

# HP Color LaserJet 4700- skrivarserien



Förbättra produktiviteten med denna överlägsna arbetsgrupps skrivare. Den har pålitlig prestanda och ger enastående utskriftskvalitet. Nu kan du liva upp dina dokument med strålade färger med stor genomslagskraft som det går snabbt och enkelt att uppnå.



HP Color LaserJet  
4700/n/dn skrivare

**Styrda arbetsgrupper med behov av utskrift av stora volymer i koncerner och små och medelstora företag som behöver hög färgprestanda i A4 för utskrift av professionella affärsdokument.**

**Ger professionell utskriftskvalitet i hög hastighet, med livfulla färgbilder, foton och skarp text.**

- Få ypperlig, verklig färglaserkvalitet utan kompromisser i hastigheter upp till 30 sidor/minut för svartvitt och färg.
- Utmärkt utskriftskvalitet garanteras med HP:s nya ColorSphere-toner som får färgerna att se ännu klarare och mer levande ut.
- Förbättrad Imageret 3600-teknik hjälper dokumenten att se så bra ut som möjligt med mer förfinad färgkontrast, mer realistiska bilder och utmärkt fotokvalitet för affärsändamål i bästa utskriftshastighet.
- Få jämn färgutskrift med intelligenta kalibreringar som utförs vid lämpliga tidpunkter.



HP Color LaserJet  
4700dtn skrivare

**Få gedigen, förstklassig prestanda och tillförlitlighet med en HP-skrivare som konstruerats för arbetsgrupper.**

- Få mer gjort med höga utskriftshastigheter på upp till 30 sidor/minut för svartvitt och färg, dubbelsidig utskrift<sup>1</sup> i full hastighet och första sidan ut på mindre än 10 sekunder tack vare HP:s direktuppvärmningsteknik som minskar uppvärmningstiden.
- Denna pålitliga arbetsgrupps skrivare är konstruerad för att hantera flera användare och större volymer, med utbyggbart minne och en utskriftskapacitet som är byggd för att hålla.
- Man behöver inte ofra hastigheten för att få ypperliga resultat. Välj bara "skriv ut" för strålade utskriftskvalitet som skrivs ut snabbt och krångelfritt.

**Spara tid med intuitiva reglage, aktiva hanteringsverktyg och expanderbara hanteringsfunktioner.**

- Var mer produktiv. Öka bara på med fyra 500-arks magasin till en maximal inmatningskapacitet på fantastiska 2 600 ark<sup>2</sup> vilket innebär färre avbrott.
- Få professionella resultat snabbt med arksamslaren med häftningsfunktion<sup>3</sup> som rymmer 750 ark, häftar uppsättningar på upp till 30 ark och utför förskjutning av jobb, vilket särar på alla utskriftsjobb.
- Hantera skrivaren aktivt och spara värdefull IT-tid med HP Web Jetadmin-programvaran som gör att du enkelt kan installera, konfigurera och hantera fjärranslutna nätverksskrivare.



HP Color LaserJet  
4700ph+ skrivare

<sup>1</sup> Enhet för automatisk dubbelsidig utskrift är endast standard på HP Color LaserJet 4700dn, 4700dtn och 4700ph+.

<sup>2</sup> Standardinmatning är 600 ark på HP Color LaserJet 4700, 4700n och 4700dn. För att uppnå maximal kapacitet på 2 600 ark krävs inköp av ytterligare 4 st 500-arks magasin. 4700dtn levereras som standard med 1 600 ark och går ändå att expandera genom att man köper ytterligare två magasin. 4700ph+ levereras som standard med maximalt antal ark.

<sup>3</sup> Arksamslare med häftningsfunktion är endast standard på HP Color LaserJet 4700ph+. Den finns som extra tillbehör (ingår inte, säljs separat) till HP Color LaserJet 4700dn och 4700dtn.

## Tekniska specifikationer

<b>Utskriftsteknik</b>	Inline färglaser												
<b>Utskriftshastighet med högsta utskriftskvalitet</b>	Svart/färg: upp till 30 sidor/min; OH-film: upp till 4 sidor/min Första sidan ut: 10 sek. från "Startläge", 16,5 sek. från "Energisparläge", 142 sek. från "Kallstart" Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutiner och dokumentens komplexitet.												
<b>Processor</b>	533 MHz MIPS-processor												
<b>Utskriftskvalitet</b>	HP Imageret 3600 med upp till 600 dpi (laserbildsystem för hög upplösning, noggrann utskriftmekanism, överlägsna bildförbättringar, intelligent färgstyrning, adaptiv glättad finish, smarta skrivartillbehör med HP ColorSphere-toner)												
<b>Minne</b>	Standard: <b>4700/n</b> : 128 MB DDR RAM + 32 MB internt Flash-minne; <b>4700dn/dtn</b> : 256 MB DDR RAM + 32 MB internt Flash-minne; <b>4700ph+</b> : 512 MB DDR RAM + 32 MB internt Flash-minne; <b>4700/n/dn/dtn</b> : utbyggbart till 544 MB genom 1 tillgänglig DDR SODIMM-plats, 2 tillgängliga Flash-minneskortplatser för teckensnitt eller tredjepartslösningar som använder Memory Enhancement teknik (MET)												
<b>Kapacitet</b>	Upp till 100 000 sidor per månad												
<b>Skrivarspråk</b>	Standard: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript-emulering nivå 3, direkt PDF-utskrift												
<b>Teckensnitt</b>	93 interna TrueType-teckensnitt, skalbara i HP PCL och HP Postscript-emulering nivå 3; ytterligare teckensnittslösningar tillgängliga via Flash-minne												
<b>Mediehantering</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Magasin</th> <th>Kapacitet</th> <th>Vikt</th> <th>Storlek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Magasin 1</td> <td>100 ark 60 OH-film 20 kuvert</td> <td>60 till 220 g/m<sup>2</sup></td> <td>A4, A5, B5 (JIS), kuvert (DL, C5, B5), 76 x 127 till 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>Magasin 2/5</td> <td>500 ark</td> <td>60 till 120 g/m<sup>2</sup></td> <td>A4, A5, B5 (JIS)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Utskrift:</b> Upp till 500 ark (4700ph+: upp till 750 ark), <b>Dubbelsidig utskrift:</b> Automatisk, 30 bilder per minut (standard på 4700dn/dtn/ph+; 4700/n går ej att uppgradera, manuell dubbelsidig utskrift möjlig) Mediestorlek vid dubbelsidig utskrift: A4, B5 Medievikt vid dubbelsidig utskrift: 120 g/m<sup>2</sup></p>	Magasin	Kapacitet	Vikt	Storlek	Magasin 1	100 ark 60 OH-film 20 kuvert	60 till 220 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), kuvert (DL, C5, B5), 76 x 127 till 216 x 356 mm	Magasin 2/5	500 ark	60 till 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS)
Magasin	Kapacitet	Vikt	Storlek										
Magasin 1	100 ark 60 OH-film 20 kuvert	60 till 220 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), kuvert (DL, C5, B5), 76 x 127 till 216 x 356 mm										
Magasin 2/5	500 ark	60 till 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS)										
<b>Utskriftsmarginaler (mm)</b>	Överkant: 5 mm, vänster: 5 mm, höger: 5 mm, underkant: 5 mm												
<b>Gränssnitt och anslutningar</b>	Standard: <b>4700</b> : IEEE 1284-C kompatibel dubbelriktad parallellport, 1 USB 2.0 port, 1 extra port, 1 tillbehörsport; <b>4700n/dn/dtn</b> : som basmodellen plus HP Jetdirect inbyggd printserver; <b>4700ph+</b> : som basmodellen plus HP Jetdirect inbyggd printserver, HP EIO-hårddisk, 40 GB 2 lediga EIO-platser i alla paket												
<b>Passar följande operativsystem</b>	Drivrutiner som medföljer: Windows® 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 9.x eller högre; Mac OS X v 10.1 eller högre Nerladdningsbara drivrutiner: OS/2, UNIX®, Linux, HP OpenVMS Aktuella HP-skrivardrivrutiner och programvara finns på webbplatsen HP Customer Care, <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>												
<b>Passar följande nätverksoperativsystem</b>	Via Jetdirect printserver: Microsoft® Windows® (NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64-bitars, XP Professional x64 Edition, Server 2003); Mac OS (8.6 och senare); Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (endast SPARC-system); IBM® AIX 3.2.5 och senare; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services Kompatibla nätverksprotokoll*: TCP/IP (IP Direct Mode; kan kräva programvara från NOS-tillverkaren eller tredjepartstillverkare: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, Apple Rendezvous-kompatibel, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c och 3, HTTP (med standard HP Jetdirect Fast Ethernet inbyggd printserver) * Alla kombinationer av protokoll och operativsystem stöds inte. Mer information hittar du på <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>												
<b>Lägsta systemkrav</b>	Windows® 98: Pentium® 90, 16 MB RAM; Windows Me: Pentium 150, 32 MB RAM; Windows 2000: 133 MHz processor, 64 MB RAM; Windows XP: 233 MHz processor, 64 MB RAM; Windows Server 2003 (standard edition): 550 MHz processor, 128 MB RAM; 220 MB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM-enhet eller Internet-anslutning, IEEE 1284-anpassad dubbelriktad parallellport, USB 1.1-port, USB 2.0-port Mac OS 9, Mac OS X v 10.2 och senare, 160 MB ledigt hårddiskutrymme, CD-ROM-enhet, USB-port												
<b>Standardprogram</b>	CD-ROM med skrivardrivrutiner och installationsprogram (HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript-emulering nivå 3, Macintosh-programvara, PostScript Printer Description)												
<b>Kontrollpanel</b>	Bakgrundsbelyst LCD med upp till 4 rader text och rörlig grafik. 3 statusindikatorlampor. Knappar för Meny, Välj, Stopp, Bakåt/Avsluta.												
<b>Strömförsörjning</b>	Inspänning 100 – 127 V AC (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220 – 240 V AC (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz)												
<b>Effektförbrukning</b>	0,3 W max. (avstängd), 18 W max. (energiparläge), 66 W max. (klar), 623 W max. (vid utskrift)												
<b>Mått (b x d x h)</b> (utan emballage/med emballage)	<b>4700/n</b> : 521 x 598 x 582 mm/813 x 661 x 853 mm; <b>4700dn</b> : 521 x 598 x 628,6 mm/813 x 661 x 853 mm <b>4700dtn</b> : 630 x 715 x 1 010,6 mm/1 200 x 1 000 x 936 mm; <b>4700ph+</b> : 630 x 715 x 1 375,5 mm/1 200 x 1 000 x 1 363 mm												
<b>Vikt</b> (utan emballage/med emballage)	<b>4700/n</b> : 47,85 kg/66,45 kg; <b>4700dn</b> : 49,21 kg/66,45 kg; <b>4700dtn</b> : 99,56 kg/146,99 kg; <b>4700ph+</b> : 125,19 kg/179,95 kg												
<b>Skrivarhantering</b>	HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, programvaran HP Easy Printer Care												
<b>Driftsmiljö</b>	Miljökrav: Driftstemperatur: 10 till 30°C, luftfuktighet vid drift: 10 till 80 % relativ luftfuktighet, rekommenderad luftfuktighet vid drift: 30 till 70 % relativ luftfuktighet, rekommenderad driftstemperatur: 17 till 25°C, förvaringstemperatur: 0 till 35°C, luftfuktighet vid förvaring: 10 till 85 % relativ luftfuktighet. Ljudnivåer enligt ISO 9296: ljudstyrka LwAd: 6,7 B (A)												
<b>Certifikat</b>	EMC: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 klass B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995\A1; EN 55024: 1998/A1, A2; FCC rubrik 47 CFR, avsnitt 15 klass B/ICES-003, utgåva 4/GB9254-1998, GB17625.1-1998; EMC-direktiv 89/336/EEG, lågsämningsdirektivet 73/23/EEG och har således CE-märkning. Villkorstandarder: Tjeckien (CSN-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Estland (EEI-EN60950-1, IEC 60825-1), EU (CE-märkt, lågsämningsdirektivet 73/23/EEG), Tyskland (TUV-EN60950-1, IEC 60825-1), Ungern (MEEIEC 60950-1, IEC 60825-1), Litauen (LS-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Ryssland (GOST-R50377), Slovakien (IEC 60950-1, IEC60825-1), Slovenien (SQIEC 60950-1, EN60825-1), Sydafrika (IEC 60950-1, IEC60825-1). Energy Star®												
<b>Garanti</b>	1 års garanti på plats nästa dag. Extra HP Care Pack-service												

## Beställningsinformation

<b>Q7491A</b>	HP Color LaserJet 4700 skrivare, IEEE 1284-C parallellkabel, 4 tonerkassetter med full kapacitet (1 var av svart, cyan, magenta, gul), 160 MB Magasin 1: 100-arks kombimagasin Magasin 2: 500-arks pappersmagasin
<b>Q7492A</b>	HP Color LaserJet 4700n skrivare, som Q7491A plus HP Jetdirect inbyggd printserver, exklusiv IEEE 1284-C parallellkabel
<b>Q7493A</b>	HP Color LaserJet 4700dn skrivare, som Q7492A plus inbyggd automatisk duplexenhet, 128 MB extra minne
<b>Q7494A</b>	HP Color LaserJet 4700dtn skrivare, som Q7493A plus skrivarstativ, Magasin 3/4: 500-arks pappersmagasin
<b>Q7495A</b>	HP Color LaserJet 4700ph+ skrivare, som Q7494A plus 40 GB hårddisk, 256 MB extra minne, Magasin 5/6: 2 x 500-arks pappersmagasin, arkamlare med häftningsfunktion för 750 ark

Tillbehör	
<b>Q7003A</b>	Arksamlare med häftningsfunktion och jobbförskjutning
<b>C8091A</b>	HP 5000 häftklammerpatron
<b>Q7499A</b>	500-arks pappersmagasin
<b>Q7501A</b>	Skrivarstativ
<b>Q7721A</b>	HP 128 MB SDRAM DIMM
<b>Q7722A</b>	HP 256 MB SDRAM DIMM
<b>Q7723A</b>	HP 512 MB SDRAM DIMM
<b>J6073A</b>	HP EIO-hårddisk

Underhållsatsar	
<b>Q7502A</b>	HP bildfixeringsenhet (110 V) <sup>1</sup>
<b>Q7503A</b>	HP bildfixeringsenhet (220 V) <sup>1</sup>
<b>Q7504A</b>	HP bildöverföringsenhet <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Upp till 150 000 sidor  
<sup>2</sup> Upp till 120 000 sidor

Förbrukningsartiklar	
<b>Q5950A</b>	HP Color LaserJet svart tonerkasset <sup>3</sup>
<b>Q5951A</b>	HP Color LaserJet cyan tonerkasset <sup>4</sup>
<b>Q5952A</b>	HP Color LaserJet gul tonerkasset <sup>4</sup>
<b>Q5953A</b>	HP Color LaserJet magenta tonerkasset <sup>4</sup>

<sup>3</sup> Upp till 11 000 sidor baserat på 5 % täckning  
<sup>4</sup> Upp till 10 000 sidor baserat på 5 % täckning

Anslutningar	
<b>J7934A</b>	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet intern printserver
<b>J7960A</b>	HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet intern printserver
<b>J7961A</b>	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec printserver
<b>J7951A</b>	HP Jetdirect ew2400 802.11g extern printserver med trådlöst Ethernet och Fast Ethernet

Service och support	
<b>H3113A/E</b>	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 3 år
<b>H3118A/E</b>	HP Care Pack, på plats inom 4 timmar, 3 år
<b>H2872A/E</b>	HP Care Pack, installation och nätverkskonfiguration
<b>H3183PA/PE</b>	HP Care Pack, eftergaranti, på plats nästa arbetsdag, 1 år
<b>U2034PA/PE</b>	HP Care Pack, eftergaranti, på plats inom 4 timmar, 1 år

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



©2006 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. Ingenenting i detta dokument ska tolkas som en mer omfattande garanti. HP svarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnanden i detta dokument.

Publicerat i EMEA 02/06 4AA0-41915VE

