

HP Color LaserJet Enterprise M680

multifunktionsskrivarserie



En pålitlig förstärkning av ditt arbetsflöde

Hantera stora volymer med denna högpresterande färg-MFP. Skriv ut och kopiera, skanna och faxa. Utökade skanningsfunktioner och en 20 cm (8-tums) pekskärm för smidiga arbetsflöden. Alternativ för mobil utskrift hjälper dig att förbli produktiv på resande fot².



HP Color LaserJet Enterprise M680dn
multifunktionsskrivare



HP Color LaserJet Enterprise M680f
multifunktionsskrivare



Color touchscreen



Color laser technology



2-sided printing



NFC

Förbättra arbetsflödet.

- Få mer gjort avsevärt snabbare: skanna dubbelsidiga dokument i ett svep utan att missa några sidor eller vända på sidorna för hand.
- Förhandsgranska och redigera skanningar, justerar bilder och starta standardprocesser, allt på en 20 cm (8-tums) färgpekskärm.
- Snabb, exakt inmatning: Mata in data snabbt och exakt, med hjälp av det utdragbara tangentbordet³.
- Skanna och skicka digitala filer direkt till e-post, SharePoint[®], nätverksmappor eller molnet⁴.

Gör företagets utskrifter mobila.

- Skriv ut utan sladdar eller nätverk. Få enkel tillgång till MFP:n via trådlös direktutskrift som tillval⁵.
- Mobil utskrift med en tryckning: aktivera tryck-och-skriv ut-funktionen för bekväm utskrift från mobila enheter⁶.
- Skriv enkelt ut från smartphones, surfplattor och bärbara datorer på jobbet, hemma eller i farten med Apple[®] AirPrint[™]7 och HP ePrint[®]; Mopria-certifierad.
- Gör utskriftsjobb från fickan – skriv ut eller skanna från ett USB-minne direkt vid skrivaren.

Enkelt att uppgradera och lägga till nya funktioner allteftersom dina behov ändras.

- Skydda din investering – förlita dig på en MFP som kan utökas när ditt företag behöver det och när nya lösningar blir tillgängliga.
- Håll noggrann uppsikt – även på avstånd – övervaka och kontrollera dina MFP:er centralt med HP Web Jetadmin⁸.
- Lita på att känsliga företagsdata är skyddade med avancerade säkerhetsfunktioner och en krypterad hårddisk.

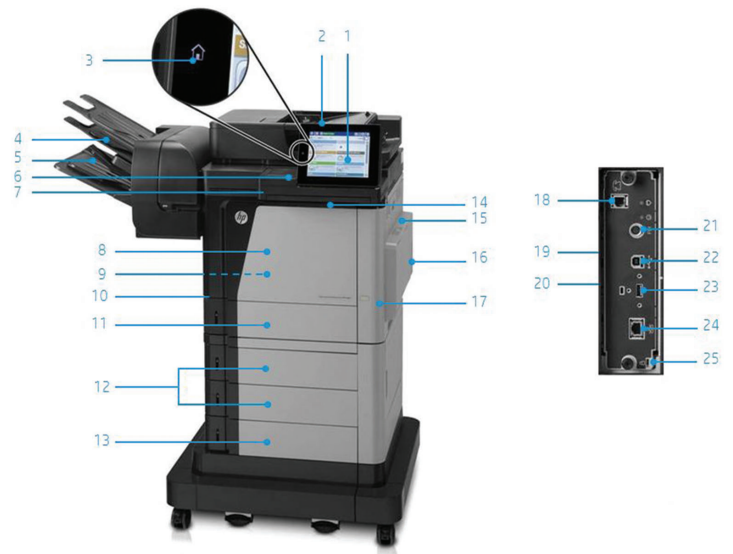
Sätt fart på produktiviteten.

- Hantera utskrifter av stora volymer: Ladda MFP:n med upp till 3 100 ark och HP originalbläckpatroner med hög kapacitet, och låt den göra jobbet⁹.
- Minska tiden som personalen behöver stå vid MFP:n med hjälp av den automatiska dokumentmataren.
- Registrera data på ett pålitligt sätt. Med HP EveryPage kan du skanna bekymmersfritt och upptäcka potentiella fel direkt¹⁰.
- Spara tid med automatisk sortering och efterbehandling, med hjälp av en 3-facks mailbox med häftningsfunktion¹¹.

Produkt Rundtur

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M680z visas:

1. Intuitiv kontrollpanel med färgpekskärm på 20,3 cm
2. 100-arks automatisk dokumentmatare (ADM) med dubbelsidig skanning i ett svep och HP EveryPage med ultraljudsdetektering av dubbel sidmatning
3. Hem-knapp (tar dig tillbaka till startskärmen)
4. 3-facks mailboxtillbehör för 900 ark med häftning
5. 500-arks utmatningsfack
6. Fack för maskinvaruintegrering (för anslutning av tillbehör och enheter från tredje part)
7. Lättåtkomlig USB-port för att spara och skriva ut filer direkt (en administratör måste aktivera den lättåtkomliga USB-porten före användning)
8. Lucka på framsidan (åtkomst till bläckpatronerna)
9. Inbyggd automatisk duplexenhet
10. Nedre högra luckan (för åtgärdande av papperstrassel)
11. 500-arks magasin 2
12. Magasin för 2 x 500 ark
13. 1 500-arks högkapacitetsmagasin med stativ
14. Utdragbart tangentbord för enkel och exakt datainmatning
15. Lucka på höger sida (för åtgärdande av papperstrassel)
16. 100-arks kombimagasin
17. Strömbrytare
18. Faxport
19. HP High-Performance Secure-hårddisk
20. 800 MHz-processor, 2 GB RAM
21. Foreign Interface Harness (för anslutning av externa enheter)
22. Hi-Speed USB 2.0-port för utskrift
23. Hi-Speed USB 2.0-port (för anslutning av tredjepartsenheter)
24. HP Jetdirect Gigabit Ethernet-printserver
25. Åtkomstport för läs av Kensington-typ (tillval)



Serien – en översikt



Modell	HP Color LaserJet Enterprise M680dn multifunktionsskrivare	HP Color LaserJet Enterprise M680f multifunktionsskrivare	HP Color LaserJet Enterprise Flow multifunktionsskrivare M680z
Produktnummer	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Analog fax	Tillval	Ja	Ja
Automatisk dubbelsidig utskrift.	Ja	Ja	Ja
100-arks kombifack 1	Ja	Ja	Ja
500-arks magasin 2	Ja	Ja	Ja
500-arks magasin 3	Tillval*	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
500-arks magasin 4	Tillval*	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
500-arks matarfack med skåp	Tillval*	Ja	Ej tillgängligt
2x500-sheet och 1 500-arks matarfack och stativ	Tillval*	Ej tillgängligt	Ja
3-facks mailboxtillbehör för 900 ark med häftning	Tillval*	Tillval	Ja
ENERGY STAR®-kvalificerad	Ja	Ja	Ja
HP Secure High Performance hårddisk	Ja	Ja	Ja
Arbetsflödesfunktioner (nyckelkort, HP Every Page Precision Feed, Heavy Duty Scanner, OCR)	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ja

*M680dn-modellen: Endast upp till 2 ytterligare pappershanteringsalternativ kan läggas till: extra 500-arks pappersmagasin (upp till 2); eller ett extra 500-arks pappersmagasin och en 3-facks mailbox för 900 ark med häftning; eller 3-facks mailbox för 900 ark och antingen 500-arks matarfack med skåp eller 2x500-sheet och 1500-arks matarfack och stativ.

Medföljer



HP Color LaserJet Enterprise M680dn multifunktionsskrivare (CZ248A)

HP Color LaserJet Enterprise MFP M680dn; HP svart, cyan, magenta och gul original Color LaserJet tonerkassetter (installerade); CD med programdrivrutiner och dokumentation; Dokumentation (guide för maskinvaruinstallation); strömsladd; HP Jetdirect Gigabit Ethernet-printserver (inbyggd); 100-arks kombimagasin 1, 500-arks inmatningsfack 2; Automatisk duplexenhet (inbyggd); Krypterad hårddisk



HP Color LaserJet Enterprise M680f multifunktionsskrivare (CZ249A)

HP Color LaserJet Enterprise MFP M680f; HP svart, cyan, magenta och gul original Color LaserJet tonerkassetter (installerade); CD med programdrivrutiner och dokumentation; Dokumentation (guide för maskinvaruinstallation); strömsladd; HP Jetdirect Gigabit Ethernet-printserver (inbyggd); 100-arks kombimagasin 1, 500-arks pappersmagasin 2; Automatisk duplexenhet (inbyggd); Krypterad hårddisk; Pappersmatare med kapacitet för 500 ark med skåp/stativ; Fax; Faxkabel



HP Color LaserJet Enterprise Flow multifunktionsskrivare M680z (CZ250A)

HP Color LaserJet Enterprise MFP M680z; HP svart, cyan, magenta och gul original Color LaserJet tonerkassetter (installerade); CD med programdrivrutiner och dokumentation; Dokumentation (guide för maskinvaruinstallation); strömsladd; HP Jetdirect Gigabit Ethernet-printserver (inbyggd); 100-arks kombimagasin 1, 500-arks inmatningsfack 2; Automatisk duplexenhet (inbyggd); Krypterad hårddisk; 2x500/1x1500-sheet pappersmatare och stativ; Fax; Faxkabel; 3-facks mailbox med häftning för 900 ark

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Tillbehör	A7W13A HP LaserJet tangentbordsmall danska/franska/franska Schweiz/tyska Schweiz
	C8091A HP häftklammer-refill (5000 häftklamrar) för arksamlare med häftningsfunktion
	CC487A HP LaserJet MFP tillbehör för analog fax 500
	CZ261A HP LaserJet 500-arks pappersmagasin
	CZ262A HP LaserJet 500-arks pappersmatare med kabinett
	CZ263A HP 2x500/1x1500-sheet pappersmatare och stativ
	CZ264A HP 900-arks 3-facks utmatningsfack för buntning
	L2718A HP 100 ersättningsatts för ADM-vals
Anslutning	E5K46A HP 1200w tillbehör för NFC/trådlös mobil utskrift
	J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g trådlös printserver*
	J8026A HP Jetdirect 2700w trådlös USB-printserver*
	J8029A HP Jetdirect 2800w tillbehör för NFC/trådlöst direkt
Förbrukningsartiklar	CE246A HP Color LaserJet CE246A 110 V fixeringsenhet
	CE247A HP Color LaserJet CE247A 220 V fixeringsenhet 150 000 sidor
	CE249A HP Color LaserJet CE249A bildöverföringsenhet 150 000 sidor
	CE265A HP 648A toneruppsamlingsenhet Toneruppsamlingsenheten har en genomsnittlig kapacitet på ca 36 000 sidor (detta kan variera avsevärt beroende på antalet utskrivna bilder, vilka medier som används, miljöförhållanden och andra faktorer).
	CF320A HP 652A svart original LaserJet tonerkassett 11 500 sidor
	CF320X HP 653X svart original LaserJet tonerkassett med hög kapacitet 21 000 sidor
	CF321A HP 653A cyan original LaserJet tonerkassett 16 500 sidor
	CF322A HP 653A gul original LaserJet tonerkassett 16 500 sidor
	CF323A HP 653A magenta original LaserJet tonerkassett 16 500 sidor
Service och support	U1PE9E – HP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för Color LaserJet M680 MFP
	U1PF0E HP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för Color LaserJet M680
	U1PF1E – HP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för Color LaserJet M680 MFP
	U1PF2E – HP 3 års hårdvarusupport inom 4 timmar 9x5 för Color LaserJet M680 MFP
	U1PH0PE – HP 1 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för Color LaserJet M680 MFP efter garantitiden
	U1PH1PE – HP 2 års support nästa arbetsdag för Color LaserJet M680 MFP efter garantitiden
	U1PH2PE – HP 1 års hårdvarusupport inom 4 timmar 9x5 för Color LaserJet M680 MFP efter garantitiden. U1PF2E och U1PH2P, kontrollera tillgängligheten i respektive land.

*HP Jetdirect 2700w (HP) och HP Jetdirect 2800w (J8026A) kan inte vara installerade samtidigt.

Tekniska specifikationer

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M680dn multifunktionsskrivare	HP Color LaserJet Enterprise M680f multifunktionsskrivare	HP Color LaserJet Enterprise Flow multifunktionsskrivare M680z
Produktnummer	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Utskriftsteknik	Laser		
Kontrollpanel	20,3 cm kapacitiv pekskärm, SVGA (800 x 600 punkters upplösning), stöd för gester	20,3 cm kapacitiv pekskärm, SVGA (800 x 600 punkters upplösning), stöd för gester	20,3 cm kapacitiv pekskärmen, SVGA (800 x 600 punkters upplösning), stöd för gester och utökad tangentbord
Fonter och typsnitt	105 interna skalbara TrueType-teckensnitt i HP PCL, 92 interna skalbara teckensnitt vid HP Postscript nivå 3-emulering (inbyggd Euro-symbol); 1 internt Unicode-teckensnitt (Andale Mono WorldType); 2 interna Windows Vista 8-fonter (Calibri, Cambria); ytterligare teckensnittslösningar tillgängliga via flashminneskort från tredje part; HP LaserJet-teckensnitt och IPDS-emulering finns på http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Processorhastighet	800 MHz		
Minne	2 GB (systemminne)		
Utskriftshastighet	Upp t 42 s/mn svart (A4); Upp t 42 s/mn färg (A4); 38 bilder/min duplex (A4) Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på http://www.hp.com/go/printerclaims . Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentens komplexitet.		
Tid för första sidan ut	Bara 10,5 sek svart (A4, startklar); Bara 10,5 sek färg (A4, startklar)		
Duplexutskrift	Automatisk		
Kapacitet per månad	Upp till 120 000 sidor (A4), Rekommenderad sidolyvm per månad: 3000 till 17000		
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler: Överkant: 4,3 mm; Underkant: 4,3 mm; Vänster: 4,3 mm; Höger: 4,3 mm; Största utskriftsområde: 215,9 x 355,6 mm		
Utskriftsupplösning	Upp till 1200 x 1200 dpi Svart; Upp till 1200 x 1200 dpi färg		
Skrivarspråk	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript nivå 3-emulering, PDF, PDF och AirPrint (URF och PDF)		
Kapacitet för automatisk dokumentmatare	Standard, 100 ark		
Kopieringshastighet	Upp t 42 kop/min svart (A4), Upp t 42 kop/min färg (A4)		
Kopiatorinställningar	Dubbsidig kopiering, skalbarhet, bildjusteringar (mörkhet, kontrast, bakgrundsrensning, skärpa), N-up-, N- eller Z-orientering av innehåll, sortering, häften, jobbfunktion, kant-till-kant, jobblagring; Maximalt antal kopior: Upp till 9999 kopior; Kopieringsupplösning: Upp till 600 x 600 dpi (flatbädd), upp till 300 x 600 dpi (ADM)		
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Flatbädd, automatisk dokumentmatare; Skanningsteknik: CCD; Metoder för inläsning vid skanning: Frontpanelsprogram: Kopiering, e-post, fax, spara till nätverksmapp, spara till USB, spara till enhetsminne, OXP-program (Open Extensibility Platform); Dubbsidig ADM-skanning: Ja, dubbsidig ADM med ett svep; Maximal skanningsstorlek (flatbädd, ADM): 216 x 356 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 dpi		
Skanningshastighet	Upp till 60 sid/min (sv/v), upp till 45 sid/min (färg); duplex: Upp till 60 bld/min (sv/v), upp till 45 bld/min (färg)	Upp till 60 sid/min (sv/v), upp till 45 sid/min (färg); duplex: Upp till 60 bld/min (sv/v), upp till 45 bld/min (färg)	Upp till 62 sid/min (sv/v), upp till 60 sid/min (färg); duplex: Upp till 86 bld/min (sv/v), upp till 63 bld/min (färg)
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars/ 256		
Filformat för skanning	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, text (OCR), Unicode-text (OCR), RTF (OCR), sökbar PDF (OCR), sökbar PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Skanningsbar yta	Flatbädd: Största medieformat: 216 x 356 mm Skanningsbart område (ADM): Minsta medieformat: 68 x 148 mm; Största medieformat: 216 x 356 mm		
Avancerade skannerfunktioner	Optimera text/bild; Bildjusteringar; Jobbgenerering; Utskriftskvalitetsinställning; Valbar skanningsupplösning från 75 till 600 dpi; Automatisk färgdetektering; Kantradering; Automatisk jobbväsring; Inga tomma sidor; HP Quick Sets	Optimera text/bild; Bildjusteringar; Jobbgenerering; Utskriftskvalitetsinställning; Valbar skanningsupplösning från 75 till 600 dpi; Automatisk färgdetektering; Kantradering; Automatisk jobbväsring; Inga tomma sidor; HP Quick Sets	Optimera text/bild; Bildjusteringar; Jobbgenerering; Utskriftskvalitetsinställning; Valbar skanningsupplösning från 75 till 600 dpi; Automatisk färgdetektering; Kantradering; Automatisk toning; Automatisk jobbväsring; Inga tomma sidor; Automatisk orientering; Automatisk sidbeskärning; HP Quick Sets
Digital sändning	Standard: Skanna till e-post; Spara i nätverksmapp; Spara på USB-enhet; Skicka till FTP; Skicka till LAN-fax; Skicka till internet-fax; Lokal adressbok; SMTP över SSL Tillval: Tillval via HPs programvara för digital sändning (HP DSS); Skicka till mapp; Skicka till arbetsflöde; Skicka till skrivare; Autentisering; Digital fax (skicka till LAN, Internet); OCR; Lokal adressbok; via HP Embedded Capture; Registrering och validering av metadata; Dataöverföring; Hantering av skannerarbetsflöde	Standard: Skanna till e-post; Spara i nätverksmapp; Spara på USB-enhet; Skicka till FTP; Skicka till LAN-fax; Skicka till internet-fax; Lokal adressbok; SMTP över SSL	Standard: Skanna till e-post; Spara till nätverksmapp; Skanna till SharePoint; Spara till USB-enhet; Skicka till FTP; Skicka till LAN-fax; Skicka till internetfax; OCR; Lokal adressbok; SMTP över SSL
Faxa	Tillval	Ja, 33,6 kbit/s	Ja, 33,6 kbit/s
Fax, smarta programfunktioner	Lagrade fax; arkivering av fax; vidarebefordran av fax; skalanpassning; faxadressbok; LAN/internetfax; faxnummberbekräftelse		
Standardanslutningar	1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 2 värd-USB 2.0 (för tredjepartsanslutningar); 1 Jetlink; 1 för tillbehör (för Kensingtonlås); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 FIH		
Trådlöst	Tillval, funktionen aktiveras genom köp av HP Jetdirect 2700w trådlös USB-printserver J8026A eller HP Jetdirect ew2500 802.11b/g trådlös printserver J8021A. Obs: Tillbehören HP Jetdirect 2800W (J8029A) och HP Jetdirect 2700W (J8026A) kan inte vara installerade samtidigt.		
Kapacitet för mobil utskrift	HP ePrint, Apple AirPrint™, mobilappar, Tryck-och-skriv ut som tillval, trådlös utskrift som tillval		
Lägsta systemkrav	Windows: Windows 8, Windows 7 (SP1 eller senare), Windows Vista, Windows XP (SP2 eller senare), Windows Server 2003 (SP1 eller senare), Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2 (64-bitars); Windows Server 2012 (64-bitars); 200 MB tillgängligt hårddiskutrymme; CD-ROM- eller DVD-enhet eller Internet-anlutning; Dedikerad USB-port (USB 1.1 eller 2.0) eller nätverksanslutning; För systemkrav avseende operativsystemskompatibel hårdvara, se http://www.microsoft.com Mac: Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; CD-ROM- eller DVD-enhet eller Internet-anlutning; Dedikerad Universal Serial Bus- (USB 1.1 eller 2.0) eller nätverksanslutning; 1 GB tillgängligt hårddiskutrymme; För systemkrav avseende operativsystemskompatibel hårdvara, se http://www.apple.com		
Kompatibla operativsystem	Windows XP SP3 eller senare (32-bitars och 64-bitars); Windows Vista (32-bitars och 64-bitars); Windows 7 (32-bitars och 64-bitars); Windows 8 (32-bitars och 64-bitars); Windows Server 2003 SP2 eller senare (32-bitars och 64-bitars); Windows Server 2008 (32-bitars och 64-bitars); Windows Server 2008 R2 (64-bitars); Windows Server 2012 (64-bitars); Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; Den senaste informationen om stöd för operativsystem finns här: Air Print http://support.apple.com/kb/ht4356 ; Android Citrix® och Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/uptd); Drivrutin för HP ePrint-programvara (http://www.hp.com/go/eprintsoftware); Linux (http://www.hplip.net); Novell (http://www.novell.com/iprint); SAP-enhetstyper http://www.hp.com/go/sap/drivers ; SAP-utskrift http://www.hp.com/go/sap/print ; UNIX http://www.hp.com/go/unix ; UNIX Jetdirect http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software ; Unix-modellskript http://www.hp.com/go/unixmodelscrips		

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M680dn multifunktions skrivare	HP Color LaserJet Enterprise M680f multifunktions skrivare	HP Color LaserJet Enterprise Flow multifunktions skrivare M680z
Produktnummer	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Stöd för nätverksprotokoll	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibel (Mac OS 10.2.4 eller senare), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/brandvägg; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Övrigt: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
Medföljande program	Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6-skrivardrivrutin, guiden Skanna till mapp, installationsguide, guide för inställning av Skanna till e-post, HP Skicka fax, DXP (Device Experience), HP hjälp- och inlärningscenter, hjälp med produktregistrering. Mac: HP Installer/Uninstaller, HP Postscript-drivrutin, HP Verktyg, HP Alerts, HP Firmware Updater		
Inmatningskapacitet	Magasin 1: ark (75 g/m ²): 100, etiketter: 10; ark med OH-film, vykort (163 g/m ²): 50; vykort (216 g/m ²): 30; kuvert: 10 Magasin 2: ark (75 g/m ²): 500; Glättat papper (160 g/m ²): 300; Glättat papper (220 g/m ²): 100 Magasin 3: Tillval	Magasin 3: ark (75 g/m ²): 500; Glättat papper (160 g/m ²): 300; Glättat papper (220 g/m ²): 100	Magasin 3 och 4: ark (75 g/m ²): 500; Glättat papper (160 g/m ²): 300; Glättat papper (220 g/m ²): 100; Fack 5: ark (75 g/m ²): 1500; Glättat papper (160 g/m ²): 300; Glättat papper (220 g/m ²): 100 Högst: Upp till 3100 ark
Pappersvikt	Fack 1: 60 till 216 g/m ² (vanligt), 105 till 220 g/m ² (glättat); Fack 2: 60 till 120 g/m ² (vanligt), 105 till 220 g/m ² (glättat) ADF: 60 till 120 g/m ²	Fack 1: 60 till 216 g/m ² (vanligt), 105 till 220 g/m ² (glättat); Fack 2, 3: 60 till 120 g/m ² (vanligt), 105 till 220 g/m ² (glättat)	Fack 1: 60 till 216 g/m ² (vanligt), 105 till 220 g/m ² (glättat); Fack 2, 3, 4, 5: 60 till 120 g/m ² (vanligt), 105 till 220 g/m ² (glättat)
Pappersstorlek	Fack 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS); kuvert (C5, B5, C6, DL ISO); Vykort; D-vykort; Fack 2, 3: A4, A5, B5 (JIS); Fack 5: A4 ADF: A4; A5; B5		
Utmatningskapacitet	Upp till 500 ark, Upp till 75 kuvert, Upp till 200 ark OH-film Högst: Upp till 900 ark		
Medietyper	Papper (vardags-, tunt, ekonomi, återvunnet, medeltjockt, tjockt, glättat medeltjockt, tjockt glättat, extra tjockt, extra tjockt glättat, vykort, glättat kort), färg-OH, etiketter, brevpapper, kuvert, förtryckt, förhålåt, färgat, grovt, opak film, användardefinierat		
Skrivarhantering	HP Web Jetadmin; HP Verktyg (Mac)		
Säkerhets hantering	Identitetshandling: Kerberos-autentisering, LDAP-autentisering, 1 000 PIN-koder för användare, avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex. ID-kortläsare); Nätverk: IPsec/brandvägg med certifikat, i förväg delad nyckel och Kerberos-autentisering, stöd för plugin-program för WJA-10 IPsec-konfiguration, 802.1X-autentisering (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikat, åtkomstlista; Data: Lagringskryptering, krypterad PDF och e-post, (använder FIPS 140 validerade kryptografiska bibliotek från Microsoft), säker radering, SSL/TLS (HTTPS), krypterade inloggningsuppgifter; Enhet: Plats för säkerhetslås, inaktivering av USB-port, fack för hårdvaruintegrering för säkerhetslösningar; Säkerhets hantering: Kompatibel med HP Imaging & Printing Security Center		
Skrivarens mått (B x D x H)	840 x 632 x 585 mm	840 x 681 x 1135 mm	1020 x 681 x 1180 mm
Emballagets yttermått (B x D x H)	764 x 769 x 733 mm	856 x 760 x 1373 mm	856 x 760 x 1732 mm
Skrivarens vikt	56,5 kg	77,9 kg	87,0 kg
Vikt inklusive emballage	61,6 kg	96,6 kg	116,8 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 30 °C, Luftfuktighet: 30 till 70 % relativ luftfuktighet		
Informationslagring	Temperatur: 0 till 35 °C, Luftfuktighet: 10 till 90 % relativ luftfuktighet		
Akustik	Ljudeffekt: 7,1 B(A); Ljudtryck: 54 dB(A)		
Strömförsörjning	Krav: Inspänning: 220 till 240 V~ (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A Energiförbrukning: 797 W (utskrift), 83 W vänteläge (startklar), 7 W (viloläge), 0,07 W (manuellt avstängd), 1,53 (autoavstängd/wake on LAN), 0,07 (autoavstängd/manuellt på). Typisk elförbrukning (TEC): 5,687 kWh/vecka.		
Certifikat	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (klass A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC titel 47 CFR, ICES-003, EMC-direktiv 2004/108/EC med CE-märkning (Europa), andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder		
Garanti	Ett års garanti med service på platsen. Garantin kan variera mellan olika länder på grund av olika lagkrav. Gå till hp.com/support om du vill veta mer om HP:s prisbelönda service- och supportalternativ i din region.		

¹ Faxfunktion är inte tillgänglig på HP Color LaserJet Enterprise MFP M680dn.

² För lokala utskrifts enheter 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 Internet-anslutning till en webbsluten 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 hp.com/go/businessmobileprinting. Mopria-certifierade enheter följer en gemensam standard som möjliggör enkla mobila utskrifts med obetydlig eller ingen konfiguration.

³ Tangentbord är endast tillgängligt på HP Color LaserJet Enterprise MFP M680z.

⁴ Skanning till SharePoint och/eller molnet kräver en Internetanslutning till skrivaren. Tjänsterna kan behöva registreras. Tillgängligheten varierar beroende på land, språk och avtal. Mer information finns på hp.com/go/mfp.

⁵ Du måste ansluta den mobila enheten direkt till samma WiFi-nätverk som en MFP 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 MFP:n. Mer information finns på hp.com/go/businessmobileprinting. Trådlös direktutskrift kräver köp av en tillvalsmodul.

⁶ Tryck-och-skriv ut-funktion kräver köp av en tillvalsmodul. Den mobila enheten måste stödja utskrift via närfältskommunikation. En lista över kompatibla enheter finns på hp.com/go/businessmobileprinting.

⁷ 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. AirPrint™ och AirPrint-logotypen är varumärken som tillhör Apple Inc.

⁸ HP Web Jetadmin är gratis och kan hämtas från www.hp.com/go/webjetadmin.

⁹ Maximal papperskapacitet på 3100 ark kräver köp av ytterligare pappersmagasin för HP LaserJet Enterprise M680dn.

¹⁰ HP EveryPage är endast tillgängligt på HP Color LaserJet Enterprise MFP M680z.

¹¹ Treacks mailbox med häfningsfunktion kräver köp av ytterligare utrustning för HP Color LaserJet Enterprise MFP M680dn och HP Color LaserJet Enterprise MFP M680f.



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

© 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.

Publicerad inom EMEA 04/14 4AA4-9548SV E

