



Denne svart-hvitt LaserJet-skriveren med høy ytelse har ledende sikkerhetsfunksjoner, pålitelighet, høye hastigheter på opptil 50 spm og fleksibilitet til utvidelse med flere inn-/utdatavalg, og er samtidig enkel å bruke og administrere.

**Det beste valget for større arbeidsgrupper på 10 - 20 brukere i administrerte SMB- og bedriftsmiljøer som trenger en rask og pålitelig svart-hvitt-skriver til produksjon av dokumenter av høy kvalitet.**



HP LaserJet  
P4015n-skriver

**Få trygghet med sikkerhetsfunksjonene til denne robuste skriveren.**

Få gjort mer med en robust skriver du kan stole på. Få rask og sikker ytelse via nettverket med avansert IPsec-kryptering. Hindre uautorisert tilgang 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 Jetadmin<sup>1</sup>.



HP LaserJet  
P4015dn-skriver

**Gjør arbeidsgruppen mer produktiv med høye hastigheter og ytelse du kan stole på.**

Ny HP-toner gir utskriftshastigheter på opptil 50 sider i minuttet. 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. Prosessoren på 540 MHz håndterer komplekse dokumenter raskt så du sparer tid og øker produktiviteten. Få pålitelig og effektiv deling med Gigabit-nettverksdrift. Bruk én enkelt driver - HPs universelle utskriftsdriver kommuniserer direkte med hver HP-enhet i nettverket<sup>2</sup>.

**Øk skriverens funksjonalitet og tilfredsstill stadig voksende behov med en rekke utvidelsesfunksjoner**

Oppgrader skriveren i takt med voksene behov med ekstra tilbehør, inkludert ekstra 500-arks papirkuffer<sup>3</sup> eller 1500-arks papirkuff, dupleksenhet for automatisk dobbeltsidig utskrift<sup>4</sup>, konvoluttmater, 5-skuffers postkasse, stableenhet eller stifte-/stableenhet. Forbedre ytelsen og øk lagringskapasiteten med en ekstra EIO-harddisk. Velg tonerkassetten<sup>5</sup> som best passer dine behov: HP LaserJet CC364X svart tonerkassetten gir større verdi for hver utskrevne side for store mengder.



HP LaserJet  
P4015x-skriver

<sup>1</sup> Du finner mer informasjon på [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)

<sup>2</sup> Hvis du vil laste ned HPs gratis universelle utskriftsdriver Windows, kan du besøke [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

<sup>3</sup> 500-arks papirkuff nr

<sup>2</sup> er standard på HP LaserJet P4015x

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

Reduser papirforbruket til det halve med automatisk dobbeltsidig utskrift (tillegg)

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

## Produktomvisning

HP LaserJet P4015X-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. 1 500-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. Én 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 P4015n-skriver

- HP LaserJet P4015n: utskriftshastighet på opptil 50 spm
- 128 MB minne (maks. 640 MB)
- 540 MHz prosessor
- HP Jetdirect Gigabit Ethernet innebygd utskriftsserver med IPSec
- standard papirkapasitet på 600 ark med 1 100-arks skuff og 1 500-arks skuff
- kan utvides til 3600 ark med 3 ekstra 500-arks papirskuffer og en 1500-arks høykapasitetsskuff
- Anbefalt månedlig utskriftsmengde er 3000 til 15000 sider
- kapasitet på opptil 225000 sider



### HP LaserJet P4015dn-skriver

- HP LaserJet P4015dn: som P4015n pluss dupleksenhet for automatisk tosidig utskrift



### HP LaserJet P4015x-skriver

- HP LaserJet P4015x: som P4015n pluss dupleksenhet for automatisk dobbeltsidig utskrift og 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.



**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 jobbskilleenhet.



**CB521A**  
**HP LaserJet 500-arks stableenhet**  
 Denne 500-arks stableenheten gir mulighet til å organisere utskrifter gjennom stabling.



**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.



**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.

### 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/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc) for å få mer informasjon.

## Bestillingsinformasjon



**HP LaserJet P4015n-skriver (CB509A)**  
 Skriver, høyrevinklet strømledning, kontrollpaneloverlegg, programvare og dokumentasjon på CD-ROM, tonerkassett, Komme i gang-veiledning, informasjonshefte om brukerstøtte



**HP LaserJet P4015dn-skriver (CB526A)**  
 Skriver, høyrevinklet strømledning, kontrollpaneloverlegg, programvare og dokumentasjon på CD-ROM, tonerkassett, Komme i gang-veiledning, informasjonshefte om brukerstøtte



**HP LaserJet P4015x-skriver (CB511A)**  
 Skriver, høyrevinklet strømledning, kontrollpaneloverlegg, programvare og dokumentasjon på CD-ROM, tonerkassett, Komme i gang-veiledning, informasjonshefte om brukerstøtte

## Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Tilbehør	
CB518A	HP LaserJet 500-arks mater/skuff
CB519A	HP LaserJet-tilbehør for automatisk dobbeltsidig utskrift
CB520A	HP LaserJet 500-arks postboks med 5 hyller
CB521A	HP LaserJet 500-arks stableenhet
CB522A	HP LaserJet 500-arks stifte-/stableenhet
CB523A	HP LaserJet 1500-arks høykapasitetsinnskuff
CB524A	HP LaserJet 75-arks konvoluttmater
CB525A	HP LaserJet P4010-/P4510-serien, skriverstativ
CB527A	HP LaserJet 400-arks skuff for spesialmedier
CC413A	HP 64 MB 144-pinners x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP 128 MB 144-pinners x32 DDR2 DIMM
CC415A	HP 256 MB 144-pinners x32 DDR2 DIMM
CE483A	HP 512 MB 144-pinners x32 DDR2 DIMM
J7989G	HP Serial ATA-harddisk med høy ytelse
Q3216A	HP 1000-stifters kassett
CB388A	HP 110-volts brukervedlikeholdssett
CB389A	HP 220-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\*

Tilkobling	
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec utskriftsserver
J7972G	HP 1284B parallellkort
J7942G	HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet utskriftsserver
J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet utskriftsserver
J7988G	HP Jetdirect en1700 IPv4/IPV6 utskriftsserver
J7997G	HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit utskriftsserver
J7951G	HP Jetdirect ew2400 802.11g trådløs utskriftsserver
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g trådløs utskriftsserver

Service og kundestøtte	
H5479A/E	HP Care Pack, neste virkedag på stedet, 3 år
H4475E	HP Care Pack, samme virkedag på stedet innen 4 timer, 3 år
H2668E	HP Care Pack, neste virkedag på stedet, 4 år
H2669E	HP Care Pack, neste virkedag på stedet, 5 år
H2664PE	HP Care Pack, etter garantiperioden, neste virkedag på stedet, 1 år
U2032PE	HP Care Pack, etter garantiperioden, samme virkedag på stedet innen 4 timer 13x5, 1 år
UG819E	HP Care Pack, neste virkedag på stedet, 3 år (grense på 3 sett)
UC742E	HP Care Pack Installering og nettverkskonfigurering for 1 nettverksskriver

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



## Tekniske spesifikasjoner

<b>Utskriftsteknologi</b>	Monokrom laser			
<b>Utskriftshastighet</b>	A4 svart: Opptil 50 spm Første side ut Svart: < 8,5 sek. (fra klarmodus) Den eksakte hastigheten vil variere med systemkonfigurasjonen, programvaren som brukes og kompleksiteten i dokumentet			
<b>Proseszor</b>	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e			
<b>Minne</b>	128 MB, Kan utvides til 640 MB via ett 144-pinners DDR2 DIMM-spor			
<b>Utskriftsoppløsning</b>	Opptil 1200 x 1200 dpi			
<b>Utskriftskvalitet</b>	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi			
<b>Skriverpråk</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript nivå 3-emulering, direkte PDF-utskrift (v 1.4) (Skriverminne 128 MB påkrevd, 192 MB anbefales)			
<b>Økonomisk utskrift</b>	Retur til strømsparingsmodus etter utskriftsjobb pga. teknologi for umiddelbar oppstart (sparer strøm), N-opp-utskrift og dobbeltsidig utskrift (sparer papir), utkastmodus (sparer toner)			
<b>Skrifttyper/skrifter</b>	80 HP-skriftsett (pluss gresk, hebraisk, kyrillisk, arabisk)			
<b>Kapasitet (månedlig, A4)</b>	Opptil 225000 sider			
<b>Utskriftsmargen</b>	topp: 6 mm, venstre: 5 mm, høyre: 5 mm, bunn: 6 mm			
<b>Mediehåndtering</b>	<b>Inn</b>	<b>Kapasitet</b>	<b>Vekt</b>	<b>Størrelse</b>
	Skuff 1	ark: 100, konvolutter: 10	60 til 200 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), konvolutt (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 mm til 216 x 356 mm
	Skuff 2	ark: 500	60 til 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 til 216 x 356 mm
	Skuff 3	ark: 500	60 til 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 til 216 x 356 mm
	<b>Ut:</b> Ark: Opptil 600. Konvolutter: Opptil 10. Transparenfilm: Opptil 600; 100-arks utskuff bak, 500-arks utskuff på toppen			
	<b>Dobbeltsidig utskrift:</b> P4015n: Automatisk (tillegg); P4015dn: Automatisk (standard); P4015x: Automatisk (standard)			
<b>Medietyper</b>	Papir (bestroket, farge, brevhode, vanlig, fortrykt, hullet, resirkulert, grovt, tynt), konvolutter, etiketter, kartong, transparente			
<b>Grensesnitt og tilkobling</b>	Innebygd Jetdirect-utskriftsserver (Gigabit Ethernet), 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 EIO-spor, 1 ekstern og 2 interne verts-USB 2.0-samsvarende <sup>1</sup> porter for tredjeparts tilkobling, Tilleggsutstyr: HP Jetdirect EIO interne utskriftsservere, HP Jetdirect eksterne utskriftsservere			
<b>Operativsystemkompatibilitet</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003; Sertifisert for Windows Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 eller høyere Tilleggsutstyr: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Oppdaterte skriverdrivere og programvare for alle støttede operativsystemer er tilgjengelig på <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Hvis Internett ikke er tilgjengelig, se informasjonsheftet om brukerstøtte som fulgte med skriveren			
<b>Kompatibilitet med nettverksoperativsystem</b>	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, Tilleggsutstyr: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5			
<b>Minstekrav til systemet</b>	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 (via HP1284B parallellkort J7972G)			
<b>Programvare</b>	Skriverdrivere og installeringsprogramvare på CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, Postscript Printer Description files, HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh-programvare			
<b>Kontrollpanel</b>	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).			
<b>Skriveradministrasjon</b>	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, HP innebygd webserver, HP Easy Printer Care			
<b>Strøm</b>	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: 840 watt maksimum (aktiv/utskrift), 18 watt maksimum (klar), 12 watt maksimum (hvile), TEC (Typical Electricity Consumption) 4,286 KWh/uke			
<b>Mål (b x d x h)</b>	Uten emballasje: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; Med emballasje: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;			
<b>Vekt</b>	Uten emballasje: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; Pakket: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 kg;			
<b>Driftsmiljø</b>	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 7,2 B(A) (aktiv/utskrift), 4,1 B(A) (klar). Lydtrykk: LpAm 58 dB(A) (aktiv/utskrift), 27 dB(A) (klar)			
<b>Produktsertifiseringer</b>	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			
<b>Garanti</b>	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.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 11/08 4AA1-8014NOE

