



# HP LaserJet Pro M1217nfw Multifunktionsdrucker

Ideal für Geschäftsbenutzer mit Home-Office oder kleinem Büro, die einen erschwinglichen, kompakten HP LaserJet Multifunktionsdrucker mit vollem Funktionsumfang für die täglich anfallenden Aufgaben wie Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen benötigen und das Ganze auch wireless.



## Effizienteres Arbeiten mit diesem preisgünstigen Multifunktionsdrucker mit vollem Funktionsumfang.

- Dank der integrierten Ethernet- und Wireless-Verbindung können Sie von überall aus im Netzwerk gemeinsam arbeiten<sup>2</sup>.
- Original HP Druckkassetten liefern kräftige, gestochen scharfe Texte und Bilder in hoher Qualität.
- Senden und Empfangen von Faxen über Ihren PC mit bis zu 33,6 Kb/Sek.
- Drucken Sie bei Dokumenten bis zu 18 S./Min.A4. Mit der Instant-on-Technologie werden Druckaufträge schnell gestartet und fertiggestellt: Ausgabe der ersten Seite in nur 8,5 Sekunden.

## Schnelles Installieren und Einrichten.

- Plug-and-Print in nur fünf Minuten: Mit HP Smart Install<sup>1</sup> können Druckaufträge problemlos von einem PC oder Netbook gestartet werden, ohne dass eine CD erforderlich ist.
- Schnelles Einrichten und Drucken dank des benutzerfreundlichen, intuitiven Bedienfelds. Mit ID Copy wird das Erstellen einer einseitigen Kopie von einem zweiseitigen Dokument im Format bis zu A5 zum Kinderspiel.
- Über den integrierten Hi-Speed USB 2.0-Anschluss lässt sich eine direkte Verbindung zum Multifunktionsdrucker herstellen.
- Zuverlässiges Drucken mit HP All-in-One-Druckkassetten. Problemloses Einsetzen einer neuen Druckkassette mit HP SureSupply<sup>3</sup>.

## Schon Sie die Umwelt, und sichern Sie Ihren Umsatz ab.

- Bis zu 50 % geringerer Energieverbrauch dank Instant-on-Technologie<sup>4</sup> und das Vierfache der Energieeinsparungen mit Instant-on-Copy<sup>5</sup>. Noch größere Energieeffizienz dank HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, die Ihre Druckaktivitäten erkennt und sich automatisch ein- und ausschaltet<sup>6</sup>.
- Weniger Abfall: mit einer vorinstallierten Druckkassette werden Verpackungsabfälle verringert. Einfaches Recycling mit HP Planet Partners<sup>7</sup>.
- Dank der von HP Total Care bereitgestellten Services, Lösungen, Software und Support erzielen Sie einen Mehrwert und bessere Ergebnisse.
- Energieeinsparungen dank ENERGY STAR®-zertifiziertem MFP.



## ecoHIGHLIGHTS

- Sparen Sie Energie: Die HP Auto-On/Auto-Off-Technologie schaltet Ihren Drucker ganz nach Bedarf ein oder aus.<sup>1</sup>
- Sparen Sie das Vierfache an Energie mit Instant-on-Copy.<sup>2</sup>
- Mehr Ordnung, weniger Papier: Dokumente scannen und digital bereitstellen.

ENERGY STAR®-zertifiziert

<sup>1</sup> HP Auto-On- und Auto-Off-Funktionen je nach Druckereinstellungen verfügbar.

<sup>2</sup> Im Vergleich mit Leuchtstoffröhren sinkt der Energieverbrauch durch Instant-on-Copy mit LED-Technologie im Leerlauf um das Vierfache und beim Kopieren um das 1,4-fache. Recyceln Sie Computerhardware und Druckverbrauchsmaterialien. HP Asset Management- und Recycling-Services ermöglichen eine umweltbewusste und einfache Entsorgung.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> HP Smart Install funktioniert nur unter Windows.

<sup>2</sup> Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung vom Zugangspunkt und ist während aktiver VPN-Verbindungen womöglich eingeschränkt.

<sup>3</sup> Optionen und Verfügbarkeit dieses Programms können je nach Land variieren. Weitere Informationen unter [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

<sup>4</sup> Energieersparnis laut HP Tests, wobei der typische Stromverbrauch, wie im ENERGY STAR®-Programm vorgegeben, für HP LaserJet Produkte mit Instant-on-Technologie berechnet und mit dem Wert entsprechender Modelle anderer Anbieter verglichen wurde (Stand: März 2009).

<sup>5</sup> Im Vergleich mit Leuchtstoffröhren sinkt der Energieverbrauch durch Instant-on-Copy mit LED-Technologie im Leerlauf um das Vierfache und beim Kopieren um das 1,4-fache.

<sup>6</sup> HP Auto-On- und Auto-Off-Funktionen je nach Druckereinstellungen verfügbar.

<sup>7</sup> Leere HP Tonerkassetten können in 49 Ländern und Regionen weltweit zurückgegeben und recycelt werden. Dies entspricht 88 % des adressierbaren Markts; weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# HP LaserJet Pro M1217nfw Multifunktionsdrucker

## TECHNISCHE DATEN

Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Standarddruckersprachen	Host-basiert
Druckauflösung	<b>Schwarzweißdruck (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi (1.200 dpi effektiv mit HP FastRes 1200); <b>Schwarz (normal):</b> Bis zu 600 x 400 dpi (600 dpi effektiv mit HP FastRes 600)
Drucktechnologie - Auflösung	FastRes 600, FastRes 1200
Drucktechnologie	Laser
Druckgeschwindigkeit	<b>Schwarz (A4):</b> Bis zu 18 S./Min.; <b>Ausgabe der ersten Schwarzweißseite:</b> Nur 8,5 Sek. (aus dem Auto-Off-Modus)
Anzahl der Druckpatronen	1 (schwarz)
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	<b>CE844A:</b> Smart Install; Vereinfachtes Bedienfeld; Automatisches Ein-/Ausschalten; Kompaktes Design; Drahtlose Netzwerkverbindung;
Auslastung	<b>Monatlich, A4:</b> Bis zu 8.000 Seiten
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	250 bis 2000
Ränder des Druckbereichs	oben: 4 mm; links: 4 mm; unten: 4 mm; rechts: 4 mm
Twain-Version	Version 1.9
Farbcannens	Ja
Scan-Typ	Vorlagenglas, ADF
Scanauflösung	<b>Erweitert:</b> Bis zu 19.200 dpi; <b>Hardware:</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Optisch:</b> Bis zu 1.200 dpi
Scangeschwindigkeit	Farbfoto (10 x 15 cm) in Datei: weniger als 7 Sek. bei Einzelscans; <b>Schwarz (normal):</b> Bis zu 6 S./Min.; <b>Farbe (normal):</b> Bis zu 3 S./Min.; <b>ADF:</b> Bis zu 7,4 S./Min. (Schwarzweiß), Bis zu 3 S./Min. (Farbe)
Graustufen/Bit-Tiefe	256; 24 Bit
Dateiformat beim Scannen	JPEG, TIF (komprimiert und unkomprimiert), PDF, GIF, BMP
Eingabemodus beim Scannen	Scannen über HP LaserJet Scananwendung oder TWAIN- bzw. WIA-kompatible Anwendungssoftware
Maximale Scangröße	<b>Flachbett:</b> 216 x 297 mm
Kopierauflösung	<b>Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken:</b> Bis zu 600 x 400 dpi; <b>Farbe (Text und Grafiken):</b> Bis zu 600 x 400 dpi
Kopiergeschwindigkeit	<b>Schwarz (A4):</b> Bis zu 18 Kop./Min.
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 99 Kopien
Kopierer - Skalierung	25 bis 400 %
Bedienfeld	<b>CE844A:</b> 2-zeiliges 16-Zeichen-Display; Menü- und Navigationstasten (Setup/Eingabetaste, Links, Rechts, Abbrechen); Tasten zur Kopiersteuerung (Zahlen, Heller/Dunkler, Weitere Kopiereinstellungen, Kopieren starten); Tasten zur Faxsteuerung (Erneut wählen, Fax starten); 3 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit, niedriger Tonerstand); Wireless-Tasten mit blauer LED-Hintergrundbeleuchtung;
Faxauflösung	<b>Schwarz und weiß, bestmöglicher Modus:</b> Bis zu 300 x 300 dpi; <b>Schwarz und weiß, Standardmodus:</b> 203 x 98 dpi
Faxgeschwindigkeit	<b>Faxspeicher (A4):</b> Bis zu 500 Seiten; <b>Automatische Faxseitenanpassung unterstützt:</b> Ja; <b>Automatische Wahlwiederholung:</b> Ja; <b>Verzögertes Senden von Faxen:</b> Ja; <b>Ruftonunterscheidung unterstützt:</b> Ja; <b>Faxweiterleitung unterstützt:</b> Ja; <b>Fax-/Telefon-IAM-Schnittstelle unterstützt:</b> Ja; <b>Faxabruf unterstützt:</b> Ja; <b>Fax-/Telefon-Modus unterstützt:</b> Ja; <b>Sperre gegen unerwünschte Nachrichten - unterstützt:</b> Ja; <b>Maximale Anzahl Schnellwahlnummern:</b> Bis zu 100 Nummern; <b>Unterstützte PC-Schnittstelle:</b> Ja; <b>Remote-Abfragefunktion unterstützt:</b> Ja; <b>Telefon-Handset unterstützt:</b> Nein
Modem	33,6 Kbps
Standardanschluss	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss, Ethernet Netzwerkanschluss 10/100Base-TX, RJ-11 Telefonanschluss, Wireless 802.11b/g/n
Netzwerkfunktionen	<b>Netzwerkfähig:</b> Standard (integriertes Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Bedienfeld	2-zeiliges 16-Zeichen-Display; Menü- und Navigationstasten (Setup/Eingabetaste, Links, Rechts, Abbrechen); Tasten zur Kopiersteuerung (Zahlen, Heller/Dunkler, Weitere Kopiereinstellungen, Kopieren starten); Tasten zur Faxsteuerung (Erneut wählen, Fax starten); 3 LED-Anzeigen (Achtung, Bereit, niedriger Tonerstand); Wireless-Tasten mit blauer LED-Hintergrundbeleuchtung
Ausgabedateiformat	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Digital Sending - Standardfunktionen	Scannen in E-Mail; Scannen in Anwendung; Scannen in Datei (nur vom PC)
Anzeigegerät	2-zeiliges LCD
Maximale/Standardspeicherkapazität	64 MB
Prozessor-/geschwindigkeit	Marvell® Prozessor; 400 MHz
Doppelseitiger Ausdruck möglich	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)
Medientyp und Kapazität, Fach 1	<b>ADF:</b> Bis zu 35 Blatt; <b>Fach 1:</b> Blatt: 150; Briefumschläge: 10
Unterstützte Medientypen	Papier (Normalpapier, Laserpapier), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karton, Postkarten
Mediengewicht	<b>ADF:</b> 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; <b>Fach 1:</b> 60 bis 163 g/m <sup>2</sup>
Sondergrößen der Druckmedien	76 x 127 bis 216 x 356 mm
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 35 Blatt
Druckverarbeitung	150-Blatt-Papierzuführung, Ausgabefach für 100 Blatt (Druckseite nach unten) Papierzuführungskapazität: Bis zu 150 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 100 Blatt, Bis zu 10 Briefumschläge, Bis zu 75 Blatt Transparentfolien
Stromversorgung	<b>Netzteiltyp:</b> Eingebautes Netzteil <b>Netzanschluss:</b> Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselstrom (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz); 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) <b>Leistungsaufnahme:</b> 370 Watt (Drucken), 245 Watt (Kopieren oder Scannen) active, 0,2 Watt aus, 3,4 Watt (Autom.-Aus) Energiesparen, 4,8 Watt Standby; <b>Typischer Stromverbrauch (TEC) - Nummer:</b> 0,960 kWh/Woche
Software im Lieferumfang enthalten	Hostbasierte Druckertreiber, TWAIN, WIA, Scannen in Anwendung, XPS-Treiber, Mac-Treiber, Senden von Fax, Toolbox, Wireless-Konfigurationsprogramm

Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003; Mac OS X V10.4, V10.5, V10.6; Linux (siehe <a href="http://www.hpclip.net">http://www.hpclip.net</a> )
Mindestsystemanforderungen	<b>PC:</b> Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2008, Server 2003: 1 GHz Prozessor, 1 GB RAM, 700 MB Festplattenspeicher, SVGA 800 x 600 mit 16-Bit-Farbbildschirm, Internet Explorer 5.5 oder höher, USB- oder Ethernet-Anschluss; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; PowerPC G3, G4, G5 oder Intel® Prozessoren; 1 GB RAM; 200 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-Laufwerk; USB- oder Netzwerkanschluss
Geräuschpegel	<b>Geräuschemissionen:</b> 6,3 B(A) <b>Schalldruckpegel:</b> 50 dB(A)
Betriebsumgebung	<b>Betriebstemperatur:</b> 10 bis 32,5 °C <b>Empfohlene Betriebstemperatur:</b> 10 bis 32,5 °C <b>Lagerungstemperatur:</b> 0 bis 35 °C <b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit <b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit <b>Empfohlene Feuchtigkeit bei Betrieb:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Produktprüfzeichen	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1, EN 61000-3-2: 2006 (Harmonische Emissionen, Klasse A), EN 61000-3-3: 1995+A1+A2 (Flicker-Emissionen), EN 55024: 1998+A1+A2 Immunitätsstandards einschließlich Konformität mit: EN 61000-4-2: 1995 (Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität, Leistungskriterium B), EN 61000-4-3: 1996 (Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst, Leistungskriterium A), EN 61000-4-4: 1995 (Störfestigkeit gegen Stoßspannungen, Leistungskriterium B), EN 61000-4-5: 1995 (Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder, Leistungskriterium B), EN 61000-4-6: 1996 (Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen, Leistungskriterium A), EN 61000-4-11: 1994 (Spannungsschwankungen, Leistungskriterium B und C); <b>Sicherheitszertifikate:</b> UL 60950-1; IEC 60950-1: 2005 und EN 60950-1: 2006+A1 1; 21 CFR 1040.10 und 1040.11 außer bei Abweichungen; gemäß Laserhinweis Nr. 50 vom 24. Juni 2007; IEC 60825-1: 2007 und EN 60825-1: 2007 (Klasse 1 Laser-/LED-Produkt); <b>ENERGY STAR:</b> Ja; Drahtlose Telekommunikationsstandards: EN 301 489-1: V1.8.1 / EN 301 489-17: V2.1.1; EN 300 328: V1.7.1; FCC Title 47 CFR, Teil 15 Subpart C (Abschnitt 15.247) / IC: RSS-210; und alle nationalen Standards der Zielmärkte. Telekommunikation: FCC Teil 68; IC CS-03; ES 203 021; TBR21; und alle nationalen Standards der Zielmärkte
Produktabmessungen	<b>B x T x H:</b> 435 x 265 x 306 mm <b>Maximal:</b> 435 x 365 x 306 mm
Produktgewicht	8,3 kg
Lieferumfang	<b>CE844A:</b> HP LaserJet Pro M1217nfw MFP; Netzkabel; Telefonkabel; 150-Blatt-Papierzuführung; Ausgabefach; HP LaserJet Druckkassette schwarz als Starterdruckkassette (durchschnittliche Ergiebigkeit: 700 Standardseiten, Wert für die Druckleistung gemäß ISO/IEC 19752); Readiris PRO Texterkennungssoftware; CD(s) mit Software und Dokumentation; Installationshandbuch; Support-Flyer; Errata Sheet; Discovery Sheet; Ferrite mit Flyer; Garantiehandbuch (wo zutreffend); USB-Kabel;
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.
Herkunftsland	Hergestellt in China
Zubehör	<b>CE285A</b> HP LaserJet CE285A Druckkassette schwarz Durchschnittliche Reichweite der Kassette: 1.600 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. <b>CHP110</b> HP Office Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm <b>CHP310</b> HP LaserJet-Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm
Service- und Supportoptionen	<b>UH761E</b> HP Care Pack, 3 Jahre Austauschservice (Standardbearbeitungszeit) <b>UH757E</b> HP Care Pack, 3 Jahre Austauschservice am nächsten Arbeitstag <b>UH764E</b> HP Care Pack, 3 Jahre Rücksendung an HP. (UH764E: nur baltische Staaten, Griechenland, Polen, Türkei, EEM, Slowenien, Tschechien, Slowakei, Ungarn. UH761E/UH757E: alle anderen europäischen Staaten).

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrücke 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.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

HP LaserJet Pro M1217nfw Multifunktionsdrucker CE844A

© Copyright 2011 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 weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Änderungen vorbehalten.

Veröffentlicht in EMEA Februar 2011 4AA3-2519DEE