

# HP Color LaserJet Enterprise MFP M682-serien



## Högsta prestanda och säkerhet.

Denna HP Color LaserJet MFP med JetIntelligence kombinerar hög prestanda och energieffektivitet med dokument av professionell kvalitet direkt när ni behöver dem – allt medan ni skyddar nätverket med branschens bästa säkerhet.<sup>1</sup>



### Världens säkraste utskrifter<sup>1</sup>

- Med HP Sure Start kontrollerar varje skrivare regelbundet sin driftskod och reparerar sig själv efter hackningsförsök.
- Identifiering av intrång under körning övervakar kontinuerligt aktivitet för att upptäcka och stoppa attacker och startar sedan om automatiskt.
- Centralisera kontrollen över utskriftsmiljön med HP Web Jetadmin – och bygg upp ökad effektivitet i verksamheten.<sup>2</sup>
- Ge arbetsgrupperna vad de behöver för att lyckas. Välj och distribuera över 180 lösningar från HP och tredje part.

### Hög hastighet möter energieffektivitet

- Skanningen sker nu snabbare än någonsin; dubbelsidig utskriftshastighet upp till 167 bld/min. Skanna till SharePoint etc.<sup>3</sup>
- Den här multifunktions skrivaren vaknar upp snabbt och skriver ut första sidan snabbare – på bara 12,6 sekunder.<sup>4</sup>
- Den här multifunktions skrivarens energianvändning är exceptionellt låg – tack vare innovativ utformning och toner teknik.<sup>5</sup>
- Alternativen för pappershantering inkluderar ett stativ med hjul och en 550-arks inmatningsenhet för pappersstorlekarna 10,16 x 15,24 cm (4 x 6 tum) till Legal.

### Mer av allt. Sidor, prestanda och säkerhet.<sup>6</sup>

- ColorSphere3 tonersammansättning, i kombination med en automatisk mediasensor, ger ledande utskriftskvalitet
- HP originaltonerkassetter med JetIntelligence ger 39 % fler sidor per färgkassett än föregångarna.<sup>6</sup>
- Få den HP-originalkvalitet ni betalat för med teknik för bedrägeribekämpning och kassettautentisering.
- Lägg mindre tid på att byta toner och mer på verksamheten. Välj tonerkassetter med hög kapacitet.<sup>7</sup>

### Ge arbetsgrupper den hastighet de behöver

- Hjälp arbetsgrupper att enkelt få med alla sidor och upptäcka potentiella fel eller missade sidor – varje gång.
- Mata in data snabbare och mer exakt med hjälp av det utdragbara tangentbordet.
- Se till att varje skannat dokument är korrekt ilagt, beskuret till storlek och med optimerad gråskala.
- Fyll på upp till 150 ark i den automatiska dokumentmataren för snabb och oöverskådlig skanning.



Quality laser printing

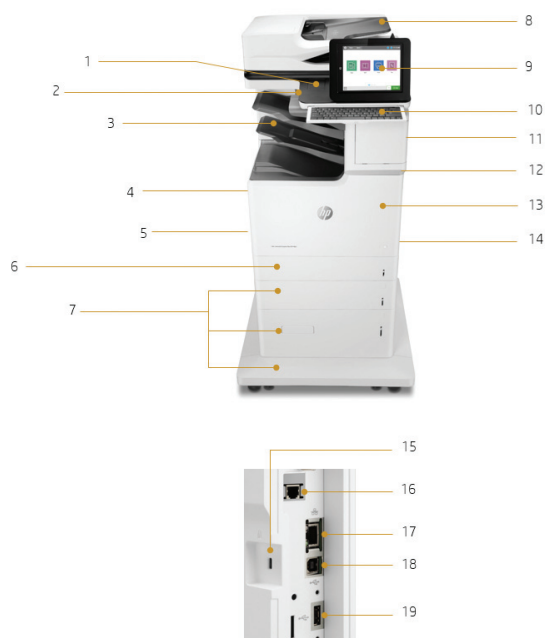


Low energy

## Produktgrundtur

På bilden visas HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z

1. Integreringsfack för maskinvara
2. Lättåtkomlig USB-port
3. 1 000-arks staplingsenhet med häftningsfunktion och jobbseparering, 3 fack
4. Inbyggd automatisk dubbelsidig utskrift
5. HP High-Performance Secure-hårddisk
6. 550-arksfack 2
7. 1x550-sheet/2,000-sheet högkapacitetsmatare och stativ
8. 150-arks ADM med dubbelsidig skanning i ett svep och HP EveryPage
9. 20,3 cm ikonbaserad färgpekskärm
10. Utdragbart tangentbord
11. 100-arks kombimagasin 1
12. Nedre högra luckan (åtkomst till utskriftsbanan)
13. Lucka på framsidan med åtkomst till tonerkassetter
14. Wi-Fi Direct-utskrift/Bluetooth Low Energy
15. Uttag för säkerhetslås av kabeltyp
16. Faxport
17. Inbyggt Gigabit Ethernet
18. Hi-Speed USB 2.0-port för utskrift
19. USB-port för anslutning av externa USB-enheter



## Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

<b>Förbrukningsartiklar</b>	<b>CF450A</b> HP 655A svart original LaserJet-tonerkassett 12 500 sidor
	<b>CF451A</b> HP 655A cyan original LaserJet-tonerkassett 10 500 sidor
	<b>CF452A</b> HP 655A gul original LaserJet-tonerkassett 10 500 sidor
	<b>CF453A</b> HP 655A magenta original LaserJet-tonerkassett 10 500 sidor
	<b>CF470X</b> HP 657X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet 28 000 sidor
	<b>CF471X</b> HP 657X cyan original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet 23 000 sidor
	<b>CF472X</b> HP 657X gul original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet 23 000 sidor
	<b>CF473X</b> HP 657X magenta original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet 23 000 sidor
	<b>P1B92A</b> HP LaserJet 220 V underhållssats Upp till 150 000 sidor
	<b>P1B93A</b> HP LaserJet bildöverföringsremsats Upp till 150 000 sidor
	<b>P1B94A</b> HP LaserJet Toneruppsamlingsenhet Upp till 100 000 sidor
	<b>J8J95A</b> HP 300 utbytesats för ADF-vals Upp till 150 000 sidor
<b>Tillbehör</b>	<b>P1B09A</b> HP Color LaserJet 550-arks mediafack
	<b>P1B10A</b> HP Color LaserJet pappersfack för 550 ark och stativ
	<b>P1B11A</b> HP Color LaserJet 3x550 pappersmatare och stativ
	<b>P1B12A</b> HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet högkapacitetsmatare och stativ
	<b>J8J96A</b> HP häftklammer-refill Kassetten innehåller 5 000 häftklamrar
	<b>CC487A</b> HP LaserJet MFP tillbehör för analog fax 500
	<b>F5S62A</b> HP tillbehör för Trusted Platform-modul
	<b>B5L28A</b> Interna USB-portar från HP
	<b>B5L29A</b> HP High-Performance Secure-hårddisk
	<b>E5K48A</b> HP 1 GB x32 144-stifts (800 MHz) DDR3 SODIMM
	<b>B5L31A</b> HP FIH (Foreign Interface Harness)
	<b>A7W13A</b> HP LaserJet tangentbordsmall danska/franska/franska Schweiz/tyska Schweiz
	<b>A7W14A</b> HP LaserJet, svenskt specialtangentbord
<b>Anslutning</b>	<b>J8030A</b> HP Jetdirect 3000w NFC/trådlöst tillbehör
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver
<b>Service och support</b>	<b>U9NP3E</b> HP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Colour LaserJet Enterprise MFP M68x
	<b>U9NP4E</b> HP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Colour LaserJet Enterprise MFP M68x
	<b>U9NP5E</b> HP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Colour LaserJet Enterprise MFP M68x
	<b>U9NX1PE</b> HP 1 års hårdvarusupport efter garanti tiden nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Colour LaserJet Enterprise MFP M68x
	<b>U9NX2PE</b> HP 2 års hårdvarusupport efter garanti tiden nästa arbetsdag med behållna defekta medier för Colour LaserJet Enterprise MFP M68x

## Teknisk information

<b>Modell</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z</b>
<b>Produktnummer</b>	J8A17A
<b>Funktioner</b>	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
<b>Kontrollpanel</b>	20,3 cm (8,0 tum) färggrafikdisplay (CGD) med pekskärm; Roterande skärm (justerbar vinkel); Startsidesk knapp med belysning (för att snabbt gå tillbaka till startmenyn); Utökad tangentbord
<b>Skriv ut</b>	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	<b>Svart (A4, normal):</b> Upp t 56 s/mn; <b>Färg (A4, normal):</b> Upp t 56 s/mn; <b>Svart (A4, dubbelsidig):</b> Upp t 56 s/mn
Första sidan ut <sup>2</sup>	<b>Svart (A4, startklar):</b> Så snabbt som 5,8 sek; <b>Färg (A4, startklar):</b> Så snabbt som 5,8 sek; <b>Svart (A4, viloläge):</b> Så snabbt som 12,6 sek; <b>Färg (A4, viloläge):</b> Så snabbt som 12,6 sek
Utskriftsupplösning	<b>Svart (bästa):</b> Upp till 1200 x 1200 dpi; <b>Färg (bästa):</b> Upp till 1200 x 1200 dpi; <b>Teknik:</b> HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1 200 x 1 200 dpi); Pantone®-kalibrerad
Kapacitet per månad	Upp till 120 000 sidor (A4); <b>Rekommenderad sidvolym per månad:</b> 2 000 till 17 000
Printer Smart-funktioner	Förhandsgranskning av utskrift, dubbelsidig utskrift, utskrift av flera sidor per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplrar, lagring av utskriftsjobb, lättåtkomlig USB
Standardskrivarspråk	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP postscript nivå 3-emulering, utskrift ursprunglig PDF (v 1.7), URF (AirPrint)
Teckensnitt och typsnitt	105 interna TrueType-teckensnitt som är skalbara i HP PCL, 92 interna skalbara fonter i HP Postscript-emulering nivå 3 (inbyggd eurosymbol); 1 internt Unicode-teckensnitt (Andale Mono WorldType); 2 interna Windows Vista 8-teckensnitt (Calibri, Cambria); Ytterligare teckensnittslösningar tillgängliga via flashminneskort från tredje part; HP LaserJet-teckensnitt och IPDS-emulering finns på <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Utskriftsområde	<b>Utskriftsmarginaler:</b> Överkant: 4,3 mm, Underkant: 4,3 mm, Vänster: 4,3 mm, Höger: 4,3 mm; <b>Maximalt utskriftsområde:</b> 207,4 x 347,1 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
<b>Kopiera</b>	
Kopieringshastighet <sup>3</sup>	<b>Svart (A4):</b> Upp t 56 kop/min; <b>Färg (A4):</b> Upp t 56 kop/min
Kopiatorspecifikationer	Dubbelsidig kopiering, skalbarhet, bildjusteringar (mörkhet, kontrast, bakgrundsrensning, skärpa), N-Up, N- eller Z-ordning, innehållsorientering, sortering, häften, jobbgenerering, kant-till-kant, jobblagring, ID-kopiering, bokkopiering, kopiering A-till-B (olika mediastorlekar); <b>Maximalt antal kopior:</b> Upp till 9 999 kopior; <b>Kopieringsupplösning:</b> Upp till 600 x 600 dpi
<b>Skanna</b>	
Skanningshastighet <sup>4</sup>	<b>Normal (A4):</b> Upp till 83 sid/min/167 bld/min (svartvitt), upp till 83 sid/min/167 bld/min (färg); <b>Dubbelsidig (A4):</b> Upp till 167 bld/min (svartvitt), upp till 167 bld/min (färg)
Filformat för skanning <sup>5</sup>	Digital sändning: PDF, Hi-Compression 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); Skanna till lättåtkomlig USB: 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); Skriv ut från lättåtkomlig USB: PDF, PS, utskriftsfil (.prn, .pcl, .cht)
Skannerspecifikationer	<b>Skannertyp:</b> Flatbädd, ADM; <b>Avläsningsteknik:</b> CCD; <b>Metod för inläsning vid skanning:</b> På frontpanelen: Kopiera; E-post; Fax; Spara i nätverksmapp; Spara på USB; Spara till enhetsminne; Spara på SharePoint; OXP-program (Open Extensibility Platform); HP Scan eller användartillämpning via TWAIN; <b>Twain-version:</b> Version 2.1; <b>Dubbelsidig ADM-skanning:</b> Ja; <b>Maximal skanningsstorlek (flatbädd, ADM):</b> 216 x 356 mm; <b>Optisk skanningsupplösning:</b> Upp till 600 dpi
Avancerade skanningsfunktioner	Optimera text/bild; Bildjusteringar; Jobbgenerering; Inställning för utskriftskvalitet; Valfri skanningsupplösning från 75 till 600 dpi; Automatisk färgidentifiering; Kantradering; Jobbaviserings; Inga tomma sidor; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatisk orientering; Inbyggd optisk teckenigenkänning (OCR); Automatisk beskärning till sida; Automatisk toning
Rekommenderad skanningsvolym per månad	26 750 till 44 500
Skanningsbar yta	<b>Minimal mediastorlek (flatbädd):</b> Ingen minimistorlek; <b>Maximal mediastorlek (flatbädd):</b> 216 x 356 mm; <b>Minimal mediastorlek (ADM):</b> 68 x 147 mm; <b>Maximal mediastorlek (ADM):</b> 215,9 x 863,6 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
Digital sändning	<b>Standard:</b> Skanna till e-post; Spara i nätverksmapp; Spara till USB-minne; Skicka till Sharepoint; Skicka till FTP; Skicka till LAN-fax; Skicka till internetfax; Lokal adressbok; SMTP över SSL; Borttagning av tomma sidor; Kantradering; Automatisk färgavkänning; Automatisk beskärning till innehåll; Kompakt PDF; Automatisk tonskalning; Automatisk orientering; Identifiering av multimatning; Automatisk upprätning; Automatisk beskärning till sida; OCR; <b>Tillval:</b> Tillval via HPs programvara för digital sändning (HP DSS); Skicka till mapp; Skicka till arbetsflöde; Skicka till skrivare; Autentisering; Digitalt fax (skicka till LAN, internet); OCR; Lokal adressbok
<b>Faxa</b>	
Faxa	Ja, 33,6 kbit/s
Faxspecifikationer	<b>Faxminne:</b> Upp t 500 sidor; <b>Faxupplösning:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fin: 203 x 196 dpi; ultrafin: 203 x 392 dpi eller 300 x 300; <b>Snabbuppringning:</b> Upp till 1 000 nummer (med 210 destinationer vardera); <b>Telekomöverensstämmelse:</b> ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; EN 300 328 V1.9.16; EN 300 330-2 V1.6.1; EN 301 893 V1.8.1; R&TTE 1999/5/EG; Andra säkerhetsgodkännanden för telekommunikation enligt krav från de enskilda länderna
Fax Smart-programmets funktioner	Lagrade fax; Faxarkivering; Vidarebefordran av fax; Anpassa till sida; Faxadressbok; LAN/internetfax; Faxnummerbekräftelse; Faxschema för helgdagar
<b>Processorhastighet</b>	1,2 GHz
<b>Anslutning</b>	
Standard	1 USB-enhet med hög hastighet 2.0; 2 värd-USB (1 direkt och 1 extern tillgänglig); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nätverk; 1 fack för integrering av hårdvara; 1 fax; 1 Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy
Tillval	HP Jetdirect 2900nw-utskriftsserver J8031A
Kapacitet för mobil utskrift	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Trådlös direktutskrift; Bluetooth Low Energy; Google Cloud Print 2.0
Nätverksprotokoll som stöds	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (stöder endast s.k. raw queue), utskrift via webbtjänster, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-utskrift, Google Cloud Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfig: IPv4 (BootP, DHCP AutoIP, manuellt, TFTP-konfig, ARP-Ping), IPv6 (tillståndslös länklokal och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6); Administration: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfig, FTP FW-nedladdning, Syslog; Säkerhet: SNMPv3, SSL Cert Management, brandvägg, ACL, 802.1x
<b>Nätverksfunktioner</b>	Ja, via inbyggd HP Jetdirect Ethernet-utskriftsserver (standard) som stöder: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n trådlöst nätverk (standard).
<b>Hårddisk<sup>6</sup></b>	Standard, HP High-Performance Secure-hårddisk på minst 320 GB (AES 256 maskinvarukryptering eller senare)
<b>Minne</b>	<b>Standard:</b> 1,5 GB (skrivare); 1 GB (skanner); <b>Maximal:</b> 3 GB

<b>Modell</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z</b>
<b>Produktnummer</b>	J8A17A
<b>Mediekapacitet</b>	
Antal pappersfack	<b>Standard:</b> 4; <b>Maximal:</b> 4
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
Mediestorlek	<b>Anpassad (metrisk):</b> Fack 1: 76 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2, 3: 101,6 x 148 till 216 x 356 mm; Fack 4: anpassade storlekar stöds inte i det här facket <b>Stöds (metrisk):</b> Fack 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, vykort (enkla och dubbla JIS) kuvert (DL, C5, B5, C6); Fack 2, 3: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, D-vykort; Fack 4: A4 <b>ADM:</b> Oficio; Executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Vykort (JIS); D-vykort (JIS); 68 x 147 mm till 215,9 x 863,6 mm
Mediekapacitet	<b>Standardinmatning:</b> 100-arks kombifack, 550-arks inmatningsfack 2, 3, 2 000-arks högkapacitetsfack 4, 150-arks automatisk dokumentmatare <b>Standardutmatning:</b> 500-arks utmatningsenhet, 500-arks arksamlare med häftningsfunktion, dubbelsidig utskrift <b>ADM:</b> Standard, 150 ark
Medievikt	Fack 1: 60–220 g/m <sup>2</sup> (vanligt), 120 till 220 g/m <sup>2</sup> (blankt); Fack 2, 3: 60 till 163 g/m <sup>2</sup> (vanligt), 120 till 220 g/m <sup>2</sup> (blankt); Fack 4: 60–163 g/m <sup>2</sup> (vanligt); <b>ADM:</b> 45 till 199 g/m <sup>2</sup>
Inmatningskapacitet	<b>Fack 1:</b> Papper: 100 ark medier 75 g/m <sup>2</sup> ; Kuvert: 10 <b>Fack 2:</b> Ark vanliga medier (75 g/m <sup>2</sup> ): 550 (55 mm bunthöjd); Ark blanka medier (120 g/m <sup>2</sup> ): 250 (30 mm bunthöjd) <b>Fack 3:</b> Ark vanliga medier (75 g/m <sup>2</sup> ): 550 (55 mm bunthöjd); Ark blanka medier (120 g/m <sup>2</sup> ): 250 (30 mm bunthöjd); Inmatningsfack med hög kapacitet: Ark vanliga medier (75 g/m <sup>2</sup> ): 2 000 (200 mm bunthöjd) <b>Maximal:</b> Upp till 3 200 ark <b>ADM:</b> Standard, 150 ark
Utmatningskapacitet	<b>Standard:</b> Upp till 1 000 ark Kuvert: Upp till 85 kuvert OH-film: Upp till 200 ark <b>Maximal:</b> Upp till 1 000 ark
<b>Kompatibla operativsystem</b>	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alla 32-/64-bitarsutgåvor (exklusive RT OS för plattor), Windows 7 alla 32-/64-bitarsutgåvor, Windows 8/8.1 alla 32-/64-bitarsutgåvor (exklusive RT OS för plattor), Windows Vista alla 32-bitarsutgåvor (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows XP SP3 32-bitarsutgåvor (XP Home, XP Pro etc.)
<b>Kompatibla operativsystem för nätverk</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 och 3), Citrix på Windows Server 2003/2003 R2, Citrix på Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix på Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 och 3) för Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-bitars, Citrix XenApp 6.0/6.5 (för Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32-/64-bitars), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (för Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32-/64-bitars), Citrix XenApp 7.5 (för Windows Server 2012 och 2012 R2 Terminal Services, 64-bitars), Citrix XenDesktop 5.6 (för Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32-/64-bitars), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (för Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32-/64-bitars), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (för Windows Server 2012 och 2012 R2 Terminal Services, 64-bitars), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 för Linux, Novell Servers <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-bitars (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bitars (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-/64-bitars (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bitars (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-bitars (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bitars Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016 64-bitars Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)
<b>Lägsta systemkrav</b>	<b>Windows:</b> 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Mer information om krav på OS och hårdvara finns på <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internet; Mer information om krav på OS och hårdvara finns på <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>Medföljande program</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 (XPS) skrivardrivrutin, HP installationsprogram för programvara/avinstallationsprogram för programvara, Mac OS välkomstkärm (dirigerar användare till <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> eller OS-appkälla för skrivarprogramvara), onlineanvändarhandböcker
<b>Säkerhetshantering</b>	Identitetshantering: Kerberos-autentisering; LDAP-autentisering; 1 000 PIN-koder för användare; Avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex.; 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; Lista för åtkomstkontroll; Data: Lagringskryptering; Krypterad PDF och e-post (använder FIPS 140-validerade kryptografiska bibliotek från Microsoft); Säker radering: SSL/TLS (HTTPS); Krypterade autentiseringsuppgifter; Enhet: Plats för säkerhetslås; Avaktivering av USB-port; Fack för integrering av hårdvara för säkerhetslösningar; Intrångsidentifiering med Red Balloon säkerhetsteknik – kontinuerlig övervakning av attacker i enheten; SureStart säker start – kontroll av BIOS-integritet med funktion för självåterställning; Vitlistning – läser endast in välkänd godkänd kod (DLL:er, EXE:er etc.); Säkerhetshantering: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-meddelanden för enhetssäkerhet bearbetas och finns tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEMs
<b>Skrivarhantering</b>	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin-programvara; HP WS Pro Proxy Agent; Resurspaket för administration av utskrift för HP Universal Print Driver

<b>Modell</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z</b>
<b>Produktnummer</b>	J8A17A
<b>Dimensioner och vikt</b>	
Skrivarens mått (B x D x H)	<b>Lägsta:</b> 657 x 657 x 1 270 mm; <b>Maximal:</b> 992 x 967 x 1 529 mm
Emballagets yttermått (B x D x H)	856 x 760 x 1 684 mm
Skrivarens vikt <sup>7</sup>	76,3 kg
Emballagevikt	96,4 kg
<b>Driftsmiljö</b>	<b>Temperatur:</b> 15 till 30 °C, <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70 % relativ luftfuktighet
<b>Informationslagring</b>	<b>Temperatur:</b> -20 till 40 °C, <b>Luftfuktighet:</b> 10 till 90 % relativ luftfuktighet
<b>Akustik</b>	<b>Ljudeffekt:</b> 6,8 B(A), <b>Ljudtrycksnivåer:</b> 53 dB(A)
<b>Strömförsörjning<sup>8</sup></b>	<b>Krav:</b> Ingångsspänning: 220 till 240 V nominell (+/-10 %), 50–60 Hz nominell (+/- 3 Hz), 6 A; <b>Energiförbrukning<sup>9</sup>:</b> 900 W (utskrift/kopiering), 47 W (startklar), 0,9 W (viloläge), 0,9 W (automatiskt av/manuellt på), 0,1 (manuellt av); <b>Typisk elförbrukning (TEC)<sup>10</sup>:</b> Energy Star: 2,72 kWh/vecka; Blue Angel: 2,68 kWh/vecka; <b>Nättaggregatstyp:</b> Inbyggd 220 V nätenhet
<b>Energibesparingsteknik</b>	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik; Direktkopiering
<b>Certifikat</b>	CISPR 22:2008 (internationellt) – klass A, CISPR 32:2012 (internationellt) – klass A, EN 55032:2012 (EU) – klass A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 301 489-3 V1.6.1, EMC-direktivet 2014/30/EU, andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder ENERGY STAR®-kvalificerad; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205
<b>Medföljer<sup>11</sup></b>	HP Colour LaserJet Enterprise Flow MFP M682z skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkasset (12 500 sidor), HP cyan, magenta och gul LaserJet-originaltonerkassetter (10 500 sidor vardera – tonerkassetter installerade); CD med programdrivrutiner och dokumentation; Dokumentation (guide för hårdvaruinstallation); Strömkabel
<b>Garanti</b>	Ett års garanti med service på plats nästa arbetsdag. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Gå till <a href="http://hp.com/support">http://hp.com/support</a> för att få mer information om HP:s prisbelönta service- och supportalternativ i er region.

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Baserat på HP:s granskning av publicerade säkerhetsfunktioner hos konkurrenternas likvärdiga skrivare utförd 2016. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner som bevakar, upptäcker och automatiskt stoppar attacker för att sedan självvalidera programvarans integritet efter en omstart. En lista med skrivare finns på [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Mer information: [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin kan laddas ned utan extra kostnad från [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
- <sup>4</sup> Uppmätt efter 15 minuter i viloläge. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin, dokumentets komplexitet och tid i viloläge.
- <sup>5</sup> Energiutlåtandet baseras på TEC-data som rapporteras på energystar.gov per januari 2017. Data har normaliserats för att fastställa energieffektiviteten hos likvärdiga laserskrivare med angiven hastighet på 50 till 60 sid/min. Kan variera beroende på enhetsinställningar. De verkliga resultaten kan variera.
- <sup>6</sup> Påståendet om fler sidor jämfört med tidigare tonerkassetter baseras på en jämförelse av sidkapacitet mellan HP 653X original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet i färg och HP 657X original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet i färg. Mer information finns på [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>7</sup> HP 657X original LaserJet-tonerkassetter med hög kapacitet ingår inte; säljs separat.

## Avsägelse angående tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> 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 dokumentets komplexitet.
- <sup>2</sup> Uppmätt med ISO/IEC 17629. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
- <sup>3</sup> Första kopian ut från startklart läge och hastighet för enkelsidig kopiering uppmätt enligt ISO/IEC 29183. Hastighet för dubbelsidig kopiering uppmätt enligt ISO/IEC 24735. Omfattar ej den första uppsättningen av testdokument. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara och dokumentets komplexitet.
- <sup>4</sup> Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
- <sup>5</sup> Skannerprogramvara ingår inte i förpackningen. Drivrutiner för HP Scan och TWAIN kan hämtas från <http://hp.com/support>.
- <sup>6</sup> High-Performance Secure-hårddisk (AES 256 hårdvarukryptering eller senare) Funktioner för säker radering (säker filradering av tillfälliga jobbfiler, säker radering av jobbdatabas, säker ATA-diskradering).
- <sup>7</sup> Med tonerkassetter.
- <sup>8</sup> Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
- <sup>9</sup> Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Värden för energiförbrukningen baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
- <sup>10</sup> Baserat på BA TEC-metoden med följande eventuella undantag: 1 minut eller mindre för inställning av fördröjning av viloläge, Wi-Fi inaktiverat.
- <sup>11</sup> Kassetter ingår; Kapacitet för 10 500 sidor i färg (C/Y/M) och 12 500 sidor i svartvitt. Sidantalet baseras på ISO/IEC 19798 och 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>. Sidantalet kan variera beroende på kundens utskriftsförhållanden och användning.



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

Produktens utseende kan avvika från bilderna. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP-produkter och -tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Inget i detta dokument kan tolkas som ytterligare garantier. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i denna text.

Publicerad inom EMEA 4AA7-02645VE, December 2017

