



HP LaserJet Enterprise 700 M712 Druckerserie

Konzipiert für Arbeitsgruppen in Unternehmen, die einen energieeffizienten, schnellen Drucker benötigen, der einen hochvolumigen Schwarzweißdruck unterstützt und Ausdrücke auf vielfältigen Medien bis zum Format A3 ermöglicht.



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.
- Tonerpatronen können spielend leicht ersetzt werden. Die Original HP Tonerkassetten bieten höchste Kapazität für häufiges Drucken².

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 Flotte.
- Schützen Sie auf dem Drucker gespeicherte vertrauliche Daten mit der vorinstallierten sicheren HP Hochleistungsfestplatte⁷.
- Zentralisierte Verwaltung des Druckers mit HP Web Jetadmin zur Überwachung der Geräte und zur Erhöhung der Betriebszeit⁸.
- Hardware Integration Pocket (HIP) ermöglicht die Einbindung von Sicherheitslösungen wie beispielsweise Karten- und Badge-Lesegeräten⁹.



Schon 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%.
- Verwalten Sie die Druckkosten des Arbeitsteams: Optimierung von Ressourcen mit HP EcoSMART Flotte und anderen Tools⁵.
- Original HP Tonerkassetten, die über HP Planet Partner einfach und kostenlos recycelt werden können⁶.

Investieren Sie in eine 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 aus¹⁰.
- Verwalten Sie Aufträge über das Bedienfeld mit Farbdisplay. Über den leicht zugänglichen USB-Anschluss können Sie direkt von Flash-Laufwerken drucken.



¹ Der HP LaserJet Enterprise 700 Drucker hat eine Basiskapazität von M712dn 600 Blatt (zwei 250-Blatt-Zuführungen und eine 100-Blatt-Mehrzweckzuführung). Der HP LaserJet Enterprise 700 Drucker M712xh hat eine Basiskapazität von 1.100 Blatt (zwei 250-Blatt-Zuführungen, 1x100-sheet-Mehrzweckfach und 1x500-sheet-Fach). Durch optionales Zubehör kann die Kapazität auf maximal 4.600 Blatt erhöht werden.; ² Die HP LaserJet CE390X Toner-Druckkassette 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 HP EcoSMART Druckerflotte muss separat erworben werden.; ⁶ Verfügbarkeit des Programms regional unterschiedlich. Über das HP Planet Partners Programm können Original HP Patronen 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.; ⁷ Die sichere HP Hochleistungsfestplatte ist nur im Lieferumfang des HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Druckers enthalten.; ⁸ HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: www.hp.com/go/webjetadmin.; ⁹ Lösungen, die über das Hardware Integration Pocket integriert werden können, müssen möglicherweise separat erworben werden.; ¹⁰ Erfordert eine Internetverbindung zum HP webfähigen 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 Wireless Access Point erforderlich. Für separat erworbene Datenpläne oder die Nutzung fallen möglicherweise Gebühren an. Druckzeiten und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Für einige HP LaserJet Drucker ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich.

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/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. Hi-Speed USB 2.0 Port (zum Anschluss von Geräten von Drittanbietern)
12. 800 MHz-Prozessor, 512 MB Standardspeicher
13. Sichere HP Hochleistungsfestplatte



Serie im Überblick



HP LaserJet Enterprise 700 M712dn Drucker

- HP LaserJet Enterprise 700 M712dn: Druckgeschwindigkeit von bis zu 41 S./Min. in Schwarzweiß (bis zu 26 Bilder/Min. im Duplexmodus)
- Bis zu 20 Seiten/Min. A3 (bis zu 13 Bilder/Min. im Duplexmodus)
- Bis zu 1200 x 1200 dpi mit HP FastRes 1200 (1.200 dpi effektiv)
- 512 MB RAM, erweiterbar auf 1 GB
- Prozessor mit 800 MHz
- 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 Integration Pocket (HIP)
- 100-Blatt-Mehrzweckzuführung
- 2 x 250-Blatt-Papierzuführung



HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Drucker

- HP LaserJet Enterprise 700 M712dn mit sicherer 250 GB-Hochleistungsfestplatte und 500-Blatt-Zufuhrfach

Empfohlenes Zubehör



CF239A
HP LaserJet Einzug und Fach, 500-Blatt
 Die HP LaserJet 500-Blatt-Papierzuführungen machen wachsende Arbeitsgruppen dank praktischem und robustem Papierzuführungszubehör noch produktiver. Sie eignen sich für verschiedene Papierformate und erlauben ein längeres Drucken, ohne Papier nachlegen zu müssen.



CF243A
HP LaserJet Einzug mit Schrank und Unterstand, 1x500-sheet
 Die HP LaserJet 500-Blatt-Papierzuführungen machen wachsende Arbeitsgruppen dank praktischem und robustem Papierzuführungszubehör noch produktiver. Sie eignen sich für verschiedene Papierformate und erlauben ein längeres Drucken, ohne Papier nachlegen zu müssen.



CE483A
HP 512 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
 Steigern Sie die Druckleistung für komplexe Dokumente, indem Sie den Datenfluss mithilfe von HP Speicher-Upgrades verbessern.



J8026A
HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
 Netzwerkanbindung und Produktivität auch von unterwegs durch mobiles Drucken mit HP ePrint². Mit dem HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver können Drucker und Multifunktionsgeräte drahtlos ins Netzwerk integriert werden - damit lassen sich die Geräte an beliebigen Standorten aufstellen³.

Bestellinformationen



HP LaserJet Enterprise 700 M712dn Drucker (CF236A)
 HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; HP LaserJet Tonerkassette Schwarz (ca. 10.000 Seiten); Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck; Leitfaden "Erste Schritte", CD mit Treibern und elektronischer Dokumentation; Netzkabel



HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Drucker (CF238A)
 HP LaserJet Enterprise 700 M712xh Drucker; HP LaserJet Tonerkassette Schwarz (ca. 10.000 Seiten); Leitfaden "Erste Schritte", CD mit Treibern und elektronischer Dokumentation; Netzkabel; Sichere Hochleistungsfestplatte mit 250 GB; 500-Blatt-Papierzuführung

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör

CF239A	HP LaserJet Einzug und Fach, 500-Blatt
CF243A	HP LaserJet Einzug mit Schrank und Unterstand, 1x500-sheet
CE483A	HP 512 MB 144-Pin x32 DDR2 DIMM
CF245A	HP LaserJet 3500-Blatt-Zufuhrfach und Unterstand
CF242A	HP LaserJet Einzug und Unterstand, 3x500-sheet

Konnektivität

J8026A	HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
---------------	---

Zubehör

CF214A	HP 14A LaserJet Tonerpatrone schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 10.000 Standardseiten. Die Angaben zur Ergiebigkeit basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken.
CF214X	HP 14X LaserJet Tonerpatrone schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 17.500 Standardseiten. Die Angaben zur Ergiebigkeit basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken.
CF249A	HP LaserJet CF249A Wartungs-/Fixiereinheitsskit für 110 Volt 200.000 Seiten
CF254A	HP LaserJet CF254A Wartungs-/Fixiereinheitsskit für 220 Volt 200.000 Seiten

Service & Support

U6Y96E – HP LaserJet M712 Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
U6Y97E – HP LaserJet M712 Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
U6Y98E – HP LaserJet M712 Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
U6Z20PE – HP LaserJet M712 Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 1 Jahr
U6Z21PE – HP LaserJet M712 Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 1 Jahr
 Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrucke erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, von IT-Investitionen lange profitieren und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen - HP Care Pack Services bietet Ihnen professionelle Supportleistungen zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt.



Technische Daten

Drucktechnologie	Laser		
Druckgeschwindigkeit	Ausgabe der ersten Seite: Nur 10,5 Sek. DIN A4: Bis zu 41 S./Min.; Duplex: Bis zu 26 Bilder/Min.; DIN A3: Bis zu 20 Seiten/Min. (bis zu 13 Bilder/Min. im Duplexmodus) Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen erster Satz von Testdokumenten. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims . Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.		
Prozessor	800 MHz		
Speicher	512 MB, Erweiterbar auf bis zu 1 GB über einen normgerechten DIMM-Steckplatz		
Drucken	Qualität	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REI, 600 dpi, 300 dpi	
	Auflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	
	Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (v1.4)	
	Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 100.000 Seiten	
	Empfohlenes monatliches Druckvolumen	5000 bis 20000	
	Ränder des Druckbereichs	Oben: 2 mm, Links: 2 mm, Unten: 2 mm	
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr	Kapazität	Gewicht
	Fach 1	Blatt: 100; Briefumschläge: 10; Etiketten: 100; Transparentfolien: 100; Postkarten: 10	60 bis 199 g/m ²
	Fach 2	Blatt: 250	60 bis 120 g/m ²
	Fach 3	Blatt: 250	60 bis 120 g/m ²
	Duplex-Druck:	Automatisch (Standard)	60 bis 120 g/m ²
	Ausgabe:	Blatt: Bis zu 250 Blatt. Briefumschläge: Bis zu 50 Briefumschläge. Transparentfolien: Bis zu 250 Blatt	
Druckmedientypen	Papier (Farbe, Briefbogen, leicht, Normalpapier, vorgedrucktes, vorgelochtes und aufgerautes Papier, Recycling-Papier, grobes Papier), Briefpapier, Karton, Umschlag, Etiketten, Transparenz, Pergament		
Schnittstellen und Konnektivität	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 Integration Pocket (HIP)		
Netzwerkfunktionen	Über HP JetDirect Ethernet eingebetteter Printserver (Standard) unterstützt: 10Base-T, 100 Base-Tx, 1000Base-T, 802.3az (EEE) Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11b/g/n Wireless-Netzwerk (optional)		
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		
Betriebssysteme – Kompatibilität	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/unixmodelscrips , 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) Optional: Die aktuellen HP Druckertreiber und Software für alle unterstützten Betriebssysteme können über die HP Support-Website abgerufen werden: hp.com/go/lj700M712_software		
Mindestsystemvoraussetzungen	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 OS X v10.6, v10.7; 200 MB freier Festplattenspeicher; Hinweise zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter apple.com		
Software	Windows-Installationsprogramm, HP PCL 6-Treiber, Mac-Installationsprogramm, HP Postscript Emulation-Treiber		
Bedienfeld	5,08 cm, 4-zeiliges LCD-Farbdisplay (Text und Grafiken) Tasten zur Auftragssteuerung; LED-Statusanzeigen; 10-Tasten-Tastatur, Hardware Integration Pocket; Einfach zugänglicher USB-Anschluss		
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)		
Sicherheitsmanagement	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikat, PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec Konfiguration über das IPsec Plug-in		
Stromversorgung	Eingebautes Netzteil; Anforderungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Verbrauch: 786 Watt (beim Drucken), 22,1 Watt (Bereitschaftsmodus), 6,1 Watt (Ruhemodus), 0,21 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 3,289 kWh/Woche.		
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: M712dn : 568 x 596 x 392 mm; M712zh : 568 x 596 x 517 mm; Gepackt: M712dn : 810 x 785 x 644 mm; M712zh : 825 x 800 x 1074 mm;		
Gewicht	Ohne Verpackung: M712dn : 38,5 kg; M712zh : 49,8 kg; Gepackt: M712dn : 45,6 kg; M712zh : 83,2 kg;		
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 10 bis 32,5 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 10 bis 32,5 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % r.f. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 60 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd6,8 B(A)		
Geräuschpegel	Geräuschemissionen: 6,8 B(A) Schalldruckpegel: 54 dB(A)		
Produktprüfzeichen	Sicherheitszertifikate: IEC 60950-1:2005 +A1; EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011; IEC 60825-1:2007 (Klasse 1 Laser-/LED-Produkt); EN 60825-1:2007 (Klasse 1 Laser-/LED-Produkt); GS-Zertifikat (Deutschland, Europa); IEC 62479:2010; EN 62479:2010; Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere Sicherheitszertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes EMC-Zertifikate: 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 Anforderungen des jeweiligen Landes		
Garantie	1 Jahr, Vor-Ort-Garantie. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.		

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



© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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 reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 10/12 4AA4-3034DEE

ecoHIGHLIGHTS

- Sparen Sie Energie – die HP Auto-On/Auto-Off-Technologie schaltet den Drucker ganz nach Bedarf ein oder aus¹.
- Durch automatischen beidseitigen Druck verbrauchen Sie bis zu 50 % weniger Papier.
- Bequemes, kostenloses Recycling von Druckkassetten in über 50 Ländern².

ENERGY STAR®-zertifiziert

¹ HP Auto-On- und Auto-Off-Funktionen hängen vom Drucker und den Einstellungen ab.

² Verfügbarkeit des Programms regional unterschiedlich. Über das HP Planet Partners Programm können Original HP Patronen 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

www.hp.com/ecosolutions

