

HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712 sorozat



Villámgyors, energiahatékony, fekete-fehér A3 nyomtatás

Nagy volumenű fekete-fehér nyomtatás engedélyezése akár A3 méretig, akár 4600 lapos kapacitással¹. Tartsa kézben a költségeket az energiatakarékos szolgáltatások és a kétoldalas nyomtatás segítségével. Védje a bizalmas üzleti adatokat, és kezelje központilag a nyomtatási házirendeket.



HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712dn



HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712xh

Fejlessze és gyorsítsa munkáját a gyors A3 nyomtatással.

- Takarítson meg időt, miközben a vállalat szélesebben halad előre ennek a fekete-fehér A3 munkacsoport nyomtatónak köszönhetően.
- Terjessze ki a fekete-fehér nyomtatás papírméret-beállításait akár A3 méretig a lap széléhez közeli kétoldalas nyomtatással.
- Növelje meg termelékenységét – a nagy volumenű nyomtatásokhoz kialakított, akár 4.600 lapos kapacitással kevesebbszer kell újratöltenie a papírt¹.
- Cserélje ki a tonerkazettákat könnyedén. Gyakori nyomtatáshoz válasszon nagy kapacitású eredeti HP tonerkazettákat².

Takarékoskodjon az erőforrásokkal, és tartsa ellenőrzése alatt a költségeket.

- Takarítson meg energiát – a HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája és az azonnali aktiválás technológiája segít csökkenteni energiafogyasztását^{3,4}.
- Az automatikus kétoldalas nyomtatással akár 50%-kal csökkentheti a papírfelhasználást ezen az ENERGY STAR® minősítéssel rendelkező nyomtatón.
- Az eredeti HP tonerkazetták egyszerűen és ingyenesen újrahajszíthatók a HP Planet Partners révén⁵.

Egyszerűsítse le az informatikai rendszerek kezelését, és védje az adatokat.

- Javítsa a nyomtatási és képalkotási védelem hatékonyságát, és segítse elő az üzleti adatok védelmét flotta szintű biztonsági megoldásokkal.
- A nyomtatón tárolt bizalmas adatokat a telepített HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemezsel védheti⁶.
- Központosíthatja a nyomtató kezelését a HP Web Jetadmin segítségével, amellyel felügyelheti az eszközöket és növelheti az üzemidőt⁷.
- Biztonsági megoldásokat, például különböző kártyaolvasókat adhat hozzá a hardverintegrációs rekeszen (HIP) keresztül⁸.

Fektessen be egy előrelátó, könnyen használható megoldásba.

- Növelje befektetése értékét – frissítse és bővítsse könnyedén az eszköz képességeit a HP FutureSmart Firmware segítségével.
- A HP ePrint szolgáltatással szinte bárhol nyomtathat okostelefonjáról vagy táblagépéről⁹.
- Kezelje feladatait a színes kezelőpanelen. A könnyen hozzáférhető USB-porttal flash meghajtókról nyomtathat.



Color touchscreen



Auto On/Off
Technology



Terméknézetek

HP LaserJet Enterprise 700 M712xh nyomtató:

1. Hardverintegrációs zseb a megoldásintegrációhoz (HIP)
2. Intuitív 4 soros színes kijelző 10 gombos billentyűzettel
3. Könnyen hozzáférhető USB-port a fájlok közvetlen nyomtatásához
4. Beépített automatikus kétoldalas nyomtatás
5. Két 250 lapos adagolótálca a letter és legal méretű nyomathordozókhoz
6. 100 lapos, többfunkciós 1. tálca a nehéz egyéni hordozók kezelésére, legfeljebb 199 g/m²-ig
7. 500 lapos adagolótálca, melynek teljes befogadókapacitása 1100 lap
8. 250 lapos kimeneti tartó
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet nyomtatókiszolgáló
10. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
11. Nagy sebességű USB 2.0-port (külső eszközök csatlakoztatásához)
12. 800 MHz-es processzor, 512 MB normál memória
13. HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712dn	HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712xh
termékszám	CF236A	CF238A
Kezelőpanel	4 soros LCD (színes szöveg és grafika); 10 gombos számbillentyűzet	4 soros LCD (színes szöveg és grafika); 10 gombos számbillentyűzet
Nyomatási sebesség	A4: 41 oldal/perc / 27 kép/perc kétoldalas nyomtatás esetén – A3: 20 oldal/perc / 13 kép/perc kétoldalas nyomtatás esetén	A4: 41 oldal/perc / 27 kép/perc kétoldalas nyomtatás esetén – A3: 20 oldal/perc / 13 kép/perc kétoldalas nyomtatás esetén
Hardverintegrációs zseb	Igen	Igen
100 lapos többfunkciós 1. tálca	Igen	Igen
250 lapos 2. tálca	Igen	Igen
250 lapos 3. tálca	Igen	Igen
500 lapos 4. tálca	Opcionális	Igen
Automatikus kétoldalas nyomtatás	Igen	Igen
HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez	Nem áll rendelkezésre	Igen
ENERGY STAR® minősítés	Igen	Igen

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	CF214A HP 14A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 10 000 oldal CF214X HP 14X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 17 500 oldal CF249A HP LaserJet CF249A 110 V-os karbantartó-/beégetőmű-készlet 200 000 oldal CF254A HP LaserJet CF254A 220 V-os karbantartó-/beégetőmű-készlet 200 000 oldal
Kiegészítők	CF239A HP LaserJet 500 lapos lapadagoló és tálcá CF243A HP LaserJet 1x500-sheet lapadagoló szekrényvel és állvánnyal CF242A HP LaserJet 3x500-sheet lapadagoló és állvány CF245A HP LaserJet 3500 lapos, nagy kapacitású adagolótálca és állvány CE483A HP 512 MB 144 érintkezős x32 DDR2 DIMM
Csatlakoztatás	J8026A HP Jetdirect 2700w USB vezeték nélküli nyomtatószerver
szolgáltatások és támogatás	U6205E HP 3 éves, egy munkanapon belüli LaserJet M712 hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel U6206E HP 4 éves, egy munkanapon belüli LaserJet M712 hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel U6207E HP 5 éves, egy munkanapon belüli LaserJet M712 hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel U6224PE HP 1 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli LaserJet M712 hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel U6221PE HP 2 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli LaserJet M712 hardvertámogatás

Műszaki specifikáció

Típus	HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712dn	HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712xh
termékszám	CF236A	CF238A
Nyomatási sebesség	Akár 41 oldal/percenként Fekete (A4); Akár 26 kép/percenként kétoldalas (A4) Akár 20 oldal/perc (akár 13 kép/perc kétoldalas nyomtatás esetén) Fekete (A3)	
Első nyomat elkészülésének ideje	Kevesebb mint 10,5 s fekete (A4, kész)	
Nyomatási felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi Fekete	
Nyomatási technológia	Lézer	
Nyomatási terület	Nyomatási margók: Felső: 2 mm; Alsó: 2 mm; Bal: 2 mm; Jobb: 2 mm	
Nyomatónyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript 3-as szintű emuláció, natív PDF-nyomtatás (v 1.4)	
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány	
Havi terhelhetőség	Max. 100 000 oldal (A4), Javasolt havi lapkapacitás: 5000–20 000	
Processorsebesség	800 MHz	
Képernyő	5,08 cm, 4 soros LCD (színes szöveg és grafika), feladatvezérlő gombok, LED állapotjelző fények, 10 gombos billentyűzet, hardverintegrációs rekesz, könnyen hozzáférhető USB	
Vezeték nélküli	Opcionális, a használatához külön kapható hardvertartozék szükséges	
Csatlakoztatás	Alapkiépítésben: 2 nagy sebességű USB 2.0, 1 nagy sebességű USB 2.0 eszköz, 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T, 1 nagy sebességű USB 2.0 könnyen hozzáférhető analóg port, 1 hardverintegrációs rekesz (HIP); Opcionális: 802.11b/g/n vezeték nélküli helyi hálózat (LAN, állomás üzemmód), egyéb hálózati tartozékok, HP Jetdirect 2700w USB vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló	
Hálózatkész	Szabvány (beépített Gigabit Ethernet)	
memória	Alapkiépítésben: 512 MB; maximum: 1 GB	
merevlemez	Normál, 8 GB-os SSD meghajtó	Normál, nagy teljesítményű biztonsági merevlemez, 250 GB
papírtípusok	Papír (színes, fejléces, világos, normál, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva, kemény papír), bankpostapapír, karton, boríték, címke, írásvetítő fólia, velinpapír	
Papírméret	Egyéni mérőszám: 1. tálca: 76,2 x 127 – 312 x 469,9 mm, 2. tálca: 148 x 210 – 297 x 363 mm, 3. tálca: 148 x 210 – 297 x 431 mm Támogatott mérőszám: 1. és 2. tálca: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 3. tálca: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS)	Egyéni mérőszám: 1. tálca: 76,2 x 127 – 312 x 469,9 mm, 2. tálca: 148 x 210 – 297 x 363 mm, 3. és 4. tálca: 148 x 210 – 297 x 431 mm Támogatott mérőszám: 1. és 2. tálca: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 3. tálca: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 4. tálca: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS)
Papírkezelés	Alapkiépítésű adagoló: 100 lapos többfunkciós tálca, 2 x 250 lapos adagolótálca Normál kimenet: 250 lapos kimeneti tartó Opcionális/bemenet: Opcionális 500 lapos adagolótálca, opcionális 1x500-sheet papíradagoló kabinettel és állvánnyal, opcionális 3x500-sheet papíradagoló állvánnyal, opcionális 3500 lapos, nagy kapacitású adagolótálca állvánnyal (csak A4)	Alapkiépítésű adagoló: 100 lapos többfunkciós tálca, 2 x 250 lapos adagolótálca, 500 lapos adagolótálca Opcionális/bemenet: Opcionális 1x500-sheet papíradagoló kabinettel és állvánnyal, opcionális 3500 lapos, nagy kapacitású adagolótálca állvánnyal (csak A4)

Típus	HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712dn	HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712xh
termékszám	CF236A	CF238A
Bemeneti kapacitás	1. tálca: lap: 100, boríték: 10, címke: 100, írásvetítő fóliák: 100, levelezőlap: 10 2. tálca: lap: 250 3. tálca: lap: 250 maximum: Akár 4600 lap	3. tálca: lap: 250, lap: 500 (4. tálca)
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítésben: Akár 250 lap. Legfeljebb 50 boríték, Akár 250 lap írásvetítő fóliák maximum: Akár 250 lap	
Papír tömege	1. tálca: 60 – 199 g/m ² , 2. és 3. tálca: 60 – 120 g/m ²	1. tálca: 60 – 199 g/m ² , 2., 3. és 4. tálca: 60–120 g/m ²
Szabvány csatlakoztathatóság	2 nagy sebességű USB 2.0, 1 nagy sebességű USB 2.0 eszköz, 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T, 1 nagy sebességű USB 2.0 könnyen hozzáférhető analóg port, 1 hardverintegrációs rekesz (HIP)	
A doboz tartalma	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn, HP Black LaserJet tonerkazetta (~10 000 oldal), Automatikus duplexelő egység a kétoldalas nyomtatáshoz, Első lépések útmutató, az illesztőprogramokat és az elektronikus dokumentációt tartalmazó CD, Tápkábel	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh nyomtató, HP Black LaserJet tonerkazetta (~10 000 oldal), Első lépések útmutató, az illesztőprogramokat és az elektronikus dokumentációt tartalmazó CD, Tápkábel, 250 GB nagy teljesítményű biztonsági merevlemez, 500 lapos adagoló tálca
Támogatott hálózati protokollok	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibilis (Mac OS v10.2.4 vagy újabb), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, 9100-as port, LPD, WS felderítés, IPP, Secure-IPP, IPsec/tűzfal; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP közvetlen mód, WS Print	
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 (32 és 64 bites), Windows Server 2008 R2 (64 bites), Windows Server 2003 (SP1+); Mac OS X v10.6, v10.7; A támogatott operációs rendszerek legfrissebb listája: Citrix és Windows Terminálszolgáltatások (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 eszköztípusok (http://www.hp.com/go/sap/drivers , http://www.hp.com/go/sap/print), HP ePrint mobil-illesztőprogram (http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver)	
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (SP1+); 200 MB szabad merevlemez-terület, (az operációs rendszerrel kompatibilis hardverek rendszerkövetelményeit lásd: http://www.microsoft.com) Mac: Mac OS X v10.6, v10.7, 200 MB szabad merevlemez-terület, az operációs rendszerrel kompatibilis hardverek rendszerkövetelményeit az apple.com webhelyen találja.	
Szoftver mellékelve	Windows telepítő, HP PCL 6 diszkrét illesztőprogram, Mac telepítő, HP Postscript emulációs illesztőprogram	
Adatvédelem kezelése	Biztonságos kezelés: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X hitelesítés (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, tanúsítvánnyal rendelkező IPsec/tűzfal, előre megosztott kulcson alapuló hitelesítés és Kerberos-hitelesítés; A WJA-10 IPsec konfiguráció támogatása IPsec bővítménnyel	
Nyomtatókezelés	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)	
Kezelőpanel	5,08 cm, 4 soros LCD (színes szöveg és grafika), feladatvezérlő gombok, LED állapotjelző fények, 10 gombos billentyűzet, hardverintegrációs rekesz, könnyen hozzáférhető USB	
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 568 x 596 x 392 mm maximum: 858 x 989 x 392 mm	Legalább: 568 x 596 x 517 mm maximum: 858 x 989 x 517 mm
Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	810 x 785 x 644 mm	
Nyomtató tömege	38,5 kg	49,8 kg
Csomagolási súly	45,6 kg	83,2 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5°C, Nedvesség: 30–70% relatív páratartalom	
adattárolás	Hőmérséklet: 0–60°C, Nedvesség: 10–90% relatív páratartalom	
Hang	Zajkibocsátás: 6,8 B(A); Kisugárzott hangnyomás: 54 dB(A)	
Áramellátás	követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) anyagszükséglet: 786 watt (nyomtatás közben), 22,1 watt (készenlétkben), 6,1 watt (alvó állapotban), 0,21 watt (kikapcsolva). Jellemző energiafogyasztás (TEC): 3,289 kW/hét. áramellátás típusa: Beépített tápegység	
minősítések	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (A osztály), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3 :2008, EN 55024:1998 +A1 +A2, EMC irányelv: 2004/108/EK, CE emblémával (Európa) ENERGY STAR® minősítés	
Garancia	Egy év helyszíni garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.	

Lábjegyzetek

¹ A HP LaserJet Enterprise 700 nyomtató M712dn alapvető papírkapacitása 600 lap (2x250 lapos tálca és egy 100 lapos többfunkciós tálca). A HP LaserJet Enterprise 700 nyomtató M712xh alapvető papírkapacitása 1100 lap (2x250 lapos tálca, egy 1x100-sheet többfunkciós tálca, és egy 1x500-sheet tálca). A külön beszerezhető tartozékokkal együtt a maximális kapacitás 4600 lap.; ² A HP LaserJet CF214X fekete tonerkazetta nem tartozék, ez külön vásárolható meg.; ³ A HP automatikus bekapcsolási és kikapcsolási lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetőek el.; ⁴ Hagyományos beégetést használó termékekkel összehasonlítva.; ⁵ A program elérhetősége változhat. Az eredeti HP patronok visszavétele és újrahasznosítása jelenleg a világon több mint 50 országban, területen és régióban érhető el Ázsiában, Európában, valamint Észak- és Dél-Amerikában a HP Planet Partners programon keresztül. További tudnivalókat a következő webhelyen talál: www.hp.com/recycle.; ⁶ A HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez csak a HP LaserJet Enterprise 700 M712xh nyomtató esetén érhető el.; ⁷ A HP Web Jetadmin ingyenes és letölthető a www.hp.com/go/webjetadmin webhelyről.; ⁸ A hardverintegrációs rekesz segítségével telepített megoldásokhoz további eszközök megvásárlására lehet szükség.; ⁹ Használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP-nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, támogatott dokumentumok és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/eprintcenter webhelyre). A mobil eszköznek rendelkeznie kell internetkapcsolattal és e-mail szolgáltatással. Vezeték nélküli hozzáférési pontra szükség lehet. Külön igényelt adatkapcsolati vagy használati díjak merülhetnek fel. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolódási sebesség eltérő lehet. Egyes HP LaserJet nyomtatók esetében szükség lehet a firmware frissítésére.



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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információ előzetes értesítés nélkül változhat. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

