



HP Color LaserJet Pro MFP M176n

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



Litet format, stort värde – du får mycket från en enda enhet.

- Installera och börja skriva ut snabbt med en lättanvänd, intuitiv kontrollpanel.
- Inga dröjsmål – kom igång direkt med HP Smart Install – det behövs ingen CD¹.
- Få snygga färgdokument – och få svartvita utskrifter till samma låga kostnad som med en svartvit skrivare².
- Hantera snabbt dina dokumentutskrifter: första sidan skrivs på några sekunder. Framgångar i snabb takt med en MFP som skriver ut, kopierar och skannar snabbt.

Hantera de viktigaste dokumentfunktionerna med en enda, prisvärd HP Color LaserJet MFP.

- Kopiera enkelt båda sidor av ett ID-kort dubbelsidigt eller andra små dokument till framsidan av ett enkelsidigt dokument.
- Skriv ut, kopiera och skanna i färg, och låt alla på kontoret dela dessa funktioner med hjälp av inbyggd Ethernet-anslutning.
- 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 den³.

Skriv ut på dina villkor.

- Skriv enkelt ut från smartphones, plattor och bärbara datorer på jobbet eller hemma.
- Skriv ut från i stort sett valfri plats med HP ePrint och Apple® AirPrint™⁴.
- Dela utskriftsresurser i ett Ethernet-nätverk.
- Anslut enkelt MFP:n direkt till datorn via Hi-Speed USB 2.0-porten.



¹ HP Smart Install fungerar endast med Microsoft® Windows®. 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 fastställd 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 Auto-On- och Auto-Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och inställningar; den fasta programvaran kan behöva uppdateras. ⁴ 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 M176n

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna
Utskriftsteknik	Laser
Standardskrivarspråk	PCLm/PCLmS
Utskriftshastighet	A4, svart: Upp t 16 sid/min; Första sidan ut i svart: Så snabbt som 16 sek Färg (A4): Upp t 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 sidvolym per månad	250 till 950
Kapacitet för automatisk dokumentmatare	Inga
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp t 16 kop/min; Färg (A4): Upp t 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, blandat, bild)
Copier Smart-funktioner	Upp till 99 kopior; Förminska/förstora från 25 % till 400 %; Kontrast (ljusare/mörkare); Upplösning (kopieringskvalitet), ID-kopiering
Skanningstyp	Flatbädd Dubbelsidig ADM-skanning: Nej
Färgskanning	Ja
Skanningsupplösning	Maskinvara: Upp till 1200 x 1200 dpi; Optisk: Upp till 1200 dpi
Gräskalenivåer/Bitdjup	256; 24-bitars
Filformat för skanning	Skanningsprogramvara 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-skannertillämpning eller TWAIN- eller WIA-kompatibel tillämpningsprogramvara
Twain-version	Version 1.9
Avläsningsteknik	Contact Image Sensor (CIS)
Maximalt skanningsstorlek	Flatbädd: 216 x 297 mm
Standardfunktioner för digital sändning	Skanna till e-post med HP-programvara; skanna till program med HP-programvara; skanna till fil med HP-programvara
Standardanslutning	Hi-Speed USB 2.0-port; inbyggd Fast Ethernet 10/100Base-TX-nätverksport
Nätverksfunktioner	Via inbyggd Fast Ethernet 10/100Base-TX-nätverksfunktion
Nätverksprotokoll som stöds	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; utskrift: TCP/IP-port 9100 direktläge, LPD (stöder endast bearbetad kö), webbtjänstutskrift; identifiering: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfig: IPv4 (BootP, DHCP, AutolP, Manual), IPv6 (tillståndslös länklokal och via router, tillståndskänslig via DHCPv6); hantering: SNMPv1, HTTP
Trådlös funktion	Nej
Kapacitet för mobil utskrift	HP ePrint, Apple AirPrint™
Kontrollpanel	2-raders LCD-fönster; 14 knappar (upp, ned, OK, avbryt, bakåt, installation, antal kopior, mörk/ljus, svartvit kopiering, färgkopiering, kopieringsmeny, ePrint, rotera kassett, ström); 3 indikatorlampor (varning, klar, ström)
Minne som standard	128 MB
Minnesuppradering	Ej utbyggbart
Processorhastighet	600 MHz
Medietyper som stöds	Papper (ekonomi, broschyr, färgat, glättat, brevhuvud, foto, vanligt, förtryckt, hålät, återvunnet, tåligt), vykort, OH-film, etiketter, kuvert
Mediestorlekar 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
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	CF547A: HP Color LaserJet Pro MFP M176n; Förinstallerade HP-introduktionstonerkassetter för LaserJet med svart, cyan, gult och magenta (~500 sidor); Installationsguide, komma igång-guide, användarhandbok, supportbroshyr, garantiguide; Skrivarprogramvara och dokumentation på CD; strömsladd
Tillbehör	ESK46A 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 kassett: 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 kassett: 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 kassett: 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, statusmeddelanden, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PCLmS-skrivardrivrutin, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Verktyg, HP Alerts, HP Firmware Updater
Kompatibla operativsystem	Kompleta programvaruinstallationer 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 för Linux online: hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Lägsta systemkrav	PC: 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); Ett minsta hårddiskutrymme på 200 MB krävs (CD- och webbpaket); Ett minsta hårddiskutrymme på 400 MB krävs (specifikation för Smart Install); Minst 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 Verktygslåda, statusmeddelanden (standardinstallation); Mac: HP Verktyg
Säkerhetshantering	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): 0,615 kWh/vecka Strömförbrukning, beskrivning: 300 W (utskrift), 140 W (kopiering), 8,3 W (startklar), 1,0 W (viloläge/automatiskt avstängd), 0,6 W (manuellt avstängd) Energibesparings teknik: HPs 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 1:2009 +A1:2010 +A12:2011 (EU); IEC 60825-1:2007; GS-licens (Europa); EN 60825-1:2007 (laser-/LED-enhet av klass 1); Lågsämningsdirektivet 2006/95/EG med CE-märkning (Europa); andra säkerhetsgodkännanden enligt krav från de enskilda länderna.; ENERGY STAR: Ja
Ytermått (B x D x H)	Produktmått: 423 x 425 x 280 mm Maximala produktmått: 423 x 484 x 280 mm Förpackningens ytermått: 598 x 398 x 409 mm
produktens vikt	15 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 M176n

© Copyright 2014 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 4AA5-0119SVE