



HP Color LaserJet Pro MFP M177fw

Idealisk för företag som vill sätta fart på produktiviteten och skriva ut marknadsmaterial av professionell kvalitet utan att behöva lämna kontoret. Denna HP LaserJet Pro Color MFP skriver ut, kopierar och skannar i klara färger och skickar fax.



Placera denna kompakta färg-MFP i trånga utrymmen och slutför utskriftsjobben i färre steg.

- Du får lysande, konsekventa färger med äkta HP LaserJet-tonerkassetter, och kan skriva ut tydlig text med samma kostnad för svartvitt som med en svartvit HP LaserJet-skrivare².
- Hantera stora kopieringsjobb med den automatiska dokumentmataren för 35 sidor samtidigt som du arbetar med andra saker.
- Utöka dina mediealternativ med stöd för en mängd olika medietyper.
- Klara snabbt av dina dokumentuppgifter: första sidan skrivs ut på några sekunder. Nå framgång i snabb takt med en MFP som skriver ut, kopierar, skannar och faxar snabbt.



Enkel kontroll med fingertopparna.

- Konfigurera varje uppgift med bara några enkla tryckningar på färgpekskärmen på 7,6 cm och få tillgång till appar som gör dokumenthanteringen enklare.
- Inga dröjsmål: kom igång snabbt med HP Smart Install – det behövs ingen CD³.
- Kopiera enkelt båda sidor av ett ID-kort dubbelsidigt eller andra små dokument till framsidan av ett enkelsidigt dokument.
- Spara energi med HP Auto-On/Auto-Off-teknik, en intelligent funktion som startar skrivaren när du behöver den och stänger av den när du inte behöver den⁴.

Skriv ut på dina villkor.

- Skriv ut från i stort sett var som helst med hjälp av din smartphone, platta eller dator med HP ePrint och Apple AirPrint^{1, 5}.
- Utöka räckvidden för dina utskrifter. Du kan enkelt ställa in, skriva ut och dela med hjälp av inbyggt Ethernet eller trådlös anslutning.
- Hantera enkelt din MFP med bekväma verktyg för enhetshantering.

¹ För lokala utskrifter måste den mobila enheten och skrivaren vara anslutna till samma nätverk eller också måste du använda en trådlös direktanslutning till skrivaren. Den trådlösa prestandan beror på den fysiska omgivningen och avståndet från åtkomstpunkten. Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 GHz drift. För fjärrutskrift krävs en Internet-anslutning till en webbansluten HP-skrivare. En app eller programvara kan också krävas. För att kunna använda trådlöst bredband måste du ha ett separat avtal för mobila enheter. Vänd dig till operatören för information om täckning och tillgänglighet i din region. Mer information finns på hp.com/go/mobileprinting. ² Jämfört med HP LaserJet Pro MFP M125- och M127-serien. Förutsatt att kunden skriver ut minst 30 % av det totala antalet sidor i färg med ett innehåll som liknar färgtestserien enligt ISO/IEC 19798 (iso.org/jtc1/sc28) och har en generell, genomsnittlig utskriftslängd på tre sidor. Kapaciteten har fastställts med ISO/IEC-teststandarder. Den faktiska kapaciteten och kostnaden varierar avsevärt beroende på vilka bilder som skrivs ut, antalet sidor i färg och andra faktorer. ³ HP Smart Install fungerar endast med Microsoft® Windows®. ⁴ HP Auto-On- och Auto-Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppdateras. ⁵ Stöder OS X® Lion, OS X Mountain Lion och följande enheter som kör iOS 4.2 eller senare: iPad® (alla modeller), iPhone® (3GS eller senare) och iPod touch® (tredje generationen eller senare). Fungerar med HP:s AirPrint-beredda skrivare och kräver att skrivaren ska vara ansluten till samma nätverk som din OS X- eller iOS-enhet. Den trådlösa prestandan beror på den fysiska omgivningen och avståndet från åtkomstpunkten. OS X, iPad, iPhone och iPod touch är varumärken som tillhör Apple® Inc. och är registrerade i USA och andra länder. AirPrint™ och AirPrint-logotypen är varumärken som tillhör Apple Inc.





HP Color LaserJet Pro MFP M177fw

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Utskriftsteknik	Laser
Standardskrivarspråk	PCLm/PCLmS
Utskriftshastighet	A4, svart: Upp till 16 sid/min; Första sidan ut i svart: Så snabbt som 16 sek Färg (A4): Upp till 4 sid/min ; Första sidan ut, färg: Så snabbt som 27,5 sek
Alternativ för dubbelsidig utskrift	Manuell (stöd för drivrutiner finns)
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): En utskriftskvalitet på upp till 600 x 600 dpi (2 400 effektiva dpi med HP ImageREt 2400); Färg (bästa): En utskriftskvalitet på upp till 600 x 600 dpi (2 400 effektiva dpi med HP ImageREt 2400)
Print Technology Resolution	HP ImageREt 2400
Printer Smart-funktioner	Smart Install, HP Auto-On/Auto-Off
Kapacitet	Varje månad, A4: Upp till 20 000 sidor
Rekommenderad sidolyv per månad	250 till 950
Kapacitet för automatisk dokumentmatare	Standard, 35 ark
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp till 16 kop/min; Färg (A4): Upp till 4 kop/min
Kopieringsupplösning	Svart (text och grafik): Upp till 300 x 300 dpi; Färg (text och grafik): Upp till 300 x 300 dpi
Maximalt antal kopior	Upp till 99 kopior
Formatändringsfaktor för kopiator	25 till 400 %
Kopieringsinställningar	Antal kopior; Ljusare/mörkare; Förminska/förstora; Optimera (utkast, text, blandad, bild); Pappersstorlek, sortering
Copier Smart-funktioner	Upp till 99 kopior; Förminska/förstora från 25 % till 400 %; Kontrast (ljusare/mörkare); Upplösning (kopieringskvalitet), ID-kopiering
Skanningstyp	Flatbädd, automatisk dokumentmatare Dubbelsidig ADM-skanning: Nej
Skanningshastighet (A4)	Upp till 7,5 bld/min (sv/v), upp till 5,5 bld/min (färg)
Färgskanning	Ja
Skanningsupplösning	Måskinnvara: Upp till 1200 x 1200 dpi; Optisk: Upp till 1200 dpi
Gräskalenivåer/Bitdjup	256; 24-bitars
Filformat för skanning	Skanningsprogramvaran för Windows stöder följande filformat: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; Skanningsprogramvaran för Mac stöder följande filformat: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF; sökbar PDF, RTF, TXT
Metod för inläsning vid skanning	Skanning via HP LaserJet-skanningsprogram eller TWAIN, eller ett WIA-kompatibelt tillämpningsprogram
Twain-version	Version 1.9
Avläsningsteknik	Contact Image Sensor (CIS)
Maximalt skanningsstorlek	Flatbädd: 216 x 297 mm; ADF: 216 x 356 mm
Standardfunktioner för digital sändning	Skanna till e-post med HP-programvara; skanna till fil med HP-programvara
Faxhastighet	33,6 kbit/s
Faxupplösning	Svarvitt, hög kvalitet: Upp till 300 x 300 dpi; Svarvitt, standardkvalitet: 203 x 98 dpi
Faxfunktioner	Faxminne (A4): Upp till 500 sidor; Stöd för automatisk faxreduktion: Ja; Automatisk återuppringning: Ja; Fördröjd faxsändning: Ja; Stöd för detektering av distinkta ringsignaler: Ja; Stöd för vidarebefordran av fax: Ja; Stöd för faxavsköning: Ja; Stöd för faxtelefonläge: Ja; Stöd för skräpfaxbarriär: Ja; Högsta antal kortnummer: Upp till 100 nummer; Stöd för PC-gränssnitt: Ja; Stöd för fjärrhämtningskapacitet: Ja; Stöd för telefonlur: Nej
Fax Smart-programmets funktioner	Faxadressbok; LAN/internetfax; Kortnummer; TAM-gränssnitt
Modemhastighet	33,6 kbit/s
Standardanslutning	Hi-Speed USB 2.0-port; inbyggd Fast Ethernet 10/100Base-TX-nätverksport; Trådlöst 802.11 b/g/n
Nätverksfunktioner	Via inbyggd Fast Ethernet 10/100Base-TX-nätverksfunktion
Nätverksprotokoll som stöds	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Skriv ut: LPD (stöder endast oöbehandlad kö); Avsökning: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfig: IPv4 (BootP, DHCP AutoIP, manuellt), IPv6 (Stateless Link-Local och via routern, Statefull via DHCPv6); Administration: SNMPv1, HTTP; HP ePrint
Trådlös funktion	Ja, inbyggt WiFi 802.11b/g/n
Kapacitet för mobil utskrift	HP ePrint, trådlös direktutskrift, Apple AirPrint™, Mobile Apps
Kontrollpanel	7,6 cm färggrafikskärm (CGD) med pekfunktion, 960 x 240 pixlar med bakgrundsbelysning; pekskärm: knappar (Hem, Avbryt, Hjälp, höger/vänster pil, Tillbaka); LED-indikatorlampor (Klar, Fel, Trådlöst)
Minne som standard	128 MB
Processorhastighet	600 MHz
Medietyper som stöds	Papper (finpapper, broschyr, färgat, glättat, brevpapper, foto, normalt, förtryckt, hålat, returpapper, grovt), vykort, OH-film, etiketter, kuvert
Mediastorlekar som stöds	A4; A5; A6; B5; 10 x 15 cm; vykort (enkla och dubbla JIS); kuvert (DL, C5, B5)
Anpassade mediastorlekar	76 x 127 till 216 x 356 mm
Medievikter per pappersbana	Magasin 1: Papper: 60 till 120 g/m ² ; kuvert: 60 till 90 g/m ² ; vykort: 135 till 176 g/m ² ; glättade HP-medier: 130 till 220 g/m ² ; ADF: 60 till 90 g/m ²
Utskriftshantering	150-arks pappersmagasin; 50-arks utmatningsfack (texten nedåt); Duplextillval: Manuell (stöd för drivrutiner finns); Kuvertmatare: Nej; Standardpappersmagasin: 1; Inmatningskapacitet: Maximal inmatningskapacitet: Upp till 150 ark, Upp till 10 kuvert; Utmatningskapacitet: Maximal utmatningskapacitet: Upp till 50 ark

Medföljer	CZ165A: HP LaserJet Pro Color MFP M177fw; Förinstallerade HP-introduktionstonerkassetter för LaserJet med svart, cyan, gult och magenta (~500 sidor); Installationsguide, komma igång-guide, användarhandbok, supportbroschyr, garantiguide; Skrivarprogramvaran och dokumentation på CD; strömladd; USB-kabel; Telefonsladd
Tillbehör	E5K46A HP 1200w tillbehör för NFC/trådlös mobil utskrift
Förbrukningsartiklar	CE314A HP 126A LaserJet-trumenhet 14 000 sidor (svart) 7000 tum (färg); CF350A HP 130A Black Original LaserJet Toner Cartridge CF351A HP 130A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge Genomsnittlig kontinuerlig kapacitet hos oseparatorad cyan/gul/magenta kasset: 1000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19798. CF352A HP 130A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge Genomsnittlig kontinuerlig kapacitet hos oseparatorad cyan/gul/magenta kasset: 1000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19798. CF353A HP 130A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge Genomsnittlig kontinuerlig kapacitet hos oseparatorad cyan/gul/magenta kasset: 1000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19798.
Medföljande program	Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCLmS skrivardrivrutin, HP WIA-skannerdrivrutin, HP TWAIN-skannerdrivrutin, HP Scan, HP:s faxinställningsguide, HP Send Fax, statusvarningar, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PCLmS-drivrutin, HP Scan, HP Setup Assistant, HP:s faxskrivardrivrutin, HP Verktyg, HP Alerts, HP Firmware Updater
Kompatibla operativsystem	Kompleta programvarainstallationer stöds av: Windows 8 (32-bitars/64-bitars), Windows 7 (32-bitars/64-bitars), Windows Vista (32-bitars/64-bitars), Windows XP (32-bitars) (SP2 eller högre); Enbart installationer av drivrutin stöds på: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32-bitars/64-bitars), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32-bitars/64-bitars) (SP1 eller högre), Windows XP (64-bitars) (SP2 eller senare); Mac OS X v10.6.8 eller senare; Linux: Kontrollera stöd för Linux online: hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Lägsta systemkrav	PC: Windows 8 (32/64-bitars), Windows 7 (32/64-bitars), Windows Vista (32/64-bitars), Windows XP (32-bitars (SP2 eller senare), 200 MB ledigt hårddiskutrymme (CD- och webbpaket); 400 MB ledigt hårddiskutrymme (specifikation för Smart Install); 512 MB RAM installerat, CD-ROM/DVD eller Internet, USB- eller nätverksport Mac: Mac OS X v10.6; PowerPC G4-, G5- eller Intel® Core™-processor; 500 MB tillgängligt hårddiskutrymme; CD-ROM/DVD-ROM eller Internet; USB- eller nätverksport
Skrivarhantering	Windows: HP Verktygsförlåda, statusmeddelanden (standardinstallation); Mac: HP Verktyg
Säkerhetsshantering	Lösenordsskyddad inbyggd nätverkswebbserver; 802.11: WEP, WPA, WPA2; Lösenordsändring för SNMPv1-community
Strömförsörjning	Typ av nätaggregat: Inbyggd nätdapter Strömförsörjning: Inspänning: 220 till 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz) Typisk elförbrukning (TEC): 0,713 kWh/vecka Strömförbrukning, beskrivning: 290 W (utskrift), 200 W (kopiering), 9,2 W (startklar), 1,3 W (viloläge/automatiskt avstängd), 0,2 W (manuellt avstängd) Energisparningsteknik: HP:s teknik för automatisk start/avstängning
Akustik	Angiven ljudeffekt: 6,2 B(A) Ljudtrycksnivåer: 49 dB(A)
Driftsmiljö	Driftstemperatur: 17,5 till 25 °C Rekommenderad drifttemperatur: 17,5 till 25 °C Förvaringstemperatur: -20 till 60 °C Rekommenderad luftfuktighet vid drift: 30 till 70 % relativ luftfuktighet Luftfuktighet vid förvaring: 10 till 95 % relativ luftfuktighet Luftfuktighet vid drift: 10 till 80 % RH
Produktgodkännanden	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - klass B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC titel 47 CFR, del 15 klass B / ICES-003, utgåva 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMC-direktiv 2004/108/EC (Europa), andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder.; Säkerhetscertifieringar: IEC 60950-1:2005 +A1 (internationellt), EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A1:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, GS-licens (Europa), EN 60825-1:2007 (klass 1 laser/LED), lågspänningsdirektivet 2006/95/EC med CE-märkning (Europa), andra säkerhetsgodkännanden enligt krav från enskilda länder.; ENERGY STAR: Ja
Yttermått (B x D x H)	Produktmått: 423 x 425 x 335 mm Maximala produktyttermått: 423 x 484 x 335 mm Förpackningens yttermått: 598 x 398 x 464 mm
produktens vikt	16 kg
Garanti	Ett års begränsad garanti. Garantin kan variera mellan olika länder på grund av olika lagkrav. Gå till hp.com/support om du vill veta mer om HP:s prisbelönta service- och supportalternativ i din region.
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Service- och supporttillval	UH761E - 3 års HP Care Pack med standardutbyte för LaserJet-skrivare (tillgängligt i hela Europa, Mellanöstern och afrikanska länder) UH757E - 3 års HP Care Pack med utbyte nästa dag för LaserJet-skrivare (tillgängligt i Österrike, Baltikum, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Portugal, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, Tjeckien, Grekland, Ungern, Polen och Slovakien).

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 Color LaserJet Pro MFP M177fw

© Copyright 2013 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 Januari 2014 4AA5-01185VE