



HPs raskeste enkeltfunksjons svart-hvitt Laserjet-skriver har høy ytelse, høye hastigheter på opptil 60 spm, pålitelig sikkerhet og fleksibilitet til utvidelse med en rekke enheter for papirhåndtering og administrasjon.



HP LaserJet
P4515n-skriver



HP LaserJet
P4515x-skriver

Et utmerket valg for større arbeidsgrupper på 15+ brukere per skriver i administrerte SMB- og bedriftsmiljøer som trenger en svært pålitelig, sikker og administrerbar LaserJet-skriver med høy ytelse.

Oppnå mer med HPs raskeste enkeltfunksjons svart-hvitt Laserjet-skriver for arbeidsgrupper.

Opplev legendarisk pålitelighet og konsistent utskriftskvalitet ved svært høye hastigheter på opptil 60 spm takket være ny tonerteknologi fra HP. Ingen ventetid mens skriveren varmes opp fordi teknologi for umiddelbar oppstart sikrer at første side skrives ut så raskt som 8,5 sekunder fra Klar-modus. Innebygd Gigabit-nettverksdrift lar deg dele skriveren i store arbeidsgrupper. Bruk én enkelt driver - HPs universelle utskriftsdriver kommuniserer direkte med hver HP-enhet i nettverket¹.

Gled deg over robust sikkerhet og problemfri og enkel bruk og administrasjon.

Opplev markedsledende sikkerhetsfunksjoner som avansert IPsec-kryptering i tillegg til støtte for standard sikkerhetsprotokoller. Hindre uautorisert nettverkstilgang med administrasjonsfunksjoner som 802.1X-autentisering og passordbeskyttelse, og sikre følsom informasjon med støtte for privat utskrift. Trykk på Mappe-knappen for å vise lagrede jobber, oppgi PIN-kode og skriv ut dokumentene. Forenkle administrasjonsoppgaver og reduser IT-kostnader med HP Web Jetadmin²

Møt stadig voksende behov med denne fleksible og utvidbare skrivers ytelse.

Oppgrader skriveren i takt med bedriftens endrede behov: med denne skriveren kan du bruke en rekke medietyper og -størrelser, og utvide med ekstra tilbehør for dobbeltsidig utskrift³, ekstra 500-arks⁴ eller 1500-arks innskuff, konvoluttmater, 5-skuffers postkasse, stableenhet eller stifte-/stableenhet. Du kan også velge enten vanlige eller høykapasitets tonerkassetter⁵ i samsvar med dine spesifikke behov. Forbedre ytelsen og øk lagringskapasiteten med en ekstra EIO-harddisk.

¹ Besøk www.hp.com/go/upd for å laste ned gratis HP universelle utskriftsdrivere for Windows

² Du finner mer informasjon på www.hp.com/go/webjetadmin

³ Standard på HP LaserJet P4515x. Cut papirforbruket til det halve med automatisk dobbeltsidig utskrift (tillegg)

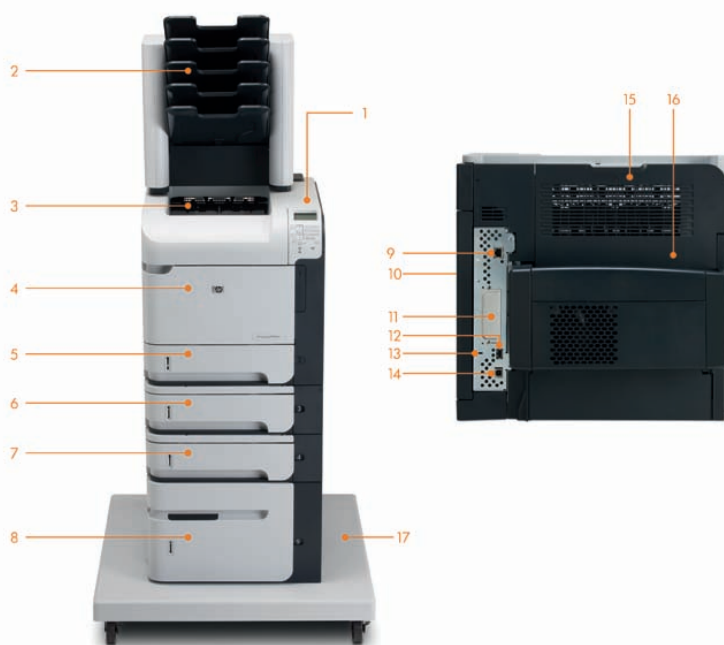
⁴ 500-arks papirskuff nr 2 er standard på HP LaserJet P4515x. Purchase tilleggsskuffer separat

⁵ HP LaserJet CC364A svart tonerkassett (10000 sider); HP LaserJet CC364X svart tonerkassett (24000 sider).

Produktomvisning

HP LaserJet P4515X-skriver vist med 500-arks, 5-skuffers postkasse (tillegg), 500-arks innskuffer 3 og 4 (tillegg), 1 500-arks høykapasitetsskuff (tillegg), skriverstativ (tillegg) og dupleksenhet (tillegg)

1. Kontrollpanelet viser samtidig opptil fire linjer med tekst og animert grafikk, og har innebygd 10-tasters tastatur
2. 500-arks, 5-skuffers postkasse med sorteringsmulighet (tillegg)
3. 500-arks topputmatingskuff
4. Justerbar 100-arks flerbruksskuff 1 for spesialmedier
5. 500-arks innskuff 2
6. 500-arks innskuff 3
7. 500-arks innskuff 4 (tillegg)
8. 1500-arks høykapasitetsskuff (tillegg)
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet innebygd utskriftsserver med IPSec
10. En kraftig 540 MHz prosessor og 128 MB minne som standard, kan utvides til 640 MB
11. EIO-utvidelsesspor støtter ekstra parallellkort, harddisk eller Jetdirect-utskriftsserver
12. En ekstern og to interne Host USB 2.0-porter for tilkobling til utstyr fra tredjepart
13. Spor for sikkerhetslås
14. Hi-Speed USB 2.0-port for direkte tilkobling til skriver
15. 100-arks bakre utskuff
16. Dupleksenhet for automatisk dobbeltsidig utskrift
17. Skriverstativ (tillegg) gjør det enkelt å flytte skriveren



Kort om serien



HP LaserJet P4515n-skriver

- Utskriftshastighet på opptil 60 spm
- 128 MB minne (maks. 640 MB)
- 540 MHz prosessor
- HP Jetdirect Gigabit Ethernet innebygd utskriftsserver med IPSec
- standard papirkapasitet på 600 ark med 1x100-arks skuff og 1x500-sheet skuff
- kan utvides til 3 600 sider med ekstra 3x500-sheet skuffer og en 1 500-arks høykapasitetsskuff
- Anbefalt månedlig utskriftsmengde er 5000 til 20000 sider
- kapasitet på opptil 275000 sider



HP LaserJet P4515x-skriver

- Som P4515n med automatisk dupleksenhet for tosidig utskrift og ekstra 500-arks mater/skuff

Anbefalt tilbehør



CB518A
HP LaserJet 500-arks mater/skuff
HP 500-arks papirskuff og mater øker fleksibiliteten ved å tilføre en ekstra papirskuff, øke utskriftskapasiteten og sørge for redusert brukermedvirkning.



CB523A
HP LaserJet 1500-arks høykapasitetsinnskuff
HP 1500-arks høykapasitetspapirskuff er ideell til administrasjon av store volumutskriftsjobber og bidrar til økt produktivitet og minimal brukermedvirkning.



CB519A
HP LaserJet-tilbehør for automatisk dobbeltsidig utskrift
Med den automatiske enheten for tosidig utskrift kan du redusere papirforbruket med opptil 50 % og spare penger.



CB520A
HP LaserJet 500-arks postboks med 5 hyller
Finn utskriftene raskt og enkelt med HP LaserJet 500-arks, 5-hyllers postkasse. Tilordne hver postboksromme til en enkeltperson, arbeidsgruppe eller avdeling for enkel jobbavhentning. Den kan også brukes som sorterings-, stable- eller jobbskillerenheter.



CB524A
HP LaserJet 75-arks konvoluttmater
Den HP LaserJet 75-arks konvoluttmater muliggjør enkel og effektiv forretningskorrespondanse og eliminerer behovet for manuell mating fordi du kan skrive ut opptil 75 konvolutter om gangen.



CB522A
HP LaserJet 500-arks stifte-/stableenhet
Denne stable-/stifteenheten gir en ekstra utskriftskapasitet på 500 ark med automatisk stiftefunksjon (opptil 15 sider), slik at man får enkel, praktisk og effektiv etterbehandling av dokumenter med automatisk forskyvning.

HP Global Solutions-katalog

HP Global Solutions-partnere leverer og integrerer et bredt spekter av kontorutskriftsløsninger: Produkter kan blandes, kombineres og tilpasses. Løsningene omfatter: Utskrift av e-skjemaer og brevark, strekkoder og sjekker (OCR og MICR), utskrift fra SAP R/3- og ERP-pakker, sikker utskrift, vertsbasert utskrift, utskrift og kopiering med kostnadskontroll, utskriftsjobbregnskap og spesielle bransjeløsninger. Gå til www.hp.com/eur/gsc for å få mer informasjon.

Bestillingsinformasjon



HP LaserJet P4515n-skriver (CB514A)

Skriver, høyrevinklet strømledning, kontrollpaneloverlegg, programvare og dokumentasjon på CD-ROM, tonerkassett, Komme i gang-veiledning, informasjonshefte om brukerstøtte



HP LaserJet P4515x-skriver (CB516A)

Ekstra 500-arks papirskuff og dupleksenhet for automatisk dobbeltsidig utskrift

Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Tilbehør

CB518A	HP LaserJet 500-arks mater/skuff
CB523A	HP LaserJet 1500-arks høykapasitetsinnskuff
CB519A	HP LaserJet-tilbehør for automatisk dobbeltsidig utskrift
CB520A	HP LaserJet 500-arks postboks med 5 hyller
CB524A	HP LaserJet 75-arks konvoluttmater
CB522A	HP LaserJet 500-arks stifte-/stableenhet
Q3216A	HP 1000-stifters kassett
CB521A	HP LaserJet 500-arks stableenhet
CB525A	HP LaserJet P4010-/P4510-serien, skriverstativ
CB527A	HP LaserJet 400-arks skuff for spesialmedier
J8019A	HP sikker harddisk med høy ytelse
J7972G	HP 1284B parallellkort
CC413A	HP 64 MB 144-pinners x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP 128 MB 144-pinners x32 DDR2 DIMM
CE483A	HP 512 MB 144-pinners x32 DDR2 DIMM
CB389A	HP 220-volts brukervedlikeholdssett
CB388A	HP 110-volts brukervedlikeholdssett

Rekvisita

CC364A	HP LaserJet CC364A svart tonerkassett Gjennomsnittlig antall sider per kassett er 10 000 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19752*
CC364X	HP LaserJet CC364X svart tonerkassett Gjennomsnittlig antall sider per kassett er 24 000 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19752*
CC364XD	HP LaserJet CC364X svarte tonerkassetter, dobbeltpakning Gjennomsnittlig kapasitet er 24 000 standardsider per kassett, som gir samlet kapasitet på 48 000 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19752*

Tilkobling

J7916G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec utskriftsserver
J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet utskriftsserver
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g trådløs utskriftsserver
J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g trådløs utskriftsserver

Service og kundestøtte

UJ516A/E	HP Care Pack, neste virkedag på stedet, 3 år
UJ522E	HP Care Pack, samme virkedag på stedet innen 4 timer, 13x5, 3 år
UJ517E	HP Care Pack, neste virkedag på stedet, 4 år
UJ518E	HP Care Pack, neste virkedag på stedet, 5 år
UJ525PE	HP Care Pack, etter garantiperioden, neste virkedag på stedet, 1 år
UJ527PE	HP Care Pack, etter garantiperioden, samme virkedag på stedet innen 4 timer 13x5, 1 år
UK661E	HP Care Pack, neste virkedag på stedet, 3 år (grense på 3 sett)
UC742E	HP Care Pack Installasjon og nettverkskonfigurerings for 1 nettverkskriver

Du finner en komplett liste over rekvisita, tilbehør og tjenester på <http://www.hp.com>



Tekniske spesifikasjoner

Utskriftsteknologi	Monokrom laser		
Utskriftshastighet	A4svart: Inntil 60 spm Første side ut Svart: Så raskt som 8,5 sek. (fra klar-modus) Den eksakte hastigheten vil variere med systemkonfigurasjonen, programvaren som brukes og kompleksiteten i dokumentet		
Proseszor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5x		
Minne	128 MB, Kan utvides til 640 MB via ett 144-pinners 32-bits DDR2 DIMM-spør		
Utskriftsoppløsning	Opptil 1200 x 1200 dpi		
Utskriftskvalitet	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, Hp 300 dpi		
Skriverensspråk	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript nivå 3-emulering, direkte PDF-utskrift (v 1.4) (Skriverminne 128 MB påkrevd, 192 MB anbefales)		
Økonomisk utskrift	Retur til strømsparingsmodus etter utskriftsjobb pga. teknologi for umiddelbar oppstart (sparer strøm), N-opp-utskrift og dobbeltsidig utskrift (sparer papir), utkastmodus (sparer toner)		
Skrifttyper/skrifter	80 HP-skriftsett (pluss gresk, hebraisk, kyrillisk, arabisk)		
Anbefalt månedlig sidevolum	5000 til 20000		
Kapasitet (månedlig, A4)	Opptil 275000 sider		
Utskriftsmarger	topp: 6 mm, venstre: 5 mm, høyre: 5 mm, bunn: 6 mm		
Mediehåndtering	Inn	Kapasitet	Vekt
	Skuff 1	ark: 100, konvolutter: 10	60 til 200 g/m ²
	Skuff 2	ark: 500	60 til 120 g/m ²
	Skuff 3 (Tilleggsstyr)	ark: 500	60 til 120 g/m ²
	Ut: Konvolutter: Opptil 10. Transparentfilm: Opptil 600		
	Dobbeltsidig utskrift: P4515n: Automatisk (tillegg); P4515x: Automatisk (standard)		
Medietyper	Papir (bestroket, farge, brevhode, vanlig, fortrykt, hullet, resirkulert, grovt), konvolutter, etiketter, kartong, transparenter		
Grensesnitt og tilkobling	Innebygd Jetdirect-utskriftsserver (Gigabit Ethernet), 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 EIO-spor, 1 ekstern og 2 interne verts-"USB 2.0-samsvarende" porter for tredjeparts tilkobling, Tilleggsstyr: HP Jetdirect interne utskriftsservere; HP Jetdirect eksterne utskriftsservere; HP trådløse utskriftsservere; HP Secure High Performance EIO-harddisk J8019A (CPE OZ-fastvare 10.1 eller høyere kreves). Hvis du vil ha mer informasjon om tilgjengelige nettløsningsalternativer fra HP, kan du besøke http://www.hp.com/go/jetdirect		
Operativsystemkompatibilitet	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Sertifisert for Windows Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 eller høyere Tilleggsstyr: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Oppdaterte skriverdrivere og programvare for alle støttede operativsystemer er tilgjengelig på http://www.hp.com/support/hpljp4510series ; Hvis Internett ikke er tilgjengelig, se informasjonsheftet om brukerstøtte som fulgte med skriveren		
Kompatibilitet med nettkoperativsystem	Via en HP Jetdirect-utskriftsserver: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bit, XP 64-bit; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bits (for 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 og 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 (bare SPARC®-systemer); IBM® AIX 3.2.5 og senere; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, Tilleggsstyr: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5		
Minstekrav til systemet	Microsoft® Windows® 2000: 133 MHz prosessor, 64 MB minne, CD-ROM-stasjon; Microsoft® Windows® XP Home og Professional: 233 MHz prosessor, 64 MB minne, CD-ROM-stasjon; Microsoft® Windows® Server 2003: 550 MHz prosessor, 128 MB minne (standardutgave), 220 MB ledig harddiskplass for Microsoft® Windows®, 1 GHz prosessor, 512 MB minne (Klar for Windows Vista®, se brukerhåndbok ang. minimumskrav til harddiskplass); CD-ROM-stasjon eller Internett-tilkobling, IEEE 1284-samsvarende toveis parallellport, USB (kompatibel med USB 1.1- eller 2.0-spesifikasjoner), Mac OS X v10.2 eller høyere; PowerPC G3, G4, G5 eller Intel® Core-prosessor; 160 MB ledig harddiskplass; CD-ROM-stasjon, USB-port eller IEEE 1284-B-samsvarende parallellport		
Programvare	Skriverdrivere og installeringsprogramvare på CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, Postscript Printer Description files, HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh-programvare		
Kontrollpanel	2,29 x 5,33 cm 4-linjers LCD-skjerm, 3 LED-indikatorlamper (light-emitting diode) (Klar, Data, Varsel), knapper (10 talltaster, Informasjon, Retur, Stopp/Avbryt, OK, veksling opp/ned).		
Skriveradministrasjon	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP innebygd webserver, HP Easy Printer Care		
Strøm	Krav: Inngangsspenning 100 til 127 V vs (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 til 240 V vs (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Forbruk: 910 watt maksimum (aktiv/utskrift), 20 watt maksimum (klar), 15 watt maksimum (hvile), 0 watt maksimum (av). Typisk strømforbruk (TEC) 5,049 kWh/uke		
Mål (b x d x h)	Uten emballasje: P4515n: 419 x 450 x 393 mm; P4515x: 419 x 508 x 546 mm Med emballasje: P4515n: 570 x 535 x 500 mm; P4515x: 790 x 600 x 540 mm		
Vekt	Uten emballasje: P4515n: 25,82 kg; P4515x: 35,12 kg Pakket: P4515n: 27 kg; P4515x: 36 kg		
Driftsmiljø	Temperatur ved drift: 15 til 32,5° C. Anbefalt temperatur ved drift: 10 til 32° C. Fuktighet ved drift: 10 til 80% RF. Anbefalt fuktighet ved drift: 10 til 80% RF. Lagringstemperatur: 0 til 35° C. Fuktighet ved lagring: 10 til 95 % RF. Støynivå iht. ISO 9296: Lydstyrke: LwAd 7,4 B(A) (aktiv/utskrift), 4,8 B(A) (klar). Lydtrykk: LpAm60 dB(A) (aktiv/utskrift), 31 dB(A) (klar)		
Produktsertifiseringer	Sikkerhetsertifiseringer: IEC 60950-1 (internasjonal), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-oppført (USA/Canada), GS-lisens (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (laser/LED-enhet i klasse 1) GB4943-2001, lavspenningsdirektiv 2006/95/EU med CE-merking (Europa); andre sikkerhetsgodkjenninger som kreves i de enkelte land		
Garanti	Ett års på stedet-garanti. HP Care Pack-tjenester er tilgjengelige som tillegg. Alternativene for garanti og kundestøtte varierer per produkt og med nasjonale og lokale lover og bestemmelser.		

<http://www.hp.com/no>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Opplysningene som fremkommer her, kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene som innrømmes for HP produkter og tjenester, er de som eksplisitt fremkommer i garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Det som fremkommer her må ikke oppfattes som noen form for ekstra garanti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser.

Publisert i EMEA 10/10 4AA1-8019NOE

