



# HP LaserJet Pro M1212nf multifunktionskrivarserie

Idealisk för företagsanvändare med hemmakontor eller små kontor som behöver en överkomlig, lätt delad HP LaserJet MFP med full funktionalitet för dagliga kontorsuppgifter – utskrift, kopiering, skanning och fax – med energisparfunktioner och ett kompakt format.



## Få mer gjort med denna överkomliga MFP med full funktionalitet

- Dela enheten i ett nätverk via den inbyggda Ethernet-anslutningen.
- Skapa dokument med professionell utskriftskvalitet som ger framträdande, tydlig text och skarpa svartvita bilder med hjälp av HPs originaltonerkassetter.
- Skicka och ta emot fax från din dator med faxfunktionen på 33,6 kbps.
- Skriv ut dokument med upp till 18 sid/min A4 och få ut första sidan (från Auto-Off-läge) på bara 8,5 sekunder med direktuppvärmningsteknik.

## Kom snabbt och enkelt igång med användningen.

- Installera skrivaren blixtnsnabbt på din PC utan CD med hjälp av HP Smart Install<sup>1</sup> som gör det enkelt att börja skriva ut snabbt.
- Installera och börja skriva ut snabbt med en lättanvänd, intuitiv kontrollpanel.
- Kopiera ett dubbelsidigt ID-kort på samma sida med ID-kopiering.
- Anslut enkelt MFP-enheten direkt till en PC via Hi-Speed USB 2.0-porten. Få garanterat pålitliga utskrifter med HPs allt-i-ett-tonerkassetter, som du enkelt kan ersätta med hjälp av HP SureSupply<sup>2</sup>.

## Nå upp till dina miljömål samtidigt som du värnar om slutresultatet.

- Spara upp till 50 procent energi med hjälp av direktuppvärmningsteknik<sup>3</sup> och spara upp till fyra gånger så mycket energi med direktkopiering<sup>4</sup>.
- Spara ännu mer med HP Auto-On/Auto-Off-teknik som känner av när du skriver ut och slår på och stänger av automatiskt<sup>5</sup>.
- Minska miljöpåverkan eftersom förinstallerade tonerkassetter reducerar mängden emballage. Återvinn enkelt med HP Planet Partners<sup>6</sup>.
- Få tjänster, lösningar, programvara och support från HP Total Care.

### ecoHIGHLIGHTS

- Spara energi – HP Auto-On/Auto-Off-teknik slår på skrivaren när du behöver den och stänger av den när du inte använder den.[eco01]
- Spara upp till fyra gånger så mycket energi med direktkopieringsteknik[eco02]

#### ENERGY STAR®-godkänd produkt

[eco01] HP Auto-On- och Auto-Off-funktionerna är beroende av skrivare och inställningar.  
[eco02] Jämfört med fluorescerande rör sänker direktkopiering med LED-teknik energiförbrukningen 4 gånger i översamt läge och 1,4 gånger i kopieringsläge.  
Återvinn datorhårdvara och förbrukningsmaterial för utskrifter. HPs tjänster för inventariehantering och återvinning gör det enkelt att kassera material och utrustning på ett ansvarsfullt sätt.

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



<sup>1</sup> HP Smart Install fungerar endast med Windows.

<sup>2</sup> Programfunktioner och tillgänglighet kan variera i olika länder. Mer information finns på [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

<sup>3</sup> Energibesparingar baserade på HP-tester med ENERGY STAR®-programmets TEC-metod (Typical Energy Consumption) på HP LaserJet-produkter med direktuppvärmningsteknik jämfört med ledande konkurrerande modeller i mars 2009.

<sup>4</sup> Jämfört med fluorescerande rör sänker direktkopiering med LED-teknik energiförbrukningen 4 gånger i översamt läge och 1,4 gånger i kopieringsläge.

<sup>5</sup> HP Auto-On- och Auto-Off-funktionerna är beroende av skrivare och inställningar.

<sup>6</sup> Retur och återvinning av HPs tonerkassetter är tillgänglig i 49 länder och territorier världen över, vilket täcker 88 % av den adresserbara marknaden; gå till [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) om du vill veta mer.





# HP LaserJet Pro M1212nf multifunktionsskrivarserie

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Standard skrivarspråk	Värdaserad
Utskriftsupplösning	<b>Svart (bästa):</b> Upp till 600 x 600 dpi (1200 effektiva dpi med HP FastRes 1200); <b>Svart (normal):</b> Upp till 600 x 400 dpi (600 effektiva dpi med HP FastRes 600)
Print Technology Resolution	FastRes 600; FastRes 1200
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet	<b>Svart (A4):</b> Upp till 18 sid/min; <b>Första sidan ut i svart:</b> Så snabbt som 8,5 sek (från Auto-Off)
Antal blackpatroner	1 (svart)
Printer Smart-funktioner	<b>CE841A:</b> HP Smart Install; Förenklad kontrollpanel; HP Auto-On/Auto-Off; Kompakt design;
Kapacitet	<b>Varje månad, A4:</b> Upp till 8000 sidor
Rekommenderad sidvolym per månad	250 till 2 000
Utskriftsmarginaler	högst upp: 4 mm; vänster: 4 mm; längst ned: 4 mm; höger: 4 mm
Twain-version	Version 1.9
Färgskanning	Ja
Skanningstyp	Flatbädd, ADM (endast enkelsidig skanning)
Skanningupplösning	<b>Utökad:</b> Upp till 19200 dpi; <b>Maskinvara:</b> Upp till 1200 x 1200 dpi; <b>Optisk:</b> Upp till 1200 dpi
Skanningshastighet	10 x 15 cm färgfoto till fil: mindre än 7 sek för skanning av en bild; <b>Svart (normal):</b> Upp till 6 sid/min; <b>Färg (normal):</b> Upp till 3 sid/min; <b>ADF:</b> Upp till 7,4 sid/min (svartvit), upp till 3 sid/min (färg)
Gräskalenivåer/Bildjup	256; 24-bitars
Filformat för skanning	JPEG, TIF (komprimerat och okomprimerat), PDF, GIF, BMP
Metod för inläsning vid skanning	Skanning via HP LaserJet-skannertillämpning eller TWAIN- eller WIA-kompatibel tillämpningsprogramvara
Maximal skanningsstorlek	<b>Flatbädd:</b> 216 x 297 mm
Kopieringsupplösning	<b>Svart (text och grafik):</b> Upp till 600 x 400 dpi; <b>Färg (text och grafik):</b> Upp till 600 x 400 dpi
Kopieringshastighet	<b>Svart (A4):</b> Upp till 18 kopier/min
Maximalt antal kopior	Upp till 99 kopior
Formatändringsfaktor för kopiator	25 till 400 %
Kontrollpanel	<b>CE841A:</b> 2-radig display med 16 tecken; meny- och navigeringsknappar (inställning/enter, vänster, höger, avbryt); knappar för kopieringskontroll (sifferknappar, ljusa/örkare, fler kopieringsinställningar, starta kopiering); Knappar för faxkontroll (återuppringning, starta fax); 3 indikatorlampor (varning, klar, ont om toner);
Faxupplösning	<b>Svartvit, hög kvalitet:</b> Upp till 300 x 300 dpi; <b>Svartvit, standardkvalitet:</b> 203 x 98 dpi
Faxhastighet	33,6 kbit/s
faxfunktioner	<b>Faxminne (A4):</b> Upp till 500 sidor; <b>Stöd för automatisk faxreduktion:</b> Ja; <b>Automatisk återuppringning:</b> Ja; <b>Fördrojd faxsändning:</b> Ja; <b>Stöd för detektering av distinkta ringsignaler:</b> Ja; <b>Stöd för vidarebefordran av fax:</b> Ja; <b>Stöd för fax/telefon/TAM-gränssnitt:</b> Ja; <b>Stöd för faxavsökning:</b> Ja; <b>Stöd för faxtelefonläge:</b> Ja; <b>Stöd för skräpfaxbarriär:</b> Ja; <b>Högsta antal kornummer:</b> Upp till 100 nummer; <b>Stöd för PC-gränssnitt:</b> Ja; <b>Stöd för fjärrhämtningskapacitet:</b> Ja
Modem	33,6 kbit/s
Standardanslutning	Hi-Speed USB 2.0-port; 10/100Base-T Ethernet-nätverksport; RJ-11-telefonport
Nätverksfunktioner	Via inbyggda 10/100 Base-T TCP/IP-nätverksfunktioner; <b>Nätverksklar:</b> Standard (inbyggt Ethernet)
Utmättningsformat	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Standardfunktioner för digital sändning	Skanna till e-post, skanna till program, skanna till fil (alla endast från PC)
Bildskärm	2-radig LCD;
Maximalt minne/Standardminne	64 MB
Processortyp/hastighet	Marvell®-processor; 400 MHz
Alternativ för dubbelsidig utskrift	Manuell (stöd för drivrutiner finns)
Medietyp och kapacitet, fack 1	<b>ADF:</b> Upp till 35 ark; <b>Magasin 1:</b> ark: 150; kuvert: 10
Medietyper som stöds	Papper (vanligt, laser), kuvert, OH-film, etiketter, kortpapper, vykort
Medievikt	<b>ADF:</b> 60 till 90 g/m <sup>2</sup> ;
Anpassade mediastorlekar	76 x 127 till 216 x 356 mm
Kapacitet för automatisk dokumentmatare	Standard, 35 ark
Utskriftshantering	150-arks pappersmagasin, Fack för 100 nedåtvända ark Inmatningskapacitet: Upp till 150 ark, Upp till 10 kuvert Utmättningskapacitet: Upp till 100 ark, Upp till 10 kuvert, Upp till 75 ark OH-film
Strömförsörjning	<b>Typ av nätaggregat:</b> Inbyggd nätdapter <b>Strömförsörjning:</b> Inspänning beroende på produktoption, antingen 110 till 127 V~ (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz) eller 220 till 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) <b>Energiförbrukning:</b> 375 W (utskrift), 245 W (kopiering eller skanning) aktiv, 0,3 W av, 2 W Strömbesparing (autoavstängning), 2 W energisparläge, 4,7 W standby <b>Typisk elförbrukning (TEC):</b> 0,771 kWh/vecka
Medföljande program	Värdaserade skrivardrivrutiner, TWAIN, WIA, Skanna till program, XPS-drivrutin, Mac-drivrutin, Skicka fax, HP Verktygslåda

Kompatibla operativsystem	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (se <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ). För Microsoft® Windows® Server 2003 och Server 2008 ska du bara lägga till skrivare- och skannerdrivrutiner.
Lägsta systemkrav	<b>PC:</b> Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: 1 GHz processor, 1 GB RAM, 700 MB ledigt hårddiskutrymme, SVGA 800 x 600 med 16-bitars färgdisplay, Internet Explorer 5.5 eller senare, USB- eller Ethernet-port; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; PowerPC G3, G4, G5- eller Intel®-processorer, 1 GB RAM; 200 MB tillgängligt hårddiskutrymme; CD-ROM-enhet; USB- eller nätverksport
Akustik	<b>Avgiven ljudeffekt:</b> 6,3 B(A) <b>Ljudtrycksnivåer:</b> 50 dB(A)
Driftsmiljö	<b>Driftstemperatur:</b> 10 till 32,5 °C <b>Rekommenderad drifttemperatur:</b> 10 till 32,5 °C <b>Förvaringstemperatur:</b> 0 till 35 °C <b>Luffuktighet vid förvaring:</b> 10 till 80 % RH <b>Luffuktighet vid drift:</b> 10 till 80 % RH <b>Rekommenderad luffuktighet vid drift:</b> 10 till 80 % RH
Produktgodkännanden	CISPR 22:2005 +A1/EN 55022:2006 +A1, EN 61000-3-2:2006 (harmoniska emissioner, klass A), EN 61000-3-3:1995 +A1+A2 (flimmeremissioner), EN 55024:1998 +A1 +A2-immunitetsstandarder som inkluderar överensstämmelse med följande: EN 61000-4-2:1995 (ESD-immunitet, prestandakriterium B), EN 61000-4-3:1996 (immunitet mot utstrålade fält, prestandakriterium A), EN 61000-4-4:1995 (immunitet mot snabba transienter och pulsskuror, prestandakriterium B), EN 61000-4-5:1995 (immunitet mot stötpulser, prestandakriterium B), EN 61000-4-6:1996 (immunitet mot ledningsbundna störningar, prestandakriterium A), EN 61000-4-11:1994 (spänningsvariationer, prestandakriterium B och C); <b>Säkerhetscertifieringar:</b> UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 nr. 60950-1-03; IEC 60950-1:2005 och EN 60950-1:2006+A11; 21 CFR 1040.10 och 1040.11 med undantag av avvikelser enligt Laser Notice No. 50 från den 24 juni 2007; IEC 60825-1:2007 och EN 60825-1:2007 (Klass 1 laser/lysdiodprodukt); <b>ENERGY STAR:</b> Ja; FCC avsnitt 68, IC CS-03, ES 203 021, TBR21 och alla nationella standarder med anknytning till målmarknaderna
Produktmått	<b>b x d x h:</b> 435 x 265 x 306 mm <b>Högt:</b> 435 x 365 x 306 mm
Produktens vikt	8,3 kg
Medföljer	<b>CE841A:</b> HP LaserJet Pro M1212nf MFP; strömladd(ar); telefonsladd(ar); 150-arks inmatningsfack; utmatningsfack; HP LaserJet svart introduktionstonerkasset (genomsnittlig kapacitet 700 standardsidor, kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752); Readiris PRO 11-programvara för textigenkänning; CD med programvara och dokumentation; Installationsguide; supportbroschyr; Rättelser; Discovery-blad; Garantidokument (i tillämpliga fall);
Garanti	Ett års begränsad garanti. Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning.
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Förbrukningsartiklar	<b>CE285A</b> HP LaserJet CE285A svart tonerkasset En kasset ger i genomsnitt 1600 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752. <b>CHP110</b> HP kontorspapper - 500 ark/A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> HP utskriftspapper - 500 ark/A4/210 x 297 mm <b>CHP310</b> HP LaserJet-papper - 500 ark/A4/210 x 297 mm

Räkna med ett pålitligt stöd när det gäller att skapa bästa möjliga bild. Vi kan hjälpa dig att förbättra din utskrifts- och bildbehandlingsmiljö, skydda din IT-investering och få din verksamhet att växa – med ett expertstöd som är överkomligt, personligt och skräddarsytt för dina behov via HP Care Pack.

För mer information, besök vår webbplats på <http://www.hp.com>

## HP LaserJet Pro M1212nf multifunktionsskrivarserie

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP:s produkter och tjänster beskrivs i de uttryckliga garantivillkor som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument. Alla märken och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken för respektive företag. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande.

Publicerad inom EMEA Februari 2011 4AA0-4645SVE