

Tlačiarne radu HP LaserJet Enterprise 700 M712



Blesková, úsporná, čiernobiela tlač A3

Umožnite veľkoobjemovú čiernobielu tlač na papier až do formátu A3 s kapacitou až do 4 600 listov¹. Majte náklady pod kontrolou vďaka funkciám na šetrenie energie a obojstrannej tlači. Chráňte citlivé podnikové dáta a centrálnne spravujte tlačové politiky.



Color touchscreen



Auto on/off



2-sided printing

Zvýšte efektivitu a tempo vďaka rýchlej tlači na A3.

- Šetrite čas a zvýšte pracovné tempo vďaka výnimočne rýchlej tlači na tejto čiernobielej tlačiarňi A3 pre pracovné skupiny.
- Rozšírite svoje možnosti čiernobielej tlače na papier až do formátu A3 pomocou obojstrannej tlače takmer až po okraje papiera.
- Zvýšte produktivitu – minimalizujte potrebu dopĺňania papiera vďaka kapacite až 4.600 listov, umožňujúcej veľkoobjemovú tlač¹.
- Pohodlne vymieňajte tonerové kazety. Ak často tlačíte, zvolte veľkokapacitnú originálnu tonerovú kazetu HP².

Chráňte prírodné zdroje a majte náklady pod kontrolou.

- Šetrite energiou – Technológia HP Auto On/Auto Off a okamžitého nábehu-HU pomáhajú znížiť spotrebu energie^{3,4}.
- Znížte spotrebu papiera až o 50 % pomocou automatickej obojstrannej tlače.
- Originálne tonerové kazety HP možno jednoducho a bezplatne recyklovať prostredníctvom HP Planet Partners⁵.

Zjednodušte si správu IT vybavenia a chráňte svoje dáta.

- Posilnite zabezpečenie pri tlači a spracovaní obrázkov a pomôžte ochrániť firemné dáta pomocou zabezpečovacích riešení na celopodnikovej úrovni.
- Chráňte dôverné údaje uložené v tlačiarňi vďaka zabudovanému vysokovýkonnému bezpečnému pevnému disku HP⁶.
- Centralizujte správu tlačiarňi pomocou softvéru HP Web Jetadmin, ktorý vám pomôže sledovať stav zariadení a minimalizovať prestoje⁷.
- Doplníte zabezpečovacie riešenia ako čítačky kariet alebo visačiek pomocou rozhrania pre integráciu hardvéru (HIP)⁸.

Investujte do riešenia, ktoré myslí dopredu a jednoducho sa používa.

- Zvýšte hodnotu svojej investície – pohodlne aktualizujte a rozširujte schopnosti zariadení vďaka firmvéru HP FutureSmart.
- Tlačte zo svojho smartfónu alebo tabletu prakticky z ktoréhokoľvek miesta vďaka HP ePrint⁹.
- Obsluhu-HUjte zariadenie pomocou farebného ovládacieho panela. Ľahko prístupný USB port umožňuje tlačiť z prenosných pamäťových zariadení.

Popis príslušenstva výrobu

Tlačiareň HP LaserJet Enterprise 700 M712xh:

1. Oblasť na integráciu hardvéru (HIP) na integráciu riešení
2. Intuitívny 4-riadkový farebný displej s 10-tlačidlovou klávesnicou
3. Jednoducho prístupný USB port na priamu tlač súborov
4. Zabudovaná automatická obojstranná tlač
5. Dva vstupné zásobníky na 250 listov papiera formátu letter a legal
6. Viacúčelový zásobník na 100 listov pojme ťažké vlastné médiá až do gramáže 199 g/m²
7. Vstupný zásobník na 500 listov na zvýšenie celkovej vstupnej kapacity na 1 100 listov
8. Výstupný zásobník na 250 listov
9. Tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet
10. Vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0
11. Vysokorýchlostný port USB 2.0 (na pripojenie zariadení výrobcov tretích strán)
12. Procesor 800 MHz, štandardná pamäť 512 MB
13. Výkonný pevný disk HP so zabezpečením



Stručný prehľad produktového radu



Model	Tlačiareň HP LaserJet Enterprise 700 M712dn		Tlačiareň HP LaserJet Enterprise 700 M712xh
Číslo produktu	CF236A		CF238A
Ovládací panel	4-riadkový LCD displej (farebný text a grafika) S 10 klávesmi		
Rýchlosť tlače	A4: 41 strán alebo 27 obrázkov za minútu obojstranne – A3: 20 strán alebo 13 obrázkov za minútu obojstranne		
Oblasť na integráciu hardvéru	Áno		
Viacúčelový zásobník 1 na 100 listov	Áno		
Zásobník 2 na 250 listov	Áno		
Zásobník 3 na 250 listov	Áno		
Zásobník 4 na 500 listov	Voliteľné		Áno
Automatická obojstranná tlač	Áno		
Výkonný pevný disk HP so zabezpečením	Informácie nie sú k dispozícii		Áno
Vyhovuje požiadavkám programu ENERGY STAR®	Áno		

Konfigurovateľné položky, príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Príslušenstvo	CF239A Podávač a zásobník HP LaserJet na 500 listov
	CF243A Podávač HP LaserJet 1x500-sheet s krytom a stojanom
	CF242A Podávač a stojan HP LaserJet 3x500-sheet
	CF245A Podávač a stojan veľkokapacitného 3500-listového vstupného zásobníka HP LaserJet
	CE483A HP 512 MB 144-pinová x32 DDR2 DIMM
	J8026A Bezdátový tlačový server HP Jetdirect 2700w USB
Servis a podpora	U6Z05E HP hardvérová podpora tlačiarne LaserJet M712 nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií počas 3 rokov
	U6Z06E HP hardvérová podpora tlačiarne LaserJet M712 nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií počas 4 rokov
	U6Z07E HP hardvérová podpora tlačiarne LaserJet M712 nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií počas 5 rokov
	U6Z24PE HP pozáručná hardvérová podpora tlačiarne LaserJet M712 nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií počas 1 roka
	U6Z21PE HP pozáručná hardvérová podpora tlačiarne LaserJet M712 nasledujúci pracovný deň počas 2 rokov

Technické špecifikácie

Model	Tlačiareň HP LaserJet Enterprise 700 M712dn		Tlačiareň HP LaserJet Enterprise 700 M712xh
Číslo produktu	CF236A		CF238A
Funkcie	Tlač		
Ovládací panel	5,08 cm, 4-riadkový displej LCD (farebný text a grafika); tlačidlá na ovládanie úloh; Kontrolky LED indikujúce stav;10-tlačidlová klávesnica, rozhranie pre integráciu hardvéru; Lahko prístupný port Easy Access USB		
Tlač			
Technológia tlače	Laserové		
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita) Až 41 str./min. ; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 26 obr./min. ; Čiernobielo (A3, normálna kvalita): Až do 20 str./min (až do 13 obr./min obojstranne)		
Výstup prvej strany	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 10,5 sekundy		
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi ; Technológia: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 dpi, 300 dpi		
Mesačná záťaž	Až 100 000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán: 5000 až 20 000		
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Riešenia HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikované alianciou Mopria, technológia automatického zapnutia/vypnutia HP, firmvér FutureSmart, oblasť na integráciu hardvéru (HIP), port USB s jednoduchým prístupom		
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5, emulácia HP Postscript 3, natívna tlač PDF (v 1.4)		
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 2 mm, Dolný: 2 mm, ľavý: 2 mm, Pravý: 2 mm; Maximálna oblasť tlače:		
Duplexná tlač	Automatická (štandardne)		
Rýchlosť procesora	800 MHz		
Konektivita			
Štandardné	2x vysokorýchlostný port USB 2.0; 1x vysokorýchlostný port zariadenia USB 2.0; 1x Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1x vysokorýchlostný port USB 2.0 Easy Access Walkup; 1x rozhranie pre integráciu hardvéru		
Voliteľné	Bezdrôtová sieť LAN 802.11b/g/n (režim stanice), iné sieťové príslušenstvo, bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect 2700w USB		
Bezdrôtová	Voliteľné, dostupné po zakúpení hardvérového príslušenstva		
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™		
Podporované sieťové protokoly	IPv4/IPv6: Kompatibilné s technológiou Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 a vyšší), 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, priamy režim IP, tlač WS		
Sieťové možnosti	Áno, cez vstavaný tlačový server HP Jetdirect s rozhraním Ethernet (štandardný), ktorý podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora 802.3az (EEE) na rozhraniach Fast Ethernet a Gigabit Ethernet; IPsec (štandardne); Bezdrôtové sieťové rozhranie 802.11b/g/n (voliteľné)		
Pevný disk	Štandardné, disk SSD 8 GB	Štandardný, vysokovýkonný bezpečný pevný disk, 500 GB	
Pamäť	Štandardné: 512 MB; Maximum: 1 GB		

Technické špecifikácie

Model	Tlačiareň HP LaserJet Enterprise 700 M712dn		Tlačiareň HP LaserJet Enterprise 700 M712xh
Číslo produktu	CF236A		CF238A
Manipulácia s médiami			
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 3 ; Maximum: 6		Štandardné: 4 ; Maximum: 6
Typy médií	Papier (farebný, hlavičkový, jemný, obyčajný, predtlačený, preddierovaný, recyklovaný, drsný, tvrdý papier), bankový papier, kartón, obálky, štítky, priehľadné fólie, pergamen		
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76,2 x 127 až 312 x 469,9 mm; Zásobník 2: 148 x 210 až 297 až 363 mm; Zásobník 3: 148 x 210 až 297 až 431 mm ; Podporované (metrické): Zásobníky 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Zásobník 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)		Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76,2 x 127 až 312 x 469,9 mm; Zásobník 2: 148 x 210 až 297 až 363 mm; Zásobníky 3, 4: 148 x 210 až 297 až 431 mm ; Podporované (metrické): Zásobníky 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Zásobník 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Zásobník 4: A3; A4; A4-R; A5; B5 (JIS)
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 listov, 2 x vstupný zásobník na 250 listov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 250 listov Voliteľný vstup: Voliteľný podávač papiera 1x500-sheet so skrinkou a stojanom, voliteľný podávač papiera 3x500-sheet so stojanom, voliteľný veľkokapacitný vstupný zásobník na 3500 listov so stojanom (len A4)		Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 listov, 2 x vstupný zásobník na 250 listov, zásobník na 500 listov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 250 listov Voliteľný vstup: Voliteľný podávač papiera 1x500-sheet so skrinkou a stojanom, voliteľný veľkokapacitný vstupný zásobník na 3 500 listov so stojanom (len A4)
Hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 – 199 g/m²; Zásobník 2, 3: 60 – 120 g/m²;		Zásobník 1: 60 až 199 g/m²; Zásobník 2, 3, 4: 60 až 120 g/m²;
Vstupná kapacita	Zásobník 1: listy: 100; obálky: 10; štítky: 100; priehľadné fólie: 100; pohľadnice: 10 Zásobník 2: listy: 250 Zásobník 3: listy: 250 Maximum: Až 4 600 hárkov (CF239A (1x) a CF243A možno vložiť spolu; Nie je možné kombinovať žiadne ďalšie vstupné príslušenstvo)		Zásobník 1: listy: 100; obálky: 10; štítky: 100; priehľadné fólie: 100; pohľadnice: 10 Zásobník 2: listy: 250 Zásobník 3: listy: 250; listov: 500 (zásobník 4) Maximum: Až 4 600 hárkov (CF239A (1x) a CF243A možno vložiť spolu; Nie je možné kombinovať žiadne ďalšie vstupné príslušenstvo)
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 250 hárkov Obálky: Až 50 obálok Fólie: Až 250 hárkov Maximum: Až 250 hárkov		
Kompatibilné operačné systémy	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 (32-/64-bitový), Windows Server 2008 R2 (64-bitový), Windows Server 2003 (SP1 a novší); Mac OS X v10.6, v10.7; Najnovšie informácie o podpore operačných systémov: Citrix a 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), typy zariadení SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers, http://www.hp.com/go/sap/print), ovládač služby HP ePrint pre mobilné zariadenia (http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver)		
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (SP1 alebo novší); 200 MB voľného miesta na pevnom disku (systémové požiadavky na hardvér kompatibilný s operačným systémom nájdete na stránke http://www.microsoft.com); Mac: Mac OS X v10.6, v10.7; 200 MB voľného miesta na pevnom disku; systémové požiadavky operačného systému na kompatibilný hardvér nájdete na apple.com		
Obsahuje softvér	Inštalčný program pre Windows, samostatný ovládač HP PCL 6, inštalčný program pre Mac, ovládač pre emuláciu HP Postscript		
Správa zabezpečenia	Zabezpečenie správy: Overovanie SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X, (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP cez TLS, IPsec/Firewall s certifikátom, autentifikácia kľúča PreShared Key a autentifikácia Kerberos; Podpora konfigurácie WJA-10 IPsec pomocou doplnku IPsec		
Správa tlačiarne	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)		
Rozmery a hmotnosť			
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne 568 x 596 x 392 mm; Maximum: 858 x 989 x 392 mm		Minimálne 568 x 596 x 517 mm; Maximum: 858 x 989 x 517 mm
Hmotnosť tlačiarne	38,5 kg		49,8 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 10 až 32,5 °C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 30 – 70 %		
Podmienky skladovania	Teplota: 0 až 60 °C ; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 %		
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,8 B(A); Emisie akustického tlaku: 54 dB(A)		
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ; Spotreba: 786 W (tlač), 22,1 W (pohotovostný režim), 6,1 W (režim spánku), 0,21 W (vypnuté). Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 3,289 kWh/týždeň. ; Typ napájania: Vstavaný zdroj napájania		Požiadavky: Vstupné napätie 110 voltov: 110 až 127 V stried. prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V stried. prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Nie je to duálne napätie, typ napájania určuje identifikátor v čísle súčiastky.) ; Spotreba: 786 W (tlač), 22,1 W (pohotovostný režim), 6,1 W (režim spánku), 0,21 W (vypnuté). Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 3,289 kWh/týždeň. ; Typ napájania: Vstavaný zdroj napájania
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Technológia okamžitého nábehu-HU		
Certifikáty	Štandard elektromagnetických emisií: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (trieda A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/ES so značkou CE (Európa); iné povolenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín		Štandard elektromagnetických emisií: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (trieda A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/ES so značkou CE (Európa); iné povolenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín Splňa normy ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Kompatibilita s technológiou Blue Angel	Nie; Prečítajte si dokument ECI		Áno, Blue Angel DE-UZ 219 – zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne		
Obsah balenia	CF236A HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; Čierna tonerová kazeta HP LaserJet (~10 000 strán); Automatická duplexná jednotka pre obojstrannú tlač; Stručná príručka, disk CD s ovládačmi a dokumentáciou v elektronickej forme; Napájací kábel		CF238A Tlačiareň HP LaserJet Enterprise 700 M712xh; Čierna tonerová kazeta HP LaserJet (~10 000 strán); Stručná príručka, disk CD s ovládačmi a dokumentáciou v elektronickej forme; Napájací kábel; High-Performance bezpečný pevný disk 250 GB; vstupný zásobník na 500 listov
Záruka	1-ročná záruka so servisom na nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Ďalšie informácie o ocenených službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo vašom regióne nájdete na lokalite http://www.hp.com/support.		

Poznámky

¹ Základná vstupná kapacita tlačiarne HP LaserJet Enterprise 700 M712dn je 600 listov (2 zásobníky na 250 listov a jeden 100-listový viacúčelový zásobník). Základná vstupná kapacita tlačiarne HP LaserJet Enterprise 700 M712xh je 1 100 listov (2 zásobníky na 250 listov, 1x100-sheet viacúčelový zásobník a zásobník 1x500-sheet). S voliteľným príslušenstvom maximálna kapacita stúpe na 4 600 listov.

² Čierna tonerová kazeta HP LaserJet CF214X nie je súčasťou balenia; treba ich zakúpiť samostatne.

³ Funkcie automatického zapnutia a automatického vypnutia HP Auto-On a Auto Off závisia od tlačiarne a nastavení.

⁴ V porovnaní s produktmi, v ktorých sa používa tradičný zapekací systém.

⁵ Dostupnosť programu sa líši. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/recycle>.

⁶ Vysokovýkonný bezpečný pevný disk HP je dostupný len na tlačiarni HP LaserJet Enterprise 700 M712xh.

⁷ Aplikácia HP Web Jetadmin je zadarmo a je možné ju prevziať na adrese www.hp.com/go/webjetadmin.

⁸ Riešenia nasadené prostredníctvom rozhrania pre integráciu hardvéru môžu vyžadovať ďalší nákup.

⁹ Vyžaduje internetové pripojenie na HP tlačiareň s prístupom na web a zaregistrovanie účtu HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o HP ePrint nájdete na adrese www.hp.com/go/eprintcenter). Mobilné zariadenia vyžadujú internetové pripojenie a e-mailové funkcie. Môže vyžadovať bezdrôtový prístupový bod. Môže podliehať samostatne zakúpeným dátovým paušálom alebo poplatkom za používanie. Rýchlosť tlače a pripojenia sa môže líšiť. Niektoré tlačiarne HP LaserJet môžu vyžadovať aktualizáciu firmvéru.

Vyhlásenia - technické špecifikácie

¹ Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.



Windows 10



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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa poskytujú spolu s takýmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby ani za vynechaný text v tomto dokumente. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediná záruka pre produkty a služby HP je určená záručnými podmienkami priloženými k týmto produktom a službám. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

sk-sk 4AA4-3034, Júl 2023

