

HP LaserJet Enterprise 700 M712 Druckerserie



Extrem schnelle, energieeffiziente A3 Schwarzweißdrucke

Unterstützen Sie hohe Druckaufkommen für Schwarzweißaufträge bis zum Format A3 mit einer Kapazität von bis zu 4.600 Blatt¹. Volle Kostenkontrolle mit energiesparenden Funktionen und beidseitigem Druck. Schützen Sie vertrauliche Geschäftsdaten und sorgen Sie für eine zentrale Verwaltung der Druckrichtlinien.



HP LaserJet Enterprise 700 M712dn Drucker



HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Drucker

Größeres Format und schnellere Ergebnisse mit dem schnellen A3-Druck.

- Sparen Sie Zeit und unterstützen Sie einen reibungslosen Geschäftsbetrieb durch einen außergewöhnlich schnellen Druck mit diesem A3-Schwarzweiß-Drucker für Arbeitsgruppen.
- Profitieren Sie von erweiterten Optionen für den Schwarzweißdruck auf Papiergrößen von bis zu A3 durch beidseitigen Druck bis nahezu an den Rand der Seite.
- Erhöhen Sie die Produktivität – weniger häufiges Einlegen von Papier dank einer Kapazität von bis zu 4.600 Blatt für hohe Druckaufkommen¹.
- Tonerkartuschen können spielend leicht ersetzt werden. Die HP Original Tonerkartuschen bieten höchste Reichweite für häufiges Drucken².

Schonen Sie Ressourcen und senken Sie die Kosten.

- Sparen Sie Energie – die HP Auto-On/Auto-Off- und Instant-on-Technologie unterstützt Sie dabei, den Energieverbrauch zu senken^{3,4}.
- Senken Sie mit dem automatischen beidseitigen Druck auf diesem ENERGY STAR®-zertifizierten Drucker den Papierverbrauch um bis zu 50%.
- HP Original Tonerkartuschen, die über HP Planet Partners einfach und kostenlos recycelt werden können⁵.

Vereinfachen Sie das IT-Management und schützen Sie Ihre Daten.

- Steigern Sie die Sicherheit für Druck- und Bildbearbeitung und schützen Sie Unternehmensdaten mit Sicherheitslösungen für die gesamte Druckerflotte.
- Schützen Sie auf dem Drucker gespeicherte vertrauliche Daten mit der vorinstallierten sicheren HP Hochleistungsfestplatte⁶.
- Zentralisierte Verwaltung des Druckers mit HP Web Jetadmin zur Überwachung der Geräte und zur Erhöhung der Betriebszeit⁷.
- Hardware-Integrationsfach ermöglicht die Einbindung von Sicherheitslösungen wie beispielsweise Karten- und Badge-Lesegeräten⁸.

Investieren Sie in ein zukunftsorientierte, benutzerfreundliche Lösung.

- Steigern Sie den Wert Ihrer Investitionen – aktualisieren und erweitern Sie die Gerätefunktionen mit der HP FutureSmart-Firmware.
- Drucken Sie mit HP ePrint von Ihrem Smartphone oder Tablet von praktisch überall aus⁹.
- Verwalten Sie Aufträge über das Bedienfeld mit Farbdisplay. Über den leicht zugänglichen USB-Anschluss können Sie direkt von Flash-Laufwerken drucken.



Color touchscreen



Auto On/Off
Technology



Produktübersicht

HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Drucker:

1. Hardware Integration Pocket zur Lösungsintegration (HIP)
2. Intuitives vierzeiliges Farbdisplay mit 10-Tasten-Tastatur
3. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Drucken von Dateien
4. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
5. Zwei 250-Blatt-Papierzuführungen für Medien im US-Letter- und Legal-Format
6. 100-Blatt-Mehrweckzuführung (Fach 1) für schwere benutzerdefinierte Medien bis 199 g/m²
7. 500-Blatt-Papierzuführung für eine Gesamtkapazität von 1.100 Blatt
8. 250-Blatt-Ausgabefach
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet-Printserver
10. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
11. High-Speed USB 2.0-Anschluss (für Geräte von Drittanbietern)
12. 800 MHz-Prozessor, 512 MB Standardspeicher
13. HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte



Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn Drucker	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Drucker
Produktnummer	CF236A	CF238A
Bedienfeld	4-zeiliges LCD-Display (Farbgrafiken und Text); Tastenfeld mit 10 Tasten	4-zeiliges LCD-Display (Farbgrafiken und Text); Tastenfeld mit 10 Tasten
Geschwindigkeit	A4: 41 Seiten/Min. / 27 Bilder/Min. bei Duplexbetrieb – A3: 20 S./Min. / 13 Bilder/Min. bei Duplexbetrieb	A4: 41 Seiten/Min. / 27 Bilder/Min. bei Duplexbetrieb – A3: 20 S./Min. / 13 Bilder/Min. bei Duplexbetrieb
Hardware Integration Pocket	Ja	Ja
100-Blatt-Mehrweckfach 1	Ja	Ja
250-Blatt-Zuführung 2	Ja	Ja
250-Blatt-Zuführung 3	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 4	Optional	Ja
Automatischer beidseitiger Druck	Ja	Ja
HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte	Nicht verfügbar	Ja
ENERGY STAR® zertifiziert	Ja	Ja

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF214A HP 14A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 10.000 Seiten
	CF214X HP 14X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 17500 Seiten
	CF249A HP LaserJet CF249A Wartungs-/Fixierkit (110 V) 200.000 Seiten
	CF254A HP LaserJet CF254A Wartungs-/Fixierkit (220 V) 200.000 Seiten
Zubehör	CF239A HP LaserJet Einzug und Fach, 500-Blatt
	CF243A HP LaserJet Einzug mit Schrank und Unterstand, 1x500-sheet
	CF242A HP LaserJet Einzug und Unterstand, 3x500-sheet
	CF245A HP LaserJet 3500-Blatt-Zufuhrfach und Unterstand
Konnektivität	CE483A HP 512 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
	J8026A HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
Service und Support	U6205E 3 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M712, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U6206E 4 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M712, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U6207E 5 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M712, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U6224PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für LaserJet M712, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U6221PE 2 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M712, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn Drucker	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Drucker
Produktnummer	CF236A	CF238A
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 41 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 26 Bilder/Min. Duplex (A4) Bis zu 20 Seiten/Min. (bis zu 13 Bilder/Min. im Duplexmodus) Schwarz (A3)	
Zeit für Ausgabe der ersten Seite	Nur 10,5 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit)	
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Schwarzweiß	
Drucktechnologie	Laser	
Druckbereich	Druckränder: Oben: 2 mm; Unten: 2 mm; Links: 2 mm; Rechts: 2 mm	
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (v 1.4)	
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, Apple AirPrint™	
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 100.000 Seiten (DIN A4), Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 5000 bis 20000	
SureSupply-Unterstützung	Ja	
Prozessorgeschw.	800 MHz	
Anzeigegerät	5,08 cm, 4-zeiliges LCD-Farbdisplay (Text und Grafiken) Tasten zur Auftragssteuerung; LED-Statusanzeigen; 10-Tasten-Tastatur, Hardware-Integrationsfach; Einfach zugänglicher USB-Anschluss	
Wireless	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich	
Konnektivität	Standard: 2 Hi-Speed USB 2.0; 1 Hi-Speed USB 2.0-Endgerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T; 1 Hi-Speed USB 2.0 als leicht zugänglicher Walkup-Port; 1 Hardware-Integrationsfach; Optional: 802.11b/g/n Wireless LAN (Stationsmodus), weiteres Netzwerkzubehör, HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver	
Netzwerkfähig	Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)	
Arbeitsspeicher	Standard: 512 MB; Maximal: 1 GB	
Festplatte	Standard: Solid State-Laufwerk mit 8 GB	Standard, sichere Hochleistungsfestplatte mit 250 GB
Druckmedientypen	Papier (Farbe, Briefbogen, leicht, Normalpapier, vorgedrucktes, vorgelochtes und aufgerautes Papier, Recycling-Papier, grobes Papier), Briefpapier, Karton, Umschlag, Etiketten, Transparenz, Pergament	
Papierformat	Benutzerdefiniert, metrisch: Zuführung 1: 76,2 x 127 bis 312 x 469,9 mm; Zuführung 2: 148 x 210 bis 297 x 363 mm; Zuführung 3: 148 x 210 bis 297 x 431 mm Unterstützt, metrisch: Fach 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Fach 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)	Benutzerdefiniert, metrisch: Zuführung 1: 76,2 x 127 bis 312 x 469,9 mm; Zuführung 2: 148 x 210 bis 297 x 363 mm; Papierzuführung 3, 4: 148 x 210 bis 297 x 431 mm Unterstützt, metrisch: Fach 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Fach 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Fach 4: A3; A4; A4-R; A5; B5 (JIS)
Papierhandhabung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, zwei 250-Blatt-Zufuhrfächer Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach Optional/Zufuhr: Optionale 500-Blatt-Papierzuführung, optionale 1x500-Blatt-Papierzuführung mit Fach und Unterstand, optionale 3x500-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand, optionale 3.500-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität mit Unterstand (nur A4)	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, zwei 250-Blatt-Zufuhrfächer, 500-Blatt-Papierzuführung Optional/Zufuhr: Optionale 1x500-Blatt-Papierzuführung mit Fach und Unterstand, optionales 3.500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität mit Unterstand (nur A4)

Modell	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn Drucker	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Drucker
Produktnummer	CF236A	CF238A
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100; Briefumschläge: 10; Etiketten: 100; Transparentfolien: 100; Postkarten: 10 Fach 2: Blatt: 250 Fach 3: Blatt: 250 Maximal: Bis zu 4.600 Blatt	Fach 3: Blatt: 250; Blatt: 500 (Fach 4)
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 250 Blatt, Bis zu 50 Briefumschläge, Bis zu 250 Blatt Transparentfolien Maximal: Bis zu 250 Blatt	
Papiergewicht	Zuführung 1: 60 bis 199 g/m ² ; Zuführung 2, 3: 60 bis 120 g/m ²	Zuführung 1: 60 bis 199 g/m ² ; Papierzuführung 2, 3, 4: 60 bis 120 g/m ²
Standardkonnektivität	2 Hi-Speed USB 2.0; 1 Hi-Speed USB 2.0-Endgerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T; 1 Hi-Speed USB 2.0 als leicht zugänglicher Walkup-Port; 1 Hardware-Integrationsfach	
Lieferumfang	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; HP Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 10.000 Seiten); Duplex-Einheit für automatische beidseitigen Druck; Leitfaden "Erste Schritte", CD mit Treibern und elektronischer Dokumentation; Netzkabel	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Drucker; HP Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 10.000 Seiten); Leitfaden "Erste Schritte", CD mit Treibern und elektronischer Dokumentation; Netzkabel; Sichere Hochleistungsfestplatte mit 250 GB; 500-Blatt-Papierzuführung
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 oder höher), 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	
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows Server® 2003 (SP1+), Windows Server® 2008 (32-Bit/64-Bit), Windows Server® 2008 R2 (64-Bit); Mac OS X v10.6, v10.7; Aktuelle Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie hier: Citrix® und Windows®-Terminaldienste (hp.com/go/upd); Novell® (novell.com/iprint); Linux (hplip.net); UNIX® (hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscripts, hp.com/go/jetdirectunix_software); SAP-Gerätetypen (hp.com/go/sap/drivers, hp.com/go/sap/print); HP ePrint-Treiber für mobile Geräte (hp.com/go/eprintmobiledriver)	
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows Server® 2003 (SP1+), Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2; 200 MB freier Festplattenspeicher; Hinweise zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter apple.com Mac: Mac OS X v10.6, v10.7; 200 MB freier Festplattenspeicher; Hinweise zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter apple.com	
Mitgelieferte Software	Windows-Installationsprogramm, HP PCL 6-Treiber, Mac-Installationsprogramm, HP Postscript Emulation-Treiber	
Sicherheitsmanagement	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WPA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in	
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)	
Bedienfeld	5,08 cm, 4-zeiliges LCD-Farbdisplay (Text und Grafiken) Tasten zur Auftragssteuerung; LED-Statusanzeigen; 10-Tasten-Tastatur, Hardware-Integrationsfach; Einfach zugänglicher USB-Anschluss	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 568 x 596 x 392 mm Maximal: 858 x 989 x 392 mm	Minimal: 568 x 596 x 517 mm Maximal: 858 x 989 x 517 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	810 x 785 x 644 mm	825 x 800 x 1074 mm
Druckergewicht	38,5 kg	49,8 kg
Paketgewicht	45,6 kg	83,2 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C, Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit	
Datenspeicher	Temperatur: 0 bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,8 B(A); Schalldruckpegel: 54 dB(A)	
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Energieverbrauch: 786 Watt (beim Drucken), 22,1 Watt (Bereitschaftsmodus), 6,1 Watt (Ruhemodus), 0,21 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 3,289 kWh/Woche. Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil	
Prüfzeichen	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Klasse A); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-zertifiziert	
Garantie	1 Jahr, Vor-Ort-Garantie. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.	

Fußnoten

¹ Der HP LaserJet Enterprise 700 M712dn Drucker hat eine Basiskapazität von 600 Blatt (zwei 250-Blatt-Zuführungen und eine 100-Blatt-Mehrweckzuführung). Der HP LaserJet Enterprise 700 Drucker M712xh hat eine Basiskapazität von 1.100 Blatt (zwei 250-Blatt-Zuführungen, 1x100-Blatt-Mehrweckfach und 1x500-Blatt-Papierfach). Durch optionales Zubehör kann die Kapazität auf maximal 4.600 Blatt erhöht werden.; ² Die HP CF214X Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz ist nicht im Lieferumfang enthalten; sie muss separat erworben werden.; ³ HP Auto-On- und Auto-Off-Funktionen je nach Drucker und Einstellungen verfügbar.; ⁴ Im Vergleich zu Produkten, die herkömmliche Fixierung verwenden.; ⁵ Die Verfügbarkeit des Programms kann variieren. Über das HP Planet Partners Programm können HP Original Tonerkartuschen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/recycle.; ⁶ Die sichere HP Hochleistungsfestplatte ist nur im Lieferumfang des HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Druckers enthalten.; ⁷ HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: www.hp.com/go/webjetadmin.; ⁸ Lösungen, die über das Hardware-Integrationsfach integriert werden können, müssen möglicherweise separat erworben werden.; ⁹ Erfordert eine Internetverbindung zum webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter). Für mobile Geräte ist eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität erforderlich. Möglicherweise ist ein WLAN Access Point erforderlich. Für die Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren externer Anbieter an. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Für einige HP LaserJet Drucker ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich.



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

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 10/14 4AA4-3034DEE

