



HPs snabbaste svartvita enfunktions-LaserJet-skrivarserie erbjuder funktioner med hög kapacitet, snabba hastigheter upp till 60 sidor/min, tillförlitliga säkerhetsfunktioner och möjlighet att utöka denna kapacitet med alternativ för pappershantering och skrivaradministration.



HP LaserJet P4515n skrivare



HP LaserJet P4515tn skrivare



HP LaserJet P4515x skrivare



HP LaserJet P4515xm skrivare

Ett utmärkt val för större arbetsgrupper med över 15 användare per skrivare i administrerade miljöer på små, medelstora och stora företag som behöver en mycket tillförlitlig, säker och lätthanterad LaserJet-skrivare med höga prestanda.

Få mer gjort med HPs snabbaste svartvita enfunktions-LaserJet-skrivare för arbetsgrupper.

Upplev legendarisk tillförlitlighet och konsekvent utskriftshastighet i extremt snabba hastigheter på upp till 60 sidor/minut, något som möjliggörs av HP:s nya tonerteknik. 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. Tack vare inbyggda Gigabit-nätverksfunktioner kan skrivaren delas i stora arbetsgrupper. Använd endast en drivrutin - HPs universella skrivardrivrutin kommunicerar direkt med alla HP-enheter i nätverket¹.

Gläd dig åt robusta säkerhetsfunktioner och mycket enkel användning och administration.

Du får tillgång till branschledande säkerhetsfunktioner som avancerad IPSec-kryptering och stöd för standardsäkerhetsprotokoll. Förhindra otillåten nätverksåtkomst med administrationsfunktioner såsom 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 Jetadmin²

Tillgodose växande företagsbehov med kapaciteten hos den här flexibla och utbyggbara skrivaren.

Uppgradera skrivaren när verksamheten behöver förändring: den här skrivaren klarar medier av ett antal olika typer och format och kan byggas ut med ett tillbehör för dubbelsidig utskrift³, ett extra 500-arks⁴ eller 1 500-arks pappersmagasin, en arkmatare, 5-facks mailbox, arksamlare eller arksamlare med häftningsfunktion. Du kan också välja mellan tonerkassetter med normal eller hög kapacitet⁵ beroende på vilka behov företaget har. Förbättra prestandan och öka lagringskapaciteten med en EIO-hårddisk (tillval).

¹ För kostnadsfri nedladdning av HPs universella skrivardrivrutinserien för Windows, gå till www.hp.com/go/upd

² Ytterligare information finns på www.hp.com/go/webjetadmin

³ Standard på HP LaserJet P4515x

Minska pappersförbrukningen till hälften med automatisk dubbelsidig utskrift (tillval)

⁴ Ett andra 500-arks pappersmagasin är standard på HP LaserJet P4515tn, P4515x och P4515xm

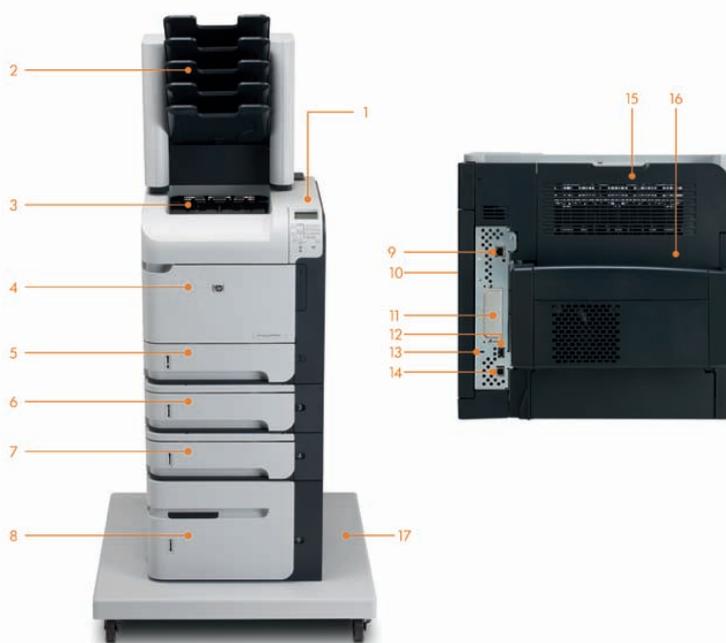
Du kan köpa ytterligare magasin separat

⁵ HP LaserJet CC364A svart tonerkasset (10 000 sidor); HP LaserJet CC364X svart tonerkasset (24 000 sidor).

Produkt rundtur

HP LaserJet P4515XM Skrivaren visas med 500-arks pappersmagasin 3 och 4 (tillval), 1 500-arks pappersmagasin med hög kapacitet (tillval), skrivarstativ (tillval) och enhet för dubbelsidig utskrift (tillval)

1. Kontrollpanelen kan visa upp till fyra textrader och animerad grafik samtidigt och har en inbyggd knappsats med 10 knappar
2. 5-facks mailbox för 500 ark med sorteringsfunktion
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 P4515n skrivare

- HP LaserJet P4515n: utskriftshastighet upp till 60 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 5 000 till 20 000 sidor
- Kapacitet upp till 275 000 sidor



HP LaserJet P4515tn skrivare

- HP LaserJet P4515tn: som P4515n med extra 500-arks pappersmagasin



HP LaserJet P4515x skrivare

- HP LaserJet P4515x: som P4515tn med enhet för automatisk dubbelsidig utskrift



HP LaserJet P4515xm skrivare

- HP LaserJet P4515xm: som P4515x med 5-facks mailbox

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.



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.



CB524A
HP LaserJet 75-arks kuvertmatare
HP LaserJet 75-arks kuvertmatare möjliggör enkla och effektiva företagsutskick och eliminerar behovet av manuell matning eftersom du kan skriva ut upp till 75 kuvert i taget.



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, arkamlare eller jobbseparator.



CB522A
HP LaserJet 500-arks arkamlare m häftningsfunktion
Denna arkamlare 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.

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, värdukskrifter, utskrifter och kopiering med kostnadskontroll, redovisning av utskriftsjobb och speciella branschlösningar. Gå till www.hp.com/eur/gsc om du vill veta mer.

Beställningsinformation



HP LaserJet P4515n skrivare (CB514A)
Skrivare, rätvinklig strömladd, överstycke till kontrollpanelen, programvara och dokumentation på CD-ROM, tonerkasset, startguide, supportbroschyr



HP LaserJet P4515tn skrivare (CB515A)
Ytterligare 500-arks pappersmagasin



HP LaserJet P4515x skrivare (CB516A)
Ytterligare 500-arks pappersmagasin och enhet för automatisk dubbelsidig utskrift



HP LaserJet P4515xm skrivare (CB517A)
Ytterligare 500-arks pappersmagasin, enhet för automatisk dubbelsidig utskrift och 5-facks mailbox

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Tillbehör

CB518A	HP LaserJet 500-arks matare/magasin
CB523A	HP LaserJet 1 500-arks högkapacitetsmagasin
CB524A	HP LaserJet 75-arks kuvertmatare
CB519A	HP LaserJet tillbehör för automatiska dubbelsidiga utskrifter
CB520A	HP LaserJet 500-arks 5-facks mailbox
CB522A	HP LaserJet 500-arks arkamlare m häftningsfunktion
CB521A	HP LaserJet 500-arks arkamlare
CB525A	HP LaserJet P4010/4510-serien skrivarstativ
J7972G	HP 1284B parallellkort
J7989G	HP högpresterande seriell ATA-hårddisk
CB527A	HP LaserJet 400-arks magasin för anpassade storlekar
CB388A	HP 110 V underhållssats
CB389A	HP 220 V underhållssats
Q3216A	HP häftpatron (3 patroner à 1000 häftklamrar)
CC413A	HP 64 MB 144-stifts x32 DDR2-minnesmodul
CC414A	HP 128 MB 144-stifts x32 DDR2-minnesmodul
CC415A	HP 256 MB 144-stifts x32 DDR2-minnesmodul
CE483A	HP 512 MB 144-stifts x32 DDR2-minnesmodul

Anslutning

J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec intern printserver (EIO, 10/100/1000TX)
J7997G	HP Jetdirect 630n Internal Print Server
J7942G	HP Jetdirect en3700 extern printserver (USB, 10/100TX)

J7988G	HP Jetdirect en1700 extern printserver
J7951G	HP Jetdirect ew2400 802.11g extern printserver med trådlöst Ethernet och Fast Ethernet
J7972G	HP 1284B parallellkort
J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet Printserver
J8007G	HP Jetdirect 690n trådlös 802.11g intern printserver

Service och support

UJ516A/E	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 3 år
UJ522E	HP Care Pack, på plats inom 4 timmar samma arbetsdag 13x5, 3 år
UJ517E	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 4 år
UJ518E	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 5 år
UJ525PE	HP Care Pack, efter garantin, på plats nästa arbetsdag, 1 år
UJ527PE	HP Care Pack, efter garantin, på plats inom 4 timmar samma arbetsdag 13x5, 1 år
UK661E	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 3 år (begränsat till 3 paket)
UC742E	HP Care Pack installation och nätverkskonfiguration för 1 nätverksskrivare

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



Tekniska specifikationer

Utskriftsteknik	Laserutskrifter i svartvitt			
Utskriftshastighet	A4 svart: Upp till 60 sid/min Första sidan utskriven Svart: < 8,5 s (från startklart läge) Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara och dokumentens komplexitet			
Processor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5x			
Minne	128 MB, Kan utökas till 640 MB genom en 144-stifts 32-bitars DDR2 DIMM-plats			
Utskriftsupplösning	Upp till 1200 x 1200 dpi			
Utskriftskvalitet	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi			
Skrivarspråk	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript-emulering, nivå 3, direkt PDF-utskrift (v 1.4) (128 MB skrivarminne krävs, 192 MB rekommenderas)			
Ekonomiutskrift	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)			
Teckensnitt/fonter	80 HP teckensnittsuppsättning (plus grekiska, hebreiska, ryska, arabiska)			
Kapacitet	Upp till 275 000 sidor sidor per månad			
Utskriftsmarginaler	högst upp: 6 mm, vänster: 5 mm, höger: 5 mm, längst ned: 6 mm			
Mediekapacitet	Inmatning	Kapacitet	Vikt	Format
	Magasin 1	ark: 100, kuvert: 10	60 till 200 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive, Statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), kuvert (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 till 216 x 356 mm
	Magasin 2	ark: 500	60 till 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive, Statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 till 216 x 356 mm
	Magasin 3 (Tillval)	ark: 500	60 till 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive, Statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 till 216 x 356 mm
	Utmatning:	Kuvert: Upp till 10. OH-film: Upp till 600		
	Duplexutskrift:	P4515n: Automatisk (tillval); P4515tn: Automatisk (tillval); P4515x: Automatisk (standard); P4515xm: Automatisk (standard)		
Medietyper	Papper (brevpapper, färgat, brevhuvud, vanligt, förtryckt, hålat, återvunnet, grovt), kuvert, etiketter, kort, OH-film			
Gränssnitt och anslutningar	Hi-Speed USB (kompatibel med USB 2.0), EIO-plats, 1 extern och 2 interna "USB 2.0-liknande" värddportar för tredjepartsanslutning, HP Jeldirect Gigabit Ethernet inbyggd printserver, Tillval: HP Jeldirect EIO interna printserver, HP Jeldirect externa printserver, HP trådlösa printserver, HP Jeldirect EIO anslutningskort (för USB, seriell, LocalTalk), Bluetooth® trådlös			
Passar följande operativsystem	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 http://www.hp.com/support/hplj4510series ; om du inte har tillgång till Internet kan du läsa supportbroschyren som medföljer i skrivarens förpackning			
Passar följande nätverksoperativsystem	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 1; 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			
Lägsta systemkrav	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			
Programvara	Utskriftsdrivrutiner och installationsprogram på CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, Postscript Printer Description-filer, HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh-programvara			
Kontrollpanel	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)			
Skrivarhantering	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP Embedded Web Server, HP Easy Printer Care			
Strömförsörjning	Krav: Ingångsspänning 100 till 127 V- (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 till 240 V- (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Förbrukning: 910 W max. (aktiv/utskrift), 20 W max. (startklar), 15 W max. (viloläge), 0 W max. (avstängd). Typisk strömförbrukning (TEC) 5,049 kWh/vecka			
Ytermått (b x d x h)	Utan emballage: P4515n: 419 x 450 x 393 mm; P4515tn: 419 x 450 x 546 mm; P4515x: 419 x 508 x 546 mm; P4515xm: 419 x 508 x 977 mm Med emballage: P4515n: 570 x 535 x 500 mm; P4515tn: 790 x 600 x 540 mm; P4515x: 790 x 600 x 540 mm; P4515xm: 800 x 635 x 1 030 mm			
Vikt	Utan emballage: P4515n: 25,82 kg; P4515tn: 32,47 kg; P4515x: 35,12 kg; P4515xm: 41,91 kg I förpackning: P4515n: 27 kg; P4515tn: 30 kg; P4515x: 36 kg; P4515xm: 50 kg			
Driftsmiljö	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 7,4 B(A) (aktiv/utskrift), 4,8 B(A) (redo). Ljudtryck: LpAm 60 dB(A) (aktiv/utskrift), 31 dB(A) (redo)			
Produktgodkännanden	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			
Garanti	Ett års garanti med service på plats. Extra HP Care Pack-service finns. Garanti- och supportalternativ varierar per 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 05/08 4AA1-8019SVE

