



# HP LaserJet Enterprise 700 M712-printerserien

Designet til til arbejdsgrupper, der har brug for hurtig udskrivning i sort/hvid på en lang række mediestørrelser op til A3 på en strømbesparende printer.



## Upskaler og bliv hurtigere med hurtig A3 udskrivning.

- Spar tid og hold forretningen kørende med utrolig hurtig udskrivning fra denne sort/hvide A3-arbejdsgruppeprinter.
- Udvid udskriftsindstillinger i sort/hvid til papirstørrelser op til A3 med dobbeltsidet udskrivning næsten helt til kanten.
- Øg produktiviteten – læg sjældnere papir i, da der er plads til op til 4.600 ark<sup>1</sup>.
- Udskift nemt tonerpatronerne. Vælg originale HP-tonerpatroner til mange og hyppige udskrivinger<sup>2</sup>.

## Spar på ressourcerne og få styr på udgifterne.

- Spar på strømmen – HP's Auto On/Auto Off- og Instant-on-teknologier sparer på strømmen<sup>3,4</sup>.
- Reducer papirforbruget med op til 50% med automatisk 2-sidet udskrivning på denne ENERGY STAR®-mærkede printer.
- Administrer arbejdsgruppens udskrivningskraft: optimer ressourcerne med HP EcoSMART Fleet og andre værktøjer<sup>5</sup>.
- Originale HP-tonerpatroner genbruges nemt og gratis via HP Planet Partners<sup>6</sup>.

## Forenklings af it-administration og beskyttelse af data.

- Øg udskrivnings- og billedbehandlingsbeskyttelse og beskyt dine virksomhedsdata med avancerede sikkerheds løsninger.
- Beskyt fortrolige data, som er gemt på printeren, med den installerede højtydende og sikre harddisk fra HP<sup>7</sup>.
- Centraliser printeradministration med HP Web Jetadmin, som hjælper dig med at overvåge udstyr og øge oppe tiden<sup>8</sup>.
- Tilføj sikkerheds løsninger som f.eks. kort- og emblemlæser ved hjælp af HIP (hardware integration pocket)<sup>9</sup>.

## Investér i en fremtidssikret og brugervenlig løsning.

- Forlæng værdien af din investering – opdater og udvid nemt enhedsfunktioner med HP FutureSmart-firmware.
- Udskriv fra din smartphone eller tablet-pc stort set overalt med HP ePrint<sup>10</sup>.
- Administrer udskrivinger på et kontrolpanel i farver. Med nem adgang til en USB-port kan du udskrive fra flash-drev.

<sup>1</sup> Den grundlæggende papirkapacitet for HP LaserJet Enterprise 700-printeren M712dn er 600 ark (to 250-arks bakker og én 100-arks universalbakke). Den grundlæggende papirkapacitet for HP LaserJet Enterprise 700-printeren M712xh er 1.100 ark (to 250-arks bakker, 1x100-sheet universalbakke og 1x500-sheet bakke). Hvis der anskaffes ekstraudstyr, er den maksimale kapacitet på 4.600 ark.; <sup>2</sup> Der medfølger ingen sort tonerpatron til HP LaserJet CE390X; skal anskaffes særskilt.; <sup>3</sup> HP's Auto-On- og Auto-Off-funktioner afhænger af printeren og indstillingerne.; <sup>4</sup> Sammenlignet med produkter, der benytter traditionel indbrænding.; <sup>5</sup> HP EcoSMART Fleet skal købes separat.; <sup>6</sup> Programmet fås muligvis ikke alle steder. HP's Planet Partners-program til returløb og genanvendelse af originale HP-blækpatroner findes i øjeblikket i mere end 50 lande og områder i Asien, Europa samt Nord- og Sydamerika. Læs mere på: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).; <sup>7</sup> Den højtydende og sikre harddisk fra HP kan kun fås til HP LaserJet Enterprise 700 M712xh-printeren.; <sup>8</sup> HP Web Jetadmin er gratis og kan hentes på [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).; <sup>9</sup> Løsninger, der benyttes via hardwareintegrationslommen, kan kræve særskilt anskaffelse.; <sup>10</sup> Der kræves internetforbindelse til en HP-printer med internetadgang samt oprettelse af en HP ePrint-konto (på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) kan du finde en liste over kvalificerede printere, understøttede dokument- og billedtyper og andre oplysninger om HP ePrint). Der kræves internetforbindelse og mulighed for e-mail på mobilenheder. Trådløst adgangspunkt kan også være påkrævet. Der opkræves evt. gebyr for brug eller separat anskaffede dataplener. Udskrivningstider og forbindelseshastigheder kan variere. Nogle HP LaserJet-produkter vil kræve firmwareopgradering.

## Produktpræsentation

HP LaserJet Enterprise 700 M712xh-printer:

1. Hardwareintegrationslomme til integrering af løsninger (HIP)
2. Brugervenligt 4-linjers farvedisplay med tastatur med 10 knapper
3. Nemt tilgængelig USB-port til direkte udskrivning af filer
4. Indbygget automatisk dobbeltsidet udskrivning
5. To 250-arks papirbakker til medietyper i letter- og legal-størrelse
6. Universalbakke 1 til 100 ark klarer kraftige brugerdefinerede medier på op til 199 g/m<sup>2</sup>
7. 500-arks papirbakke med en samlet papirkapacitet på 1.100 ark
8. 250-arks udskriftsbakke
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet-printserver
10. USB 2.0-udskrivningsport
11. USB 2.0-port (til tilslutning af tredjepartsenheder)
12. Processor på 800 MHz, 512 MB standardhukommelse
13. Højtydende og sikker harddisk fra HP



## Oversigt over serien



### HP LaserJet Enterprise 700 M712dn-printer

- HP LaserJet Enterprise 700 M712dn: udskrivningshastighed på op til 41 sider/min. i sort (op til 26 billeder/min. ved dupleks)
- op til 20 sider/min. A3 (op til 13 billeder/min. ved dupleks)
- op til 1200 x 1200 dpi med HP FastRes 1200 (effektivt 1200 dpi)
- 512 MB RAM, kan udvides til 1 GB
- Processor på 800 MHz
- 2 USB 2.0
- 1 USB 2.0-enhed
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T
- 1 nemt tilgængelig USB 2.0-port
- 1 HIP (Hardware Integration Pocket)
- 100-arks universalbakke
- 2 x 250-arks papirfødere



### HP LaserJet Enterprise 700 M712xh-printer

- som HP LaserJet Enterprise 700 M712dn med en højtydende og sikker harddisk på 250 GB og 500-arks papirbakke

## Anbefalet tilbehør



### CF239A

**HP LaserJet føder og bakke til 500 ark**  
Med HP LaserJet-papirbakkerne til 500 ark bliver arbejdsgrupper mere produktive med enkelt og robust tilbehør, der giver mulighed for mange forskellige papirstørrelser samt udskrivning af flere sider, før der skal fyldes papir på.



### CF243A

**HP LaserJet 1x500-sheet føder med kabinet og stativ**  
Med HP LaserJet-papirbakkerne til 500 ark bliver arbejdsgrupper mere produktive med enkelt og robust tilbehør, der giver mulighed for mange forskellige papirstørrelser samt udskrivning af flere sider, før der skal fyldes papir på.



### CE483A

**HP 512 MB x32 DDR2 DIMM med 144 ben**  
Få hurtigere print af komplekse dokumenter med HP hukommelsesopgradering.



### J8026A

**HP Jetdirect 2700w USB trådløs printserver**  
Opredhold produktiviteten, når du er på farten, med HP ePrint-mobiludskrivning<sup>2</sup>. Den trådløse HP Jetdirect 2700w USB-printserver giver dig mulighed for at gøre printerenheder trådløse, så du kan finde printere og MFP'er, uanset hvor du har brug for dem<sup>3</sup>.

## Bestillingsoplysninger



### HP LaserJet Enterprise 700 M712dn-printer (CF236A)

HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; Sort LaserJet-tonerpatron fra HP (~10.000 sider); Automatisk dupleksenhed til dobbeltsidet udskrivning; Introduktionsvejledning, cd med drivere og elektronisk dokumentation; Netledning



### HP LaserJet Enterprise 700 M712xh-printer (CF238A)

HP LaserJet Enterprise 700 M712xh-printer; Sort LaserJet-tonerpatron fra HP (~10.000 sider); Introduktionsvejledning, cd med drivere og elektronisk dokumentation; Netledning; Højtydende og sikker harddisk på 250 GB; 500-arks papirbakke

## Tilbehør, forbrugsvarer og support

### Tilbehør

CF239A	HP LaserJet føder og bakke til 500 ark
CF243A	HP LaserJet 1x500-sheet føder med kabinet og stativ
CE483A	HP 512 MB x32 DDR2 DIMM med 144 ben
CF245A	HP LaserJet papirbakke med stor kapacitet til 3500 ark, føder og stativ
CF242A	HP LaserJet 3x500-sheet føder og stativ

### Tilslutning

J8026A	HP Jetdirect 2700w USB trådløs printserver
--------	--

### Forbrugsvarer

CF214A	HP 14A LaserJet-tonerpatron (sort) Gennemsnitlig patronkapacitet er 10.000 standardsider. De angivne værdier er baseret på ISO/IEC 19752 og fortløbende udskrivning.
CF214X	HP 14X LaserJet-tonerpatron (sort) Gennemsnitlig patronkapacitet er 17.500 standardsider. De angivne værdier er baseret på ISO/IEC 19752 og fortløbende udskrivning.
CF249A	HP LaserJet CF249A-vedligeholdelses-/fikseringskit til 110 V 200.000 sider
CF254A	HP LaserJet CF254A-vedligeholdelses-/fikseringskit til 220 V 200.000 sider

### Service & support

**U6Y96E** – HP 3 års LaserJet næste hverdag M712-hardware-support  
**U6Y97E** – HP 4 års LaserJet næste hverdag M712-hardware-support  
**U6Y98E** – HP 5 års LaserJet næste hverdag M712-hardware-support  
**U6Z20PE** – HP 1 års LaserJet næste hverdag M712-hardware-support ud over garantiperioden  
**U6Z21PE** – HP LaserJet næste hverdag M712-hardware-support ud over garantiperioden

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

Med pålidelig support får du det bedst mulige billede. Vi kan hjælpe dig med at få mere ud af dit print- og billedbehandlingsmiljø, beskytte din it-investering og udvide din forretning - med ekspertsupport til en overkommelig pris, der skræddersys til dine behov via HP Care Pack Services.



## Tekniske specifikationer

<b>Printteknologi</b>	Laser		
<b>Printhastighed</b>	Første side færdig: Under 10,5 sek. A4: Op til 41 sider/min.; dupleks: Op til 26 billeder/min.; A3: Op til 20 sider/min. (op til 13 billeder/min. ved dupleks) Målt ved hjælp af ISO/IEC 24734, omfatter ikke første sæt testdokumenter. Læs mere på <a href="http://hp.com/go/printerclaims">hp.com/go/printerclaims</a> . Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfiguration, software, driver og dokumentkompleksitet.		
<b>Processor</b>	800 MHz		
<b>RAM</b>	512 MB, Kan udbygges til 1 GB ved hjælp af 1 DIMM-socket (industristandard)		
<b>Print</b>	Kvalitet Opløsning Printersprog Kapacitet (pr. måned, A4) Anbefalet antal sider pr. måned Udskriftsmarginer	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 dpi, 300 dpi Op til 1200 x 1200 dpi HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript 3-emulering, udskrivning af ægte PDF-filer (v 1.4) Op til 100.000 sider 5.000 til 20.000 Top: 2 mm, Venstre: 2 mm, Højre: 2 mm, Bund: 2 mm	
<b>Mediehåndtering</b>	<b>Input</b> Bakke 1  Bakke 2 Bakke 3 Duplexudskrift: <b>Output:</b>	<b>Kapacitet</b> ark: 100;kuverter: 10;mærkater: 100;transparenter: 100;postkort: 10 Ark: 250 Ark: 250 Automatisk (standard) Ark: Op til 250 ark. Kuverter: Op til 50 kuverter. Transparenter: Op til 250 ark	<b>Vægt</b> 60 til 199 g/m <sup>2</sup>  60 til 120 g/m <sup>2</sup> 60 til 120 g/m <sup>2</sup> 60 til 120 g/m <sup>2</sup>  <b>Størrelse</b> A4;A5;B4 (JIS);B5 (JIS);76,2 x 127 til 312 x 469,9 mm  A4;A5; B4 (JIS);B5 (JIS);148 x 210 til 297 x 363 mm A3;A4;A5;B4 (JIS);B5 (JIS);148 x 210 til 297 x 431 mm A3;A4;A5;B4 (JIS);B5 (JIS)
<b>Medietyper</b>	Papir (farve, brevhoved, let, almindeligt, fortrykt, kanthullet, genbrugspapir, groft, stærkt papir), binding, karton, konvolutter, etiketter, transparenter, pergament		
<b>Interface og tilslutning</b>	2 USB 2.0;1 USB 2.0-enhed;1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T;1 nemt tilgængelig USB 2.0-port;1 HIP (Hardware Integration Pocket)		
<b>Netværksegenskaber</b>	Understøttelser (standard) for den integrerede printserver gennem HP Jetdirect Ethernet: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T,802.3az (EEE)-understøttelse på Fast Ethernet og Gig Links;IPsec (standard);Trådløs 802.11 b/g/n-netværksfunktion (tilbehør)		
<b>Netværksprotokoller</b>	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibel (Mac OS v10.2.4 eller senere), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print;		
<b>Kompatible operativsystemer</b>	Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows Server® 2003 (SP1+), Windows Server® 2008 (32/64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit);Mac OS X v10.6, v10.7;Hvis du vil have den seneste styresystemunderstøttelse, skal du se: Citrix® og Windows® Terminal-tjenester ( <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> );Novell® (novell.com /iprint);Linux (hplip.net);UNIX® ( <a href="http://hp.com/go/unix">hp.com/go/unix</a> , <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">hp.com/go/unixmodelscripts</a> , <a href="http://hp.com/go/jetdirectunix_software">hp.com/go/jetdirectunix_software</a> );SAP-enhedstyper ( <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> ) Ekstraudstyr: Nuværende HP-printerdrivere og -software til alle understøttede styresystemer kan hentes på HP's supportwebsted, <a href="http://hp.com/go/lj700M712_software">hp.com/go/lj700M712_software</a>		
<b>Minde 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 ledig plads på harddisken;styresystemer kompatible med systemkrav til hardware, se <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> , Mac OS X v10.6, v10.7;200 MB ledig plads på harddisken;styresystemer kompatible med systemkrav til hardware, se <a href="http://apple.com">apple.com</a>		
<b>Software</b>	Windows-installationsprogram, særskilt HP PCL 6-driver, installationsprogram til Mac-computere, HP Postscript-emuleringsdriver		
<b>Kontrolpanel</b>	LCD-skærm på 5,08 cm med fire linjer (farveskrift og grafik);knapper til styring af udskriftsjob;statusindikatorer;Numerisk tastatur på 10 knapper, hardwareintegrationslomme;Nem adgang til USB-port		
<b>Printerstyring</b>	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)		
<b>Sikkerhedsstyring</b>	Sikkerhedsadministration: SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X godkendelse (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP via TLS, IPsec/Firewall med certifikat, Pre-Shared nøglegodkendelse og Kerberos godkendelse; Understøtter WJA-10 IPsec konfiguration med IPsec plug-in		
<b>Strøm</b>	Indbygget strømforsyning: Krav: Indgangsspænding: 220 til 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Forbrug: 786 watt (ved udskrivning), 22,1 watt (i klartilstand), 6,1 watt (i dvaletilstand), 0,21 watt (slukket). Typisk elforbrug: 3.289 kW pr. uge.		
<b>Mål (b x d x h)</b>	Udpakket: <b>M712dn</b> : 568 x 596 x 392 mm; <b>M712xh</b> : 568 x 596 x 517 mm; Emballeret: <b>M712dn</b> : 810 x 785 x 644 mm; <b>M712xh</b> : 825 x 800 x 1074 mm;		
<b>Vægt</b>	Udpakket: <b>M712dn</b> : 38,5 kg; <b>M712xh</b> : 49,8 kg; Emballeret: <b>M712dn</b> : 45,6 kg; <b>M712xh</b> : 83,2 kg;		
<b>Driftsmiljø</b>	Driftstemperatur: 10 til 32,5 °C. Anbefalet driftstemperatur: 10 til 32,5 °C. Luftfugtighed ved drift: 20% til 80% relativ luftfugtighed. Anbefalet luftfugtighed ved drift: 30% til 70% relativ luftfugtighed. Opbevaringstemperatur: 0 til 60 °C. Luftfugtighed ved opbevaring: 10 til 90% relativ fugtighed. Lydniveau ifølge ISO 9296: Lydeffekt: LwAd6,8 B(A)		
<b>Lydforhold</b>	Lydintensitet:6,8 B(A) Akustisk lydtryk:54 dB(A)		
<b>Produktcertificeringer</b>	Sikkerheds-certificeringer: IEC 60950-1:2005 +A1;EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011;IEC 60825-1:2007 (Klasse 1-produkt med laser/LED);EN 60825-1:2007 (Klasse 1-produkt med laser/LED);GS-certifikat (Tyskland, Europa);IEC 62479:2010;EN 62479:2010;Direktivet om lavspænding 2006/95/EC med CE-mærkning (Europa);andre sikkerhedsgodkendelser efter behov i de enkelte lande EMC-certificeringer: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Klasse 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-mærkning (Europa);andre EMC-godkendelser efter behov i de enkelte lande		
<b>Garanti</b>	1 års onsite-service Garanti- og supportmuligheder afhænger af produkt, land samt lokale lovkra.		

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



© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Med forbehold for ændringer uden varsel. De eneste garantier for HP produkter og -services er angivet i de garantierklæringer, der følger med de pågældende produkter og services. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udelader heri.

Udgivet i EMEA 10/12 4AAA-3034DAE

### ecoHIGHLIGHTS

- Spar strøm – med HP's Auto-On/Auto-Off-teknologi tændes printeren, når du skal bruge den, og den slukkes, når du ikke bruger den.<sup>1</sup>
- Reducer papirforbruget med op til 50 % med automatisk dobbeltsidet udskrivning.
- Praktisk og gratis genbrugsprogram i mere end 50 lande<sup>2</sup>.

ENERGY STAR®-mærket

<sup>1</sup> HP Auto-tænd og Auto-sluk afhænger af printeren og dens indstillinger.

<sup>2</sup> Programmet findes muligvis ikke alle steder. HP's Planet Partners-program til returnering og genanvendelse af originale HP-blækpatroner findes i mere end 50 lande og områder i Asien, Europa samt Nord- og Sydamerika. Læs mere på: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

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

