

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.



Color touchscreen



Auto on/off



2-sided printing

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 a papírfelhasználás akár a felére is csökkenthető.
- Az eredeti HP tonerkazetták egyszerűen és ingyenesen újrahasznosíthatók 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 merevlemezrel 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 bővítse könnyedén az eszköz képességeit a HP FutureSmart Firmware segítségével.
- A HP ePrint szolgáltatással szinte bárholonnan nyomtathat okostelefonjáról vagy táblagépről⁹.
- Kezelje feladatait a színes kezelőpanelen. A könnyen hozzáférhető USB-porttal flash meghajtókról nyomtathat.

A termék bemutatása

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		
Nyomtatási sebesség	A4: 41 oldal/perc / 27 kép/perc kétoldalas nyomtatás esetén – A3: 20 oldal/perc / 13 kép/perc kétoldalas nyomtatás esetén		
Hardverintegrációs zseb	Igen		
100 lapos többfunkciós 1. tálca	Igen		
250 lapos 2. tálca	Igen		
250 lapos 3. tálca	Igen		
500 lapos 4. tálca	Opcionális		Igen
Automatikus kétoldalas nyomtatás	Igen		
HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez	Nem áll rendelkezésre		Igen
ENERGY STAR ® minősítés	Igen		

Konfigurálható elemek, kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Tartozékok	CF239A HP LaserJet 500 lapos lapadagoló és tálca
	CF243A HP LaserJet 1x500-sheet lapadagoló szekrénnel 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
	J8026A HP Jetdirect 2700w USB vezeték nélküli nyomtatószerver
Támogatás és szerviz	U6Z05E HP 3 éves, egy munkanapon belüli LaserJet M712 hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	U6Z06E HP 4 éves, egy munkanapon belüli LaserJet M712 hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	U6Z07E HP 5 éves, egy munkanapon belüli LaserJet M712 hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	U6Z24PE HP 1 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli LaserJet M712 hardvertámogatás hibásadathordozó-megőrzéssel
	U6Z21PE HP 2 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli LaserJet M712 hardvertámogatás

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712dn		HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712xh
Termékszám	CF236A		CF238A
Funkciók	Nyomtatás		
Vezérlőpult	5,08 cm, 4 soros LCD (színes szöveg és grafika), feladatvezérlő gombok, LED állapotjelző fények, 10 gombos billentyűzet, hardverintegrációs rekesz, könnyen hozzáférhető USB		
Nyomtatás			
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete-fehér (A4, normál) Akár 41 oldal percenként ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 26 kép percenként ; Fekete-fehér (A3, normál): Akár 20 oldal/perc (akár 13 kép/perc kétoldalas nyomtatás esetén)		
Első nyomat elkészülése	Fekete-fehér (A4, készenlét): Kevesebb mint 10,5 s		
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 1200 x 1200 dpi ; Technológia: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 dpi, 300 dpi		
Havi terhelhetőség	Akár 100 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 5000–20 000		
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, FutureSmart firmware, hardverintegrációs rekesz, könnyen hozzáférhető USB		
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript 3-as szintű emuláció, natív PDF-nyomtatás (v 1.4)		
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 2 mm, Alsó: 2 mm, Bal: 2 mm, Jobb: 2 mm; Maximális nyomtatási terület:		
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)		
Processzor sebessége	800 MHz		
Csatlakoztatási lehetőségek			
Normál	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		
Vezeték nélküli	Opcionális, a használatához külön kapható hardvertartozék szükséges		
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal		
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		
Hálózati lehetőségek	Igen, a HP Jetdirect Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló (alaptartozék) révén a következőket támogatja: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) támogatás a gyors Ethernet és Gigabit Ethernet kapcsolaton; IPsec (alaptartozék); 802.11b/g/n vezeték nélküli hálózatok (opcionális)		
Merevlemez	Normál, 8 GB-os SSD meghajtó		Normál, nagy teljesítményű biztonsági merevlemez, 500 GB
Memória	Normál: 512 MB; Maximális: 1 GB		

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712dn		HP LaserJet Enterprise 700 Printer M712xh
Termékszám	CF236A		CF238A
Nyomathordozó-kezelés			
Papírtálcák száma	Normál: 3 ; Maximális: 6		Normál: 4 ; Maximális: 6
Nyomathordozó-típusok	Papír (színes, fejléces, világos, normál, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva, kemény papír), bankpostapapír, karton, boríték, címke, írásvetítő fólia, velínapi		
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 1. tálcá: 76,2 x 127 – 312 x 469,9 mm, 2. tálcá: 148 x 210 – 297 x 363 mm, 3. tálcá: 148 x 210 – 297 x 431 mm ; Támogatott (metrikus): 1. és 2. tálcá: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 3. tálcá: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS)		Egyéni (metrikus): 1. tálcá: 76,2 x 127 – 312 x 469,9 mm, 2. tálcá: 148 x 210 – 297 x 363 mm, 3. és 4. tálcá: 148 x 210 – 297 x 431 mm ; Támogatott (metrikus): 1. és 2. tálcá: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 3. tálcá: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 4. tálcá: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS)
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többfunkciós tálcá, 2 x 250 lapos adagolótálcá Normál kimenet: 250 lapos kimeneti tartó Opcionális bemenet: Opcionális 500 lapos adagolótálcá, opcionális 1x500-sheet papíradagoló kabinettel és állvánnyal, opcionális 3x500-sheet papíradagoló állvánnyal, opcionális 3500 lapos, nagy kapacitású adagolótálcá állvánnyal (csak A4)		Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többfunkciós tálcá, 2 x 250 lapos adagolótálcá, 500 lapos adagolótálcá Normál kimenet: 250 lapos kimeneti tartó Opcionális bemenet: Opcionális 1x500-sheet papíradagoló kabinettel és állvánnyal, opcionális 3500 lapos, nagy kapacitású adagolótálcá állvánnyal (csak A4)
Nyomathordozó tömege	1. tálcá: 60 – 199 g/m², 2. és 3. tálcá: 60 – 120 g/m²;		1. tálcá: 60 – 199 g/m², 2., 3. és 4. tálcá: 60–120 g/m²;
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: lap: 100, boríték: 10, címke: 100, írásvetítő fóliák: 100, levelezőlap: 10 2. tálcá: lap: 250 3. tálcá: lap: 250 Maximális: Akár 4600 lap (a CF239A (1x) és a CF243A telepíthető együtt; más lapadagoló-tartozékok nem kombinálhatóak)		1. tálcá: lap: 100, boríték: 10, címke: 100, írásvetítő fóliák: 100, levelezőlap: 10 2. tálcá: lap: 250 3. tálcá: lap: 250, lap: 500 (4. tálcá) Maximális: Akár 4600 lap (a CF239A (1x) és a CF243A telepíthető együtt; más lapadagoló-tartozékok nem kombinálhatóak)
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 250 lap Boríték: Akár 50 boríték Írásvetítő-fólia: Akár 250 lap Maximális: Akár 250 lap		
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.		
Tartalmazza a szoftvert	Windows telepítő, HP PCL 6 diszkrét illesztőprogram, Mac telepítő, HP Postscript emulációs illesztőprogram		
Biztonságfelügyelet	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		
Nyomatató kezelése	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)		
Méret és súly			
Nyomatató méretei (sz x h x m)	Minimum 568 x 596 x 392 mm; Maximális: 858 x 989 x 392 mm		Minimum 568 x 596 x 517 mm; Maximális: 858 x 989 x 517 mm
Nyomatató tömege	38,5 kg		49,8 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5°C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom		
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: 0–60°C ; Páratartalom: 10–90% relatív páratartalom		
Hang	Zajkibocsátás: 6,8 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 54 dB(A)		
Tápellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ; Fogyasztás: 786 watt (nyomatás közben), 22,1 watt (készletlben), 6,1 watt (alvó állapotban), 0,21 watt (kikapcsolva). Jellemző energiafogyasztás (TEC): 3,289 kW/hét. ; Tápegység típusa: Beépített tápegység		Követelmények: 110 voltos bemeneti feszültség: 110–127 V, váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódazonosítójával) ; Fogyasztás: 786 watt (nyomatás közben), 22,1 watt (készletlben), 6,1 watt (alvó állapotban), 0,21 watt (kikapcsolva). Jellemző energiafogyasztás (TEC): 3,289 kW/hét. ; Tápegység típusa: Beépített tápegység
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia		
Tanúsítványok	Elektromágneses kibocsátási szabvány: 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)		Elektromágneses kibocsátási szabvány: 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; EPEAT® Silver
Blue Angel-megfelelőség	Nincs; Lásd az ECI dokumentumot		Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használatára esetén biztosított
Származási ország	Készült Kínában		
A doboz tartalma	CF236A 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		CF238A 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 adagolótálca
Jótállás	Egyéves, következő munkanapi helyszíni jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a http://www.hp.com/support oldalra, és ismerje meg a HP díjnyertes szolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.		

Lábjegyzetek

- ¹ A HP LaserJet Enterprise 700 nyomtató M712dn alapvető papírkapacitása 600 lap (2x250 lapos tálcá és egy 100 lapos többfunkciós tálcá). A HP LaserJet Enterprise 700 nyomtató M712xh alapvető papírkapacitása 1100 lap (2x250 lapos tálcá, egy 1x100-sheet többfunkciós tálcá, és egy 1x500-sheet tálcá). 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 érhetők el.
- ⁴ Hagyományos beégetést használó termékekkel összehasonlítva.
- ⁵ A program elérhetősége változhat. További információk: <http://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 eszközöknek 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.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

- ¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a teszt dokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ.



Windows 10



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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, 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.

hu-hu 4AA4-3034, Július 2023

