

HP LaserJet Enterprise 700 M712dn - tulostin



Salamannopea, energiaa säästävä, mustavalkoinen A3 tulostus

Ota käyttöön suurten määrien mustavalkotulostukseen tarkoitettu tulostus aina paperikokoon A3 saakka, jolloin kapasiteetti on jopa 4 600 arkkia¹. 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 tiimien 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 pikalämpenemistekniikan avulla vähennät energiankulutusta^{3,4}.
- Voit vähentää paperin kulutusta jopa 50 %, kun käytät tämän ENERGY STAR® -hyväksytyt tulostimen automaattista kaksipuoleista tulostustoimintoa.
- 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 suojaaa liiketoimintaa koskevat tiedot laitteistotason suojausratkaisuilla.
- Suojaa tulostimeen tallennetut luottamukselliset tiedot HP High-Performance Secure -kiintolevyn avulla⁶.
- Tulostimen hallinnan voi keskittää 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 -laiteohjelmistolla päivität ja laajennat laitetuotoja helposti.
- HP ePrintin avulla voit tulostaa älypuhelimesta, taulutietokoneesta tai lähes mistä tahansa⁹.
- Väriohjauspaneelin avulla voit hallita tulostustöitä. Helppokäyttöisen USB-portin ansiosta voit tulostaa myös muistitikulta.

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



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Tarvikkeet	CF214A HP 14A, alkuperäinen musta LaserJet-värikasetti (10 000 sivua)
	CF214X HP 14X, alkuperäinen riittoisa musta LaserJet-värikasetti (17 500 sivua)
	CF254A HP LaserJet CF254A, huolto-/kiinnitysarja, 220 voltia (200 000 sivua)
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
Tuotenumero	CF236A
Toiminnot	Tulosta
Ohjauspaneeli	5,08 cm:n nelirivinen nestekidenäyttö (värillinen teksti ja grafiikka);työn hallintapainikkeet;merkkivalot;10-näppäinen näppäimistö, Hardware Integration Pocket;helppokäyttöinen USB
Tulostus	
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusnopeus ¹	Musta (A4, normaali): Jopa 41 s/min; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 26 k/min;
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Musta (A4, valmistilasta): Jopa 10,5 sekunnin nopeus;
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1 200 x 1 200 dpi; Tekniikka: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 dpi, 300 dpi;
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 100 000 sivua A4; Suosittu sivumäärä kuukaudessa: 5 000–20 000
Tulostimen kehittyneet ominaisuudet	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifikaatti, HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka, FutureSmart-laiteohjelmisto, laitteiston integrointipaikka, helppokäyttöinen USB
Vakiotulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript 3 -emulointi, sisäinen PDF-tulostus (v1.4)
Tulostusalue	Tulostusmarginaalit Yläreuna: 2 mm, Ala: 2 mm, Vasen: 2 mm, Oikea: 2 mm;
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Proessorin nopeus	800 MHz
Litettävyys	
Vakio	2 Hi-Speed USB 2.0 -porttia; 1 Hi-Speed USB 2.0 -laiteportti; 1 gigabitin Ethernet 10/100/1000 Base-T -verkko; Yksi Hi-Speed USB 2.0 Easy Access Walkup -portti; 1 Hardware Integration Pocket (HIP)
Lisävaruste	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
Verkkotoiminnot	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
Muisti	Vakio: 512 Mt ; Enintään: 1 Gt
Tulostusmateriaalin käsittely	
Paperilokerojen määrä	Vakio: 3 ; Enintään: 6
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (värillinen, kirjelomake, kevyt, tavallinen, esipainettu, esireiätetty, kierrätetty, karkea, kovapaperi), bond, postkorttikartonki, kirjekuori, tarrat, kalvo, silopaperi
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metriset luvut): 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 Tuettu (metriset luvut): Lokerot 1 ja 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Lokero 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)

Malli	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn -tulostin
Tuotenumero	CF236A
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiosyöttö: 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)
Tulostusmateriaalin paino	Alusta 1: 60–199 g/m ² ; alustat 2 ja 3: 60–120 g/m ²
Syöttökapasiteetti	Lokero 1: arkit: 100; kirjukuoret: 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)
Tulostelokeron kapasiteetti	Vakio: Jopa 250 arkkiä Kirjukuoret: Jopa 50 kirjukuorta Piirtoheitinkalvot: 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-päätepalvelut (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
Mukana toimitettu ohjelmisto	Windows Installer -ohjelma, erillinen HP PCL 6 -ohjain, Mac-asentaja, HP Postscript -emulointiohjain
Suojauksen hallinta	Suojattu hallinta: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise-protokolla, 802.1X-todennus (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP TLS:n kautta, IPsec / palomuuuri ja varmenne, esijaettu 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
Pakkauksen mitat (L x S x K)	810 x 785 x 644 mm
Tulostimen paino	38,5 kg
Pakkauksen paino	45,6 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–32,5°C Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: 0–60 °C Kosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus
Akustiikka	Äänitehotaso: 6,8 B(A) Äänenpainetaso: 54 dB(A)
Virta	Edellytykset: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Virrankulutus: 786 W (tulostus), 22,1 W (valmiustila), 6,1 W (lepotila), 0,21 W (virta pois päältä). Tyypillinen sähkökulutus: 3 289 kW/vko.; Tyypillinen sähkökulutus (TEC): Energy Star 3.0: 0,570 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde;
Energiansäästötekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikalämpenemistekniikka
Sertifikaatit	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® -hyväksytty; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel -yhteensopiva Ei; Katso ECI-asiakirja
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Pakkauksen sisältö	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; HP LaserJet -värikasetti, musta (n. 10 000 sivua); Automaattinen kaksipuolinen tulostusyksikkö; Aloitusopas-CD-levy, jolla ohjaimet ja sähköinen käyttöohje; virtajohto
Takuu	Yhden vuoden takuu, huolto seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla. 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 arkkia (2 x 250 arkin syöttölokeroa ja yksi 100 arkin monikokoalusta). HP LaserJet Enterprise 700 -tulostimen M712xh peruspaperikapasiteetti on 1 100 arkkia (2 x 250 arkin paperialustaa, 1x100-sheet monikokoalusta ja 1x500-sheet alusta). Valinnaisilla lisävarusteilla enimmäiskapasiteetti on 4 600 arkkia.
- 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/kierratys>.
- 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 -tiin rekisteröintiä (luettelo kelpoisista tulostimista, tuetuista asiakirjoista ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostinta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa 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.
- ¹⁰ FCC:n A-luokan päästörajoja noudattava laite täyttää vähemmän tiukat (korkeampien päästöjen) päästötasovaatimukset, jotka FCC on määritellyt kaupallisessa ympäristössä toimiville laitteille. FCC:n A-luokan laitetta ei voida markkinoita käytettäväksi asuintiloissa eikä sellaista pitäisi ostaa asuntoon, koska se saattaa häiritä radioyhteyksiä.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- 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.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



<http://www.hp.fi>

© Copyright 2021 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.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Huhtikuu 2021

