

Řada tiskáren HP LaserJet Enterprise 700 M712



Neskutečně rychlý, energeticky úsporný, černobílý tisk A3

Možnost velkoobjemového černobílého tisku na formáty papíru o velikosti až A3 s kapacitou až 4 600 listů¹. Energeticky úsporné funkce a oboustranný tisk udrží vaše náklady pod kontrolou. Chraňte důvěrná firemní data a centrálně spravujte tiskové zásady.



Color touchscreen



Auto on/off



2-sided printing

Zvyšte produktivitu a rychlost s rychlým tiskem A3.

- Ušetříte čas a udržíte firmu v provozu díky neobyčejně rychlému tisku z této černobílé tiskárny A3 pro pracovní skupiny.
- Rozšířte možnosti černobílého tisku na formáty papíru o velikosti až A3 pomocí oboustranného tisku až téměř k okrajům stránky.
- Zvyšte produktivitu – díky zásobníkům pro velkoobjemový tisk s kapacitou až 4.600 listů nemusíte tak často doplňovat papír¹.
- Tonerové kazety jsou snadno vyměnitelné. Zvolte vysokokapacitní originální tonerové kazety HP pro častý tisk².

Šetřete zdroje a mějte náklady pod kontrolou.

- Šetřete energii – technologie HP Auto On/Auto Off a Instant-on pomáhá snižovat spotřebu energie^{3, 4}.
- Snižte spotřebu papíru až o 50 % díky automatickému oboustrannému tisku.
- Originální tonerové kazety HP lze snadno bezplatně recyklovat prostřednictvím programu HP Planet Partners⁵.

Zjednodušte IT správu a zabezpečení dat.

- Zvyšte bezpečnost tisku a zobrazování a pomozte chránit firemní data pomocí řešení zabezpečení na systémové úrovni.
- Ochraňte důvěrná data uložená v tiskárně s instalovaným vysoce výkonným zabezpečeným pevným diskem HP⁶.
- Využijte centralizovanou správu tiskárny s aplikací HP Web Jetadmin, která vám pomůže monitorovat zařízení a zvýšit využitelnost tiskárny⁷.
- S využitím rozhraní pro integraci hardwaru můžete přidat řešení zabezpečení jako např. karty a čtečky karet⁸.

Investujte do snadno použitelného řešení, které myslí na budoucnost.

- S funkcí HP FutureSmart Firmware můžete zvýšit hodnotu své investice pomocí snadné aktualizace a rozšíření zařízení.
- Se službou HP ePrint můžete tisknout ze svého SmartPhonu nebo tabletu prakticky odkudkoli⁹.
- Spravujte úlohy pomocí barevného ovládacího panelu. Snadno přístupné porty USB umožňují tisk přímo z jednotek Flash.

Popis produktu

Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712xh:

1. Zásuvka pro integraci hardwaru umožňující integraci řešení (HIP)
2. Intuitivní čtyřřádkový barevný displej s 10 tlačítkovou klávesnicí
3. Snadno přístupný port USB pro přímý tisk souborů
4. Vestavěný automatický oboustranný tisk
5. Dva vstupní zásobníky na 250 listů pro média formátu letter a legal
6. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů pojme těžká vlastní média až do hmotnosti 199 g/m²
7. Vstupní zásobník na 500 listů pro zvýšení celkové vstupní kapacity na 1 100 listů
8. Výstupní zásobník na 250 listů
9. Tiskový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet
10. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
11. Vysokorychlostní port USB 2.0 (pro připojení zařízení jiných výrobců)
12. Procesor 800 MHz, standardní paměť 512 MB
13. Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP



Představení řady



Model	Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712dn	Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712xh
Produktové číslo	CF236A	CF238A
Ovládací panel	Čtyřřádkový barevný grafický a textový displej LCD Číselná klávesnice s 10 tlačítky	
Rychlost tisku	A4: 41 str./min a 27 obr./min oboustranně – A3: 20 str./min a 13 obr./min oboustranně	
Zásuvka pro integraci hardwaru	ano	
Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů	ano	
Zásobník 2 na 250 listů	ano	
Zásobník 3 na 250 listů	ano	
Zásobník 4 na 500 listů	Volitelné	ano
Automatický oboustranný tisk	ano	
Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP	Není dostupné	ano
Certifikace ENERGY STAR®	ano	

Konfigurovatelné položky, příslušenství, spotřební materiál a podpora

Příslušenství	CF239A Podavač a zásobník na 500 listů HP LaserJet
	CF243A Podavač se skříní a stojanem HP LaserJet 1x500-sheet
	CF242A Podavač se stojanem HP LaserJet 3x500-sheet
	CF245A Vysokokapacitní vstupní podavač a stojan pro 3 500 listů HP LaserJet
	CE483A Paměť HP 512 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
	J8026A Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 2700w USB
Servis a podpora	U6Z05E HP: 3 roky podpory hardwaru s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet M712
	U6Z06E HP: 4 roky podpory hardwaru s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet M712
	U6Z07E HP: 5 let podpory hardwaru s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet M712
	U6Z24PE HP: 1 rok pozáruční podpory hardwaru s odezvou následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu LaserJet M712
	U6Z21PE HP: 2 roky pozáruční podpory s odezvou následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet M712

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712dn	Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712xh
Produktové číslo	CF236A	CF238A
Funkce	Tisk	
Ovládací panel	5,08 cm, čtyřřádkový LCD displej (barevný text a grafické prvky); tlačítka pro ovládání úloh; stavové LED kontrolky; 10 tlačítková klávesnice, rozhraní pro integraci hardwaru; snadno přístupný port USB	
Tisk		
Technologie tisku	Laser	
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální) Až 41 str./min; Černobíle (A4, oboustranný) : Až 26 obr./min; Černobíle (A3, normální) : Až 20 str./min (až 13 obr./min oboustranně)	
Vytištění první stránky	Černobíle (A4, stav připraveno) : Již za 10,5 s	
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita) : Až 1 200 x 1 200 dpi; Technologie : HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 dpi, 300 dpi	
Měsíční kapacita tisku	Až 100 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc : 5 000 až 20 000	
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, technologie HP Auto On/Auto Off, firmware FutureSmart, zásuvka pro integraci hardwaru, snadno přístupný port USB	
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5, emulace HP Postscript 3, nativní tisk PDF (v 1.4)	
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 2 mm, Spodní strana: 2 mm, Levý: 2 mm, Pravý: 2 mm; Maximální oblast tisku:	
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)	
Rychlost procesoru	800 MHz	
Možnosti připojení		
Standardně	2 vysokorychlostní porty USB 2.0; 1 vysokorychlostní zařízení USB 2.0; 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 snadno přístupný vysokorychlostní port USB 2.0; 1 rozhraní pro integraci hardwaru	
Volitelně	Bezdrátová karta LAN 802.11b/g/n (režim stanice), další síťová příslušenství, bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 2700w USB	
Bezdrátové připojení	Volitelně, nutnost zakoupení hardwarového příslušenství	
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™	
Podporované síťové protokoly	IPv4/IPv6: Kompatibilita s protokoly 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, IP Direct Mode, WS Print	
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrovaný tiskový server HP Jetdirect Ethernet (standardně) podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gigabit Ethernet; IPsec (standardně); Bezdrátová karta 802.11b/g/n (volitelně)	
Pevný disk	Standardně, disková jednotka SSD 8 GB	Standardní zabezpečený vysoce výkonný pevný disk, 500 GB
Paměť	Standardně: 512 MB; Maximální: 1 GB	

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712dn	Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712hx
Produktové číslo	CF236A	CF238A
Manipulace s médii		
Počet zásobníků papíru	Standardně: 3 ; Maximální: 6	Standardně: 4 ; Maximální: 6
Typy médií	Papír (barevný, hlavičkový, lehký, nelesklý, předtíštěný, děrovaný, recyklovaný, drsný, tvrdý), dokumentový papír, lepenka, obálka, štítky, fólie, průsvitný papír	
Formáty médií	Vlastní (metrika): Zásobník 1: 76,2 x 127 až 312 x 469,9 mm; Zásobník 2: 148 x 210 až 297 x 363 mm; Zásobník 3: 148 x 210 až 297 x 431 mm ; Podporované (metrika): Zásobníky 1, 2: A3; A4; A5; B4 (UIS); B5 (JIS); Zásobník 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)	Vlastní (metrika): Zásobník 1: 76,2 x 127 až 312 x 469,9 mm; Zásobník 2: 148 x 210 až 297 x 363 mm; Zásobník 3, 4: 148 x 210 až 297 x 431 mm ; Podporované (metrika): 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)
Manipulace s médii	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů a dva vstupní zásobníky na 250 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 250 listů Volitelný vstup: Volitelný vstupní zásobník na 500 listů, volitelný podavač papíru 1x500-sheet se skříní a stojanem, volitelný podavač papíru 3x500-sheet se stojanem, volitelný vysokokapacitní vstupní zásobník na 3 500 listů se stojanem (pouze A4)	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, dva vstupní zásobníky na 250 listů, vstupní zásobník na 500 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 250 listů Volitelný vstup: Volitelný podavač papíru 1x500-sheet se skříní a stojanem, volitelný vysokokapacitní vstupní zásobník na 3 500 listů se stojanem (pouze A4)
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 199 g/m ² ; zásobník 2, 3: 60 až 120 g/m ² ;	Zásobník 1: 60 až 199 g/m ² ; Zásobník 2, 3, 4: 60 až 120 g/m ² ;
Vstupní kapacita	Zásobník 1: listy: 100; obálky: 10; štítky: 100; transparentní fólie: 100; pohlednice: 10 Zásobník 2: listy: 250 Zásobník 3: listy: 250 Maximální: Až 4 600 listů (CF239A (1x) a CF243A lze instalovat společně; další vstupní příslušenství nelze kombinovat)	Zásobník 1: listy: 100; obálky: 10; štítky: 100; transparentní fólie: 100; pohlednice: 10 Zásobník 2: listy: 250 Zásobník 3: listy: 250; listy: 500 (zásobník 4) Maximální: Až 4 600 listů (CF239A (1x) a CF243A lze instalovat společně; další vstupní příslušenství nelze kombinovat)
Výstupní kapacita	Standardně: Až 250 listů Obálky: Až 50 obálek Průhledné fólie: Až 250 listů Maximální: Až 250 listů	
Kompatibilní operační systémy	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 (32bitový a 64bitový), Windows Server 2008 R2 (64bitový), Windows Server 2003 (SP1+); Mac OS X v10.6, v10.7; Nejnovější podporu pro operační systémy najdete na: Citrix a terminálové služby Windows (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), zařízení typu SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers , http://www.hp.com/go/sap/print), ovladač pro mobilní zařízení HP ePrint (http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver)	
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (SP1+); 200 MB volného místa na pevném disku (požadavky na hardware kompatibilní s operačním systémem naleznete na stránce http://www.microsoft.com); Mac: Mac OS X v10.6, v10.7; 200 MB místa na pevném disku; systémové požadavky hardwaru kompatibilního s operačním systémem naleznete na adrese: apple.com	
Software součástí dodávky	Instalační služba Windows Installer, samostatný ovladač HP PCL 6, instalační služba Mac Installer, ovladač emulace HP Postscript	
Správa zabezpečení	Zabezpečení správy: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, ověřování 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP přes TLS, IPsec/firewall s certifikátem, ověřování s předsdíleným klíčem a ověřování Kerberos; Podpora konfigurace WJA-10 IPsec pomocí zásuvného modulu IPsec	
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)	
Rozměry a hmotnost		
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Minimální 568 x 596 x 392 mm; Maximální: 858 x 989 x 392 mm	Minimální 568 x 596 x 517 mm; Maximální: 858 x 989 x 517 mm
Hmotnost tiskárny	38,5 kg	49,8 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 32,5 °C; Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost	
Podmínky skladování	Teplota: 0 až 60 °C; Vlhkost: 10–90% relativní vlhkost	
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,8 B(A); Emise akustického tlaku: 54 dB(A)	
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ; Spotřeba: 786 W (tisk), 22,1 W (pohotovostní režim), 6,1 W (režim spánku), 0,21 W (vypnuto). Běžná spotřeba energie: 3,289 kW/tyden ; Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení	Požadavky: Vstupní napětí 110 V: 110 až 127 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz); Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz) (není duální napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství) ; Spotřeba: 786 W (tisk), 22,1 W (pohotovostní režim), 6,1 W (režim spánku), 0,21 W (vypnuto). Běžná spotřeba energie: 3,289 kW/tyden ; Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on	
Certifikáty	Norma elektromagnetického záření: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (třída A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008;EN 55024:1998 +A1 +A2; Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES s označením CE (Evropa); další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility podle požadavků jednotlivých zemí	Norma elektromagnetického záření: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (třída A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008;EN 55024:1998 +A1 +A2; Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES s označením CE (Evropa); další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility podle požadavků jednotlivých zemí Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver
Kompatibilita se standardem Blue Angel	Ne; Další informace naleznete v dokumentu ECI	Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP
Země původu	Vyrobeno v Číně	
Obsah balení	CF236A Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (cca na 10 000 stran); Automatická duplexní jednotka pro oboustranný tisk; Příručka Začínáme, CD s ovladači a elektronickou dokumentací; Napájecí kabel	CF238A Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712hx; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (cca na 10 000 stran); Příručka Začínáme, CD s ovladači a elektronickou dokumentací; napájecí kabel; Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk 250 GB; vstupní zásobník na 500 listů
Záruka	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka následující pracovní den. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku http://www.hp.com/support .	

Poznámky pod čarou

- ¹ Základní kapacita tiskárny HP LaserJet Enterprise 700 M712dn je 600 listů (2x zásobník na 250 listů plus jeden víceúčelový zásobník na 100 listů). Základní kapacita tiskárny HP LaserJet Enterprise 700 M712zh je 1 100 listů (2x zásobník na 250 listů, víceúčelový zásobník 1x100-sheet a zásobník 1x500-sheet). S volitelným příslušenstvím maximální kapacita vzroste na 4 600 listů.
- ² Černá tonerová kazeta HP LaserJet CF214X není součástí dodávky; musí se zakoupit samostatně.
- ³ Funkce HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastavení.
- ⁴ V porovnání s produkty využívajícími běžný způsob zapékání.
- ⁵ Dostupnost programu se může lišit. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.
- ⁶ Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP je k dispozici pouze pro tiskárnu HP LaserJet Enterprise 700 M712zh.
- ⁷ Aplikace HP Web Jetadmin je bezplatně ke stažení na stránce www.hp.com/go/webjetadmin.
- ⁸ Řešení nasazená prostřednictvím rozhraní pro integraci hardwaru mohou vyžadovat další doplňky.
- ⁹ Vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce www.hp.com/go/eprintcenter). Mobilní zařízení vyžadují internetové připojení a funkci e-mailu. Může vyžadovat bezdrátový přístupový bod. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo za užívání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. Některé tiskárny HP LaserJet mohou vyžadovat upgradu firmwaru.

Právní omezení pro technické údaje

- ¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.



Windows 10



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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

cz-cs 4AA4-3034, Červenec 2023

