

# HP LaserJet Enterprise 700 M712dn Drucker



## Extrem schnelle, energieeffiziente A3 Schwarzweißdrucke

Unterstützen Sie hohe Druckaufkommen für Schwarzweißaufträge bis zum Format A3 mit einer Kapazität von bis zu 4.600 Blatt<sup>1</sup>. 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 Druckaufkommen<sup>1</sup>.
- Tonerkartuschen können spielend leicht ersetzt werden. Die HP Original Tonerkartuschen bieten höchste Reichweite für häufiges Drucken<sup>2</sup>.

### 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<sup>3,4</sup>.
- 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 können<sup>5</sup>.

### 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 Hochleistungsfestplatte<sup>6</sup>.
- Zentralisierte Verwaltung des Druckers mit HP Web Jetadmin zur Überwachung der Geräte und zur Erhöhung der Betriebszeit<sup>7</sup>.
- Hardware-Integrationsfach ermöglicht die Einbindung von Sicherheitslösungen wie beispielsweise Karten- und Badge-Lesegeräten<sup>8</sup>.

### 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 aus<sup>9</sup>.
- 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-Mehrzweckzuführung (Fach 1) für schwere benutzerdefinierte Medien bis 199 g/m<sup>2</sup>
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



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>CF214A</b> HP 14A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (10.000 Seiten)
	<b>CF214X</b> HP 14X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (17500 Seiten)
	<b>CF254A</b> HP LaserJet CF254A Wartungs-/Fixiererkit (220 V) (200.000 Seiten)
<b>Zubehör</b>	<b>CF239A</b> HP LaserJet Einzug und Fach, 500-Blatt
	<b>CF243A</b> HP LaserJet Einzug mit Schrank und Unterstand, 1x500-sheet
	<b>CF242A</b> HP LaserJet Einzug und Unterstand, 3x500-sheet
	<b>CF245A</b> HP LaserJet 3500-Blatt-Zufuhrfach und Unterstand
	<b>CE483A</b> HP 512 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
	<b>J8026A</b> HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
<b>Service und Unterstützung</b>	<b>U6Z05E</b> 3 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M712, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U6Z06E</b> 4 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M712, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U6Z07E</b> 5 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M712, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U6Z24PE</b> 1 Jahr HP Hardwaresupport für LaserJet M712, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U6Z21PE</b> 2 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M712, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag

## Technische Daten

<b>Modell</b>	<b>HP LaserJet Enterprise 700 M712dn Drucker</b>
<b>Produktnummer</b>	CF236A
<b>Bedienfeld</b>	5,08 cm, 4-zeiliges LCD-Farbdisplay (Text und Grafiken) Tasten zur Auftragssteuerung; LED-Statusanzeigen; 10-Tasten-Tastatur, Hardware-Integrationsfach; Einfach zugänglicher USB-Anschluss
<b>Drucken</b>	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal)</b> Bis zu 41 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 26 Bilder/Min.;
Ausgabe der ersten Seite	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 10,5 Sek.;
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Technologie:</b> HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 dpi, 300 dpi;
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 100.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 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	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 2 mm, Unten: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm;
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	800 MHz
<b>Konnektivität</b>	
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-Zubehörs 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)
<b>Festplatte</b>	Standard: Solid State-Laufwerk mit 8 GB
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 512 MB; <b>Maximal:</b> 1 GB
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 3; <b>Maximal:</b> 6
Medientypen	Papier (Farbe, Briefbogen, leicht, Normalpapier, vorgedrucktes, vorgelochtes und aufgerautes Papier, Recycling-Papier, grobes Papier), Briefpapier, Karton, Umschlag, Etiketten, Transparenz, Pergament
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 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 <b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Fach 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)

<b>Modell</b>	<b>HP LaserJet Enterprise 700 M712dn Drucker</b>
<b>Produktnummer</b>	CF236A
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, zwei 250-Blatt-Zuführfächer <b>Standardausgabe:</b> 250-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> 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)
Mediengewichte	Zuführung 1: 60 bis 199 g/m <sup>2</sup> ; Zuführung 2, 3: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blatt: 100; Briefumschläge: 10; Etiketten: 100; Transparentfolien: 100; Postkarten: 10 <b>Fach 2:</b> Blatt: 250 <b>Fach 3:</b> Blatt: 250 <b>Maximal:</b> Bis zu 4.600 Blatt (CF239A (1x) und CF243A können zusammen installiert werden; weiteres Eingabezubehör kann nicht kombiniert werden)
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 250 Blatt Briefumschläge: Bis zu 50 Briefumschläge Transparentfolien: Bis zu 250 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 250 Blatt
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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 ( <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> ), SAP-Gerätetypen ( <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> ), HP ePrint Mobile Treiber ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver">http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver</a> )
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</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 freier Festplattenspeicher (Informationen zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ) <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6, v10.7; 200 MB freier Festplattenspeicher; Hinweise zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter <a href="http://apple.com">apple.com</a>
<b>Mitgelieferte Software</b>	Windows-Installationsprogramm, HP PCL 6-Treiber, Mac-Installationsprogramm, HP Postscript Emulation-Treiber
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 568 x 596 x 392 mm; <b>Maximal:</b> 858 x 989 x 392 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	810 x 785 x 644 mm
Druckergewicht	38,5 kg
Paketgewicht	45,6 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 10 bis 32,5 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> 0 bis 60 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,8 B(A) <b>Schalldruckpegel:</b> 54 dB(A)
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 786 Watt (beim Drucken), 22,1 Watt (Bereitschaftsmodus), 6,1 Watt (Ruhemodus), 0,21 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 3,289 kWh/Woche; <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 2,95 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Eingebautes Netzteil;
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
<b>Prüfzeichen</b>	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®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP; <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in China
<b>Lieferumfang</b>	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
<b>Garantie</b>	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 <a href="http://www.hp.com/de/diagnose">http://www.hp.com/de/diagnose</a> .

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Der HP LaserJet Enterprise 700 Drucker hat eine Basiskapazität von M712dn 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, eine 100-Blatt-Mehrweckzuführung und eine 500-Blatt-Zuführung). Durch optionales Zubehör kann die Kapazität auf maximal 4.600 Blatt erhöht werden.
- <sup>2</sup> Die HP CF214X Original LaserJet Tonerkartusche Schwarz ist nicht im Lieferumfang enthalten; sie muss separat erworben werden.
- <sup>3</sup> HP Auto-On- und Auto-Off-Funktionen je nach Drucker und Einstellungen verfügbar.
- <sup>4</sup> Im Vergleich zu Produkten, die herkömmliche Fixierung verwenden.
- <sup>5</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.
- <sup>6</sup> Die sichere HP Hochleistungsfestplatte ist nur im Lieferumfang des HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Druckers enthalten;
- <sup>7</sup> HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>8</sup> Lösungen, die über das Hardware-Integrationsfach integriert werden können, müssen möglicherweise separat erworben werden.
- <sup>9</sup> 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](http://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.
- <sup>10</sup> Ein Gerät mit FCC Klasse A erfüllt die weniger strengen (höheren) Emissionsgrenzen, die die FCC für den Produktbetrieb in gewerblichen Umgebungen vorsieht. Ein Gerät mit FCC Klasse A darf aufgrund des erhöhten Risikos von Störungen der Funkkommunikation nicht für den Einsatz in einer Wohngegend vermarktet und sollte für diesen Zweck auch nicht erworben werden.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> 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.



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



Windows 10



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. 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 4AA4-3034, Dezember 2018

