



# HP LaserJet Pro 100 färg-MFP M175

Idealisk för hemmakontor och små företag som vill ha en lågt prissatt kompakt färglasermultifunktions skrivare, trådlös anslutning och Ethernet-anslutning<sup>6</sup>, mobila utskriftsalternativ och funktioner som sparar energi.



HP LaserJet Pro 100 färg-MFP M175a

### Gör intryck med färg av professionell kvalitet från HPs minsta färgmultifunktions skrivare.

- Skriv ut, skanna och kopiera enastående färgdokument med denna lågt prissatta färglasermultifunktions skrivare.
- Förbättra enkelt kopieringskvaliteten i bilder, text och grafik med automatisk kopieringsoptimering.
- Skriv ut professionell färg: HP ImageREt 2400 ger skarpa detaljer och konsekvent färg. Använd HPs originaltonerkassetter med HP ColorSphere-toner för att maximera intrycket av marknadsförings- och affärsdokument.
- Skriv ut svart text till lågt pris – till samma kostnad per sida som på en svartvit HP LaserJet-skrivare<sup>3</sup>.

### Få den mångsidighet du behöver med denna tillförlitliga MFP.

- Skriv ut på papper av många olika storlekar från 3,5 x 5 tum (8,9 x 12,7 cm) till 8,5 x 14 tum (21,6 x 35,6 cm).
- Uppnå fantastiska resultat: skriv ut vardagsdokument, kuvert, kort, etiketter och bilder med professionellt utseende. Förkonfigurerade genvägar optimerar automatiskt utskriftskvaliteten baserat på det valda utskriftsmaterialet.
- Du kan enkelt skanna till olika nätverksmapper eller till valfri e-postadress med hjälp av din dator.
- Med dokumentmataren för 35 ark kan du kopiera och skriva ut flersidiga dokument obehavt.



HP LaserJet Pro 100 färg-MFP M175nw

### Mobil utskrift med HP ePrint<sup>1</sup>, WiFi Direct<sup>2</sup>, trådlös utskrift<sup>4</sup> samt snabb och enkel installation.

- Förbli produktiv på resande fot med hjälp av HP ePrint<sup>1</sup> och skriv ut från mobila enheter med kapacitet för trådlös anslutning direkt på skrivaren<sup>2</sup>.
- Installera din multifunktions skrivare på några minuter med HP Smart Install<sup>5</sup> och skriv ut och dela skrivaren på ett enkelt sätt med inbyggd trådlös anslutning och Ethernet-anslutning<sup>6</sup>.
- Gör enkelsidiga kopior av dubbelsidiga ID:n på ett enkelt sätt med ID-kopiering. Skanna direkt till dator, e-post m.m.
- Kontrollera att du använder HPs originalkassetter, för att säkerställa att du får överlägsen prestanda och tillförlitlighet, med HPs tonerkassetsautentisering<sup>7</sup>.



### ecoHIGHLIGHTS

- Spara energi: Med HPs teknik för automatisk avstängning stängs skrivaren av när den inte behövs<sup>1</sup>.
- Sänk energiförbrukningen med direktuppvärmningsteknik och direktuppvärmd kopiering<sup>2</sup>.
- Kostnadsfri och bekväm återvinning i 53 länder.

#### ENERGY STAR®-kvalificerad

<sup>1</sup> HP Auto-Off-funktionerna är beroende av skrivarens inställningar.

<sup>2</sup> Jämfört med produkter som använder traditionell fixering och kopiering med fluorescerande kallkatodslampa (CCFL).

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



<sup>1</sup> HP ePrint kräver internetanslutning till skrivaren. Funktionen fungerar med alla internet- och e-postkapabla enheter. Utskriftstiderna kan variera. Finns endast på HP LaserJet Pro 100 färgmultifunktions skrivare M175nw. En lista över dokument- och bildtyper som stöds finns på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<sup>2</sup> WiFi Direct-utskrift kräver en trådlös eller mobil enhet och är endast tillgänglig på HP LaserJet Pro 100 färgmultifunktions skrivare M175nw. Den mobila enheten måste ha kapacitet för trådlös anslutning och befinna sig inom skrivarens trådlösa räckvidd. Funktionen kan kräva att en drivrutin eller app laddas ned till den mobila enheten, finns på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<sup>3</sup> I jämförelse med HP LaserJet Pro P1566/P1606dn-skrivare (enfunktions) och HP LaserJet Pro M1536dnf multifunktions skrivare. Förutsatt att kunden skriver ut minst 30 procent av det totala antalet sidor i färg med ett innehåll liknande det i färgtestserien för ISO/IEC 19798 ([www.iso.org/itc1/sc28](http://www.iso.org/itc1/sc28)) och tre sidor per utskrift i genomsnitt. Kapaciteten har fastställts med hjälp av ISO/IEC-teststandarder. Den faktiska kapaciteten och kostnaden varierar avsevärt beroende på vilka bilder som skrivs ut, antalet sidor i färg och andra faktorer.

<sup>4</sup> Inbyggd trådlös funktion finns endast på HP LaserJet Pro 100 färgmultifunktions skrivare M175nw. Den trådlösa prestandan är beroende av den fysiska miljön och avståndet från åtkomstpunkten och kan vara begränsad när VPN-anslutningar är aktiva.

<sup>5</sup> HP Smart Install fungerar endast med Windows.

<sup>6</sup> Inbyggd Ethernet-nätverk, trådlös funktion och internetanslutning finns endast på HP LaserJet Pro 100 färgmultifunktions skrivare M175nw.

<sup>7</sup> Kompatibelt med ett urval HP LaserJet-skrivare och multifunktions skrivare. Mer information finns på [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).





# HP LaserJet Pro 100 färg-MFP M175

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna
Utskriftsupplösning	<b>Svart (bästa):</b> Upp till 600 x 600 dpi; <b>Svart (normal):</b> Upp till 600 x 600 dpi
Print Technology Resolution	HP ImageREt 2400
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet	<b>Svart (A4):</b> Upp till 16 sid/min; <b>Första sidan ut i svart:</b> Så snabbt som 15,5 sek <b>Färg (A4):</b> Upp till 4 sid/min; <b>Första sidan ut, färg:</b> Så snabbt som 27,5 sek
Antal blackpatroner	4 (1 vardera av svart, cyan, magenta, gul)
Printer Smart-funktioner	<b>CE865A:</b> HP ImageREt 2400-kvalitet med skrivardrivrutiner för HP PCL 6 och PostScript nivå 3-emulering; Manuell duplex; Flera sidor på samma ark, sortering, vattenstämplar; Kan hantera skilda laserpapperformat och typer inklusive matt, mjukt glättat och glättat laserfotopapper, svartvit OH-film, försättsblad, vykortspapper, broschyrpapper, etiketter, kuvert m.m.; <b>CE866A:</b> Med HP ePrint – om du kan mejla, kan du skriva ut; HP ePrint, Direct Print, AirPrint; HP ImageREt 2400-kvalitet med skrivardrivrutiner för HP PCL 6 och PostScript nivå 3-emulering; Manuell duplex; Flera sidor på samma ark, sortering, vattenstämplar; Kan hantera skilda laserpapperformat och typer inklusive matt, mjukt glättat och glättat laserfotopapper, svartvit OH-film, försättsblad, vykortspapper, broschyrpapper, etiketter, kuvert m.m.;
Kapacitet	<b>Varje månad, A4:</b> Upp till 20,000 sidor
Rekommenderad sidvolym per månad	250 till 950
Utskriftsmarginaler	högst upp: 4,3 mm; vänster: 4,3 mm; längst ned: 4,3 mm; höger: 4,3 mm
Twain-version	Version 1.9
Färgskanning	Ja
Skanningstyp	Flarbädd, automatisk dokumentmatare
Skanningsupplösning	<b>Maskinvara:</b> Upp till 1200 x 1200 dpi; <b>Optisk:</b> Upp till 1200 dpi
Skanningshastighet	<b>Svart (normal):</b> Upp till 14 sid/min; <b>Färg (normal):</b> Upp till 6 sid/min
Gräskalenivåer/Bitdjup	256; 30 bitar
Filformat för skanning	PDF, JPEG, TIFF, bitmapp, PNG
Metod för inläsning vid skanning	Programmet HP Scan, användarprogram via TWAIN eller WIA
Maximal skanningsstorlek	<b>Flarbädd:</b> 216 x 297 mm
Kopieringsupplösning	<b>Svart (text och grafik):</b> Upp till 300 x 300 dpi; <b>Färg (text och grafik):</b> Upp till 300 x 300 dpi
Kopieringshastighet	<b>Svart (A4):</b> Upp till 16 kopier/min; <b>Färg (A4):</b> Upp till 4 kopier/min
Maximalt antal kopior	Upp till 99 kopior
Formatändringsfaktor för kopiator	25 till 400 %
Kontrollpanel	<b>CE865A:</b> 2-raders, 16-teckens monokrom LCD; 12 knappar (Avbryt, Vänsterpil, Högerpil, Välj, Bakåt, Inställning, Roterar karusell, Antal kopior, Ljusare/mörkare, Kopieringsmeny, Kopiera i s/v, Kopiera i färg); 2 indikatorlampor (Varning, Klar); <b>CE866A:</b> 2-raders, 16-teckens monokrom LCD; 13 knappar (Avbryt, Vänsterpil, Högerpil, Välj, Bakåt, Inställning, Roterar karusell, Antal kopior, Ljusare/mörkare, Kopieringsmeny, Kopiera i s/v, Kopiera i färg, Trådlöst); 3 indikatorlampor (Varning, Klar, Trådlöst);
Bildskärm	LCD (2 rader, 16 tecken)
Maximalt minne/Standardminne	128 MB
Processortyp/hastighet	ARM 11 inbäddad processor; 600 MHz
Alternativ för dubbelsidig utskrift	Manuell (stöd för drivrutiner finns)
Medietyp och kapacitet, fack 1	<b>ADF:</b> Ark: 35, ark med OH-film: 1; <b>Magasin 1:</b> Ark: 150; etiketter: 50; ark med OH-film: 50; vykort: 50; kuvert: 10
Medietyper som stöds	Papper (brevpapper, broschyr, färg, glättat, brevhuvud, foto, vanligt, förtryckt, hålat, återvunnet, tåligt), OH-film, etiketter, kuvert, vykort
Medievikt	<b>ADF:</b> 60 till 90 g/m <sup>2</sup> ; <b>Magasin 1:</b> 60 till 176 g/m <sup>2</sup> (vanligt papper); upp till 220 g/m <sup>2</sup> (glättat papper)
Anpassade mediastorlekar	76 x 127 till 216 x 356 mm
Kapacitet för automatisk dokumentmatare	Standard, 35 ark
Utskriftshantering	150-arks pappersmagasin, 50-arks utmatningsfack Inmatningskapacitet: Upp till 150 ark, Upp till 10 kuvert Utmatningskapacitet: Upp till 50 ark, Upp till 10 kuvert, Upp till 50 ark OH-film
Strömförsörjning	<b>Typ av nättaggregat:</b> Inbyggd nätadapter <b>Strömförsörjning:</b> Inspänning: 110 till 127 V~ (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220 till 240 V~ (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) <b>Energiförbrukning:</b> 310 W aktiv, 0,2 W av, 0,2 W Strömsparning (autoavstängning), 5,6 W energisparläge, 11 W standby <b>Typisk elförbrukning (TEC):</b> 1,374 kWh/vecka
Medföljande program	Windows: HP SmartInstall, HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6-skrivardrivrutin, HP WIA-skannerdrivrutin, HP TWAIN-skannerdrivrutin, HP Scan, konfigurationsverktyget HP Verktygsåda, Readiris-programvara; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PS-drivrutin, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Ink Widget, HP Utility, Readiris-programvara

Kompatibla operativsystem	Kompleta programvaruinstallationer stöds på: Windows® 7 32-bitars och 64-bitars, Windows® Vista 32-bitars och 64-bitars, Microsoft® Windows® XP 32-bitars (SP2 eller högre); Enbart installationer av drivrutin stöds på: Microsoft® Windows® Server 2003 32-bitars (SP3 eller senare), Server 2008 32-bitars och 64-bitars; SmartInstall finns för alla Windows®-operativsystem som stöds; Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (stöds med förbyggd paket); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (stöds av den automatiska installeraren); HPUX 11 och Solaris® 8/9
Lägsta systemkrav	<b>PC:</b> Windows® 7, Windows Vista®: 1 GHz 32-bitars (x86) eller 64-bitars (x64) processor, 1 GB RAM (32-bitars) eller 2 GB RAM (64-bitars), 500 MB ledigt hårddiskutrymme, CD/DVD-ROM eller internet, USB- eller nätverksport; Microsoft® Windows® XP (32-bitars) SP2: Pentium® 233-MHz-processor, 512 MB RAM (32-bitars) eller 2 GB RAM (64-bitars), 500 MB ledigt hårddiskutrymme, CD/DVD-ROM eller internet, USB- eller nätverksport; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5.8, v10.6; PowerPC G4-, G5- eller Intel® Core-processor; 256 MB RAM; 300 MB ledigt hårddiskutrymme; CD/DVD-ROM eller internet; USB- eller nätverksport
Akustik	<b>Angiven ljudeffekt:</b> 6,2 B(A) <b>Ljudtrycksnivåer:</b> 47 dB(A)
Driftsmiljö	<b>Drifttemperatur:</b> 15 till 32,5 °C <b>Rekommenderad drifttemperatur:</b> 20 till 27 °C <b>Förvaringstemperatur:</b> -20 till 40 °C <b>Luffuktighet vid förvaring:</b> 10 till 95 % relativ luffuktighet <b>Luffuktighet vid drift:</b> 10 till 80 % RH <b>Rekommenderad luffuktighet vid drift:</b> 20 till 70 % RH
Produktgodkännanden	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 klass B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC rubrik 47 CFR, ICES-003, utgåva 4, GB 9254-2008, EMC-direktiv 2004/108/EC med CE-märkning (Europa), andra EMC-godkännanden enligt krav från de enskilda länderna; <b>Säkerhetscertifieringar:</b> IEC 60950-1: 2005 (internationellt); EN 60950-1: 2006+A11 (EU); IEC 60825-1: 2007; GS-licens (Europa); EN 60825-1: 2007 (laser/lysdiodsprodukt av klass 1); Lågspänningsdirektiv 2006/95/EC med CE-märkning (Europa); andra säkerhetsgodkännanden enligt krav från de enskilda länderna; <b>ENERGY STAR:</b> Ja;
Produktmått	<b>b x d x h:</b> 441 x 421 x 338 mm <b>Högst:</b> 441 x 480 x 441 mm (inklusive utskjutande delar, med pappersmagasinet utdraget för användning av Legal-format)
Produktens vikt	16,2 kg
Medföljer	<b>CE865A:</b> HP LaserJet Pro M175a färg-MFP; HP LaserJet introduktionstonerkassetter med svart, cyan, gult, magenta (~500 sidor); CD (med programvara och elektronisk dokumentation); Installationsguide; strömladd; <b>CE866A:</b> HP LaserJet Pro M175nw färg-MFP; HP LaserJet introduktionstonerkassetter med svart, cyan, gult, magenta (~500 sidor); CD (med programvara och elektronisk dokumentation); Installationsguide; strömladd; USB-kabel;
Garanti	Ett års begränsad garanti, produktutbyte. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Förbrukningsartiklar	<b>CE310A</b> HP 126A svart LaserJet-tonerkassett Genomsnittlig kontinuerlig kapacitet hos svart kassett: 1200 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19798. <b>CE311A</b> HP 126A cyan LaserJet-tonerkassett Genomsnittlig kontinuerlig kapacitet hos osoparerad cyan/gul/magenta kassett: 1000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19798. <b>CE312A</b> HP 126A gul LaserJet-tonerkassett Genomsnittlig kontinuerlig kapacitet hos osoparerad cyan/gul/magenta kassett: 1000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19798. <b>CE313A</b> HP 126A magenta LaserJet-tonerkassett Genomsnittlig kontinuerlig kapacitet hos osoparerad cyan/gul/magenta kassett: 1000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19798. <b>CE314A</b> HP 126A LaserJet-trumenhet 14 000 sidor (svart) 7000 tum (färg);
Service- och supporttillval	<b>UX453E</b> HP 3 års serviceplan med standardutbyte för Color LaserJet multifunktions skrivare <b>UX435E</b> HP 3 års serviceplan med utbyte nästa arbetsdag för Color LaserJet multifunktions skrivare <b>UX439E</b> HP 3 års serviceplan med retur till depå-support för Color LaserJet multifunktions skrivare. (UX453E: Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tyskland, Österrike. UX435E: samma som UX453E plus Tjeckien, Grekland, Ungern, Polen, Slovakien. UX439E: Endast Baltikum, Bulgarien, Cypern, DOM-TOM, EEM, Israel, Malta, MEMA, Moldavien, Polen, Rumänien, Ryssland, Slovakien, Slovenien, Sydafrika, Tjeckien, Turkiet, Ungern).

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 100 färg-MFP M175

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, LP. 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. Inget 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 April 2011 4AA3-28865VE