

# Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712dn



## Neskutečně rychlý, energeticky úsporný, černobílý tisk A3

Možnost velkoobjemového černobílého tisku na formáty papíru o velikosti až A3 s kapacitou až 4 600 listů<sup>1</sup>. 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.

- Ušetřete čas a udržte 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 papír<sup>1</sup>.
- Tonerové kazety jsou snadno vyměnitelné. Zvolte vysokokapacitní originální tonerové kazety HP pro častý tisk<sup>2</sup>.

### Šetřete zdroje a mějte náklady pod kontrolou.

- Šetřete energii – technologie HP Auto On/Auto Off a Instant-on pomáhá snižovat spotřebu energie<sup>3,4</sup>.
- Snižte spotřebu papíru až o 50% pomocí automatického oboustranného tisku na této tiskárně s certifikací ENERGY STAR®.
- Originální tonerové kazety HP lze snadno bezplatně recyklovat prostřednictvím programu HP Planet Partners<sup>5</sup>.

### 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 HP<sup>6</sup>.
- Využijte centralizovanou správu tiskárny s aplikací HP Web Jetadmin, která vám pomůže monitorovat zařízení a zvýšit využitelnost tiskárny<sup>7</sup>.
- S využitím rozhraní pro integraci hardwaru můžete přidat řešení zabezpečení jako např. karty a čtečky karet<sup>8</sup>.

### 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 odkudkoli<sup>9</sup>.
- Spravujte úlohy pomocí barevného ovládacího panelu. Snadno přístupné porty USB umožňují tisk přímo z jednotek Flash.

## Představení produktu

Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712xh:

1. Zásuvka pro integraci hardwaru umožňující integraci řešení (HIP)
2. Intuitivní čtyřřádkový barevný displej s 10tlačítkovou 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/m<sup>2</sup>
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



## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF214A HP 14A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (10 000 stran)
	CF214X HP 14X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (17 500 stran)
	CF254A HP LaserJet CF254A 220V Sada pro údržbu a fixaci (200 000 stran)
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
Produktové číslo	CF236A
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
<b>Tisk</b>	
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku <sup>1</sup>	<b>Černobíle (A4, normální):</b> Až 41 str./min; <b>Černobíle (A4, oboustranný):</b> Až 26 obr./min;
Vytištění první stránky	<b>Černobíle (A4, připraveno):</b> Již za 10,5 s;
Rozlišení tisku	<b>Černobíle (nejlepší):</b> Až 1 200 x 1 200 dpi; <b>Technologie:</b> HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 dpi, 300 dpi;
Měsíční kapacita tisku	Až 100 000 stran A4; <b>Doporučený počet stran za měsíc:</b> 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	<b>Tisk okrajů</b> Horní: 2 mm, Dolní: 2 mm, Levý: 2 mm, Pravý: 2 mm;
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
Rychlost procesoru	800 MHz
<b>Možnosti připojení</b>	
Standardní	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
Volitelné	Bezdrátová karta LAN 802.11b/g/n (režim stanice), další síťová příslušenství, bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 2700w USB
Bezdrátové připojení	Volitelné, 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, FTTP, 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 (volitelné)
Pevný disk	Standardně, disková jednotka SSD 8 GB
Paměť	Standardní: 512 MB; Maximální: 1 GB
<b>Manipulace s médii</b>	
Počet zásobníků papíru	Standardní: 3; Maximální: 6
Typy médií	Papír (barevný, hlavičkový, lehký, nelesklý, předtíštěný, děrovaný, recyklovaný, drsný, tvrdý), dokumentový papír, lepenka, obálka, štítky, fólie, průsvitný papír
Formáty médií	<b>Vlastní formáty (metrické):</b> 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 <b>Podporované formáty (metrické):</b> Zásobníky 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Zásobník 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)

<b>Model</b>	Tiskárna HP LaserJet Enterprise 700 M712dn
<b>Produktové číslo</b>	CF236A
<b>Manipulace s médii</b>	<b>Standardní vstup:</b> Víceúčelový zásobník na 100 listů a dva vstupní zásobníky na 250 listů <b>Standardní výstup:</b> Výstupní zásobník na 250 listů <b>Volitelný vstup:</b> 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)
<b>Hmotnost médií</b>	Zásobník 1: 60 až 199 g/m <sup>2</sup> ; zásobník 2, 3: 60 až 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Vstupní kapacita</b>	<b>Zásobník 1:</b> listy: 100; obálky: 10; štítky: 100; transparentní fólie: 100; pohlednice: 10 <b>Zásobník 2:</b> listy: 250 <b>Zásobník 3:</b> listy: 250 <b>Maximální:</b> Až 4 600 listů (CF239A (1x) a CF243A lze instalovat společně; další vstupní příslušenství nelze kombinovat)
<b>Kapacita výstupních zásobníků</b>	<b>Standardní:</b> Až 250 listů Obálky: Až 50 obálek Fólie: Až 250 listů <b>Maximální:</b> Až 250 listů
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	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 ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ), Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), Linux ( <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ), UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> , <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ), zařízení typu SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> , <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ), ovladač pro mobilní zařízení HP ePrint ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver">http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver</a> )
<b>Minimální požadavky na systém</b>	<b>Windows:</b> 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 <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ) <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6, v10.7; 200 MB místa na pevném disku; systémové požadavky hardwaru kompatibilního s operačním systémem naleznete na adrese: <a href="http://apple.com">apple.com</a>
<b>Dodávaný software</b>	Instalační služba Windows Installer, samostatný ovladač HP PCL 6, instalační služba Mac Installer, ovladač emulace HP Postscript
<b>Správa zabezpečení</b>	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
<b>Správa tiskárny</b>	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)
<b>Rozměry a hmotnost</b>	
<b>Rozměry tiskárny (Š x H x V)</b>	<b>Min.</b> 568 x 596 x 392 mm; <b>Maximální:</b> 858 x 989 x 392 mm
<b>Rozměry balení (š x h x v)</b>	810 x 785 x 644 mm
<b>Hmotnost tiskárny</b>	38,5 kg
<b>Hmotnost balení</b>	45,6 kg
<b>Provozní prostředí</b>	<b>Teplota:</b> 10 až 32,5 °C <b>Vlhkost:</b> 30–70% relativní vlhkost
<b>Podmínky skladování</b>	<b>Teplota:</b> 0 až 60 °C <b>Vlhkost:</b> 10–90% relativní vlhkost
<b>Akustické vlastnosti</b>	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,8 B(A) <b>Emise akustického tlaku:</b> 54 dB(A)
<b>Napájení</b>	<b>Požadavky:</b> 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.; <b>Spotřeba:</b> 786 W (tisk), 22,1 W (pohotovostní režim), 6,1 W (režim spánku), 0,21 W (vypnuto). Běžná spotřeba energie: 3,289 kW/týden; <b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC):</b> Energy Star 3.0: 0,570 kWh/týden; <b>Typ napájení:</b> Vestavěný zdroj napájení;
<b>Technologie funkce úspory energie</b>	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on
<b>Certifikáty</b>	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 Vyhovuje normě ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP; <b>Odpovídá standardu Blue Angel</b> Ne; Další informace naleznete v dokumentu ECI
<b>Země původu</b>	Vyrobeno v Číně
<b>Co je obsaženo v krabici</b>	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
<b>Záruka</b>	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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Poznámky pod čarou

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Černá tonerová kazeta HP LaserJet CF214X není součástí dodávky; musí se zakoupit samostatně.

<sup>3</sup> Funkce HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastavení.

<sup>4</sup> V porovnání s produkty využívajícími běžný způsob zapékání.

<sup>5</sup> Dostupnost programu se může lišit. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>6</sup> Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP je k dispozici pouze pro tiskárnu HP LaserJet Enterprise 700 M712zh.

<sup>7</sup> Aplikace HP Web Jetadmin je bezplatně ke stažení na stránce [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

<sup>8</sup> Řešení nasazená prostřednictvím rozhraní pro integraci hardwaru mohou vyžadovat další doplňky.

<sup>9</sup> 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](http://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.

<sup>10</sup> Zařízení vyhovující emisím třídy A podle FCC splňuje méně přísné (vyšší) úroveň emisí povolené normou FCC pro provoz zařízení v komerčním prostředí. Zařízení třídy A podle FCC nemůže být prodáváno k použití v obytném prostředí a zařízení třídy A podle FCC by nemělo být nakupováno k použití v obytném prostředí kvůli zvýšenému riziku interference rádiových komunikací.

## Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup> 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.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10



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

© Copyright 2021 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.

Vytvořeno v EU Duben 2021

