



HP's hurtigste sort/hvide LaserJet printer serie med mange funktioner og høj ydelse. Printhastigheder på op til 60 sider/min, god sikkerhed og mulighed for at udvide printeren med forskellige håndterings- og styringsløsninger.



HP LaserJet  
P4515n-printer



HP LaserJet  
P4515x-printer

**Det helt rigtige valg til større arbejdsgrupper med mere end 15 brugere pr. printer i mellemstore og store virksomheder, der har brug for en driftssikker og effektiv printer, der er nem at administrere og har gode sikkerhedsfunktioner.**

**Få mere fra hånden med HP's hurtigste sort/hvide LaserJet printer til arbejdsgrupper.**

Høj driftssikkerhed, ensartet printkvalitet og særdeles høje hastigheder på op til 60 sider/min. med den nye HP tonerteknologi. Instant-on teknologien sørger for, at første side leveres på bare 8,5 sekunder, så du ikke skal vente på, at printeren varmer op. Indbygget Gigabit-netværk gør det muligt at dele printeren i store arbejdsgrupper. Du kan nøjes med én printerdriver – HP Universal Print Driver kommunikerer direkte med de enkelte HP enheder i netværket <sup>1</sup>.

**Høj sikkerhed, nem betjening og administration.**

Fremragende sikkerhedsfunktioner, f.eks. avanceret IPSec kryptering og understøttelse af standardsikkerhedsprotokoller. Undgå uautoriseret netværksadgang med administrationsfunktioner som 802.1X godkendelse og adgangskode, og beskyt følsomme data med funktionen til privat print. Du skal blot trykke på knappen "mappe" for at få vist dine gemte jobs, indtaste en PIN-kode og printe det valgte job. Nemmere styring af printeren og minimering af it-udgifterne med HP Web Jetadmin <sup>2</sup>

**Opfyld voksende behov med denne fleksible printer, der har masser af udvidelsesmuligheder.**

Opgrader din printer i takt med, at virksomhedens behov ændres: Printeren kan bruge mange forskellige medietyper og -størrelser, og kan udvides med tilbehør til dobbeltsideprint <sup>3</sup>, ekstra bakke til 500-ark <sup>4</sup> eller 1.500 ark, kuvertføder, mailbox med 5 bakker, stabler eller hæfteenhed/stabler. Der kan vælges mellem standard printpatroner og patroner med højkacitet <sup>5</sup> afhængig af dine behov. Øg ydelse og lagerkapacitet med en EIO-harddisk (tilbehør).

<sup>1</sup> Download HP Universal Print Driver serien til Windows gratis på [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

<sup>2</sup> Der er flere oplysninger på [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)

<sup>3</sup> Standard på HP LaserJet P4515x. Cut papirforbruget ned til det halve med automatisk dobbeltsideprint (tilbehør)

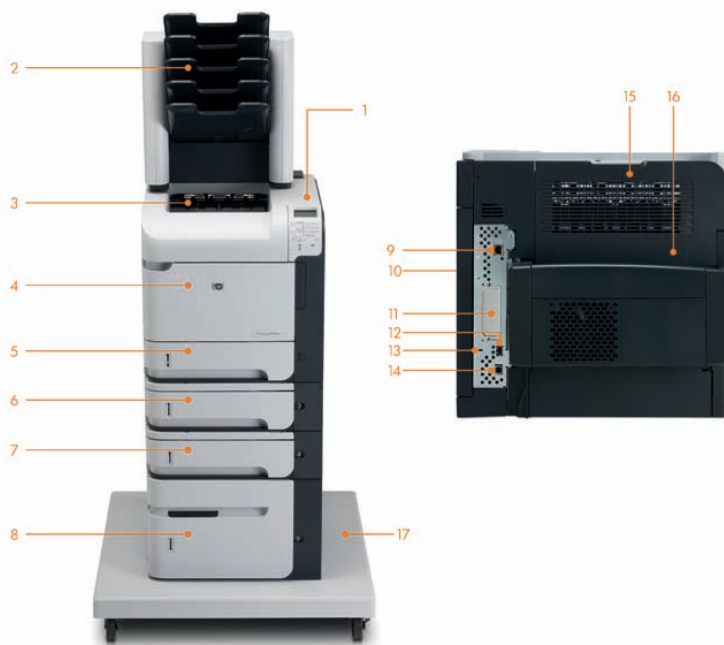
<sup>4</sup> Ekstra 500-arks papirbakke er standard på HP LaserJet P4515x. Purchase ekstra bakker separat

<sup>5</sup> HP LaserJet CC364A Black Print Cartridge (10000 sider). HP LaserJet CC364X Black Print Cartridge (24.000 sider).

## Produktpræsentation

HP LaserJet P4515X printer vist med følgende tilbehør: 500-arks mailbox med 5 skuffer, 2 ekstra 500-arks papirbakker, 1.500-arks papirbakke og printerstativ (alt er tilbehør)

1. Kontrolpanel med op til fire liniers tekst og animeret grafik og indbygget tastatur med 10 taster
2. 500-arks mailbox med 5 skuffer med mulighed for sortering (tilbehør)
3. 500-arks udbakke foroven
4. Justerbar 100-arks universalbakke til specialpapir
5. 500-arks papirbakke 2
6. 500-arks papirbakke 3
7. 500-arks papirbakke 4 (tilbehør)
8. 1.500-arks papirbakke (tilbehør)
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet integreret printeserver med IPSec
10. Kraftig 540 MHz processor og op til 128 MB printhukommelse, kan opgraderes til 640 MB
11. EIO-udvidelsesport til parallelkort, harddisk eller Jetdirect printserver
12. Én ekstern og to interne USB 2.0-lignende værtsporte til tredjepartstilslutning
13. Holder til sikkerhedslås
14. Hi-Speed USB 2.0 port til direkte tilslutning til printer
15. 100-arks bagmonteret udbakke
16. Dupleksenhed til automatisk dobbeltsideprint
17. Printerstativ, så printeren nemt kan flyttes (tilbehør).



## Oversigt over serien



### HP LaserJet P4515n-printer

- Printhastighed på op til 60 sider/min.
- 128 MB RAM (maks. 640 MB)
- 540 MHz processor
- HP Jetdirect Gigabit Ethernet integreret printserver med IPSec
- standardpapirkapacitet på 600 ark med 1x100-arks bakke og 1x500-sheet-arks bakke
- Kan udvides til 3600 ark med 3x500-sheet-arks papirbakker og 1500-arks papirbakke (begge tilbehør)
- Anbefalet månedligt antal sider 5.000 til 20.000
- Driftsperiode op til 275.000 sider.



### HP LaserJet P4515x-printer

- Som P4515n med automatisk dupleksenhed til dobbeltsideprint og ekstra 500-arks føder/bakke

## Anbefalet tilbehør



**CB518A**  
HP LaserJet 500-arks føder/bakke  
HP-papirbakken til 500 ark samt føderen øger fleksibiliteten, idet du får en ekstra papirbakke, større outputkapacitet og mindre brugerindgriben.



**CB523A**  
HP LaserJet 1500-arks papirbakke med høj kapacitet  
HP-papirbakken til 1.500 ark, der er ideel til print af store mængder, øger produktiviteten og minimerer brugerindgriben.



**CB519A**  
HP LaserJet automatisk dupleks til to-sidet udskrivning (tilbehør)  
Med den automatiske dupleksenhed til dobbeltsideprint kan du reducere papirforbruget med op til 50%.



**CB520A**  
HP LaserJet 500-ark 5-bakke postkasse  
Find dine print nemt og hurtigt med en HP LaserJet 5-bakkers postkasse til 500 ark. Tildel de enkelte postkasser til enkeltpersoner, arbejdsgrupper eller afdelinger, så man nemt kan finde sine egne udskrifter. Den kan også bruges som sorteringsenhed/sorteringsenhed til sæt, stablingsenhed eller jobseparator.



**CB524A**  
HP LaserJet 75 arks konvolutføder  
HP LaserJet-føderen til 75 konvolutter gør det nemt at udsende mailings, da du kan printe op til 75 konvolutter ad gangen.



**CB522A**  
HP LaserJet 500 arks hæftemaskine/stabler  
Med denne hæfte/stabelenhed får du yderligere 500-arks outputkapacitet samt automatisk hæftning (op til 15 sider), så du nemt og enkelt får færdige dokumenter.

### HP-katalog med globale løsninger

HP's globale løsningspartnere tilbyder og integrerer mange forskellige printløsninger til virksomheder: Produkterne kan blandes og tilpasses. Løsningerne omfatter: Elektroniske formularer og brev, stregkode- og checkprint (OCR og MICR), print fra SAP R/3- og ERP-pakker, sikkert print, værtsprint, omkostningskontrolleret print og kopiering, kontering af printjob og specialløsninger. Der er flere oplysninger på [www.hp.com/eur/gsc](http://www.hp.com/eur/gsc).

## Bestillingsoplysninger



### HP LaserJet P4515n-printer (CB514A)

Printer, netledning med vinklet stik, overlæg til kontrolpanel, cd-rom med software og dokumentation, printpatron, kom godt i gang-vejledning, supportfolder.



### HP LaserJet P4515x-printer (CB516A)

Ekstra 500-arks papirbakke og automatisk dupleksenhed til dobbeltsideprint

## Tilbehør, forbrugsvarer og support

### Tilbehør

<b>CB518A</b>	HP LaserJet 500-arks føder/bakke
<b>CB523A</b>	HP LaserJet 1500-arks papirbakke med høj kapacitet
<b>CB519A</b>	HP LaserJet automatisk dupleks til to-sidet udskrivning (tilbehør)
<b>CB520A</b>	HP LaserJet 500-ark 5-bakke postkasse
<b>CB524A</b>	HP LaserJet 75 arks konvolutføder
<b>CB522A</b>	HP LaserJet 500 arks hæftemaskine/stabler
<b>Q3216A</b>	HP 1000 hæfteklammepatron
<b>CB521A</b>	HP LaserJet 500-arks stabler
<b>CB525A</b>	HP LaserJet P4010/P4510 Series-printerbord
<b>CB527A</b>	HP LaserJet 400-ark bakke til medier i specialformat
<b>J8019A</b>	HP Secure High-Performance harddisk
<b>J7972G</b>	HP 1284B Parallelt kort
<b>CC413A</b>	HP 64 MB x32 DDR2 DIMM med 144 ben
<b>CC414A</b>	HP 128 MB x32 DDR2 DIMM med 144 ben
<b>CE483A</b>	HP 512 MB x32 DDR2 DIMM med 144 ben
<b>CB389A</b>	HP 220-volt User Maintenance Kit (brugervedligeholdelseskits)
<b>CB388A</b>	HP 110-volt User Maintenance Kit (brugervedligeholdelseskits)

### Forbrugsvarer

<b>CC364A</b>	HP LaserJet CC364A Black Print Cartridge Gennemsnitlig patronkapacitet er 10.000 standardsider. Gennemsnitlig sidekapacitet i overensstemmelse med ISO/IEC 19752*
<b>CC364X</b>	HP LaserJet CC364X Black Print Cartridge Gennemsnitlig patronkapacitet er 24.000 standardsider. Gennemsnitlig sidekapacitet i overensstemmelse med ISO/IEC 19752*
<b>CC364XD</b>	HP LaserJet CC364X – dobbelpakke med sorte blækpatroner Gennemsnitlig sidekapacitet: 24.000 standardsider pr. blækpatron, i alt 48.000 standardsider. Gennemsnitlig sidekapacitet i overensstemmelse med ISO/IEC 19752*
<b>Tilslutning</b>	
<b>J7961G</b>	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec printserver
<b>J7934G</b>	HP Jetdirect 620n printserver med Fast Ethernet
<b>J8007G</b>	HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g trådløs printserver
<b>J8021A</b>	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Print Server

### Service & support

<b>UJ516A/E</b>	HP Care Pack, 3 års onsite service næste hverdag
<b>UJ522E</b>	HP Care Pack, 3 års onsite service 13x5 samme hverdag med 4 timers tilkaldetid
<b>UJ517E</b>	HP Care Pack, 4 års onsite service næste hverdag
<b>UJ518E</b>	HP Care Pack, 5 års onsite service næste hverdag
<b>UJ525PE</b>	HP Care Pack, 1 års ekstra onsite garanti næste hverdag
<b>UJ527PE</b>	HP Care Pack, 1 års ekstra 13x5 onsite service samme hverdag med 4 timers tilkaldetid
<b>UK661E</b>	HP Care Pack, 3 års onsite service næste hverdag, (maks. 3 kits)
<b>UC742E</b>	HP Care Pack Installation og netværkskonfiguration af 1 netværksprinter.

Der findes en komplet liste over forbrugsstoffer, tilbehør og serviceydelse på <http://www.hp.com>



## Tekniske specifikationer

<b>Printteknologi</b>	Sort/hvid laser		
<b>Printhastighed</b>	A4sort: Op til 60 sider/min Første side færdig Sort: Kun 8,5 sekunder (fra "klar" tilstand) Den faktiske hastighed vil variere afhængig af systemkonfiguration, software og dokumentets kompleksitet		
<b>Processor</b>	540 MHz, Motorola ColdFire® V5x		
<b>RAM</b>	128 MB, Kan udvides til 640 MB via én 144-bens 32-bit DDR2 DIMM-port.		
<b>Udskriftsopløsning</b>	Op til 1200 x 1200 dpi		
<b>Printkvalitet</b>	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi		
<b>Printersprog</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript 3-emulering, direkte PDF-print (v 1.4) (med mindst 128 MB printerhukommelse, 192 MB anbefales).		
<b>Økonomisk print</b>	Retur til energisparestatus efter printjob takket være Instant-on Fuser teknologien (sparer elektricitet), N-up print og dobbeltsideprint (sparer papir), kladdestatus (sparer toner).		
<b>Skriftsnit/fonte</b>	80 HP fontsæt (plus græsk, hebraisk, kyrillisk, arabisk)		
<b>Anbefalet antal sider pr. måned</b>	5.000 til 20.000		
<b>Kapacitet (pr. måned, A4)</b>	Op til 275.000 sider		
<b>Udskriftsmarginer</b>	top: 6 mm, venstre: 5 mm, højre: 5 mm, bund: 6 mm		
<b>Mediehåndtering</b>	<b>Input</b>	<b>Kapacitet</b>	<b>Vægt</b>
	Bakke 1	Ark: 100. Kuverter: 10	60 til 200 g/m <sup>2</sup> .
	Bakke 2	Ark: 500	60 til 120 g/m <sup>2</sup>
	Bakke 3 (Ekstraudstyr)	Ark: 500	60 til 120 g/m <sup>2</sup>
	<b>Output:</b>	Kuverter: Op til 10. Transparenter: Op til 600	
	<b>Duplexudskrift:</b>	P4515n: Automatisk (tilbehør); P4515x: Automatisk (standard)	
<b>Medietyper</b>	Papir (inkjetpapir, farvet papir, brevpapir, almindeligt, fortrykt, kanthullet, genbrugspapir, groft), kuverter, labels, karton, transparenter		
<b>Interface og tilslutning</b>	Integreret Jetdirect (Gigabit Ethernet) printserver, 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 EIO-port, 1 ekstern og 2 interne "USB 2.0-lignende" værtporte til tredjepartstilslutning., Ekstraudstyr: Interne HP Jetdirect-printservere; Eksterne HP Jetdirect printservere; Trådløse HP-printservere; HP Secure High Performance EIO-harddisk J8019A (kræver CPE OZ-firmware 10.1 eller senere). Du kan finde flere oplysninger om HP's netværksløsninger på <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>		
<b>Kompatible operativsystemer</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, certificeret til Windows Vista®. Mac OS X v10.2, v10.3 eller senere kompatibel med Microsoft® Windows® 2003, XP og Windows Vista®. Novell® 5.1 og senere. Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 eller senere. RED HAT Linux 7.x og senere. SUSE Linux 8.x og senere. HP-UX 10.20, 11.x, 11.i. Solaris® 2.5 og senere (kun SPARC®-systemer). IBM® AIX 3.2.5 og senere. MPE-iX. Citrix® MetaFrame Server. Microsoft® Windows® Terminal Services, Ekstraudstyr: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003. Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5		
<b>Kompatible netværksoperativsystemer</b>	Via HP Jetdirect-printserver: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bit, XP 64-bit. Windows Vista®, Windows Vista® 64-bit (til Microsoft® IPv6 kompatibel med Microsoft® Windows® 2003, XP og Windows Vista®). Novell® 5.1 og senere. Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 eller senere. RED HAT Linux 7.x og senere. SUSE Linux 8.x og senere. HP-UX 10.20, 11.x, 11.i. Solaris® 2.5 og senere (kun SPARC®-systemer). IBM® AIX 3.2.5 og senere. MPE-iX. Citrix® MetaFrame Server. Microsoft® Windows® Terminal Services, Ekstraudstyr: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003. Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5		
<b>Mindste systemkrav</b>	Microsoft® Windows® 2000: 133 MHz processor, 64 MB RAM, cd-rom drev. Microsoft® Windows® XP Home and Professional: 233 MHz processor, 64 MB RAM, cd-rom drev. Microsoft® Windows® Server 2003: 550 MHz processor, 128 MB RAM (standard edition), 220 MB ledig plads på harddisken til Microsoft® Windows®, 1 GHz processor, 512 MB RAM (klar til Windows Vista®, se brugervejledningen vedrørende ledig plads på harddisken). Cd-rom drev eller internetforbindelse, IEEE 1284-kompatibel tovejs parallelport, USB (kompatibel med USB 1.1 eller USB 2.0), Mac OS X v10.2 eller senere. PowerPC G3, G4, G5 eller Intel® Core processor. 160 MB ledig plads på harddisk, cd-rom-drev, USB-port eller IEEE 1284-B kompatibel parallelport.		
<b>Software</b>	Printerdrivere og installationssoftware på cd-rom: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, PPD-filer (Postscript Printer Description), HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh software.		
<b>Kontrolpanel</b>	2,29 x 5,33 cm LCD display med 4 linier, 3 indikatorer (Klar, Data, Advarsel), (10 numeriske taster, Information, Retur, Stop/Annuller, OK, Skift op/ned)		
<b>Printerstyring</b>	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP Embedded Web Server, HP Easy Printer Care		
<b>Strøm</b>	Krav: Indgangsspænding 100-127 V AC (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz). 220-240 VAC (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz). Forbrug: Maks. 910 watt (aktiv/printer), maks. 20 watt (klar), maks. 15 watt (dvale), maks. 0 watt (slukket). Typisk elforbrug (TEC) 5,049 kWh/uge		
<b>Mål (b x d x h)</b>	Udpakket: P4515n: 419 x 450 x 393 mm; P4515x: 419 x 508 x 546 mm Emballeret: P4515n: 570 x 535 x 500 mm; P4515x: 790 x 600 x 540 mm		
<b>Vægt</b>	Udpakket: P4515n: 25,82 kg; P4515x: 35,12 kg Med emballage: P4515n: 27 kg; P4515x: 36 kg		
<b>Driftsmiljø</b>	Driftstemperatur: 15 til 32,5° C. Anbefalet driftstemperatur: 10 til 32° C. Luftfugtighed ved drift: 10 til 80% relativ fugtighed. Anbefalet luftfugtighed ved drift: 10 til 80% relativ fugtighed. Opbevaringstemperatur: 0 til 35° C. Luftfugtighed ved opbevaring: 10 til 95% relativ fugtighed. Lydniveau ifølge ISO 9296: Lydeffekt: LwAd 7,4 B(A) (aktiv/printer), 4,8 B(A) (klar). Lydtryk: LpAm60 dB(A) (aktiv/printer), 31 dB(A) (klar)		
<b>Produktcertificeringer</b>	Sikkerhedscertificeringer: IEC 60950-1 (International), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-liste (US/Canada), GS-licens (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Class 1 Laser/LED-enhed) GB4943-2001, Lavspændingsdirektiv 2006/95/EC med CE-mærkning (Europa), andre sikkerhedsgodkendelser i henhold til krav i de enkelte lande		
<b>Garanti</b>	1 års onsite garanti. HP Care Pack-services som tilbehør. Garanti- og supportmuligheder varierer afhængig af produkt, land og gældende lovkrav.		

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Med forbehold for ændringer uden varsel. De eneste garantier for HP produkter og -serviceydelser fremgår af de garantibestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Udgivet i EMEA 10/10 4AA1-8019DAE

