

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.



Color touchscreen



Auto on/off



2-sided printing

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}.
- Bis zu 50 % geringerer Papierverbrauch durch automatischen beidseitigen Druck.
- 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.

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	
Geschwindigkeit	A4: 41 Seiten/Min. / 27 Bilder/Min. bei Duplexbetrieb – A3: 20 S./Min. / 13 Bilder/Min. bei Duplexbetrieb	
Hardware Integration Pocket	Ja	
100-Blatt-Mehrweckfach 1	Ja	
250-Blatt-Zuführung 2	Ja	
250-Blatt-Zuführung 3	Ja	
500-Blatt-Fach 4	Optional	Ja
Automatischer beidseitiger Druck	Ja	
HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte	Nicht verfügbar	Ja
ENERGY STAR® zertifiziert	Ja	

Konfigurierbare Komponenten, Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF239A HP LaserJet Einzug und Fach, 500-Blatt
	CF243A HP LaserJet 1x500-sheet Lader mit Schrank und Unterstand
	CF242A HP LaserJet Einzug und Unterstand, 3x500-sheet
	CF245A HP LaserJet 3500-Blatt-Zufuhrfach und Unterstand
	CE483A HP 512 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
	J8026A HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
Service und Unterstützung	U6Z05E 3 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M712, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U6Z06E 4 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M712, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U6Z07E 5 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M712, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U6Z24PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für LaserJet M712, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U6Z21PE 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
Funktionen	Drucken	
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	
Drucken		
Drucktechnologie	Laser	
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal) Bis zu 41 S./Min. ; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 26 Bilder/Min. ; Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 20 Seiten/Min. (bis zu 13 Bilder/Min. im Duplexmodus)	
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 10,5 Sek.	
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi ; Technologie: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 dpi, 300 dpi	
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 100.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 5000 bis 20.000	
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, FutureSmart Firmware, Hardware Integration Pocket, leicht zugänglicher USB-Anschluss	
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (v 1.4)	
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 2 mm, Unten: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; Maximaler Druckbereich:	
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)	
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz	
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	
Wireless	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörteils ist erforderlich	
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert	
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	
Netzwerkfunktionen	Ja, über integrierten HP Jetdirect Ethernet Printserver (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Unterstützung für 802.3az (EEE) bei Fast Ethernet und Gigabit-Ethernet; IPsec (Standard); 802.11b/g/n Wireless-Netzwerk (optional)	
Festplatte	Standard: Solid State-Laufwerk mit 8 GB	Standard, sichere Hochleistungsfestplatte mit 500 GB
Speicher	Standard: 512 MB; Maximal: 1 GB	

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn Drucker	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Drucker
Produktnummer	CF236A	CF238A
Druckmedienverarbeitung		
Anzahl Papierfächer	Standard: 3 ; Maximal: 6	Standard: 4 ; Maximal: 6
Medientypen	Papier (Farbe, Briefbogen, leicht, Normalpapier, vorgedrucktes, vorgelochtes und aufgerautes Papier, Recycling-Papier, grobes Papier), Briefpapier, Karton, Umschlag, Etiketten, Transparenz, Pergament	
Medienformat	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)
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, zwei 250-Blatt-Zufuhrfächer Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: 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 Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optionale 1x500-Blatt-Papierzuführung mit Fach und Unterstand, optionales 3.500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität mit Unterstand (nur A4)
Mediengewichte	Zuführung 1: 60 bis 199 g/m ² ; Zuführung 2, 3: 60 bis 120 g/m ² ;	
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 (CF239A (1x) und CF243A können zusammen installiert werden; weiteres Eingabezubehör kann nicht kombiniert werden)	Fach 1: Blatt: 100; Briefumschläge: 10; Etiketten: 100; Transparentfolien: 100; Postkarten: 10 Fach 2: Blatt: 250 Fach 3: Blatt: 250; Blatt: 500 (Fach 4) Maximal: Bis zu 4.600 Blatt (CF239A (1x) und CF243A können zusammen installiert werden; weiteres Eingabezubehör kann nicht kombiniert werden)
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 250 Blatt Briefumschläge; Bis zu 50 Umschläge Transparentfolien; Bis zu 250 Blatt Maximal: Bis zu 250 Blatt	
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 (32 Bit/64 Bit), Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Windows Server 2003 (SP1+); Mac OS X v10.6, v10.7; Aktuelle Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie hier: Citrix und 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), SAP-Gerätetypen (http://www.hp.com/go/sap/drivers , http://www.hp.com/go/sap/print), HP ePrint Mobile Treiber (http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver)	
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (SP1+); 200 MB freier Festplattenspeicher (Informationen zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter http://www.microsoft.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 WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in	
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)	
Abmessungen und Gewicht		
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
Druckergewicht	38,5 kg	49,8 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF	
Lagerbedingungen	Temperatur: 0 bis 60 °C ; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RF	
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 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	Voraussetzungen: 110-Volt-Eingangsspannung: 110 bis 127 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz); 220-Volt-Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz) (nicht duale Spannung, Netzversorgung variiert nach Teilenummer mit Optionscode-ID) ; 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
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie	
Prüfzeichen	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 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	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 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; EPEAT® Silver
Entspricht dem Blauen Engel	Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.	
Herkunftsland	Hergestellt in China	
Lieferumfang	CF236A HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; HP Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 10.000 Seiten); Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck; Leitfaden "Erste Schritte", CD mit Treibern und elektronischer Dokumentation; Netzkabel	CF238A 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
Garantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/de/diagnose .	

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 Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter <http://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.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.



Windows 10



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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. 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 weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

at-de 4AA4-3034, Juli 2023

