

HP LaserJet Pro M225 MFP-serien



Förenklad dokumenthantering – på och bortom skrivbordet.

Denna kraftfulla MFP ökar produktiviteten med automatisk dubbelsidig utskrift, en intuitiv pekskärm med skanna-till-alternativ, enkel trådlös anslutning¹, inbyggd nätverksfunktion och alternativ för mobil utskrift.²



HP LaserJet Pro M225dn MFP



HP LaserJet Pro M225dw MFP

Höjdpunkter

- Automatisk dubbelsidig utskrift som standard
- Skanna till e-post och nätverksmappor (M225dw)
- 2-radig LCD (M225dn) och 7,6 cm färgpekskärm med apps (M225dw)
- Automatisk dokumentmatare för 35 ark
- 10/100 Ethernet som standard
- Kassetten för 1 500 sidor i kartongen
- HP ePrint, Apple AirPrint, trådlös direktutskrift (M225dw)
- HP Auto-On/Auto-Off



2-Sided Printing



7.6 cm Colour touchscreen (M225dw)



Automatic document feeder



ePrint



Wireless (M225dw)



Auto On/Off Technology

Du får en MFP som är utformad för produktivitet.

- Spara tid och sänk papperskostnaderna med tillförlitlig automatisk dubbelsidig utskrift.
- Skanna och skicka digitala filer direkt till en USB-enhet, molnet, en e-postadress eller nätverksmappor (endast på HP LaserJet Pro M225dw MFP).³
- Arbeta smartare – kom åt innehåll och starta snabbt olika uppgifter från färgpekskärmen på 7,6 cm.¹
- Förbättra effektiviteten på kontoret med den automatiska dokumentmataren och den medföljande tonerkassetten för 1 500 sidor.⁴

Koppla upp dig och skydda din MFP.

- Koppla upp dig, hantera och dra full nytta av de inbyggda funktionerna på den här MFP-enheten.
- Kom igång med utskrift, skanning och kopiering direkt med enkel konfiguration.⁵
- Du kan enkelt dela denna MFP med hjälp av en Ethernet-anslutning. Välj M225dw-modellen med inbyggd trådlös anslutning så kan du skriva ut från i stort sett var som helst på kontoret.⁶
- Koppla upp dig via USB och återkomstverktyg på din dator och hantera din MFP och ditt förbrukningsmaterial.

Utskrifter har blivit mobila.²

- Skicka utskriftsjobb snabbt och effektivt – trådlöst utan nätverk.¹
- Skriv enkelt ut från dina mobila enheter på jobbet, hemma eller på rörlig fot med den här Mopria-certifierade MFP-enheten.^{2,7}
- Skriv ut snabbt från din iPhone®, iPad® och iPod touch® med hjälp av Apple® AirPrint™ utan vare sig konfiguration eller apps.⁸
- Gå helt enkelt fram till MFP-enheten och skriv ut från din USB-enhet med hjälp av den lättåtkomliga USB-porten.

Minska din miljöpåverkan.

- Hjälptill att spara energi med HP Auto-On/Auto-Off-teknik.⁹
- Gör tillförlitliga utskrifter på en mängd olika papperstyper, inklusive kontorspapper med en så låg vikt som 60 g/m².
- Räkna med enkel och kostnadsfri återvinning av bläckpatroner genom HP Planet Partners.¹⁰
- Spara resurser med en MFP som är ENERGY STAR®-kvalificerad och Blue Angel-kompatibel.

Trådlös funktion är endast tillgängligt med M225dw-modellen

Teknisk information

Utskriftsteknik	Laser
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Utskriftshastighet	Upp t 25 sid/min ISO svart (A4); 15 bilder/min duplex (A4)
Standardanslutning	Hi-Speed USB 2.0-port (värd/enhet); Inbyggd Fast Ethernet 10/100Base-TX-nätverksport; Telefonlinjeport (in/ut)
Trådlös funktion	CF484A: Nej; CF485A: Ja, inbyggd WiFi 802.11b/g/n
Kapacitet för mobil utskrift	CF484A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-certifierad; CF485A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, trådlös direktutskrift, mobilapp
Nätverksfunktioner	10/100 Ethernet
Nätverksprotokoll som stöds	TCPIP: IPv4; IPv6; IP direktläge; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v1; HTTP
mediehantering	Inmatningskapacitet: Upp till 250 ark maximalt; Upp till 250 ark Utmatningskapacitet: Upp till 100 ark , Upp till 10 kuvert Duplexutskrift: Automatisk (standard) ADF: Ark: 35
medievikt	60 till 163 g/m ² ADF: 60 till 75 g/m ²
medietyper	Papper (tungt, brevhuvud, lätt, vanligt, förtryckt, hålat, återvunnet, tåligt), kuvert, OH-film, etiketter, vykort
mediestorlekar	ADF: A4; B5 A4; A5; B5 (JIS); C5; DL; Kuvert; anpassade: Fack för enarksmatning: 76 x 127 till 216 x 356 mm; 250-arks magasin; 2; 76 x 187 till 216 x 356 mm; 1 (plus fack för enarksmatning för 10 ark)
Tid för första sidan ut	Så snabbt som 8 sek svart (A4, startklar)
Kapacitet per månad	Upp till 8 000 sidor (A4); Rekommenderad sidvolym per månad: 500 till 2 000
Skrivarspråk	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF
Utskriftsfunktioner	Stöd för direktutskrift: CF484A: Inga; CF485A: Utskrift från USB-port på framsidan; Trådlös direktutskrift
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler: Överkant: 4 mm; Underkant: 4 mm; Vänster: 4 mm; Höger: 4 mm; Största utskriftsområde
Utskriftsupplösning	Upp till 1200 x 1200 dpi Svart
Minne	256 MB
Processorhastighet	600 Mhz
Printer Smart-funktioner	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, direktuppvärmningsteknik, dubbelsidig utskrift, HP Universell skrivardrivrutin och HP Web Jetadmin stöds, HP Auto-On/Off-teknik
Kopieringsinställningar	Upp till 99 kopior; Sortering; Förmskala/förstora från 25 % till 400 %; Kontrast (ljusare/mörkare); Upplösning (kopieringskvalitet); ID-kopior; Kopieringsoptimering; Kopieringsläge med autoval; Manuell duplex; Maximalt antal kopior: Upp till 99 kopior; Kopieringsupplösning: Upp till 600 x 600 dpi
Kopieringshastighet	Upp t 25 kop/min Svart (A4)
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Flatbädd, automatisk dokumentmatare; Avläsningsteknik: Contact Image Sensor (CIS); Metod för inläsning vid skanning: CF484A: Windows: Skanning via HP LaserJet Scan; Macintosh: HP Director eller TWAIN- eller WIA-kompatibel programvara; CF485A: Windows: Främre kontrollpanel, skanning via HP LaserJet Scan; Macintosh: HP Director eller TWAIN- eller WIA-kompatibel programvara; Twain-version: Version 1.9; Dubbelsidig ADM-skanning: Nej; Maximalt skanningsstorlek (flatbädd, ADM): 216 x 297 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 300 dpi (färg och svartvitt, ADM); Upp till 600 dpi (färg, flatbädd); Upp till 1 200 dpi (svartvitt, flatbädd);
Skanningshastighet	Upp till 14 sid/min (svartvitt), upp till 5 sid/min (färg)
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars/ 256
Skanningsbrä yta	minsta medieformat: Inget minsta värde; största medieformat: 216 x 297 mm; största medieformat: 216 x 356 mm ADF
digital sändning	Standard: CF484A: Nej; CF485A: Skanna till e-post; Skanna till nätverksmapp
Fitformat för skanning	JPEG, PDF, PNG
Fax Smart-programmers funktioner	Faxa till dator (endast Windows); Skicka fax via dator med USB eller nätverk
Faxspecifikationer	Faxminne: Upp till 400 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: 203 x 196 dpi; ultrafin: 300 x 300 dpi (med halvtoner); kortnummer: Upp till 120 nummer (119 gruppnummer)
Skrivarhantering	Windows: HP Verktygslåda, statusvarningar (vid standardinstallation), SNP-meddelanden (vid minimal nätverksinstallation), HP Web Jetadmin (laddas ned); HP Scan; Faxinställningsguide; HP Send Fax LockSmith; FMS; RM; Mac: HP Verktyg
Säkerhetsantering	Lösenordsskyddad inbyggd nätverkswebbserver; Aktivering/inaktivering av nätverksportar; Lösenordsändring för SNMPv1-community
Kontrollpanel	CF484A: 2-rads LCD-display; Tangenter (OK, avbryt, framåt/bakåt, omvänt, ePrint, siffer tangenter, starta fax, faxåteruppringning, antal kopior, ljusstyrka, kopieringsmeny, starta kopiering, installation, strömknapp); CF485A: 7,6 cm LCD-pekskärm med meny (färggrafik)
Medföljande program	Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6-skrivardrivrutin, statusmeddelanden, HP Uppdatering, DXP, HP Verktygslåda, HPDU, HP Uppdatering; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP Postscript-drivrutin, HP Setup Assistant, HP Verktyg, HP Alerts, HP Firmware Updater

Medföljer	CF484A: HP LaserJet Pro MFP M225dn; HP svart LaserJet-tonerkasset (ca 1 500 sidor); CD-skivor med enhetsprogramvara och elektronisk användarhandbok; Installationsguide; Supportbroschyr; Strömkabel; Faxkabel; CF485A: HP LaserJet Pro MFP M225dw; HP svart LaserJet-tonerkasset (ca 1 500 sidor); CD-skivor med enhetsprogramvara och elektronisk användarhandbok; Installationsguide; Supportbroschyr; Strömkabel; Faxkabel; USB-kabel
Förbrukningsartiklar	CF283A HP 83A svart LaserJet-tonerkasset, original 1 500 sidor CF283X HP 83X svart original LaserJet tonerkasset med hög kapacitet 2 200 sidor
Lägst systemkrav	Windows: Windows 8.1 (32- och 64-bitars), Windows 8 (32- och 64-bitars), Windows 7 (32- och 64-bitars), Windows Vista (32- och 64-bitars), Windows Server 2008 R2 (32- och 64-bitars), Windows Server 2008 (32- och 64-bitars); Linux: Red Hat Enterprise Linux 5 (32- och 64-bitars), SUSE Linux Enterprise Server 10 SP2 (32- och 64-bitars), Ubuntu Server 10.04 LTS (32- och 64-bitars); Mac: OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; 1 GB ledigt hårddiskutrymme, CD/DVD-ROM eller Internet, USB- eller nätverksport.
Kompatibla operativsystem	Kompleta programvaruinstallationer stöds på: Windows 10 (32-bitars/64-bitars), Windows 8.1 (32-bitars/64-bitars), Windows 8 (32-bitars/64-bitars), Windows 7 (32-bitars/64-bitars), Windows Vista (32-bitars/64-bitars); Installationer av enbart drivrutiner (med CD) stöds på: Windows Server 2008 (32-bitars/64-bitars), Windows Server 2008 R2 (64-bitars), Windows Server 2003 (32-bitars) (SP1 eller högre); Windows Server 2003 R2 (32-bitars); Installationer av enbart drivrutiner (med APW) stöds på: Windows 8.1 (32-bitars/64-bitars), Windows 8 (32-bitars/64-bitars), Windows 7 (32-bitars/64-bitars), Windows Vista (32-bitars/64-bitars), Windows Server 2012 R2 (64-bitars), Windows Server 2012 (64-bitars), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64-bitars), Windows Server 2008 (32-bitars/64-bitars), Windows Server 2003 R2 (32-bitars/64-bitars), Windows Server 2003 (32-bitars/64-bitars) (SP1 eller senare), Windows Server 2003 Standard och Enterprise; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion och Mavericks; Stöd för Linux/Unix, se: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Skrivarens mått (B x D x H)	442,5 x 288,7 x 371,3 mm
Emballagets yttermått (B x D x H)	597 x 397 x 478 mm
Skrivarens vikt	11,1 kg
Emballagets vikt	14,4 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 32,5 °C, Luftfuktighet: 30 till 70 % relativ luftfuktighet
Informationslagring	Temperatur: -20 till 40 °C, Luftfuktighet: 10 till 90 % relativ luftfuktighet
Akustik	Ljudeffekt: 6,4 B(A); Ljudtrycksnivåer: 50 dB(A)
Strömförsörjning	Krav: 220 V spänning; 220 till 240 V (-/+10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,9 A Förbrukning: 470 W (aktiv, utskrift), 4,5 W (startklar), 0,1 W (autoavstängd), 0,1 W (manuell avstängd) Typisk elförbrukning (TEC): 1,211 kWh/vecka
certifieringar	CEPR 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, avsnitt 15 klass B/ICES-003, utgåva 5, GB9254:2008, GB17625.1-2012, EMC-direktiv 2004/108/EG (Europa), andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder.
Säkerhetscertifieringar	IEC 60950-1:2005 +A1 (internationellt), EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A12:2011 (EU), IEC 60925-1:2007, GS-ticens (Europa), EN 60825-1:2007 (klass 1 laser/ALED), lägsäkningsdirektiv 2006/95/EC med CE-märkning (Europa), andra säkerhetsgodkännanden enligt krav från enskilda länder.
ENERGY STAR	Ja
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Garanti	CF484A: Ett års begränsad garanti. Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning. CF485A: Ett års begränsad garanti. Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning.
service och support	UH760EH 2 års Care Pack med standardutbyteservice för LaserJet-skrivare UH761E HP 3 års Care Pack med standardutbyteservice för LaserJet-skrivare UH765E HP 4 års Care Pack med retur till depå-support för LaserJet-skrivare UH755E HP 1 års Care Pack med utbyteservice nästa arbetsdag för LaserJet-skrivare UH756E HP 2 års Care Pack med utbyteservice nästa arbetsdag för LaserJet-skrivare UH757E HP 3 års Care Pack med utbyteservice nästa arbetsdag för LaserJet-skrivare UH758E HP 4 års Care Pack med utbyteservice nästa arbetsdag för LaserJet-skrivare

¹Trådlös direktutskrift och kontrollpanel med pekskärm är endast standard på HP LaserJet Pro M225dw MFP. Du måste ansluta den mobila enheten direkt till ett Wi-Fi-nätverk med en skrivare med kapacitet för trådlös direktutskrift innan du börjar skriva ut. Beroende på vilken mobil enhet du har kan det även behövas en app eller en drivrutin. Den trådlösa prestandan beror på den fysiska omgivningen och avståndet från åtkomstpunkten i skrivaren.

²För lokala utskriftar måste den mobila enheten och skrivaren vara anslutna till samma trådlösa nätverk eller också måste du använda en trådlös direktanslutning. 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 internetanslutning till en webbslutning HP-skrivare. En app eller programvara och registrering av ett HP ePrint-konto 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner kräver inköp av en tillvalsmodul.

³Kräver en Internet-anslutning till skrivaren. Tjänsterna kan behöva registreras. Tillgängligheten till apps varierar beroende på land, språk och avtal. Mer information finns på <http://www.hpconnected.com>.

⁴Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752 vid kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna bilderna och andra faktorer. Mer information finns på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵HP Auto Wireless Connect är kanske inte tillgänglig för alla systemkonfigurationer. Den trådlösa prestandan beror på den fysiska omgivningen och avståndet från åtkomstpunkten. För information om kompatibilitet, gå till <http://www.hp.com/go/autowirelessconnect>.

⁶Den trådlösa prestandan är beroende av den fysiska miljön och avståndet från åtkomstpunkten och kan vara begränsad när VPN-anslutningar är aktiva.

⁷Kräver en Internet-anslutning till HP-skrivare och registrering av ett HP ePrint-konto. För en lista över skrivare, dokument och bildtyper som stöds och annan information om HP ePrint kan du gå till hpconnected.com. Mobila enheter kräver Internet-anslutning och e-postfunktion. Kan kräva en trådlös åtkomstpunkt. Separata dataabonnemang och användningsavgifter kan tillkomma. Utskriftstider och anslutningshastigheter kan variera.

⁸Stöder Apple® OS X® Lion, OS X Mountain Lion och följande enheter som körs iOS 4.2 eller senare: iPad® (alla modeller), iPhone® (3GS eller senare) och iPod touch® (3:e 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. Prestandan beror på den fysiska omgivningen och avståndet från åtkomstpunkten. Trådlös användning är endast kompatibel med routrar på 2,4 GHz.

⁹HP Auto-On/Off-teknikens funktioner är beroende av skrivare och installationer; den fasta programvaran kan behöva uppdateras.

¹⁰Tillgängligheten till programmet varierar. Retur och återvinning av HP:s originalpatroner och kassetter är för närvarande tillgänglig i fler än 50 länder, territorier och regioner i Europa, Asien och Nord- och Sydamerika via HP Planet Partners-programmet. För mer information, gå till www.hp.com/recycle.



<http://www.hp.com/se>

Produktens utseende kan skilja sig från bilderna. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuellt utan föregående meddelande. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster är de som finns i de uttryckliga garantierna som medföljer produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

