

HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712 series



Salamannopea, energiaa säästävä, mustavalkoinen A3 tulostus

Ota käyttöön suurten määrien mustavalkotulostukseen tarkoitettu tulostus aina paperikokoon A3 saakka, jolloin kapasiteetti on jopa 4 600 arkkiä¹. Voit hallita kustannuksia käyttämällä sekä energiaa säästäviä toimintoja että kaksipuolista tulostusta. Suojaa yrityksen luottamukselliset tiedot ja keskitä tulostuskäytäntöjen hallinta.



Color touchscreen



Auto on/off



2-sided printing

Laajenna ja kiihdytä liiketoimintaasi nopealla A3 -tulostuksella.

- Säästä aikaa ja pidä liiketoiminta käynnissä tämän yrityksen tiimin käyttöön tarkoitettun A3 mustavalkotulostimen poikkeuksellisen nopean tulostustoiminnon avulla.
- Kaksipuolisella tulostustoiminnolla voit laajentaa mustavalkotulostuksen asetukset (aina paperikokoon A3 asti) niin, että tulostusjälki ulottuu lähes paperin reunaan.
- Tehosta tuottavuutta – jopa 4.600 arkin kapasiteetin suurvolyymitulostuksen ansiosta paperia tarvitsee ladata tulostimeen aiempaa harvemmin¹.
- Voit vaihtaa väriainekasetit helposti. Valitse suuren kapasiteetin HP:n alkuperäiset väriainekasetit säännölliseen tulostukseen².

Voit näin säästää resursseja ja hallita kustannuksia.

- Säästä energiaa – HP Auto On/Auto Off- ja pikälämpenemistekniikan avulla vähennät energiankulutusta^{3,4}.
- Vähennä paperinkulutusta jopa 50 % automaattisella kaksipuolisella tulostuksella.
- HP:n alkuperäiset mustekasetit voi helposti kierrättää ilmaiseksi HP Planet Partners -ohjelman kautta⁵.

Yksinkertaista IT-toimintojen hallinta ja suojaa tietosi.

- Paranna tulostuksen ja kuvankäsittelyn suojausta ja suojaa liiketoimintaa koskevat tiedot laitteistotason suojausratkaisuilla.
- Suojaa tulostimeen tallennetut luottamukselliset tiedot HP High-Performance Secure -kiintolevyn avulla⁶.
- Tulostimen hallinnan voi keskitää HP Web Jetadmin -ohjelmistolla, jota voi käyttää laitteiden valvomiseen ja käytettävyyssajan lisäämiseen⁷.
- Hardware Integration Pocketin (HIP) avulla voit lisätä suojausratkaisuja, kuten kortin ja nimilapun lukijoita (HIP)⁸.

Investoi edistykselliseen ja helppokäyttöiseen ratkaisuun.

- Laajenna investointisi arvoa – HP FutureSmart -laitteohjelmistolla päivität ja laajennat laitetoimintoja helposti.
- HP ePrintin avulla voit tulostaa älypuhelimesta, taulutietokoneesta tai lähes mistä tahansa⁹.
- Väriohjauspaneelin avulla voit hallita tulostustöitä. Helppokäyttöisen USB-portin ansiosta voit tulostaa myös muistitikuilta.

Tuotteen esittely

HP LaserJet Enterprise 700 M712xh -tulostin:

1. Laitteiston integrointitasku (HIP) ratkaisujen integrointiin
2. Selkeä nelirivinen värinäyttö ja 10-painikkeinen näppäimistö
3. Helppokäyttöinen USB-portti tiedostojen suoraa tulostamista varten
4. Kiinteä automaattinen kaksipuolinen tulostus
5. Kaksi 250 arkin paperialustaa Letter- ja Legal-kokoisia materiaaleja varten
6. 100 arkin monikokoalusta 1 painaville erikoismateriaaleille jopa 199 g/m²:n kokoon saakka
7. 500 arkin paperialusta, kapasiteetti 1 100 arkkiä
8. 250 arkin tulostuskaukalo
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet -tulostinpalvelin
10. Hi-Speed USB 2.0 -tulostusportti
11. Hi Speed USB 2.0 -portti (muiden valmistajien laitteiden liittämistä varten)
12. 800 MHz:n suoritin tai 512 Mt:n vakiomuisti
13. HP:n tehokas, suojattu kiintolevy



Pikatiedot sarjasta



Malli	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn -tulostin	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh -tulostin
Tuotenumero	CF236A	CF238A
Ohjauspaneeli	4 rivin nestekidenäyttö (värillinen teksti ja grafiikka); kymmennumeroinen numeronäppäimistö	
Tulostusnopeus	A4: 41 sivua / 27 kuvaa minuutissa kaksipuolisena – A3: 20 sivua / 13 kuvaa minuutissa	
Laitteiston integrointitasku	Kyllä	
100 arkin monitoimilokero 1	Kyllä	
250 arkin lokero 2	Kyllä	
250 arkin lokero 3	Kyllä	
500 arkin lokero 4	Valinnainen	Kyllä
Automaattinen kaksipuolinen tulostus	Kyllä	
HP:n tehokas, suojattu kiintolevy	Ei saatavilla	Kyllä
ENERGY STAR® -hyväksytyt	Kyllä	

Määritettävissä olevat kohteet, lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Lisävarusteet	CF239A HP LaserJet 500 arkin syöttölaite ja lokero
	CF243A HP LaserJet 1x500-sheet -syöttölaite sekä kaappi ja jalusta
	CF242A HP LaserJet 3x500-sheet -syöttölaite ja jalusta
	CF245A 3 500 arkin suuren kapasiteetin HP LaserJet -syöttölaite ja -jalusta
	CE483A HP:n 512 Mt:n 144-nastainen x32 DDR2 DIMM
	J8026A Langaton HP Jetdirect 2700w USB -tulostinpalvelin
Huolto- ja tukipalvelut	U6Z05E HP:n kahden vuoden LaserJet M712 Pro -laitetuki seuraavana arkipäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
	U6Z06E HP:n kolmen vuoden LaserJet M712 -laitetuki seuraavana arkipäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
	U6Z07E HP:n viiden vuoden LaserJet M712 -laitetuki seuraavana arkipäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
	U6Z24PE HP:n yhden vuoden jälkitakuu, LaserJet M712 -laitetuki seuraavana arkipäivänä ja viallisen tallennusvälineen tietojen säilytys
	U6Z21PE HP:n kahden vuoden jälkitakuu, LaserJet M712 -laitetuki seuraavana arkipäivänä

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn -tulostin	HP LaserJet Enterprise 700 M712zh -tulostin
Tuotenumero	CF236A	CF238A
Toiminnot	Tulostus	
Ohjauspaneeli	5,08 cm:n nelirivinen nestekidenäyttö (värillinen teksti ja grafiikka);työn hallintapainikkeet;merkkivalot;10-näppäminen näppäimistö, Hardware Integration Pocket;helpokäyttöinen USB	
Tulostus		
Tulostustekniikka	Laser	
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, tavallinen) Jopa 41 s/min ; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 26 k/min ; Musta (A3, tavallinen): Jopa 20 s/min (jopa 13 kuvaa/min kaksipuolisena)	
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Musta (A4, valmiina): Jopa 10,5 sekunnin nopeus	
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1200 × 1200 dpi ; Tekniikka: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 dpi, 300 dpi	
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 100 000 sivua A4; Suosittelut sivumäärä kuukaudessa: 5 000–20 000	
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifikaatti, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka, FutureSmart-laiteohjelmisto, laitteiston integrointipaikka, helpokäyttöinen USB	
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript 3 -emulointi, sisäinen PDF-tulostus (v1.4)	
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 2 mm, Alareuna: 2 mm, Vasen: 2 mm, Oikea: 2 mm; Suurin tulostusalue:	
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)	
Suorittimen nopeus	800 MHz	
Liitettävyyttä		
Vakio	2 Hi-Speed USB 2.0 -porttia; 1 Hi-Speed USB 2.0 -laitoportti; 1 gigabitin Ethernet 10/100/1000 Base-T -verkko; Yksi Hi-Speed USB 2.0 Easy Access Walkup -portti; 1 Hardware Integration Pocket (HIP)	
Valinnainen	802.11b/g/n Wireless LAN (asematila), muut verkkolisälaitteet, HP Jetdirect 2700w langaton USB-tulostuspalvelin	
Langattomat ominaisuudet	Lisävaruste, toiminto saadaan käyttöön hankkimalla lisälaitte	
Mobiilitulostuksen tuki	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-hyväksytyt	
Tuetut verkkoprotokollat	IPv4/IPv6: Apple Bonjour -yhteensopiva (Mac OS v10.2.4 tai uudempi), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, portti 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/palomuuri; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print	
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäisen HP Jetdirect Ethernet -tulostinpalvelimen (vakiona) kautta tuetaan seuraavia: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) -tuki Fast Ethernetille ja Gigabit Ethernetille; IPsec (vakiona); Langaton 802.11b/g/n -verkkoyhteys (valinnainen)	
Kiintolevy	Vakiona 8 Gt:n SSD-asema	Vakiomallinen 500 Gt:n High-Performance Secure -kiintolevy
Muisti	Vakio: 512 Mt; Enintään: 1 Gt	

Tekniset tiedot

Malli	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn -tulostin	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh -tulostin
Tuotenumero	CF236A	CF238A
Tulostusmateriaalin käsittely		
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 3 ; Enintään: 6	Vakio: 4 ; Enintään: 6
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (värillinen, kirjelomake, kevyt, tavallinen, esipainettu, esirei'itetty, kierrätetty, karkea, kovapaperi), bond, postikorttikartonki, kirjekuori, tarrat, kalvo, silopaperi	
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 76,2 x 127 – 312 x 469,9 mm; Lokero 2: 148 x 210 – 297 x 363 mm; Lokero 3: 148 x 210 – 297 x 431 mm ; Tuetut (metrimitat): Lokero 1 ja 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Lokero 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 76,2 x 127 – 312 x 469,9 mm; Lokero 2: 148 x 210 – 297 x 363 mm; Lokero 3, 4: 148 x 210 – 297 x 431 mm ; Tuetut (metrimitat): Lokero 1 ja 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Lokero 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Lokero 4: A3; A4; A4-R; A5; B5 (JIS)
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 100 arkin monikokoalusta, 2 x 250 arkin paperialustaa Tulosteet: 250 arkin tulostuskaukalo Valinnainen tulo: Valinnainen 500 arkin syöttölokero, valinnainen 1x500-sheet paperinsyöttöalusta sekä kaappi ja jalusta, valinnainen 3x500-sheet paperinsyöttöalustan ja jalustan yhdistelmä, valinnainen 3 500 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero ja jalusta (vain A4)	Vakiotulo: 100 arkin monikokoalusta, 2 x 250 arkin paperialustaa, 500 arkin syöttölokero Tulosteet: 250 arkin tulostuskaukalo Valinnainen tulo: Valinnainen 1x500-sheet paperinsyöttöalusta sekä kaappi ja jalusta, valinnainen 3 500 arkin suuren kapasiteetin syöttölokero ja jalusta (vain A4)
Materiaalin paino	Alusta 1: 60–199 g/m ² ; alustat 2 ja 3: 60–120 g/m ² ;	Lokero 1: 60–199 g/m ² ; Alusta 2, 3, 4: 60–120 g/m ² ;
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: arkit: 100; kirjekuoret: 10; tarrat: 100; kalvot: 100; postikortit: 10 Lokero 2: arkit: 250 Lokero 3: arkit: 250 Enintään: Jopa 4 600 arkkiä (CF239A (1x) ja CF243A voidaan asentaa yhdessä; muita lisäsyöttölaitteita ei voi yhdistää)	Lokero 1: arkit: 100; kirjekuoret: 10; tarrat: 100; kalvot: 100; postikortit: 10 Lokero 2: arkit: 250 Lokero 3: arkit: 250; arkit: 500 (lokero 4) Enintään: Jopa 4 600 arkkiä (CF239A (1x) ja CF243A voidaan asentaa yhdessä; muita lisäsyöttölaitteita ei voi yhdistää)
Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 250 arkkiä Kirjekuoret: Jopa 50 kirjekuorta Kalvot: Jopa 250 arkkiä Enintään: Jopa 250 arkkiä	
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 (32- ja 64-bittinen), Windows Server 2008 R2 (64-bittinen), Windows Server 2003 (SP1+); Mac OS X v10.6, v10.7; Uusimman käyttöjärjestelmän tuki on saatavilla osoitteessa: Citrix- ja Windows-päätelähdet (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-laitetyypit (http://www.hp.com/go/sap/drivers, http://www.hp.com/go/sap/print);HP ePrint Mobile -ohjain (http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver)	
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64-bittinen), Windows Server 2003 (SP1+); 200 Mt vapaata kiintolevytilaa (lisätietoja käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivan laitteiston järjestelmävaatimuksista on osoitteessa http://www.microsoft.com); Mac: Mac OS X v10.6, v10.7; 200 Mt vapaata kiintolevytilaa; katso käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivan laitteiston järjestelmävaatimukset osoitteesta apple.com	
Ohjelmistot sisällytettyinä	Windows Installer -ohjelma, erillinen HP PCL 6 -ohjain, Mac-asentaja, HP Postscript -erulointiohjain	
Tietoturvan hallinta	Suojattu hallinta: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise-protokolla, 802.1X-todennus (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP TLS:n kautta, IPsec / palomuri ja varmenne, esiajattu avain ja Kerberos-todennus; Tuki WJA-10 IPsec -konfiguroinnille IPsec-laajennuksen kautta	
Tulostimen hallinta	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)	
Mitat ja paino		
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään 568 x 596 x 392 mm; Enintään: 858 x 989 x 392 mm	Vähintään 568 x 596 x 517 mm; Enintään: 858 x 989 x 517 mm
Tulostimen paino	38,5 kg	49,8 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–32,5°C; Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus	
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: 0–60 °C ; Ilmankosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus	
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,8 B(A); Äänenpainetaso: 54 dB(A)	
Teho	Vaativuudet: Syöttöjännite: 220 – 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ; Kulutus: 786 W (tulostus), 22,1 W (valmiustila), 6,1 W (lepotila), 0,21 W (virta pois päältä). Tyypillinen sähkönkulutus: 3 289 kW/vko. ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde	Vaativuudet: 110 voltin tulojännite: 110–127 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz); 220 voltin tulojännite: 220–240 V AC (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz) (ei kaksoisjännitettä, virtalähde vaihtelee osanumeron mukaan, jossa # vaihtoehtokoodin tunnus) ; Kulutus: 786 W (tulostus), 22,1 W (valmiustila), 6,1 W (lepotila), 0,21 W (virta pois päältä). Tyypillinen sähkönkulutus: 3 289 kW/vko. ; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde
Energiansäästön ominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikälämpenemistekniikka	
Sertifikaatit	Sähkömagneettisen säteilyn standardi: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (luokka A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; EMC-direktiivi 2004/108/EY ja CE-merkintä (Eurooppa); muut EMC-hyväksynnät eri maiden vaatimusten mukaisesti	Sähkömagneettisen säteilyn standardi: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (luokka A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; EMC-direktiivi 2004/108/EY ja CE-merkintä (Eurooppa); muut EMC-hyväksynnät eri maiden vaatimusten mukaisesti ENERGY STAR® -merkitty; EPEAT® Silver
Blue Angel -yhteensopiva	Ei; Katso ECI-asiakirja	Kyllä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa	
Pakkauksen sisältö	CF236A HP LaserJet Enterprise 700 M712dn -tulostin; HP LaserJet -värikasetti, musta (n. 10 000 sivua); Automaattinen kaksipuolinen tulostusyksikkö; Aloitusopas-CD-levy, jolla ohjaimet ja sähköinen käyttöohje; virtajohto	CF238A HP LaserJet Enterprise 700 M712xh -tulostin; HP LaserJet -värikasetti, musta (n. 10 000 sivua); Aloitusopas-CD-levy, jolla ohjaimet ja sähköinen käyttöohje; virtajohto; 250 Gt:n High-Performance Secure -kiintolevy; 500 arkin paperialusta
Takuu	Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspalkalla. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Käy osoitteessa http://www.hp.com/support ja lue lisää HP:n palkituista palvelu- ja tukivaihtoehdoista maassasi.	

Alaviitteet

- ¹ HP LaserJet Enterprise 700 -tulostimen M712dn peruspaperikapasiteetti on 600 arkkiä (2 x 250 arkin syöttölokeroa ja yksi 100 arkin monikokoalusta), HP LaserJet Enterprise 700 -tulostimen M712xh peruspaperikapasiteetti on 1 100 arkkiä (2 x 250 arkin paperialustaa, 1x100-sheet monikokoalusta ja 1x500-sheet alusta). Valinnaisilla lisävarusteilla enimmäiskapasiteetti on 4 600 arkkiä.
- ² Musta HP LaserJet CF214X -värikasetti ei sisälly toimitukseen; hankittava erikseen.
- ³ HP:n Auto-On- ja Auto-Off -toimintojen käyttömahdollisuudet vaihtelevat tulostimen ja asetusten mukaan.
- ⁴ Verrattuna tuotteisiin, jotka käyttävät perinteistä kiinnitystä.
- ⁵ Ohjelman saatavuus vaihtelee. Saat lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.fi/kierratus>.
- ⁶ HP:n High-Performance Secure -kiintolevy on saatavilla vain HP LaserJet Enterprise 700 M712xh -tulostimeen.
- ⁷ HP Web Jetadmin on maksuton ja voidaan ladata osoitteesta www.hp.com/go/webjetadmin.
- ⁸ Hardware Integration Pocketin kautta käytettävät ratkaisut saattavat edellyttää lisätarvikkeiden hankkimista.
- ⁹ Edellyttää verkkoyhteyttä HP web-enabled -tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo kelvollisista tulostimista, tuetuista asiakirjoista ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostinta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteesta www.hp.com/go/eprintcenter). Mobiililaitteet vaativat verkkoyhteyden ja sähköpostiominaisuuden. Saattaa edellyttää langatonta tukiasemaa. Datasopimus saattaa olla tarpeen hankkia erikseen, tai käytöstä saatetaan veloittaa. Tulostusajat ja yhteyden nopeudet saattavat vaihdella. Jotkin HP LaserJet -tulostimet saattavat edellyttää laiteohjelmiston päivitystä.

Tekniset määrittymiset, vastuuvapauslausekkeet

- ¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -menetelmällä, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman, ajurin ja asiakirjan sisällön mukaan.



Windows 10



<http://www.hp.fi>

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

fi-fi 4AA4-3034, Heinäkuu 2023

