Datasheet

HP LaserJet Enterprise 700 M712 printerserie

Druk supersnel en energie-efficiënt af in zwart-wit op A3-formaat

Print grote volumes in zwart-wit op papierformaten tot A3 met een invoercapaciteit tot 4600 vel[1]. Houd de kosten onder controle met energiebesparende kenmerken en dubbelzijdig printen. Bescherm gevoelige bedrijfsgegevens en beheer het printbeleid centraal.







Color touchscreen



Auto on/off



2-sided printing

Print grote formaten sneller met deze snelle A3-printer.

- Bespaar tijd en houd uw bedrijf in beweging door uitzonderlijk snel te printen met deze zwart-wit A3 werkgroepprinter.
- Breid de zwart-wit printmogelijkheden uit tot papierformaten van A3 door dubbelzijdig printen bijna tot de rand van de pagina.
- Verhoog de productiviteit – dankzij een papiercapaciteit van 4.600 vel hoeft u minder vaak papier bij te vullen[1].
- Tonercartridges zijn gemakkelijk te vervangen. Kies high-capacity originele HP tonercartridges als u veel print[2].

Wees zuinig met grondstoffen en houd de kosten in de hand.

- Bespaar energie met HP Auto-on/Auto-off technologie en Instant-on technologie[3],[4].
- Bespaar tot 50% papier met een automatische duplexmodule.
- Originele HP tonercartridges worden eenvoudig gratis gerecycled via HP Planet Partners[5].

Vereenvoudig IT-beheer en bescherm uw data.

- Verbeter de veiligheid van printing en imaging en bescherm uw bedrijfsinformatie met beveiligingsoplossingen voor het hele printerpark.
- Vertrouwelijke data worden veilig opgeslagen op de geïnstalleerde HP veilige high-performance vaste schijf van de printer[6].
- Centraliseer het beheer van uw printers met HP Web Jetadmin, dat uw apparatuur bewaakt en de uptime verbetert[7].
- Sluit beveiligingsoplossingen zoals kaart- en badgelezers aan via de hardware-integratiepocket (HIP)[8].

Investeer in een toekomstgerichte, gebruiksvriendelijke oplossing.

- Uw investering gaat langer mee – met HP FutureSmart firmware kunt u de functionaliteit van apparaten gemakkelijk bijwerken en uitbreiden.
- Druk vanaf uw smartphone of tablet af op vrijwel elke locatie met HP ePrint[9].
- Voer taken uit het kleurenbedieningspaneel. Via de handige USB-poort kunt u printen vanaf flash-drives.

Productrondleiding

HP LaserJet Enterprise 700 M712xh printer:



1. Hardware-integratiepocket voor de integratie van oplossingen (HIP)
2. Handig 4-regelig kleurendisplay en 10 knoppen
3. Handige USB-poort om bestanden rechtstreeks af te drukken
4. Ingebouwde automatische duplexmodule
5. Twee invoerladen voor 250 vel voor kwarto- en folioformaat media
6. Multi-purpose lade voor 100 vel (lade 1) accepteert zware, speciale media tot 199 gr/m²
7. Invoerlade voor 500 vel voor een totale capaciteit van 1100 vel
8. Uitvoer voor 250 vel
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver
10. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
11. Hi-Speed USB 2.0-poort (voor apparaten van andere fabrikanten)
12. 800-MHz processor, 512 MB geheugen standaard
13. HP veilige high-performance vaste schijf

Overzicht van de serie





Model	HP LaserJet Enterprise 700 printer M712dn	HP LaserJet Enterprise 700 printer M712xh
Productnummer	CF236A	CF238A
Bedieningspaneel	4-regelig kleuren-LCD (tekst en grafisch); 10 toetsen	
Afdruksnelheid	A4: 41 ppm / 27 ipm dubbelzijdig – A3: 20 ppm / 13 ipm dubbelzijdig	
Hardware-integratiepocket	Ja	
Multi-purpose lade 1 voor 100 vel	Ja	
Lade 2 voor 250 vel	Ja	
Lade 3 voor 250 vel	Ja	
Lade 4 voor 500 vel	Optioneel	Ja
Automatische duplexfunctie	Ja	
HP veilige high-performance vaste schijf	Niet beschikbaar	Ja
ENERGY STAR®-gekwalificeerd	Ja	

Configureerbare items, accessoires, supplies en ondersteuning

Accessoires	**CF239A** HP LaserJet papierinvoer en lade voor 500 vel
	CF243A HP LaserJet 1x500-sheet invoerlade met kast en standaard
	CF242A HP LaserJet 3x500-sheet invoerlade met standaard
	CF245A HP LaserJet high-capacity invoerlade voor 3500 vel met standaard
	CE483A HP 512-MB 144-pins x32 DDR2 DIMM
	J8026A HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver
Service en support	**U6Z05E** HP 3 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M712 **U6Z06E** HP 4 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M712 **U6Z07E** HP 5 jaar hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M712 **U6Z24PE** HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag + behoud van defecte media voor LaserJet M712 **U6Z21PE** HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor LaserJet M712

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Enterprise 700 printer M712dn	HP LaserJet Enterprise 700 printer M712xh
Productnummer	CF236A	CF238A
Functies	Print	
Bedieningspaneel	5,08-cm, 4-regelig kleuren-LCD (tekst en grafisch); functieknoppen; LED-statusindicatoren; 10 knoppen, hardware-integratiepocket; handige USB-poort	
Printen		
Printtechnologie	Laser	
Printsnelheid[1]	Zwart (A4, standaard) Tot 41 ppm ; Zwart (A4, dubbelzijdig): 26 ipm ; Zwart (A3, standaard): 20 ppm (13 ipm dubbelzijdig)	
Eerste pagina gereed	Zwart (A4, standby): Vanaf 10,5 seconde	
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi ; Technologie: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 dpi, 300 dpi	
Maandelijks printvolume	Tot 100.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: 5000 tot 20.000	
Intelligente printersoftwarefuncties	HP ePrint, Apple Airprint™, Mopria-gecertificeerd, HP Auto-On/Auto-Off technologie, FutureSmart firmware, hardware-integratiepocket, handige USB-poort	
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript 3-emulatie, standaard PDF afdrukken (v 1.4)	
Printgebied	Pintmarges Boven: 2 mm, Onder: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; Maximaal printgebied:	
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)	
Processorsnelheid	800 MHz	
Connectiviteit		
Standaard	2 Hi-Speed USB 2.0; 1 Hi-Speed USB 2.0-apparaat; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T; 1 Hi-Speed USB 2.0 Easy Access-poort op het apparaat; 1 Hardware-integratiepocket (HIP)	
Optioneel	802.11b/g/n wireless LAN (station-modus), andere netwerkaccessoires, HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver	
Draadloos	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een hardware-accessoire	
Mobiel afdrukken mogelijk	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd	
Ondersteunde netwerkprotocollen	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-compatibel (Mac OS v10.2.4 en hoger), 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	
Netwerkfuncties	Ja, via interne HP Jetdirect Ethernet printserver (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gigabit Ethernet; IPsec (standaard); 802.11b/g/n draadloze netwerkinterface (optioneel)	
Vaste schijf	Standaard, 8-GB solid-state drive (SSD)	Standaard veilige high-performance harde schijf, 500 GB
Geheugen	Standaard: 512 MB; Maximaal: 1 GB	

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Enterprise 700 printer M712dn	HP LaserJet Enterprise 700 printer M712xh
Productnummer	CF236A	CF238A
Mediaverwerking		
Aantal papierladen	**Standaard**: 3 ; **Maximaal**: 6	**Standaard**: 4 ; **Maximaal**: 6
Typen media	Papier (gekleurd, briefpapier licht, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringlooppapier, ruw, tough paper), bankpost, kaarten, enveloppen, etiketten, transparant, vellum	
Mediaformaat	**Aangepast (metrisch)**: Lade 1: 76,2 x 127 tot 312 x 469,9 mm; Lade 2: 148 x 210 tot 297 x 363 mm; Lade 3: 148 x 210 tot 297 x 431 mm ; **Ondersteund (metrisch)**: Lade 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Lade 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)	**Aangepast (metrisch)**: Lade 1: 76,2 x 127 tot 312 x 469,9 mm; Lade 2: 148 x 210 tot 297 x 363 mm; Lade 3, 4: 148 x 210 tot 297 x 431 mm ; **Ondersteund (metrisch)**: Lade 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Lade 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Lade 4: A3; A4; A4-R; A5; B5 (JIS)
Mediaverwerking	**Standaard invoer**: Multi-purpose lade voor 100 vel, 2 invoerladen voor 250 vel elk **Standaarduitvoer**: Uitvoer voor 250 vel **Optionele invoer**: Optionele invoerlade voor 500 vel, optionele 1x500-sheet papierinvoer en kast en standaard, optionele 3x500-sheet papierinvoer met standaard, optionele high-capacity invoerlade voor 3500 vel met standaard (alleen A4)	**Standaard invoer**: Multi-purposelade voor 100 vel, 2 invoerladen voor 250 vel elk, invoerlade voor 500 vel **Standaarduitvoer**: Uitvoer voor 250 vel **Optionele invoer**: Optionele 1x500-sheet papierinvoer met kast en standaard, optionele high-capacity invoerlade voor 3500 vel met standaard (alleen A4)
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 199 gr/m²; lade 2, 3: 60 tot 120 gr/m²;	Lade 1: 60 tot 199 gr/m2; Lade 2, 3, 4: 60 tot 120 g/m²;
Invoercapaciteit	**Lade 1**: vellen: 100; enveloppen: 10; etiketten: 100; transparanten: 100; briefkaarten: 10 **Lade 2**: vellen: 250 **Lade 3**: vellen: 250 **Maximaal**: Tot 4600 vel (CF239A (1x) en CF243A kunnen samen geplaatst worden; Er kunnen geen andere invoeraccessoires worden gecombineerd)	**Lade 1**: vellen: 100; enveloppen: 10; etiketten: 100; transparanten: 100; briefkaarten: 10 **Lade 2**: vellen: 250 **Lade 3**: vellen: 250; vellen: 500 (lade 4) **Maximaal**: Tot 4600 vel (CF239A (1x) en CF243A kunnen samen geplaatst worden; Er kunnen geen andere invoeraccessoires worden gecombineerd)
Uitvoercapaciteit	**Standaard**: Tot 250 vellen Enveloppen: Tot 50 enveloppen Transparanten: Tot 250 vellen **Maximaal**: Tot 250 vellen	
Compatibele besturingssystemen	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 (32-bits/64-bits), Windows Server 2008 R2 (64-bits), Windows Server 2003 (SP1+); Mac OS X v10.6, v10.7; Kijk voor actuele informatie over besturingssysteemondersteuning op: Citrix en Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd), Novell (http://www.novell.com/iprint), Linux (http://www.hplip.net), UNIX (http://www.hp.com/go/unix, http://www.hp.com/go/unixmodelscripts, http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software), SAP device types (http://www.hp.com/go/sap/drivers, http://www.hp.com/go/sap/print), HP ePrint mobiele driver (http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver)	
Minimum systeemeisen	**Windows**: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (SP1+): 200 MB vrije schijfruimte (kijk voor OS-compatibele hardwarevereisten op http://www.microsoft.com); **Mac**: Mac OS X v10.6, v10.7; 200 MB vrije schijfruimte; zie voor de hardwaresysteemvereisten voor besturingssystemen apple.com	
Meegeleverde software	Windows Installer, speciale HP PCL 6 driver, Mac Installer, HP PostScript emulatiedriver	
Beveiligingsbeheer	Veilig beheer: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X authenticatie (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP via TLS, IPsec/firewall met certificaat, PreShared Key-authenticatie en Kerberos-authenticatie; Ondersteuning voor WJA-10 IPsec configuratie met IPsec plug-in	
Printerbeheer	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)	
Afmetingen en gewicht		
Afmetingen printer (b x d x h)	**Minimaal** 568 x 596 x 392 mm; **Maximaal**: 858 x 989 x 392 mm	**Minimaal** 568 x 596 x 517 mm; **Maximaal**: 858 x 989 x 517 mm
Gewicht printer	38,5 kg	49,8 kg
Gebruiksomgeving	**Temperatuur**: 10 tot 32,5 ºC; **Vochtigheid**: 30 tot 70% rel	
Opslagcondities	**Temperatuur**: 0 tot 60 ºC ; **Vochtigheid**: 10 tot 90% rel	
Geluid	**Akoestische stroomemissie**: 6,8 B(A); **Geluidsdrukemissie**: 54 dB (A)	
Voeding	**Vereisten**: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz) ; **Verbruik**: 786 Watt (tijdens printen), 22,1 Watt (standby), 6,1 Watt (slaapstand), 0,21 Watt (uit). TEC (Typical Electricity Consumption): 3,289 kW/week. ; **Type voeding**: Ingebouwde voedingsmodule	**Vereisten**: 110 V ingangsspanning: 110 tot 127 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); 220 V ingangsspanning: 220 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) (geen twee voltages, voedingsmodule varieert per bestelnummer met # optiecode-ID) ; **Verbruik**: 786 Watt (tijdens printen), 22,1 Watt (standby), 6,1 Watt (slaapstand), 0,21 Watt (uit). TEC (Typical Electricity Consumption): 3,289 kW/week. ; **Type voeding**: Ingebouwde voedingsmodule
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie	
Certificeringen	**Standaard voor elektromagnetische emissie**: 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-richtlijn 2004/108/EC met CE-merk (Europa); overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen	**Standaard voor elektromagnetische emissie**: 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-richtlijn 2004/108/EC met CE-merk (Europa); overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen ENERGY STAR®-gekwalificeerd; EPEAT® Silver
Blue Angel-compatibel	Nee; Raadpleeg het ECI-document	Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
Land van herkomst	Geproduceerd in China	
Inhoud van de doos	CF236A HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 10.000 pagina's); Automatische duplexmodule voor dubbelzijdig printen; Installatiegids, cd met drivers en elektronische documentatie; Netsnoer	CF238A HP LaserJet Enterprise 700 M712xh printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 10.000 pagina's); Installatiegids, cd met drivers en elektronische documentatie; Netsnoer; High-performance veilige vaste schijf, 250 GB; Invoerlade voor 500 vel
Garantie	Eén jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in uw regio.	

Voetnoten

[1] De standaard papiercapaciteit van de HP LaserJet Enterprise 700 printer M712dn bedraagt 600 vel (2 laden voor 250 vel en één multi-purpose lade voor 100 vel). De standaard papiercapaciteit van de HP LaserJet Enterprise 700 printer M712xh bedraagt 1100 vel (2 laden voor 250 vel, 1x100-sheet multi-purpose en 1x500-sheet lade). Met optionele accessoires is de capaciteit uit te breiden tot maximaal 4600 vel.
[2] De HP LaserJet CF214X zwarte printcartridge is niet inbegrepen; moet apart worden aangeschaft.
[3] HP Auto-aan en Auto-uit functie is afhankelijk van printer en instellingen.
[4] In vergelijking met producten die met traditionele fusing werken.
[5] Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/recycle.
[6] De HP veilige high-performance vaste schijf is alleen beschikbaar op de HP LaserJet Enterprise 700 M712xh printer.
[7] HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van www.hp.com/go/webjetadmin.
[8] Voor aansluiting van oplossingen via de hardware-integratiepocket moet mogelijk extra materiaal worden aangeschaft.
[9] Een internetverbinding naar de HP web-compatibele printer en registratie van een HP ePrint account zijn vereist (een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en andere informatie over HP ePrint is beschikbaar op www.hp.com/go/eprintcenter). Voor mobiele apparaten is een internetverbinding en e-mailfunctionaliteit vereist. Mogelijk is een wireless access point nodig. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of verbruikstarieven van toepassing. Afdruktijden en verbindingssnelheden kunnen variëren. Voor sommige HP LaserJet printers is een firmwareupgrade vereist.

Disclaimers technische specificaties

[1] Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: http://www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.

http://www.hp.com/nl

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

nl-nl 4AA4-3034, Juli 2023