



HP LaserJet Enterprise MFP-serien M636

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 M636z



HP LaserJet Enterprise MFP M636fh

Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med patroner/kassetter som har ett äkta HP-chip. Patroner/kassetter som har ett chip som inte är från HP kanske inte fungerar, och de som fungerar idag kanske inte fungerar i framtiden. Läs mer på:
<http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies>

Världens säkraste utskrifter¹

- 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 oöverbaskad skanning.



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen

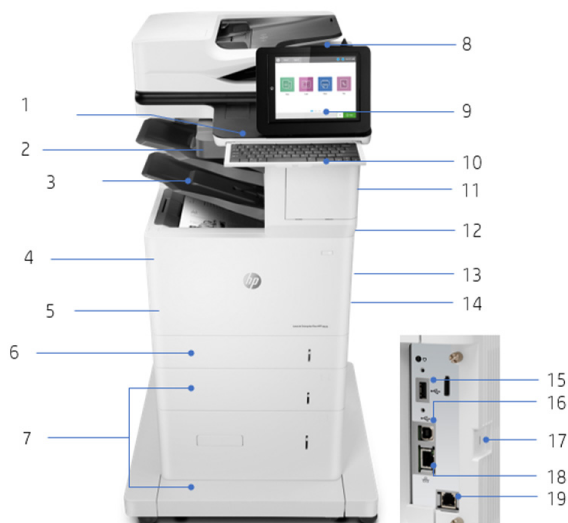


Single-pass 2-sided ADF

Produkttrundtur

På bilden visas HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z

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. 1 st. 550- och 2000- arks HCI-matarfack och 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. Wi-Fi Direct-utskrift/Bluetooth Low Energy
13. Åtkomst till utskriftsbanan via den högra luckan
14. 100-arks kombifack 1
15. Vård-USB-port
16. USB 2.0-utskriftsport med hög hastighet
17. Uttag för säkerhetslås av kabeltyp
18. GB Ethernet-port
19. Faxport



Serien – en översikt



Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Produktnummer	7PT00A	7PT01A
Utskriftshastighet (A4)	Upp t 71 sid/min	
HP High-Performance Secure-hårddisk	Ja	
Faxfunktioner	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	Ej tillgängligt
3 st. 550-arks pappersmatare och stativ	Tillval	Ej tillgängligt
1 st. 550- och 2000- arks HCI-matarfack och stativ	Tillval	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	Inbyggt Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy
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 (10 500 sidor)
	W1470X HP 147X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (25 200 sidor)
	W1470Y HP 147Y svart original LaserJet-tonerkassett med extra hög kapacitet (42 000 sidor)
Tillbehör	J8J95A HP 300 utbytesats för ADF-vals
Service och support	U9NK0E HP 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 M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Produktnummer	7PT00A		7PT01A
Funktioner	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); Utökat tangentbord
Skriv ut			
Utskriftsteknik	Laser		
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal) Upp t 71 sid/min; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 58 bld/min;		
Första sidan ut ²	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 ³	Upp till 300 000 sidor A4; Rekommenderad sidvolym per månad ³ : 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 71 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 %;		
Skanna			
Skanningshastighet ⁴	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 ⁵	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; Dubbesidig ADM-skanning: Ja, ADF med dubbelsidig skanning i ett svep; Maximal skanningsstorlek (flatbädd): 216 x 356 mm; Optisk skanningsupplösning: Upp till 600 dpi		
Avancerade skanningsfunktioner	Optimera text/bild; Bildjusteringar; Jobbgenerering; Inställning av utmatningskvalitet; Valbar skanningsupplösning från 75 till 600 dpi; Automatisk färgdetektering; Kantradering; Jobbaviserings; Utelämnande av tomma sidor; HP Quick Sets	Optimera text/bild; Bildjusteringar; Jobbgenerering; Inställning för utskriftskvalitet; Valbar 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	
Skanningsbar yta	Maximalt mediastorlek (flatbädd): 216 x 356 mm; Minimalt mediastorlek (ADM): 68 x 147 mm Maximalt mediastorlek (ADM): 216 x 864 mm		
Bitdjup/gråskalenivåer	24-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; Kantradering; Automatisk färgavkänning; Automatisk beskärning till innehåll; Kompakt PDF; Tillval: 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; Tillval via HP Digital Sending Software (HP DSS)		

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Produktnummer	7PT00A		7PT01A
Faxa			
Faxa ^a	Ja, 33,6 kbit/s		
Faxspecifikationer	Faxminne: Upp t 500 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: 203 x 196 dpi; Ultrafin: 203 x 392 dpi eller 300 x 300; Snabbuppringning: Upp till 1000 nummer; 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.		Faxminne: Upp t 500 sidor; Faxupplösning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: 203 x 196 dpi; Ultrafin: 203 x 392 dpi eller 300 x 300; Snabbuppringning: Upp till 1000 nummer; 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; Trådlös telekom: RSS-gen utgåva 4/RSS 247 utgåva 1, 2015 och RSS 102 utgåva 5, 2015; EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-17 V3.1.1; RSS 247 utgåva 1, 2015 & RSS 102 utgåva 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0. Andra godkännanden för trådlös telekom enligt krav från de enskilda länderna.
Smarta faxprogramfunktioner	Lagrade fax; Faxarkivering; Vidarebefordran av fax; Anpassa till sida; Faxadressbok; LAN/internetfax; Faxnummerekkräftelse; Faxschema för helgdagar		
Processorhastighet	1,2 GHz		
Anslutning			
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-enhet; 2 USB (värdportar) (1 för utskrifter från flashminne och 1 externt 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	Ja, inbyggt Wi-Fi med trådlös dual band-station och Wi-Fi Direct och BLE.	
Kapacitet för mobil utskrift ⁷	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Google Cloud Print™; Roaming som tillval	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct Printing; Google Cloud Print™; Enkel utskrift via Roam	
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 AutolP 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 inbyggt 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); 802.11a/b/g/n trådlöst nätverk (tillval);		Ja, via inbyggt 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); Inbyggt 802.11a/b/g/n trådlöst nätverk (standard)
Hårddisk	Standard, HP High-Performance Secure-hårddisk på minst 500 GB (AES 256 maskinvarukryptering eller högre)		
Minne	Standard: 1,5 GB (formaterad); 512 MB (skanner); Maximal: Expanderbart till 4,0 GB		Standard: 1,5 GB (formaterad); 1 GB (skanner); Maximal: Expanderbart till 4,5 GB
Mediekapacitet			
Antal pappersfack	Standard: 2 ; Maximal: 6		
Medietyper	Papper (vanligt, lätt, finpapper, återvunnet, tungt, extra tungt, vykort, förtryckt, hålrat, färgat, grovt, tungt grovt), svartvit OH-film, etiketter, kuvert, tunga kuvert		
Mediestorlek	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); Alternativ matare för 550 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); 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		
Medievikt	Automatisk duplexenhet: 60 till 120 g/m²; ADM: 45 till 199 g/m²		
Inmatningskapacitet	Fack 1: Ark: 100; OH-film, vykort (163 g/m²): 50; Vykort (200 g/m²): 30; Kuvert: 10 Fack 2: Ark: 550; Etiketter, OH-film: 100 Fack 3: Ark: 550; Etiketter, OH-film: 100 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 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		

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Produktnummer	7PT00A		7PT01A
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 server 6,5, 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 självläkning; Vitlistning – 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 utfällda, ADF öppen);	Lägsta 661 x 658 x 1 234 mm; Maximal: 1030 x 890 x 1500 mm (höger åtkomstlucka för papperstrassel öppen, vänster tonerlucka öppen, alla matare öppna och utfällda, ADF öppen);	
Emballagets yttermått (B x D x H)	700 x 639 x 785 mm	856 x 760 x 1660 mm	
Skrivarens vikt ⁸	33,2 kg	64,3 kg	
Vikt inklusive emballage	38,8 kg	90,8 kg	
Driftsmiljö	Temperatur: 10 till 32,5 °C; Luftfuktighet: 30 till 70 % relativ luftfuktighet		
Lagringsvillkor	Temperatur: -20 till 40 °C;		
Akustik ⁹	Ljudeffekt: 68,9 dB;		
Strömförsörjning ¹⁰	Krav: 220–240 V nominellt, (+/- 10 %) 50–60 Hz nominellt (+/- 3 Hz), 6 A; Energiförbrukning: 740 W (utskrifter/kopiering), 29,0 W (startklar), 3,3 W (viloläge), < 0,1 W (automatiskt på-/avstängning), < 0,1 W (manuell avstängning); Typisk elförbrukning (TEC)¹¹: Energy Star: 1,079 kWh/vecka; Blue Angel: 3,183 kWh/vecka; Nättaggregatstyp: Inbyggd 220 V nättaggregat;		
Energibesparingsteknik	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik; Direktkopiering		
Certifikat ¹²	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. ENERGY STAR®-godkänd; CECP; EPEAT® Silver		
Blue Angel-anpassad	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör		
Ursprungsland	Tillverkad i Kina		
Medföljer ¹³	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh-skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkassett (kapacitet 10 500 sidor); Dokumentation (installationsguide för hårdvara, guide med föreskrifter); Strömkabel.	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z-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 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.
- ² 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.
- ³ HP rekommenderar att antalet utskrivna sidor per månad är inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda, baserat på faktorer som intervaller för byte av förbrukningsmaterial och enhetens livstid under en utökad garantiperiod.
- ⁴ Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
- ⁵ Skannerprogramvara ingår inte i förpackningen. HP Scan- och TWAIN-drivrutiner kan laddas ned på <http://www.hp.com/support>.
- ⁶ Baserat på ITU-T standardtestbild nr 1 vid standardupplösning. Mer komplexa sidor eller högre upplösning behöver längre tid och förbrukar mer minne.
- ⁷ För vissa enheter kan det krävas att inbyggd programvara uppgraderas och ett extra tillbehör för att lägga till Bluetooth® Low Energy (BLE) signalfunktioner, för att HP Roam ska kunna aktiveras. Abonnemang kan krävas. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ Med tonerkassetter.
- ⁹ De akustiska värdena kan komma att ändras. Aktuell information finns på <http://www.hp.com/support>. Ljudnivå uppmätt under utskrift av enkelsidig A4 i svartvitt med 71 sid/min och ADF-skanning av enkelsidig A4 i svartvitt med 95 bld/min.
- ¹⁰ Strömkraven är baserade på landet/regionen där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig.
- ¹¹ 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.
- ¹² EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Gå till <http://www.epeat.net> för att visa registreringsstatus efter land.
- ¹³ 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/learnabouthp>.



www.blauer-engel.de/uz205



© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Publicerad inom EMEA 4AA7-6953, Maj 2020

