



# HP LaserJet Pro M1217nfw multifunctionele printer

Ideaal voor zakelijke gebruikers thuis en in kleine kantoren die een voordelige, compacte, volwaardige HP LaserJet MFP voor dagelijks kantoorgebruik (printen, kopiëren, scannen en faxen) zoeken met energiebesparende functies en een compact model.



## Met deze gunstig geprijsde, volwaardige MFP werkt u efficiënter

- Printers delen in het netwerk en overall op kantoor printen met de ingebouwde draadloze en Ethernet-interface.<sup>2</sup>
- Professionele documenten printen met duidelijke, scherpe tekst en afbeeldingen met originele HP printcartridges.
- Faxen zenden en ontvangen op de pc met de 33,6-kbps fax.
- Documenten printen met snelheden tot 18 ppm A4. Met Instant-on technologie, begint het printen snel en is het snel klaar: eerste pagina is sneller gereed, vanaf 8,5 seconde.

## Snel en gemakkelijk te installeren.

- Aansluiten en printen in vijf minuten: HP Smart Install<sup>1</sup> maakt het gemakkelijk om te beginnen met printen vanaf een pc of Netbook – een cd is niet nodig.
- Installeren en direct printen met een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel. Gemakkelijk enkelzijdige kopieën maken van een tweezijdig ID-pasje met ID Copy
- Direct aan te sluiten op een pc of Netbook via de inbegrepen Hi-Speed USB 2.0-poort.
- Betrouwbaar printen met een HP all-in-one printcartridge. Gemakkelijk vervangen met HP SureSupply<sup>3</sup>.

## Milieuvriendelijker werken met een goed bedrijfsresultaat.

- Tot 50% energie besparen met Instant-on technologie<sup>4</sup> en eenvoudig energie besparen met Instant-on kopiëren<sup>5</sup>. Nog meer besparen met HP Auto-aan/Auto-uit technologie die uw printactiviteiten detecteert en het apparaat automatisch aan en uit zet<sup>6</sup>.
- Minder afval: minder verpakkingsmateriaal dankzij een voorgeïnstalleerde cartridge. Gemakkelijk recyclen met HP Planet Partners<sup>7</sup>.
- Voordeliger uit en betere resultaten met de services, oplossingen, software en support van HP Total Care.
- ENERGY STAR®-gekwalficeerde MFP bespaart energie.



## ecoHIGHLIGHTS

- Energie besparen: HP Auto-aan/Auto-uit technologie zet de printer aan als dat nodig is en uit als hij niet wordt gebruikt<sup>1</sup>.
- Viermaal zoveel energie besparen met Instant-on kopiëren<sup>2</sup>.
- Minder kabels en minder afval: documenten scannen, opslaan en digitaal delen.

ENERGY STAR®-gekwalficeerd

<sup>1</sup> HP Auto-aan en Auto-uit functie is afhankelijk van printer en instellingen.

<sup>2</sup> In vergelijking met fluorescentiebuisen is het energieverbruik bij Instant-on kopiëren met LED-technologie 4 maal lager in standby en 1,4 maal lager tijdens kopiëren.  
Recycle uw computerhardware en printsupplies. HP assemblage- en recyclingsservices maken verantwoorde recycling gemakkelijk.

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



<sup>1</sup> HP Smart Install werkt alleen met Windows.

<sup>2</sup> Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point en kunnen beperkt zijn tijdens een actieve VPN-connectie.

<sup>3</sup> Programmamakenmerken en leverbaarheid variëren per land. Raadpleeg voor meer informatie: [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

<sup>4</sup> Energiebesparing gebaseerd op HP tests volgens de TEC (Typical Energy Consumption) testmethode van het ENERGY STAR®-programma op HP LaserJet producten met Instant-on technologie in vergelijking met concurrerende modellen uit maart 2009.

<sup>5</sup> In vergelijking met fluorescentiebuisen is het energieverbruik bij Instant-on kopiëren met LED-technologie 4 maal lager in standby en 1,4 maal lager tijdens kopiëren.

<sup>6</sup> HP Auto-aan en Auto-uit functie is afhankelijk van printer en instellingen.

<sup>7</sup> HP tonercartridge retour en recycling is wereldwijd beschikbaar in 49 landen en regio's, met een marktdekking van 88%; kijk op [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) voor meer informatie.





# HP LaserJet Pro M1217nfw multifunctionele printer

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Standaard printertalen	Host-gebaseerd
Printresolutie	<b>Zwart (presentatiemodus):</b> 600 x 600 dpi (effectief 1200 dpi met HP FastRes 1200); <b>Zwart (standaard):</b> 600 x 400 dpi (effectief 600 dpi met HP FastRes 600)
Printtechnologie resolutie	FastRes 600, FastRes 1200
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid	<b>Zwart (A4):</b> Tot 18 ppm; <b>Eerste pagina gereed in zwart:</b> Vanaf 8,5 seconde (vanuit auto-uit)
Aantal printcartridges	1 (zwart)
Slimme printersoftwarefuncties	<b>CE844A:</b> Smart Install; Eenvoudig bedieningspaneel; Auto-aan/Auto-uit; Compact ontwerp; Draadloze verbinding;
Aanbevolen gebruik	<b>Maandelijks, A4:</b> 8000 pagina's
Aanbevolen aantal pagina's per maand	250 tot 2000
printmarges	boven: 4 mm; links: 4 mm; onder: 4 mm; rechts: 4 mm
Twain-versie	Versie 1.9
Kleurencans	Ja
Type scanner	Flatbed, automatische documentinvoer
Scanresolutie	<b>Geoptimaliseerd:</b> Tot 19.200 dpi; <b>Hardware:</b> 1200 x 1200 dpi; <b>Optisch:</b> Tot 1200 dpi
Scansnelheid	10 x 15 cm kleurenfoto naar bestand: minder dan 7 seconden voor één scan; <b>Zwart (standaard):</b> Tot 6 ppm; <b>Kleur (standaard):</b> Tot 3 ppm; <b>Automatische documentinvoer:</b> 7,4 ppm in zwart-wit, 3 ppm in kleur
Grijstinten/Bitdiepte	256; 24-bits
Bestandsformaat voor scannen	JPEG, TIF (compressed en uncompressed), PDF, GIF, BMP
Invoermodi voor scannen	Scannen via HP LaserJet scanapplicatie of TWAIN- of WIA-compatibele applicatiesoftware
Maximum scanformaat	<b>Flatbed:</b> 216 x 297 mm
Kopieerresolutie	<b>Zwart (tekst en afbeeldingen):</b> Tot 600 x 400 dpi; <b>Kleur (tekst en afbeeldingen):</b> Tot 600 x 400 dpi
Kopieersnelheid	<b>Zwart (A4):</b> 18 kpm
Maximum aantal kopieën	Tot 99 kopieën
Kopieën vergroten/verkleinen	25 tot 400%
Bedieningspaneel	<b>CE844A:</b> 2-regelig display voor 16 tekens; menu en navigatieknoppen (Setup/Enter, links, rechts, Annuleren); kopieerknoppen (cijferknoppen, lichter/donkerder, meer kopieerinstellingen, kopiëren starten); faxknoppen (nummerherhaling, faxen starten); 3 LED indicatielampjes (attentie, gereed, toner bijna op); Knop voor draadloos gebruik met blauw LED-backlight;
Faxresolutie	<b>Zwart-wit, presentatiemodus:</b> 300 x 300 dpi; <b>Zwart-wit, standaardmodus:</b> 203 x 98 dpi
Faxsnelheid	33,6 Kbps
faxfuncties	<b>Faxgeheugen (A4):</b> 500 pagina's; <b>Ondersteuning voor automatische faxverkleining:</b> Ja; <b>Automatische nummerherhaling:</b> Ja; <b>Uitgestelde faxverzending:</b> Ja; <b>Ondersteuning voor apart telefoonsignaal:</b> Ja; <b>Ondersteuning voor faxen doorsturen:</b> Ja; <b>Ondersteuning voor faxtelefoon TAPI-interface:</b> Ja; <b>Ondersteuning voor faxpolling:</b> Ja; <b>Ondersteunde faxtelefoonmodus:</b> Ja; <b>Blokering voor reclamefaxen:</b> Ja; <b>Maximumsnelheid snelkiesnummers:</b> 100 nummers; <b>Ondersteunde pc-interface:</b> Ja; <b>Ondersteunde remote ophaalmogelijkheden:</b> Ja; <b>Ondersteunde telefoonhandset:</b> Nee
Modem	33,6 Kbps
Standaard interfacemogelijkheden	Hi-Speed USB 2.0-poort, 10/100Base-T Ethernet netwerkpoort, RJ-11 telefoonpoort, Wireless 802.11b/g/n
Netwerkmogelijkheden	<b>Netwerkklaar:</b> Standaard (ingebouwd Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Bedieningspaneel	2-regelig display voor 16 tekens; menu en navigatieknoppen (Setup/Enter, links, rechts, Annuleren); kopieerknoppen (cijferknoppen, lichter/donkerder, meer kopieerinstellingen, kopiëren starten); faxknoppen (nummerherhaling, faxen starten); 3 LED indicatielampjes (attentie, gereed, toner bijna op); Knop voor draadloos gebruik met blauw LED-backlight
Uitvoerbestandsformaat	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Digital sending standaardfuncties	Scannen naar e-mail; scannen naar applicatie; scannen naar bestand (alles alleen van pc)
Scherm	2-regelig LCD
Maximum/standaard geheugen	64 MB
Processortype/snelheid	Marvell® processor; 400 MHz
Opties voor dubbelzijdig printen	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
Mediatype en capaciteit, lade 1	<b>Automatische documentinvoer:</b> Tot 35 vel; <b>Lade 1:</b> Vellen: 150; enveloppen: 10
Ondersteunde mediatypes	Papier (gewoon, laser), enveloppen, transparanten, etiketten, kaarten, briefkaarten
Mediagewicht	<b>Automatische documentinvoer:</b> 60 tot 90 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Lade 1:</b> 60 tot 163 gr/m <sup>2</sup>
Formaten afwijkende media	76 x 127 tot 216 x 356 mm
Capaciteit automatische documentinvoer	Standaard, 35 vel
Printverwerking	Invoerlade voor 150 vel, Bak voor 100 vel, print omlaag Invoercapaciteit: 150 vel, Tot 10 enveloppen Uitvoercapaciteit: 100 vel, Tot 10 enveloppen, Tot 75 vel transparanten
Voeding	<b>Type voeding:</b> Ingebouwde voedingsmodule <b>Voeding:</b> Ingangsspanning: 110 - 127 V (±10%), 60 Hz (±2 Hz); 220 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) <b>Stroomverbruik:</b> 370 Watt (printen), 245 Watt (kopiëren of scannen) werkend, 0,2 Watt uit, 3,4 Watt (Auto-uit) powersave-modus, 4,8 Watt standby; <b>TEC (Typical Electricity Consumption) nummer:</b> 0,960 kW-uur per week
Inbegrepen software	Host-gebaseerde printerdrivers, TWAIN, WIA, scannen naar applicatie, XPS-driver, Macdriver, Send Fax, Toolbox, programma voor draadloze configuratie

Compatibele besturingssystemen	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003; Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6; Linux (zie <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )
Minimum systeemeisen	<b>PC:</b> Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2008, Server 2003: 1-GHz processor, 1 GB RAM, 700 MB vrije schijfruimte, SVGA 800 x 600 met 16-bits kleurenscherm, Internet Explorer 5.5 of hoger, USB- of Ethernet-poort; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; PowerPC G3, G4, G5 of Intel® processoren; 1 GB RAM; 200 MB vrije schijfruimte; cd-rom drive; USB- of netwerkpoort
Geluid	<b>Akoestische emissie:</b> 6,3 B(A) <b>Geluidsdruk:</b> 50 dB(A)
Omgevingscondities	<b>Temperatuur bij gebruik:</b> 10 tot 32,5 °C <b>Aanbevolen temperatuur, in bedrijf:</b> 10 tot 32,5 °C <b>Temperatuur bij opslag:</b> 0 tot 35 °C <b>Luchtvochtigheid, bij opslag:</b> 10 tot 80% rel <b>Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf:</b> 10 tot 80% rel <b>Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik:</b> 10 tot 80% rel
Productcertificering	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1, EN 61000-3-2: 2006 (Harmonic emissie, klasse A), EN 61000-3-3: 1995+A1+A2 (Trillingen emissie), EN 55024: 1998+A1+A2 immuniteitsstandaarden omvatten compatibiliteit met: EN 61000-4-2: 1995 (ESD immuniteit, prestatiecriteria B), EN 61000-4-3: 1996 (uitgestraalde immuniteit, prestatiecriteria A), EN 61000-4-4: 1995 (EFT immuniteit, prestatiecriteria B), EN 61000-4-5: 1995 (piekimmuniteit, prestatiecriteria B), EN 61000-4-6: 1996 (geleide immuniteit, prestatiecriteria A), EN 61000-4-11: 1994 (spanningswisselingen, prestatiecriteria B en C); <b>Veiligheidsverklaringen:</b> UL 60950-1; IEC 60950-1: 2005 en EN 60950-1: 2006+A11; 21 CFR 1040.10 en 1040.11 uitgezonderd afwijkingen op grond van Laser Notice Nr. 50, van 24 juni 2007; IEC 60825-1: 2007 en EN 60825-1: 2007 (Klasse 1 Laser/LED product); <b>ENERGY STAR:</b> Ja; Draadloze telecomstandaarden: EN 301 489-1: V1.8.1 / EN 301 489-17: V2.1.1; EN 300 328: V1.7.1; FCC Title 47 CFR, Part 15 Subpart C (sectie 15.247) / IC: RSS-210; en alle nationale standaarden voor de bestemmingsmarkten. Telecom: FCC Part 68; IC CS-03; ES 203 021; TBR21; en alle nationale standaarden voor de bestemmingsmarkten
Afmetingen	<b>b x d x h:</b> 435 x 265 x 306 mm <b>Maximum:</b> 435 x 365 x 306 mm
Gewicht	8,3 kg
Meegeleverd in de doos	<b>CE844A:</b> HP LaserJet Pro M1217nfw MFP; netsnoer(en); telefoonsnoer(en); invoerlade voor 150 vel; uitvoerlade; HP LaserJet zwarte introductieprintcartridge (gemiddelde cartridgeopbrengst 700 standaardpagina's, opbrengst volgens ISO/IEC 19752); Readiris PRO tekstherkenningsoftware; Cd('s) met software en documentatie; Installatiegids; supportflyer; Erratablad; Discoveryblad; Ferriet met flyer; Garantiegids (indien van toepassing); USB-kabel;
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Supplies	<b>CE285A</b> HP LaserJet CE285A zwarte printcartridge Gemiddelde cartridgeopbrengst 1600 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19752. <b>CHP110</b> HP Office Paper, 500 vel/A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> HP Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm <b>CHP310</b> HP LaserJet papier, 500 vel, A4/210 x 297 mm
Service- en supportopties	<b>UH761E</b> HP Care Pack, Exchange service (standaard doorlooptijd), 3 jaar <b>UH757E</b> HP Care Pack, Exchange op de volgende werkdag, 3 jaar <b>UH764E</b> HP Care Pack, Retour aan depot, service, 3 jaar. (UH764E: alleen Baltisch gebied, Griekenland, Polen, Turkije, EEM, Slovenie, Tsjechische Republiek, Slowakije, Hongarije. UH761E/UH757E: De rest van Europa).

Betrouwbare support voor de best mogelijke weergave. Wij helpen u uw printing en imaging omgeving te verbeteren, uw IT-investering te beschermen en uw bedrijf uit te breiden met deskundige support door middel van HP Care Pack Services die betaalbaar, persoonlijk en op uw behoeften afgestemd zijn.

Meer informatie is beschikbaar op de website: <http://www.hp.com>

HP LaserJet Pro M1217nfw multifunctionele printer CE844A

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal. Alle merk- en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde merknamen van de betreffende ondernemingen. Hewlett-Packard behoudt zich het recht voor om zonder voorafkondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires.

Gepubliceerd in EMEA Februari 2011 4AA3-2519NLE