



P3005B8047

## Farbe und Funktionalität auf kleinstem Raum – die neue HP Color LaserJet CM1312 MFP-Serie

Privatanwender, kleine und mittlere Unternehmen konsolidieren Drucker, Kopierer, Scanner und Fax kostengünstig und in Farbe

BÖBLINGEN, 17. Juni 2008 – Multifunktion: klein, kostengünstig und in Farbe. Mit der HP Color LaserJet CM1312 MFP-Serie bringt HP seinen kleinsten Farblaser-Multifunktionsdrucker auf den Markt. Konzipiert für zuhause, das SOHO-Umfeld (Small Offices and Home Offices) und kleine Unternehmen vereint er die Funktionen Drucken, Kopieren, Scannen sowie Faxen beim CM1312NFi-Modell auf kleinstem Raum. Der Nachfolger des HP Color LaserJet CM1015/1017 MFP druckt bis zu 12 Seiten in Schwarzweiß sowie 8 Seiten in Farbe und das bei gleichbleibend hoher Druckqualität. Dafür sorgt HPs Inline-Farblaserdruckverfahren mit den HP All-in-One-Druckkassetten, welche in die Bildtrommel integriert sind. Darüber hinaus ist die Serie mit einem neuen intelligenten Druckertreiber ausgestattet. Er ermöglicht hybridbasiertes Drucken: Das heißt, der Druckertreiber entscheidet selbst, ob er einen Druckauftrag in der Beschreibungssprache PDL oder einer Raster-Beschreibungssprache an den Drucker sendet. Der Druckertreiber sucht also immer den idealen Weg für jeden Druck und sorgt somit für eine schnelle Druckausgabe ohne Qualitätsverlust. Die HP Color LaserJet CM1312 MFP-Serie ist die erste Modellreihe, die über den hybriden Druckertreiber verfügt. Brillante Farben bei einem größeren Farbspektrum garantiert obendrein der HP ColorSphere Toner der zweiten Generation. Dadurch wird auch die Erstellung lebensecht wirkender Fotos in Farblaser-Druckqualität möglich. Dank des neuen Platz sparenden Designs passt er optimal auf jeden Schreibtisch. Die HP Color LaserJet CM1312-Serie ist ab sofort verfügbar. Das Basis-Modell kostet 349 Euro (unverbindliche Preisempfehlung) und ist das ideale Gerät für Privatanwender, die einen kompakten und hochqualitativen Farblaser-MFP zum Drucken, Scannen und Kopieren suchen. Das NFi-Modell ist für 449 Euro (unverbindliche Preisempfehlung) zu haben und bietet zusätzlich viele Highlights: ein integriertes Fax, eine automatische Dokumentenzuführung, Fotokartenslots sowie ein Farbdisplay zur komfortablen Bedienung. Für die gemeinsame Nutzung in kleinen und mittleren Büros verfügt das NFi-Modell darüber hinaus über einen integrierten Fast Ethernet Printserver.

### Pressekontakt:

Barbara Wollny  
PR Manager IPG  
Tel.: 07031 / 14-36 32  
E-Mail:  
barbara.wollny@hp.com

Hewlett-Packard GmbH  
Herrenberger Str. 140  
71034 Böblingen / Germany  
www.hp.com/de

### Kosten- und energieeffizient

Gerade kleine Unternehmen profitieren von den niedrigen Druckkosten der neuen Modellreihe – dank All-in-One-Druckkassetten mit geringem Wartungsaufwand. Auch die Energiekosten haben Kleinunternehmer mit der stromsparenden Instant-On-Fixiertechnologie von HP im Griff: Die Drucker brauchen bis zu 50 Prozent weniger Energie als mit anderen Fixierungstechniken. Zudem punktet HPs kleinster Farb-MFP mit einer hohen Benutzerfreundlichkeit: Die komplette Bedienung des Geräts erfolgt über die Druckerfront. Außer den vier

Druckkassetten werden zudem keinerlei weitere Verbrauchsmaterialien benötigt.

### **Funktionsübersicht**

Drucken und Kopieren: Die HP Color LaserJet CM1312 MFP-Serie druckt und kopiert bis zu 12 Schwarzweiß- beziehungsweise 8 Farbseiten bei einem empfohlenen monatlichen Druckvolumen von bis zu 1.500 Seiten. Sie schafft bis zu 99 Kopien in einem Arbeitsgang, verkleinert auf 25 Prozent und vergrößert auf 400 Prozent – auch ohne PC. Das NFi-Modell lässt auch direkten Druck über Card-Slots zu – ohne PC-Beteiligung. Duplexdruck ist manuell über den Treiber möglich. Für hohe Druck- und Kopierqualität sorgen unter anderem die HP ImageREt 3600-Technologie, die beim Farblaserdruck die Auflösung optimiert, oder auch die HP Smart-Technologie für präzisen Tonereinsatz.

Sannen: Der Farbscanner arbeitet mit HP Director oder HP Solution Software – via Speicherkarte auch ohne PC (NFi-Modell). Der Scanner ist Twain-kompatibel. Mit der automatischen Dokumentenzuführung von bis zu 50 Blatt lassen sich mit dem NFi-Modell auch mehrseitige Vorlagen einfach scannen.

Faxen: Das ins NFi-Modell integrierte Faxgerät arbeitet mit einer Geschwindigkeit von 33,6 Kbps und verfügt über einen Faxspeicher für 250 Seiten. Anwender können 120 Kurzwahl-Nummern programmieren sowie zeitversetzt senden.

Toner: Bei Lieferung sind bereits Druckkassetten mit einer Reichweite von 750 Seiten in die HP Color LaserJet CM1312 MFP-Serie installiert. Somit ist der kompakte Kleine sofort startklar.

### **Gewährleistung**

Für die HP Color LaserJet CM1312 MFP-Serie gilt eine Herstellergarantie von einem Jahr, die sich optional über HP Care Packs erweitern lässt.

### **Leistungsmerkmale im Überblick:**

	HP Color LaserJet CM1312 MFP-Serie	
	HP CLJ CM1312 MFP	HP CLJ CM1312NFi MFP
	<b>Druck- und Kopierfunktion</b>	
Druckverfahren	Inline-Farblaserdruck	
Druckersprachen	PCL 5c, PCL 6, HP PostScript Level 3 Emulation, 80 skalierbare Schriftarten, Hybrider Druckertreiber	
Druckauflösung	ImageREt 3600 (600 x 600 dpi)	
Kopierauflösung	600 x 600 dpi	
Kopieren	Heller/Dunkler, Kopieren ohne PC	
Druck-/Kopiergeschw.	Bis zu 12 Seiten/Minute in Schwarz und bis zu 8 Seiten/Minute in Farbe	
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Bis zu 1.500 Seiten	
Vergrößern/Verkleinern	25 % - 400 %	
Mehrfachkopien	Bis zu 99 Kopien	
Ausgabe der 1. Seite	< 26 Sekunden in Schwarzweiß und 32 Sekunden in Farbe	

	<b>Medienhandhabung</b>	
Papiergröße	DIN A4, DIN A5, DIN B5, Letter, Legal, Executive, Briefumschläge, Formate von 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm	
Papiergewicht	60 bis 176 g/m <sup>2</sup> , mit HP Color Laser Hochglanz-Fotopapier sogar bis 220 g/m <sup>2</sup>	
Medientypen	Papier (Normalpapier, Briefbögen, Fotopapier, Broschürenpapier, Glanzpapier, vorgestanztes Papier, weißes Papier, farbiges Papier, aufgerautes Papier, vorgedrucktes Papier, Recycling-Papier), Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge, Karton	
Duplexdruck	Manuell	
Papierzuführung	Bis zu 150 Blatt	
Papierausgabe	Bis zu 125 Blatt	
Automatische Dokumentenzuführung (ADF)	nein	<b>Für bis zu 50 Blatt</b>
	<b>Scannen</b>	
Typ	CIS	CCD
Ansteuerung	Über HP Director Software oder über HP Solution Software, Twain-Kompatibel, Scannen direkt auf Speicherkarte ohne PC	
Datenformate	BMP, GIF, JPG, PNG, TIF, PDF	
Scanauflösung	Optisch: 1.200 dpi (erweitert bis zu 19.200 dpi)	
Bit-Tiefe	24 bit	
Graustufen	256	
Scanbereich	Bis 21,6 x 29,7 cm	
	<b>Faxen</b>	
Typ	nein	<b>Fax Polling, automatische Faxerkennung, zeitversetztes Senden, automatische Wahlwiederholung</b>
Faxgeschwindigkeit		<b>33,6 Kbps</b>
Faxspeicher		<b>bis zu 250 Seiten</b>
Kurzwahlnummern		<b>bis zu 120</b>
	<b>Netzwerk &amp; Betrieb</b>	
Schnittstellen	1 Hi-Speed USB 2.0-Anschluss	1 Hi-Speed USB 2.0-Anschluss 1x 10/100 Ethernet 2x RJ-11

Betriebssysteme	Windows 2000 (nur Drucken), XP, XP 64-bit, Windows Server 2003/2008, Vista; Mac ab OS X v10.3 oder höher; Red Hat/SuSE Linux ab 6.x, Novell NetWare ab 3.2 (nur NDPS-TCP/IP); Citrix MetaFrame (nur Drucken); Windows Terminal Services (nur Drucken)	
Netzwerk		<b>Integrierter 10/100 Fast Ethernet Printserver</b>
Mindestsystemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® Server 2003: Pentium® II Prozessor oder höher, 64 MByte RAM, 50 MByte verfügbarer Festplattenspeicher, SVGA-Monitor (800 x 600, 16 Bit Farbtiefe) (nur Druckertreiber, Scannertreiber); Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional: Pentium® II Prozessor (Pentium® III oder höher empfohlen), 128 MByte RAM, 250 MByte verfügbarer Festplattenspeicher, SVGA-Monitor (800 x 600, 16 Bit Farbtiefe), Internet Explorer 5.5 oder höher (vollständige Version); 1 GHz Prozessor, 512 MByte RAM (Windows Vista®, Informationen zum Mindestfestplattenspeicher im Benutzerhandbuch); CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss. Mac OS X 10.3.9, v10.4.x, v10.5.x; PowerPC G3, G4 oder G5 Prozessor; Intel® Core Prozessor; 80 MByte RAM, 30 MByte freier Festplattenspeicher; USB-Schnittstelle; CD-ROM-Laufwerk	
Standardsoftware	CM1312: HP Toolbox, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 oder WIA-Scannertreiber, Readiris PRO Texterkennungsoftware (nicht vorinstalliert, separate Installation erforderlich), Druckertreiber (HP PCL 6, HP PostScript Level 3 Emulation), Installations-/Deinstallationsprogramm, HP Director (Macintosh); CM1312NFi: HP Toolbox, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 oder WIA-Scannertreiber, HP LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, HP Faxsoftware, Readiris PRO Texterkennungsoftware (nicht vorinstalliert, separate Installation erforderlich), Druckertreiber (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript Level 3 Emulation), Installations-/Deinstallationsprogramm, HP Director (Macintosh) Treiber im Web: CM1312: Installationsprogramm, Druckertreiber, HP Scansoftware, HP Toolbox für Verwaltung und Support, Readiris PRO Texterkennungsoftware, HP Software Update, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer; CM1312NFi: Installer, Druckertreiber, HP Send Fax, HP Scansoftware, HP Toolbox für Verwaltung und Support, Readiris PRO Texterkennungsoftware, HP Softwareupdate, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer	

Druckerverwaltung	Über HP Toolbox, HP Embedded Webserver (nur NFi-Modell)	
	<b>Sonstiges</b>	
Prozessor	450 MHz	
Speicher	128 MByte	<b>160 MByte</b>
Bedienfeld	2-Zeilen-Display	<b>6,1 cm Farbdisplay</b>
Abmessung (B x T x H)	437 x 453 x 408 mm	497 x 485 x 470 mm
Gewicht	20,9 kg	24,4 kg
Garantie	1 Jahr Standard-Herstellergarantie, optional erweiterbar über HP Care Packs	

<b>Zubehör</b>	<b>UVP in Euro</b>	<b>Produkt Nr.</b>
HP Druckkassette Schwarz (2.200 Seiten Reichweite nach ISO/IEC 19752) kompatibel mit HP Color LaserJet CM1312/NFi MFP	68,99	CB540A
HP Druckkassette Cyan (1.400 Seiten Reichweite nach ISO/IEC 19752) kompatibel mit HP Color LaserJet CM1312/NFi MFP	62,99	CB541A
HP Druckkassette Yellow (1.400 Seiten Reichweite nach ISO/IEC 19752) kompatibel mit HP Color LaserJet CM1312/NFi MFP	62,99	CB542A
HP Druckkassette Magenta (1.400 Seiten Reichweite nach ISO/IEC 19752) kompatibel mit HP Color LaserJet CM1312/NFi MFP	62,99	CB543A
HP USB 2.0 Kabel (2 m)	9,99	Q6264A

<b>Service &amp; Support</b>	<b>Produkt Nr.</b>
HP Care Pack, 2 Jahre, Einsenden an HP	UE663E
HP Care Pack, 2 Jahre, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag	UE665E
HP Care Pack, 3 Jahre, Einsenden an HP	UE199E
HP Care Pack, 3 Jahre, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag	UE200E
HP Care Pack, 1 Jahr Garantie-Erweiterung, Einsenden an HP	UE666PE
HP Care Pack, 1 Jahr Garantie-Erweiterung, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag	UE669PE
Einmalig, Installation und Netzwerk-Integration für 1 Drucker (nur NFi)	H3110E
Einmalig, Installation für 1 Drucker	H4513E

## Über HP

HP vereinfacht den Umgang seiner Kunden mit Technologien - von Privatkunden bis hin zu den größten Unternehmen. Mit einem Angebot, das die Bereiche Drucken, Personal Computing, Software, Services und IT-Infrastruktur umfasst, gehört HP zu den weltweit größten IT-Unternehmen und erzielte in den letzten vier Quartalen (01.05.2007 - 30.04.2008) einen Umsatz von 110,4 Milliarden US-Dollar.

Weitere Informationen zum Unternehmen (NYSE, Nasdaq: HPQ) und zu den Produkten finden Sie unter [www.hp.com/de](http://www.hp.com/de).

Presseinformationen und Bildmaterial finden sich in chronologischer und thematischer Reihenfolge unter [www.hp.com/de/presse](http://www.hp.com/de/presse).

### Weitere Informationen für Unternehmenskunden:

Tel.: 0180 / 5 66 57 75  
(0,14 Euro/Min. aus dem deutschen Festnetz)  
E-Mail: [firmen.kunden@hp.com](mailto:firmen.kunden@hp.com)

### Weitere Informationen für Endkunden:

Hewlett-Packard GmbH  
Kundeninformationszentrum  
Tel.: 0180 / 5 65 21 80  
(0,14 Euro/Min. aus dem deutschen Festnetz)  
Web Mail: [www.hp.com/de](http://www.hp.com/de)  
(über „Kontakt zu HP“)

### Weitere Informationen für Channelpartner:

Tel.: 0180 / 5 92 97 35  
(0,14 Euro/Min. aus dem deutschen Festnetz)  
E-Mail: [Preferred-Partner-Hotline@hp.com](mailto:Preferred-Partner-Hotline@hp.com)

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

06/2008

