



# HP LaserJet Enterprise 700 skrivarserie M712

Utformad för arbetsgrupper på storföretag som behöver snabba svartvita utskrifter i stora volymer på ett brett urval av materialstorlekar upp till A3.



## Utöka verksamheten och höj tempot med snabba A3-utskrifter.

- Spara tid och håll verksamheten igång med exceptionellt snabba utskrifter från den här i svartvita A3 arbetsgrupps skrivaren.
- Utöka de svartvita utskriftsalternativen på pappersstorlekar upp till A3 med dubbelsidig utskrift nästan ut till kanten på sidan.
- Öka produktiviteten – fyll på papper mindre ofta med upp till 4.600 arks kapacitet för utskrifter i stora volymer<sup>1</sup>.
- Byt tonerkassetter på ett enkelt sätt. Välj HP:s originaltonerkassetter för frekventa utskrifter<sup>2</sup>.

## Spara resurser och kontrollera kostnaderna.

- Spara energi – HP Auto On/Auto Off och direktuppvärmningsteknik hjälper dig att spara energi<sup>3,4</sup>.
- Minska mängden papper med upp till 50% med automatisk dubbelsidig utskrift på den här ENERGY STAR®-godkända skrivaren.
- Hantera din arbetsgrupps miljöpåverkan vid utskrifter: optimer resurserna med HP EcoSMART Fleet och andra verktyg<sup>5</sup>.
- HP:s originaltonerkassetter återvinns enkelt kostnadsfritt genom HP Planet Partners<sup>6</sup>.

## Förenkla IT-administrationen och skydda data.

- Öka säkerheten vid utskrift och bildbehandling och skydda företagets data med säkerhetslösningar som omfattar hela skrivarparken.
- Skydda konfidentiella data som är lagrade på skrivaren med den installerade HP High-Performance Secure-hårddisken<sup>7</sup>.
- Centralisera skrivarhanteringen med HP Web Jetadmin som hjälper dig övervaka utrustningen och öka drifttiden<sup>8</sup>.
- Lägg till säkerhetslösningar, t.ex. kort- och passerkortsläsare via hårdvaruintegreringsfickan (HIP)<sup>9</sup>.

## Invester i en framtidssäkrad, lättanvänd lösning.

- Höj värdet på din investering – uppdatera och utöka enkelt enheternas funktioner med HP FutureSmart fast programvara.
- Skriv ut från din smartphone eller datorplatta från i stort sett vilken plats som helst med HP ePrint<sup>10</sup>.
- Hantera jobb på kontrollpanelen i färg. Lättåtkomlig USB-port med vilken du kan skriva ut från flash-enheter.

<sup>1</sup> Grundkapaciteten för papper i skrivaren HP LaserJet Enterprise 700 M712dn är 600 ark (2x 250-arksmagasin och ett 100-arks kombimagasin). Grundkapaciteten för papper i skrivaren HP LaserJet Enterprise 700 M712x är 1 100 ark (2x250-arksmagasin, 1x100-sheet kombimagasin och 1x500-sheet magasin). Med extra tillbehör är den maximala kapaciteten 4 600 ark.; <sup>2</sup> HP LaserJet CE390X svart tonerkassett ingår inte; köp den separat.; <sup>3</sup> HP Auto-On- och Auto-Off-funktionerna är beroende av skrivare och inställningar.; <sup>4</sup> Jämfört med produkter som använder traditionell fixering.; <sup>5</sup> HP EcoSMART Fleet måste köpas separat.; <sup>6</sup> Programmets tillgänglighet varierar. Retur och återvinning av HP:s originalpatroner och kassetter är för närvarande tillgänglig i fler än 50 länder, territorier och regioner i Europa, Asien och Nord- och Sydamerika via HP Planet Partner-programmet. Mer information finns på: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).; <sup>7</sup> HP High-Performance Secure-hårddisken med hög prestanda finns endast på HP LaserJet Enterprise 700 M712x skrivare.; <sup>8</sup> HP Web Jetadmin är gratis och kan hämtas från [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).; <sup>9</sup> Lösningar som implementeras genom fickan för hårdvaruintegrering kan kräva att ytterligare utrustning köps.; <sup>10</sup> Kräver Internetanslutning till HP:s webbberedda skrivare och registrering av HP ePrint-konto (en förteckning över godkända skrivare, dokument- och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint finns på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Mobila enheter kräver Internetanslutning och e-postfunktion. Kan kräva en trådlös åtkomstpunkt. Separat betalda datatrafik- och användningsavgifter kan tillkomma. Utskriftstider och anslutningshastigheter kan variera. På vissa HP LaserJet-skrivare måste den fasta programvaran uppdateras.

## Produkt rundtur

HP LaserJet Enterprise 700 M712xh skrivare:

1. Hårdvaruintegreringsficka för integrering av lösningar (HIP)
2. Intuitiv 4-raders färgdisplay med 10-knappars knappsats
3. Lättåtkomlig USB-port för direktutskrift av filer
4. Inbyggd automatisk dubbelsidig utskrift
5. Två 250-arks inmatningsfack för material i Letter och Legal-storlek
6. 100-arks kombimagasin 1 hanterar tunga specialmaterial upp till 199 g/m<sup>2</sup>
7. 500-arks inmatningsfack för en total kapacitet på 1 100 ark
8. 250-arks utmatningsfack
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver
10. Hi-Speed USB 2.0-utskriftsport
11. Hi Speed USB 2.0-port (för anslutning av tredjepartsenheter)
12. 800 MHz-processor, 512 MB standardminne
13. HP High-Performance Secure-hårddisk



## Serien – en översikt



### HP LaserJet Enterprise 700 skrivare M712dn

- HP LaserJet Enterprise 700M712dn: utskriftshastighet upp till 41 sid/min i svart (upp till 26 bilder/min dubbelsidigt)
- upp till 20 sid/min A3 (upp till 13 bilder/min dubbelsidigt)
- upp till 1200 x 1200 dpi med HP FastRes 1200 (kvalitet med 1200 effektiva dpi)
- 512 MB RAM, utbyggbart till 1 GB
- 800 MHz-processor
- 2 Hi-Speed USB 2.0
- 1 Hi-Speed USB 2.0-enhet
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T
- 1 Hi-Speed USB 2.0 lättåtkomlig direktutskriftsport
- 1 hårdvaruintegreringsficka (HIP)
- 100-arks kombimagasin
- 2 x standardmagasin för 250 ark



### HP LaserJet Enterprise 700 skrivare M712xh

- HP LaserJet Enterprise 700 M712dn med 250 GB High-Performance Secure hårddisk och 500-arks pappersmagasin

## Rekommenderade tillbehör



**CF239A**  
**HP LaserJet 500-arks matare och magasin**  
HP LaserJet 500-arks pappersfack främjar produktiviteten i växande arbetsgrupper med enkla, robusta pappersinmatningstillbehör för en mängd olika medier och tillåter längre utskriftspass utan papperspåfyllning.



**CF243A**  
**HP LaserJet 1x500-sheet pappersmagasin med kabinett och stöd**  
HP LaserJet 500-arks pappersfack främjar produktiviteten i växande arbetsgrupper med enkla, robusta pappersinmatningstillbehör för en mängd olika medier och tillåter längre utskriftspass utan papperspåfyllning.



**CE483A**  
**HP 512 MB 144-stifts x32 DDR2 DIMM**  
Förbättra prestandan vid utskrifter av komplexa dokument genom att förbättra dataflödet med HP-minnesuppgraderingar.



**J8026A**  
**HP Jetdirect 2700w trådlös USB-printserver**  
Förbli produktiv och uppkopplad på resande fot tack vare mobila HP ePrint-utskrifter<sup>2</sup>. Med HP Jetdirect 2700w trådlös USB-printserver kan du förse dina utskriftsenheter med trådlös funktion så att du kan hitta skrivare och MFP-enheter överallt där du behöver dem<sup>3</sup>.

## Beställningsinformation



**HP LaserJet Enterprise 700 skrivare M712dn (CF236A)**  
HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; HP svart LaserJet-tonerkassett (~10 000 sidor); Enhet för automatisk dubbelsidig utskrift; Starthandbok, CD med drivrutiner och elektronisk dokumentation; Strömsladd



**HP LaserJet Enterprise 700 skrivare M712xh (CF238A)**  
HP LaserJet Enterprise 700 M712xh skrivare; HP svart LaserJet-tonerkassett (~10 000 sidor); Starthandbok, CD med drivrutiner och elektronisk dokumentation; Strömsladd; High-Performance Secure 250 GB hårddisk; 500-arks inmatningsfack

## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

### Tillbehör

<b>CF239A</b>	HP LaserJet 500-arks matare och magasin
<b>CF243A</b>	HP LaserJet 1x500-sheet pappersmagasin med kabinett och stöd
<b>CE483A</b>	HP 512 MB 144-stifts x32 DDR2 DIMM
<b>CF245A</b>	HP LaserJet, 3500-arks pappersmagasin, högkapacitet, med stöd
<b>CF242A</b>	HP LaserJet 3x500-sheet pappersmagasin och stöd
<b>Anslutning</b>	
<b>J8026A</b>	HP Jetdirect 2700w trådlös USB-printserver

### Förbrukningsartiklar

<b>CF214A</b>	HP 14A svart LaserJet-tonerkassett En kassett ger i genomsnitt 10 000 standardsidor. Kapaciteten anges baserat på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift.
<b>CF214X</b>	HP 14X svart LaserJet-tonerkassett En kassett ger i genomsnitt 17 500 standardsidor. Kapaciteten anges baserat på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift.
<b>CF249A</b>	HP LaserJet CF249A 110 V underhålls-/fixeringsatts 200 000 sidor
<b>CF254A</b>	HP LaserJet CF254A 220 V underhålls-/fixeringsatts 200 000 sidor

### Service och support

**U6Y96E** – HP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för LaserJet M712  
**U6Y97E** – HP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för LaserJet M712  
**U6Y98E** – HP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för LaserJet M712  
**U6Z20PE** – HP 1 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för LaserJet M712 efter garantitiden  
**U6Z21PE** – HP 2 års support nästa arbetsdag för LaserJet M712 efter garantitiden  
En fullständig lista över tillbehör, förbrukningsartiklar och tjänster finns på <http://www.hp.com>

Räkna med ett pålitligt stöd när det gäller att skapa bästa möjliga bild. Vi kan hjälpa dig att förbättra din utskrifts- och bildbehandlingsmiljö, skydda din IT-investering och få din verksamhet att växa – med ett expertstöd som är överkomligt, personligt och skräddarsytt för dina behov via HP Care Pack.



# Tekniska specifikationer

<b>Utskriftsteknik</b>	Laser		
<b>Utskriftshastighet</b>	Första sidan utskrivnen: Bara 10,5 sek A4: Upp t 41 sid/min ; duplex: 26 bilder/min; A3: Upp t 20 sid/min (upp t 13 bild/min dubbelsid) Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <a href="http://hp.com/go/printerclaims">hp.com/go/printerclaims</a> . Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.		
<b>Processor</b>	800 MHz		
<b>Minne</b>	512 MB, Utbyggbart till 1 GB med hjälp av 1 DIMM-plats av branschstandard		
<b>Skriver ut</b>	Kvalitet HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 dpi, 300 dpi Upplösning Upp till 1200 x 1200 dpi Skrivarspråk HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript 3-emulering, inbyggd PDF-utskrift (v 1.4) Utskriftskapacitet (per månad, A4) Upp till 100 000 sidor Rekommenderad sidvolym per månad 5 000 till 20 000 Utskriftsmarginaler Överkant: 2 mm, Vänster: 2 mm, Höger: 2 mm, Underkant: 2 mm		
<b>Mediekapacitet</b>	<b>Inmatning</b> Magasin 1	<b>Kapacitet</b> ark: 100;kuvert: 10;etiketter: 100;ark med OH-film: 100;vykort: 10	<b>Vikt</b> 60 till 199 g/m <sup>2</sup>
	Magasin 2	ark: 250	60 till 120 g/m <sup>2</sup>
	Magasin 3	ark: 250	60 till 120 g/m <sup>2</sup>
	Duplexutskrift:	Automatisk (standard)	60 till 120 g/m <sup>2</sup>
	<b>Utmattning:</b>	Ark: Upp till 250 ark. Kuvert: Upp till 50 kuvert. OH-film: Upp till 250 ark	
<b>Medietyper</b>	Papper (färgat, brevpapper, lätt, vanligt, förtryckt, hålat, återvunnet, grovt, kraftigt), fänpapper, kort, kuvert, etiketter, OH-film, velång		
<b>Gränssnitt och anslutningar</b>	2 Hi-Speed USB 2.0; 1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 Hi-Speed USB 2.0 lättåtkomlig direktutskriftsport; 1 hårdvaruintegreringsficka (HIP)		
<b>Nätverksfunktioner</b>	Stöder via HP Jetdirect inbyggd Ethernet-printserver (standard): 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gig Links; IPsec (standard); 802.11b/g/n trådlöst nätverk (tillval)		
<b>Nätverksprotokoll</b>	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibel (Mac OS v10.2.4 eller högre), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/brandvägg; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print		
<b>Passar följande operativsystem</b>	Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows Server® 2003 (SP1+), Windows Server® 2008 (32/64-bitars), Windows Server® 2008R2 (64-bitars); Mac OS X v10.6, v10.7; Den senaste informationen om stöd för operativsystem finns här: Citrix® och Windows® Terminal Services ( <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> ); Novell® (novell.com/iprint); Linux (hplip.net); UNIX® (hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscrips, hp.com/go/jetdirectunix_software); SAP-enhetstyper ( <a href="http://hp.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a> , <a href="http://hp.com/go/sap/print">hp.com/go/sap/print</a> ); HP ePrint Mobile Driver ( <a href="http://hp.com/go/eprintmobiledriver">hp.com/go/eprintmobiledriver</a> ) Tillval: Nuvvarande HP-skrivardrivrutiner och programvara för samtliga operativsystem kan hämtas från HP:s supportwebbplats, <a href="http://hp.com/go/lj700M712_software">hp.com/go/lj700M712_software</a>		
<b>Lägsta systemkrav</b>	Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows Server® 2003 (SP1+), Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2; 200 MB tillgängligt hårddiskutrymme; för systemkrav avseende operativsystemskompatibel hårdvara, se <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> , Mac OS X v10.6, v10.7; 200 MB tillgängligt hårddiskutrymme; för systemkrav avseende operativsystemskompatibel hårdvara, se <a href="http://apple.com">apple.com</a>		
<b>Programvara</b>	Windows Installer, HP PCL 6 diskret drivrutin, Mac Installer, drivrutin för HP Postscript-emulering		
<b>Kontrollpanel</b>	5,08 cm, 4-raders LCD (text och grafik i färg); knappar för jobbkontroll; LED-statusindikatorer; 10-knappars knappsets, ficka för hårdvaruintegrering; lättåtkomlig USB		
<b>Skrivarhantering</b>	HP Web Jetadmin, HP-verktyg (Mac)		
<b>Säkerhetsshantering</b>	Administrationssäkerhet: SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X-autentisering (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/brandvägg med certifikat, PreShared Key-autentisering och Kerberos-autentisering; Stöd för WJA-10 IPsec-konfiguration med IPsec Plug-in		
<b>Strömförsörjning</b>	Inbyggd nätdapter; Krav: Inspänning: 220 till 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Förbrukning: 786 W (utskrift), 22,1 W (starklar), 6,1 W (viloläge), 0,21 W (avstängd). Typisk elförbrukning (TEC): 3,289 kWh/vecka.		
<b>Ytermått (b x d x h)</b>	Utan emballage: <b>M712dn</b> : 568 x 596 x 392 mm; <b>M712zh</b> : 568 x 596 x 517 mm; Med emballage: <b>M712dn</b> : 810 x 785 x 644 mm; <b>M712zh</b> : 825 x 800 x 1074 mm;		
<b>Vikt</b>	Utan emballage: <b>M712dn</b> : 38,5 kg; <b>M712zh</b> : 49,8 kg; Med emballage: <b>M712dn</b> : 45,6 kg; <b>M712zh</b> : 83,2 kg;		
<b>Driftsmiljö</b>	Drifttemperatur: 10 till 32,5 °C. Rekommenderad drifttemperatur: 10 till 32,5 °C. Luftfuktighet vid drift: 20 till 80 % relativ luftfuktighet. Rekommenderad luftfuktighet vid drift: 30 till 70 % relativ luftfuktighet. Förvaringstemperatur: 0 till 60 °C. Luftfuktighet vid förvaring: 10 till 90 % relativ luftfuktighet. Ljudnivåer enligt ISO 9296: Ljudstyrka: LwAd6,8 B(A) Ljudtrycksnivåer: 54 dB(A)		
<b>Äkustik</b>	Avgiven ljudeffekt: 6,8 B(A) Ljudtrycksnivåer: 54 dB(A)		
<b>Produktgodkännanden</b>	Säkerhetscertifieringar: IEC 60950-1:2005 +A1; EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011; IEC 60825-1:2007 (laser/LED-produkt av klass 1); EN 60825-1:2007 (laser/LED-produkt av klass 1); GS-certifikat (Tyskland, Europa); IEC 62479:2010; EN 62479:2010; Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG med CE-märkning (Europa); andra säkerhetsgodkännanden som krävs av enskilda länder EMC-certifieringar: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (klass A); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; EMC-direktiv 2004/108/EC med CE-märkning (Europa); andra EMC-godkännanden som krävs av enskilda länder		
<b>Garanti</b>	Ett års garanti med service på platsen. Garanti- och supportalternativen varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.		

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



© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP:s produkter och tjänster beskrivs i de uttryckliga garantivillkor som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

Publicerad inom EMEA 10/12 4AA4-30345VE

## ecoHIGHLIGHTS

- Spara energi – med HP Auto-On/Auto-Off-teknik slås skrivaren på när den behövs och stängs av när den inte behövs<sup>1</sup>.
- Spara upp till 50 % papper med automatisk dubbelsidig utskrift.
- Kostnadsfri, bekväm återvinning av tonerkassetter i över 50 länder<sup>2</sup>.

ENERGY STAR®-kvalificerad

<sup>1</sup> HP Auto-On- och Auto-Off-funktionerna är beroende av skrivaren och dess inställningar.

<sup>2</sup> Programmet tillgänglighet varierar. Retur och återvinning av HP:s originalpatroner och kassetter är för närvarande tillgänglig i fler än 50 länder, territorier och regioner i Europa, Asien och Nord- och Sydamerika via HP Planet Partner-programmet. Mer information finns på: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

