



HP LaserJet Pro M1212nf multifunctionele printerserie

Ideaal voor zakelijke gebruikers thuis en in kleine kantoren die een voordelige, volwaardige, gemakkelijk te delen 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 doet u méér

- Delen in een netwerk via de ingebouwde Ethernet-interface.
- Originele HP printcartridges produceren professionele documenten met scherpe, duidelijke tekst en scherpe zwart-wit afbeeldingen.
- Faxen zenden en ontvangen op de pc met de 33,6-kbps fax.
- Printsnelheden tot 18 ppm A4 en Instant-on technologie die zorgt dat de eerste pagina (vanuit Auto-uit) vanaf 8,5 seconde gereed is.

Snel en gemakkelijk te installeren.

- Snel zonder cd te installeren op de pc met HP Smart Install¹, zodat u direct kunt beginnen met printen.
- Installeren en direct printen met een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel.
- Een dubbelzijdig ID op één pagina kopiëren met ID kopiëren.
- Via de Hi-Speed USB 2.0 poort is de MFP rechtstreeks aan te sluiten op een pc. Betrouwbaar printen met een HP all-in-one printcartridge die gemakkelijk te vervangen is dankzij HP SureSupply².

Voldoen aan de milieudoelen, met een goed bedrijfsresultaat.

- Tot 50% energie besparen met Instant-on technologie³ en eenvoudig energie besparen met Instant-on kopiëren⁴.
- Nog meer besparen met HP Auto-aan/Auto-uit technologie die uw printactiviteiten detecteert en het apparaat automatisch aan en uit zet⁵.
- Minder milieu-impact met voorgeïnstalleerde cartridges waarvoor minder verpakkingsmateriaal nodig is. Gemakkelijk recycelen met HP Planet Partners⁶.
- Betrouwbare services, oplossingen, software en support van HP Total Care.

ecoHIGHLIGHTS

- Energie besparen: HP Auto-aan/Auto-uit technologie zet de printer aan als dat nodig is en uit als hij niet wordt gebruikt.[eco01]
- Eenvoudig energie besparen met Instant-on kopiëren[eco02]

ENERGY STAR®-gequalificeerd product

[eco01] HP Auto-aan en Auto-uit functies zijn afhankelijk van printer en instellingen.
[eco02] In vergelijking met fluorescentiebuizen 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 assetbeheer- en recyclingsservices maken verantwoorde recycling gemakkelijk.

www.hp.com/ecosolutions



¹ HP Smart Install werkt alleen met Windows.

² Programmamenmerken en leverbaarheid variëren per land. Raadpleeg voor meer informatie: www.hp.com/learn/suresupply.

³ 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.

⁴ In vergelijking met fluorescentiebuizen is het energieverbruik bij Instant-on kopiëren met LED-technologie 4 maal lager in standby en 1,4 maal lager tijdens kopiëren.

⁵ HP Auto-aan en Auto-uit functie is afhankelijk van printer en instellingen.

⁶ 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 voor meer informatie.





HP LaserJet Pro M1212nf multifunctionele printerserie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Standaard printertalen	Host-gebaseerd
Printresolutie	Zwart (presentatiemodus): 600 x 600 dpi (effectief 1200 dpi met HP FastRes 1200); Zwart (standaard): 600 x 400 dpi (effectief 600 dpi met HP FastRes 600)
Printtechnologie resolutie	FastRes 600; FastRes 1200
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid	Zwart (A4): Tot 18 ppm; Eerste pagina gereed in zwart: Vanaf 8,5 seconde (vanuit auto-uit)
Aantal printcartridges	1 (zwart)
Slimme printersoftwarefuncties	CE841A: HP Smart Install; Eenvoudig bedieningspaneel; HP Auto-aan/Auto-uit; Compact ontwerp;
Aanbevolen gebruik	Maandelijks, A4: 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, documentinvoer (alleen enkelzijdig scannen)
Scanresolutie	Geoptimaliseerd: Tot 19.200 dpi; Hardware: 1200 x 1200 dpi; Optisch: Tot 1200 dpi
Scansnelheid	10 x 15 cm kleurenfoto naar bestand: minder dan 7 seconden voor een enkelvoudige scan; Zwart (standaard): Tot 3 ppm; Automatische documentinvoer: 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	Flatbed: 216 x 297 mm
Kopieeresolutie	Zwart (tekst en afbeeldingen): Tot 600 x 400 dpi; Kleur (tekst en afbeeldingen): Tot 600 x 400 dpi
Kopieersnelheid	Zwart (A4): 18 kpm
Maximum aantal kopieën	Tot 99 kopieën
Kopieën vergroten/verkleinen	25 tot 400%
Bedieningspaneel	CE841A: 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);
Faxresolutie	Zwart-wit, presentatiemodus: 300 x 300 dpi; Zwart-wit, standaardmodus: 203 x 98 dpi
Faxsnelheid	33,6 Kbps
faxfuncties	Faxgeheugen (A4): 500 pagina's; Ondersteuning voor automatische faxverkleining: Ja; Automatische nummerherhaling: Ja; Uitgestelde faxverzending: Ja; Ondersteuning voor apart telefoonsignaal: Ja; Ondersteuning voor faxen doorsturen: Ja; Ondersteuning voor faxtelefoon TAM-interface: Ja; Ondersteuning voor faxpolling: Ja; Ondersteunde faxtelefoonmodus: Ja; Blokkering voor reclamefaxen: Ja; Maximumsnelheid snelkiesnummers: 100 nummers; Ondersteunde pc-interface: Ja; Ondersteunde remote ophaalmogelijkheden: Ja
Modem	33,6 Kbps
Standaard interfacemogelijkheden	Hi-Speed USB 2.0-poort; 10/100Base-T Ethernet netwerkpoort; RJ-11 telefoonpoort
Netwerkmogelijkheden	Via geïntegreerde 10/100Base-T TCP/IP netwerkinterface; Netwerkklaar: Standaard (ingebouwd Ethernet)
Uitvoerbestandsformaat	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Digital sending standaardfuncties	Scannen naar e-mail, scannen naar applicatie, scannen naar bestand (alleen vanaf 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	Automatische documentinvoer: Tot 35 vel; Lade 1: vellen: 150; enveloppen: 10
Ondersteunde mediatypen	Papier (gewoon, laser), enveloppen, transparanten, etiketten, kaarten, briefkaarten
Mediagewicht	Automatische documentinvoer: 60 tot 90 gr/m ² ;
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	Type voeding: Ingebouwde voedingsmodule Voeding: Ingangsspanning afhankelijk van de productoptie: 110 tot 127 V (±10%), 60 Hz (± 2 Hz) of 220 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (± 2 Hz) Stroomverbruik: 375 Watt (printen), 245 Watt (kopiëren of scannen) werkend, 0,3 Watt uit, 2 Watt (Auto-uit) powersave-modus, 2 Watt powersave, 4,7 Watt standby TEC (Typical Electricity Consumption) nummer: 0,771 kW-uur/week
Inbegrepen software	Host-gebaseerde printerdrivers, TWAIN, WIA, scannen naar applicatie, XPS-driver, Mac-driver, Send Fax, HP Toolbox

Compatibele besturingssystemen	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (zie http://www.hp.com). Voor Microsoft® Windows® Server 2003 en Server 2008 alleen print- en scandriivers toevoegen.
Minimum systeemeisen	PC: Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: 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; Mac: 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	Akoestische emissie: 6,3 B(A) Geluidsdruk: 50 dB(A)
Omgevingscondities	Temperatuur bij gebruik: 10 tot 32,5 °C Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 10 tot 32,5 °C Temperatuur bij opslag: 0 tot 35 °C Luchtvochtigheid, bij opslag: 10 tot 80% rel Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80% rel Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik: 10 tot 80% rel
Productcertificering	CISPR 22:2005 +A1/EN 55022:2006 +A1, EN 61000-3-2:2006 (Harmonische emissie, klasse A), EN 61000-3-3:1995 +A1+A2 (trillingen), 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 (spanningsfluctuaties, prestatiecriteria B & C); Veiligheidsverklaringen: UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03; 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); ENERGY STAR: Ja; FCC Part 68, IC CS-03, ES 203 021, TBR21 en alle nationale standaarden voor de doelmarkten
Afmetingen	b x d x h: 435 x 265 x 306 mm Maximum: 435 x 365 x 306 mm
Gewicht	8,3 kg
Meegelieferd in de doos	CE841A: HP LaserJet Pro M1212nf MFP; netsnoer(en); telefoonsnoer(en); Invoerlade voor 150 vel; uitvoerlade; HP LaserJet introductie printcartridge, zwart (gemiddelde cartridgeopbrengst 700 standaardpagina's, opbrengst volgens ISO/IEC 19752); Readiris PRO 11 tekstherkenningssoftware; Cd('s) met software en documentatie; Installatiegids; supportflyer; Erratablad; Discoveryblad; Garantiegids (indien van toepassing);
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wetelijke vereisten.
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Supplies	CE285A HP LaserJet CE285A zwarte printcartridge Gemiddelde cartridgeopbrengst 1600 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19752. CHP110 HP Office Paper, 500 vel/A4/210 x 297 mm CHP210 HP Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm CHP310 HP LaserJet papier, 500 vel, A4/210 x 297 mm
Service- en supportopties	UH761E HP Care Pack, Exchange service (standaard doorlooptijd), 3 jaar UH757E HP Care Pack, Exchange op de volgende werkdag, 3 jaar UH764E HP Care Pack, Retour aan depot, service, 3 jaar. (UH764E: alleen Baltisch gebied, Griekenland, Polen, Turkije, EEM, Slovenië, 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 M1212nf multifunctionele printerserie

© Copyright 2010 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 4AA0-4645NLE