



HP LaserJet Enterprise MFP-serien M635

Kulmen av prestanda och säkerhet

Denna HP LaserJet MFP med JetIntelligence kombinerar hög prestanda och energieffektivitet med dokument av professionell kvalitet direkt när ni behöver dem – allt medan nätverket skyddas mot attacker med branschens bästa säkerhet.¹



HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z



HP LaserJet Enterprise MFP M635fht

Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP.

Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

Världens säkraste utskifter¹

- Med HP Sure Start kontrolleras den grundläggande koden vid uppstart och repareras automatiskt om den äventyras.
- 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 få högre effektivitet i verksamheten.²
- Ge arbetsgrupperna vad de behöver för att lyckas. Välj och distribuera enkelt hundratals olika HP- och tredjepartslösningar.

Hög hastighet möter energieffektivitet

- Arbeta snabbare och spara papper. Skriv ut dubbelsidiga dokument nästan lika snabbt som enkelsidiga.
- Denna MFP vaknar upp och skriver ut sin första sida snabbare – på bara 8,1 sekunder.³
- Denna MFP använder väldigt lite energi tack vare sin innovativa design och tonerteknik.
- Alternativ när det gäller pappershantering inkluderar ett stativ på hjul och inmatningsmatare för 550 ark och pappersformat från 10 x 15 cm (4 x 6 tum) till Legal.

Prestanda och skydd som ni alltid kan räkna med

- Producera skarp text, djupa svarta nyanser och skarpa linjer med svart precisionstoner.
- 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.⁴

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.

Produkttrondtur

På bilden visas HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z

1. Integreringsfack för maskinvara
2. Lättåtkomlig USB-port
3. 3 arksamlingsfack för 1 000 ark med häftningsfunktion och jobbseparering
4. Åtkomst till tonerkassetter via luckan till vänster
5. Automatisk dubbelsidig utskrift.
6. 550-arks inmatningsfack 2
7. HCI med 2 000 ark och 550-arksfack med stativ
8. ADF för 150 ark med dubbelsidig skanning i ett svep och HP EveryPage
9. 9,0 tum (22,8 cm) funktionell pekskärm med 8,0 tum (20,3 cm) färggrafikdisplay
10. Utdragbart tangentbord
11. HP High-Performance Secure-hårddisk
12. Åtkomst till utskriftsbanan via den högra luckan
13. 100-arks kombifack 1
14. Vård-USB-port
15. USB 2.0-utskriftsport med hög hastighet
16. Uttag för säkerhetslås av kabeltyp
17. GB Ethernet-port
18. Faxport



Serien – en översikt



Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Produktnummer	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Utskriftshastighet (A4)	Upp till 61 sid/min		
HP High-Performance Secure-hårddisk	Ja		
Faxfunktioner	Tillval	Ja	
100-arks fack 1, 550-arks fack 2	Ja		
550-arks pappersmatare	Tillval (upp till fyra)	Tillval (upp till en)	
1 st. 550-arks pappersmatare med stativ och underskåp	Tillval	Ja	Ej tillgängligt
3 st. 550-arks pappersmatare och stativ	Tillval	Ej tillgängligt	
1 st. 550- och 2000- arks HCI-matarfack och stativ	Tillval	Ej tillgängligt	Ja
Kuvertmatare	Tillval (upp till två)	Tillval (upp till en)	
3-facks staplingsenhet med häftningsfunktion och jobbseparering	Ej tillgängligt		Ja
Avancerade arbetsflödesfunktioner, inklusive utdragbart tangentbord	Ej tillgängligt		Ja
Direkt mobilutskrift	Trådlöst direkt/NFC som tillval		
Trådlösa nätverk	Tillval		

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	J8J87A HP LaserJet 110 V underhållssats (Upp till 225 000 sidor för HP LaserJet Enterprise MFP M63X-serien och HP LaserJet Managed E6255XX MFP-serien; Upp till 247 000 sidor för HP LaserJet Managed MFP E626XX-serien)
	J8J88A HP LaserJet 220 V underhållssats (Upp till 225 000 sidor för HP LaserJet Enterprise MFP M63X-serien och HP LaserJet Managed E6255XX MFP-serien; Upp till 247 000 sidor för HP LaserJet Managed MFP E626XX-serien)
	W1470A HP 147A svart original LaserJet-tonerkassett (Cirka 10 500 sidor)
	W1470X HP 147X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (Cirka 25 200 sidor)
	W1470Y HP 147Y svart original LaserJet-tonerkassett med extra hög kapacitet (Cirka 42 000 sidor)
Tillbehör	J8J95A HP 300 utbytessats för ADF-vals
Service och support	U9NKOEH 3 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för LaserJet Enterprise MFP M63x U9NK1E HP 4 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för LaserJet Enterprise MFP M63x U9N20E HP 5 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för LaserJet Enterprise MFP M63x

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M635sh	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Produktnummer	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna och fäxa (tillval)	Skriv ut, kopiera, skanna, fax	
Kontrollpanel	CGD-färggrafikdisplay med pekfunktion på 20,3 cm (8,0 tum); Roterande skärm (justerbar vinkel); Startsidans knapp med belysning (för att snabbt återgå till startmenyn)		CGD-färggrafikdisplay med pekfunktion på 20,3 cm (8,0 tum); Roterande skärm (justerbar vinkel); Startsidasknapp med belysning (för att snabbt gå tillbaka till startmenyn); Utökad tangentbord
Skriv ut			
Utskriftsteknik	Laser		
Utskriftshastighet	Svart (A4, normal) Upp till 61 sid/min ; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 50 bld/min		
Första sidan ut ⁷	Svart (A4, startklar): På bara 5,2 sek ; Svart (A4, viloläge): På bara 8,1 sek		Svart (A4, startklar): På bara 5,2 sek ; Svart (A4, viloläge): På bara 12,2 sek
Utskriftsupplösning	Svart (bästa): Upp till 1200 x 1200 dpi ; Teknik: Normal FastRes 1200; Fina linjer (1 200 x 1 200 dpi), snabbvy (300 x 300 dpi), ekonomiläge (600 x 600 dpi)		
Kapacitet per månad ⁸	Upp till 300 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad ⁹ : 5 000 till 30 000		
Smarta programfunktioner i skrivaren	Förhandsgranskning av utskrift, dubbelsidig utskrift, utskrift av flera sidor per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskriftsjobb, lättåtkomlig USB		
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6, HP PCL 5, HP PostScript nivå 3-emulering, inbyggd PDF-utskrift (v 1.7), Apple AirPrint™		
Teckensnitt och typsnitt	105 interna skalbara TrueType-teckensnitt i HP PCL, 92 interna skalbara teckensnitt med HP Postscript nivå 3-emulering (inbyggd Euro-symbol); 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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler Högst upp: 4,3 mm, Underkant: 4,3 mm, Vänster: 4,3 mm, Höger: 4,3 mm; Maximalt utskriftsområde: 212 x 352 mm		
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)		
Kopiera			
Kopieringshastighet	Svart (A4): Upp till 61 kop/min		
Kopieringsspecifikationer	Dubbelsidig kopiering, skalbarhet, bildjusteringar (mörkhet, kontrast, bakgrundsrensning, skärpa), N-up-, N- eller Z-orientering av innehåll, sortering, häften, jobbfunktion, kant-till-kant, jobblagring, ID-kopiering, bokkopiering, A till B-kopiering (olika mediastorlekar); ; Maximalt antal kopior: Upp till 9999 kopior; Förminskning/förstoring: 25 till 400 %		
Första sidan ut	A4: På bara 4,9 sek; Dubbelsidig A4: Upp t 50 kop/min		
Kopieringsupplösning	Färg (text och grafik): Upp till 600 x 600 dpi		
Skanna			
Skanningshastighet ¹¹	Normal (A4): Upp till 69 sid/min (svartvitt), upp till 69 sid/min (färg); Dubbelsidig (A4): Upp till 111 bld/min (svartvitt), upp till 111 bld/min (färg)		Normal (A4): Upp till 83 sid/min (svartvitt), upp till 83 sid/min (färg); Dubbelsidig (A4): Upp till 167 bld/min (svartvitt), upp till 167 bld/min (färg)
Filformat för skanning ¹³	Digital sändning: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skanna till lättåtkomlig USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A		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)
Skannerspecifikationer	Skannertyp: Flatbädd, ADM; Skanningsteknik: CCD; Metoder för inläsning vid skanning: På frontpanelen: Kopiera; E-post; Spara i nätverksmapp; Spara på USB; Spara till enhetsminne; Spara på SharePoint; OXP-program (Open Extensibility Platform) HP Scan eller användartillämpning via TWAIN; Twain-version: Version 2.1; Dubbelsidig ADM-skanning: Ja, ADF med dubbelsidig skanning i ett svep; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 dpi		

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Produktnummer	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Avancerade skanningsfunktioner	Optimera text/bild;Bildjusteringar;Jobbgenerering;Inställning av utmatningskvalitet;Valbar skanningsupplösning från 75 till 600 dpi;Automatisk färgdetektering;Kanttradering;Jobbavisering;Utelämnande av tomma sidor;HP Quick Sets		Optimera text/bild; Bildjusteringar; Jobbgenerering; Inställning för utskriftskvalitet; Valfri skanningsupplösning från 75 till 600 dpi; Automatisk färgidentifiering; Kanttradering; Jobbavisering; Radera sidor utan innehåll; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatisk orientering; Inbyggd optisk teckentolkning (OCR); Automatisk beskärning till sida; Automatisk toning
Rekommenderad skanningsvolym per månad ^{1,2}	14 250 till 23 750		26 750 till 44 600
Skanningsbar yta	Maximal mediestorlek (flatbädd): 216 x 356 mm; Minimal mediestorlek (ADM): 68 x 147 mm Maximal mediestorlek (ADM): 216 x 864 mm		
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars; Internt: 48-bitars / 256		
Digital sändning	Standard: Skanna till e-post; Spara i nätverksmapp; Spara till USB-minne; Skicka till Sharepoint; Skicka till FTP; Skicka till internetfax; Lokal adressbok; SMTP över SSL; Borttagning av tomma sidor; Kanttradering; Automatisk färgavkänning; Automatisk beskärning till innehåll; Kompakt PDF ; Tillval: Tillval via HP Digital Sending Software (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 till nätverk; Spara till USB-minne; Skicka till SharePoint; Skicka till FTP; Skicka till LAN-fax; Skicka till internetfax; Lokal adressbok; SMTP via SSL; Borttagning av tomma sidor; Kanttradering; Automatisk färgavkänning; Automatisk beskärning till innehåll; Kompakt PDF; Automatisk tonskala; Automatisk orientering; Identifiering av multimatning; Automatisk upprättning; Automatisk beskärning till sida; OCR ; Tillval: Tillval via HP Digital Sending Software (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
Faxa			
Faxa	Nej,	Ja, 33,6 kbit/s	
Faxspecifikationer	Faxminne: Upp till 500 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 203 x 392 dpi eller 300 x 300 dpi; Snabbuppringning: Upp till 1000 nummer		
Smarta faxprogramfunktioner	Lagrade fax; Faxarkivering; Vidarebefordran av fax; Anpassa till sida; Faxadressbok; LAN/internetfax; Faxnummerbekräftelse; Faxschema för helgdagar		
Processorhastighet	1,2 GHz		
Anslutning			
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 2 USB 2.0 (värdportar) (1 för utskrift från flashminne och 1 externt tillgänglig); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nätverk; 1 fack för integrering av hårdvara		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 faxport
Tillval	HP Jetdirect 2900nw-utskriftsserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/trådlöst tillbehör J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A		
Trådlöst	Tillval, funktionen aktiveras genom att man köper ett trådlöst hårdvarutillbehör. Trådlös single band-station och Wi-Fi Direct tillgängligt med HP Jetdirect 3000w NFC/trådlöst tillbehör J8030A; Trådlös dual band-station och Wi-Fi Direct tillgängligt med HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A; Trådlös dual band-station tillgängligt med HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver J8031A		Tillval, aktiveras vid köp av trådlöst hårdvarutillbehör. Trådlös single band-station och Wi-Fi Direct tillgängligt med HP Jetdirect 3000w NFC/trådlöst tillbehör J8030A. Trådlös dual band-station och Wi-Fi Direct tillgängligt med HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A. Trådlös dual band-station tillgängligt med HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver J8031A
Kapacitet för mobil utskrift	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Google Cloud Print™		
Stöd för nätverksprotokoll	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 CONFIG: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuellt, TFTP-konfig, ARP-Ping), IPv6 (tillståndslös link-local och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6); Administration: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP-konfig, FTP FW-nedladdning, Syslog; Säkerhet: SNMPv3, administration av SSL-certifikat, brandvägg, ACL, 802.1x		
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggd HP Jetdirect Ethernet-utskriftsserver (standard) som har stöd för: 10Base-T, 100Base-Tx och 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n trådlöst nätverk (tillval); Stöd för Microsoft Universal Print (MUP)		Ja, via inbyggd HP Jetdirect Ethernet-utskriftsserver (standard) med stöd för: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gig Links; IPsec (standard); Inbyggd 802.11a/b/g/n trådlöst nätverk (tillval)
Hårddisk	Standard, HP High-Performance Secure-hårddisk på minst 500 GB (AES 256 maskinvarukryptering eller högre)		
Minne	Standard: 1,5 GB (skrivare); 512 MB (skanner); Maximal: Expanderbart till 4,0 GB		Standard: 1,5 GB (skrivare); 1 GB (skanner); Maximal: Expanderbart till 4,5 GB
Mediekapacitet			
Antal pappersfack	Standard: 100-arks kombimatare, 550-arks inmatningsenhet, 150-arks automatisk dokumentmatare ; Maximal: Tillval 1 st. 550-arks pappersmatare, 1 st. 550-arks pappersmatare med underskåp, 2 000-arks inmatningsfack med hög kapacitet med 1 st. 550-arks pappersmatare, tillval 3 st. 550-arks pappersmatare, tillval kuvertmatare		
Medietyper	Papper (vanligt, lätt, finpapper, återvunnet, tungt, extra tungt, vykort, förtryckt, hålåt, färgat, grovt, tungt grovt), svartvit OH-film, etiketter, kuvert, tunga kuvert		
Mediестorlek	Anpassad (metrisk): Handmatningsfack 1 för 100 ark: 76 x 127 till 216 till 356 mm ; Inmatningsfack 2 för 550 ark: 99 x 148 till 216 x 297 mm; Alternativ matare för 550 ark: 99 x 148 till 216 x 356 mm; Kuvertmatare för 75 ark: 90 x 148 till 178 x 254 mm ; Stöds (metrisk): Handmatningsfack 1 för 100 ark: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), vykort (JIS), Dpostcard (JIS), kuvert: B5, C5, C6, DL; Inmatningsfack 2 för 550 ark: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), vykort (JIS), Dpostcard (JIS); HCl för 2 000 ark som tillval: A4; Kuvertmatare för 75 ark som tillval: B5, C5, C6, DL ; ADM: 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	Standardinmatning: 100-arks kombimatare, 550-arks inmatningsenhet, 150-arks automatisk dokumentmatare Standardutmatning: Utmatningsenhet för 500 ark, dubbelsidig utskrift Tillval för inmatning: Tillval 1 st. 550-arks pappersmatare, 1 st. 550-arks pappersmatare med underskåp, 2 000-arks inmatningsfack med hög kapacitet med 1 st. 550-arks pappersmatare, tillval 3 st. 550-arks pappersmatare, tillval kuvertmatare ADM: Standard, 150 ark	Standardinmatning: 100-arks kombimatare, 550-arks inmatningsmatare, 150-arks automatisk dokumentmatare, 3 x 550-arks inmatningsmatare med stativ Standardutmatning: Utmatningsenhet för 500 ark, dubbelsidig utskrift Tillval för inmatning: Tillval 1 st. 550-arks pappersmatare, tillval kuvertmatare ADM: Standard, 150 ark	Standardinmatning: 100-arks kombimatare, 550-arks inmatningsmatare, 150-arks automatisk dokumentmatare, 2 000-arks pappersmatare med hög kapacitet och 1 x 550-arks pappersmatare Standardutmatning: Utmatningsenhet för 500 ark, dubbelsidig utskrift Tillval för inmatning: Tillval 1 st. 550-arks pappersmatare, tillval kuvertmatare ADM: Standard, 150 ark

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Produktnummer	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Medievikt	Automatisk duplexenhet: 60 till 120 g/m ² ; ADM: 45 till 199 g/m ²		
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 100; OH-film, vykort (163 g/m ²): 50; Vykort (200 g/m ²): 30; Kuvert: 10 Fack 2: Ark: 550; Etiketter; OH-film: små kvantiteter Fack 3: Ark: 550; Etiketter; OH-film: små kvantiteter Maximal: Upp till 3 750 ark ADM: Standard, 150 ark		
Utmatningskapacitet	Standard: Upp till 500 ark Kuvert: Upp till 75 kuvert OH-film: Upp till 200 ark Maximal: Upp till 500 ark	Standard: Upp till 500 ark; Kuvert: Upp till 75 kuvert OH-film: Upp till 200 ark Maximal: Upp till 500 ark	Standard: Upp till 1 000 ark Kuvert: Upp till 75 kuvert OH-film: Upp till 200 ark Maximal: Upp till 500 ark
Kompatibla operativsystem	Windows Client OS (32-/64-bitars): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobila operativsystem – iOS och Android; Mac – Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Dedikerad PCL6-skrivardrivrutin – mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com . Ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, sök efter användarhandbok (produktnamn), sök efter avsnittet för operativsystem som stöds; UPD PCL6/PS-skrivardrivrutin – mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com . Ange produktnamn och sök, klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, sök efter användarhandbok (produktnamn), sök efter avsnittet för operativsystem som stöds; Operativsystem som stöds – mer information om operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd		
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server 2008 R2 64-bitars, Windows server 2008 R2 64-bitars (SP1), Windows Server 2012 64-bitars, Windows Server 2012 R2 64-bitars, Windows Server 2016 64-bitars, Windows Server 2019 64-bitars, Citrix XenApp och XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Citrix Ready kit-certifiering – upp till Citrix server 7.18. För mer information se http://www.citrixready.citrix.com ; Linux – mer information finns på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – mer information finns på http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Linux – mer information finns på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – mer information finns på http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner – mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.support.hp.com , 1. Ange produktnamn och sök, 2. klicka på användarhandböcker och ange produktnamn och sök efter användarhandbok, 3. sök efter Användarhandbok (produktnamn), 4. sök efter avsnittet för operativsystem som stöds; UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner, operativsystem som stöds – mer information om de operativsystem som stöds finns på http://www.hp.com/go/upd		
Lägsta systemkrav	Windows: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på http://www.apple.com		
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer utan finns endast på http://www.hp.com och http://www.123.hp.com		
Säkerhetshantering	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; Pre-Shared Key; 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; Inaktivering av USB-port; Fack för integrering av hårdvara för säkerhetslösningar; Intrångsidentifiering med Red Balloon-säkerhetsteknik – kontinuerlig övervakning av attacker på enheten; SureStart säker uppstart – kontroll av BIOS-integritet med funktion för självklänning; Viltlistning – läser endast in godkänd kod (DLL:er, EXE:er osv.); Säkerhetshantering: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-meddelanden för enhetssäkerhet bearbetas och finns tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEMs		
Skrivarhantering	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin-programvara, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit för HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)		
Mått och vikt			
Skrivarens mått (B x D x H)	Lägsta 512 x 558 x 640 mm; Maximal: 1 030 x 808 x 865 mm (höger åtkomstlucka för papperstrassel öppen, vänster tonerlucka öppen, alla matare öppna och utfälda, ADM öppen)	Lägsta 665 x 600 x 1094 mm; Maximal: 1 030 x 890 x 1356 mm (höger åtkomstlucka för papperstrassel öppen, vänster tonerlucka öppen, alla matare öppna och utfälda, ADM öppen)	Lägsta 661 x 658 x 1 234 mm; Maximal: 1 030 x 890 x 1500 mm (höger åtkomstlucka för papperstrassel öppen, vänster tonerlucka öppen, alla matare öppna och utfälda, ADM öppen)
Skrivarens vikt ¹⁴	33,2 kg	52,5 kg	64,3 kg
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 32,5 °C; Luftfuktighet: 30 till 70% RH		
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40°C		
Akustik ⁴	Ljudeffekt: 7,0 B(A); Ljudtryck: 54 dB(A)		
Strömförsörjning ¹	Krav: Ingångsspänning: 100 till 127 V nominell (+/- 10 %), 50–60 Hz nominell (+/- 3 Hz), 12 A Ingångsspänning: 220 V till 240V nominellt (+/- 10 %), 50– 60Hz nominellt (+/- 3Hz), 6 A. Nätaggregatet har inte dubbel spänning och varierar beroende på produktnummer med en identifierare för tillvalskodnummer. ; Energiförbrukning: 740 W (utskrift/kopiering), 29,0 W (klar), 3,3 W (viloläge) ; Typisk elförbrukning (TEC) ¹⁰ : Energy Star: 0,935 kWh/vecka; Blue Angel: 2,626 kWh/vecka ; Nättaggregatstyp: Inbyggd 220 V nätaggregat		Krav: 220–240 V nominellt, (+/- 10 %) 50–60 Hz nominellt (+/- 3 Hz), 6 A ; Energiförbrukning: 740 W (utskrift/kopiering), 29,0 W (klar), 3,3 W (viloläge) ; Typisk elförbrukning (TEC) ¹⁰ : Energy Star: 0,935 kWh/vecka; Blue Angel: 2,626 kWh/vecka ; Nättaggregatstyp: Inbyggd 220 V nätaggregat
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direkttuppvärmningsteknik; Direktkopiering		
Certifikat ³	TÜV- och GS-märkt (Tyskland); Godkänd i Östeuropa; CE-märkt; Andra säkerhets- och EMC-godkännanden enligt krav från de enskilda länderna. Elektromagnetisk emission standard: CISPR 22:2008 (internationellt) klass A, CISPR 32:2012 (internationellt) klass A/EN 55032:2012 klass A, CISPR 35:2016 (internationellt) klass A/EN 55035:2017 klass A, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, EMC-direktivet 2014/30/EU. Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver-registrerad; ENERGY STAR®-certifierad	TÜV- och GS-märkt (Tyskland); Godkänd i Östeuropa; CE-märkt; Andra säkerhets- och EMC-godkännanden enligt krav från de enskilda länderna. Elektromagnetisk emission standard: CISPR 22:2008 (internationellt) klass A, CISPR 32:2012 (internationellt) klass A/EN 55032:2012 klass A, CISPR 35:2016 (internationellt) klass A/EN 55035:2017 klass A, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, EMC-direktivet 2014/30/EU. Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver-registrerad; ENERGY STAR®-certifierad Telekomöverensstämmelse: Trådbunden telekom: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Andra godkännanden för trådbunden telekom enligt krav från de enskilda länderna.	TÜV- och GS-märkt (Tyskland); Godkänd i Östeuropa; CE-märkt; Andra säkerhets- och EMC-godkännanden enligt krav från de enskilda länderna. Elektromagnetisk emission standard: CISPR 22:2008 (internationellt) klass A, CISPR 32:2012 (internationellt) klass A/EN 55032:2012 klass A, CISPR 35:2016 (internationellt) klass A/EN 55035:2017 klass A, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, EMC-direktivet 2014/30/EU. Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver-registrerad; EPEAT® Gold-registrerad; ENERGY STAR®-certifierad Telekomöverensstämmelse: Trådbunden telekom: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Andra godkännanden för trådbunden telekom enligt krav från de enskilda länderna.
Specifikationer för hållbar inverkan	Kvicksilverfri		
Blue Angel-anpassad	Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör		
Ursprungsland	Tillverkad i Kina		
Medföljer ²	7PS97A HP LaserJet Enterprise MFP M635h-skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkassett (kapacitet 10 500 sidor); Dokumentation (installationsguide för hårdvara, guide med föreskrifter); Strömkabel.	7PS98A HP LaserJet Enterprise MFP M635fht-skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkassett (kapacitet 10 500 sidor); Dokumentation (installationsguide för hårdvara, guide med föreskrifter); Strömkabel.	7PS99A HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z-skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkassett (kapacitet 10 500 sidor); Dokumentation (installationsguide för hårdvara, guide med föreskrifter); Strömkabel.
Garanti	Ett års garanti. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Besök http://www.hp.com/support för att läsa mer om HPs prisbelönta alternativ för lokal service och support.		

Fotnoter

- ¹ HPs mest avancerade inbyggda säkerhetsfunktioner finns nu tillgängliga på HP Enterprise och HP Managed-enheter med den inbyggda programvaran HP FutureSmart 4.5 (firmware) eller senare. Anspråket baserat på HP-granskning av publicerade funktioner i konkurrenskraftiga skrivare i samma klass under 2019. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner för att automatiskt upptäcka, stoppa och återställa från attacker med en självläkande omstart som är i linje med NIST SP 800-193-riktlinjerna för motståndskraft mot cyberhot. Besök <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> för en lista över kompatibla produkter. Besök <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims> för mer information.
- ² HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ Uppmätt efter 15 minuter i viloläge. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin, dokumentets komplexitet och tid i viloläge.
- ⁴ HP 147X svart original LaserJet-tonerkassetter med hög kapacitet ingår ej, dessa kan köpas separat.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

- ¹ Strömkraven är baserade på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Värdet för strömförbrukningen baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet.
- ² Deklarerad genomsnittlig kapacitet för svart baserad på ISO/IEC 19752 och kontinuerlig utskrift. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på utskrivna bilder och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land.
- ⁴ För aktivering av HP Roam kan vissa enheter kräva uppgradering av den inbyggda programvaran (firmware) samt ett ytterligare tillbehör för BLE-signal (Bluetooth® Low Energy). Abonnemang kan krävas. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁵ De akustiska värdena kan komma att ändras. Aktuell information finns på <http://www.hp.com/support>. Ljudnivå uppmätt under utskrift av dubbelsidig A4 i svartvitt med 62 sid/min och ADF-skanning av enkelsidig A4 i svartvitt med 95 bld/min.
- ⁶ Uppmätt enligt ISO 24734-funktionstest med A5 landskapsorientering. Hastigheten kan variera beroende på innehåll, dator, medieorientering och medietyp.
- ⁷ 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.
- ⁸ Första kopian utskrivna från startklart läge och enkelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 29183 dubbelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 24735 den första uppsättningen testdokument ej inkluderad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara och dokumentens komplexitet.
- ⁹ HP rekommenderar att antalet utskrivna sidor per månad är inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda baserat på faktorer som bytesintervaller för förbrukningsmaterial och enhetens livstid under en utökad garantiperiod.
- ¹⁰ BA TEC är lika med bästa typiska elförbrukning (TEC). Strömkraven baseras på det land/den region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. Energy Star-version 3.0 TEC är inte jämförbar med Energy Star-version 2.0 TEC-värden eller BA TEC-värden. BA använder Energy Star-version 2.0 TEC. Energy Star-värden baseras vanligtvis på mätning av en 115 V-enhet.
- ¹¹ Skanningshastigheter uppmätta från ADM. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
- ¹² HP rekommenderar att antalet skannade sidor per månad är inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda.
- ¹³ Skannerprogramvara ingår inte i förpackningen. HP Scan- och TWAIN-drivrutiner kan laddas ned på <http://www.hp.com/support>.
- ¹⁴ Med tonerkassetter.

