskrift (sparar papper), utkastläge (sparar toner)			
<b>Teckensnitt/fonter</b>	80 HP teckensnittsuppsättning (plus grekiska, hebreiska, ryska, arabiska)			
<b>Utskriftskapacitet (per månad, A4)</b>	Upp till 225 000 sidor			
<b>Utskriftsmarginaler</b>	högst upp: 6 mm, vänster: 5 mm, höger: 5 mm, längst ned: 6 mm			
<b>Mediekapacitet</b>	<b>Inmatning</b>	<b>Kapacitet</b>	<b>Vikt</b>	<b>Format</b>
	Magasin 1	ark: 100, kuvert: 10	60 till 200 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), envelope (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 mm till 216 x 356 mm
	Magasin 2	ark: 500	60 till 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive, Statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 till 216 x 356 mm
	Magasin 3	ark: 500	60 till 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive, Statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 till 216 x 356 mm
	<b>Utmatning:</b> Ark: Upp till 600. Kuvert: Upp till 10. OH-film: Upp till 600; 100-arks bakre utmatningsfack, 500-arks övre utmatningsfack			
	<b>Duplexutskrift:</b> P4015n: Automatisk (tillval); P4015dn: Automatisk (standard); P4015x: Automatisk (standard)			
<b>Medietyper</b>	Papper (brevpapper, färgat, brevhuvud, vanligt, förtryckt, hålat, återvunnet, grovt, lätt), kuvert, etiketter, kort, OH-film			
<b>Gränssnitt och anslutningar</b>	Inbyggd Jeldirect (Gigabit Ethernet) printserver, 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 EIO-plats, 1 extern och 2 interna USB 2.0-liknande värddportar för anslutning av tredjepartsprodukter, Tillval: HP Jeldirect EIO interna printserver, HP Jeldirect externa printserver			
<b>Passar följande operativsystem</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003; Certifierad för Windows Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 eller senare Tillval: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Aktuella skrivardrivrutiner och program för alla operativsystem som stöds finns tillgängliga på <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; om du inte har tillgång till Internet kan du läsa supportbroschyren som medföljer i skrivarens förpackning			
<b>Passar följande nätverksoperativsystem</b>	Via en HP Jeldirect-printserver: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bitars, XP 64-bitars; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bitars (för Microsoft® IPv6 kompatibel med Microsoft® Windows® 2003, XP och Windows Vista®); Novell® 5.1 och senare; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 och senare; RED HAT Linux 7.x och senare; SUSE Linux 8.x och senare; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 och senare (endast SPARC®-system); IBM® AIX 3.2.5 och senare; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, Tillval: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5			
<b>Lägsta systemkrav</b>	Microsoft® Windows® 2000: 133 MHz-processor, 64 MB RAM, CD-ROM-enhet; Microsoft® Windows® XP Home och Professional: 233 MHz-processor, 64 MB RAM, CD-ROM-enhet; Microsoft® Windows® Server 2003: 550 MHz processor, 128 MB RAM (Standard Edition), 220 MB ledigt hårddiskutrymme för Microsoft® Windows®, 1 GHz processor, 512 MB RAM (Windows Vista® Ready, i användarhandboken anges minimalt hårddiskutrymme); CD-ROM-enhet eller Internet-anslutning, IEEE 1284-anpassad dubbelriktad parallellport, USB (kompatibel med USB 1.1 eller 2.0), Mac OS X v10.2 eller senare; PowerPC G3, G4, G5 eller Intel® Core-processor; 160 MB ledigt hårddiskutrymme; CD-ROM-enhet, USB-port eller IEEE 1284-B-anpassad parallellport (via HP1284B parallellkort J7972G)			
<b>Programvara</b>	Utskriftsdrivrutiner och installationsprogram på CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, Postscript Printer Description-filer, HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh-programvara			
<b>Kontrollpanel</b>	2,29 x 5,33 cm 4-raders LCD-teckenfönster, 3 indikatorlampor med lysdioder (LED) (Redo, Data, Varning), knappar (10 numeriska knappar, Information, Återgå, Stopp/avbryt, OK, Växla upp/ned)			
<b>Skrivarhantering</b>	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP Embedded Web Server, HP Easy Printer Care			
<b>Strömförsörjning</b>	Krav: Ingångsspänning 100 till 127 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 till 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Förbrukning: 840 W max. (aktiv/utskrift), 18 W max. (redo), 12 W max. (viloläge), 0,5 W max. (avstängd), typisk elförbrukning 4,286 kWh/vecka			
<b>Yttermått (b x d x h)</b>	Utan emballage: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; Med emballage: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;			
<b>Vikt</b>	Utan emballage: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; I förpackning: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 kg;			
<b>Driftsmiljö</b>	Drifttemperatur: 15 till 32,5 °C. Rekommenderad drifttemperatur: 10 till 32 °C. Luftfuktighet vid drift: 10 till 80 % RH. Rekommenderad luftfuktighet vid drift: 10 till 80 % RH. Förvaringstemperatur: 0 till 35 °C. Luftfuktighet vid förvaring: 10 till 95 % relativ luftfuktighet. Ljudnivåer enligt ISO 9296: Ljudstyrka: LwAd 7,2 B(A) (aktiv/utskrift), 4,1 B(A) (redo). Ljudtryck: LpAm 58 dB(A) (aktiv/utskrift), 27 dB(A) (redo)			
<b>Produktgodkännanden</b>	Säkerhetscertifieringar: IEC 60950-1 (internationell), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-listad (USA/Kanada), GS-licens (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Klass 1 laser/lysdiod) GB4943-2001, lågspänningsdirektiv 2006/95/EC med CE-märkning (Europa); andra säkerhetsgodkännanden enligt krav från de enskilda länderna			
<b>Garanti</b>	Ett års garanti med service på plats. Extra HP Care Pack-tjänster finns. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.			

<http://www.hp.se>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster är de som uttryckligen nämns i garantivillkoren i den garanti som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i det här dokumentet ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

Publicerad inom EMEA 11/08 4AA1-8014SV2

