

# 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.<sup>1</sup>



HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z



HP LaserJet Enterprise MFP M636fh

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>

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

- 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>3</sup>
- Denna MFP använder väldigt lite energi tack vare sin innovativa design och toner-teknik.
- 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.<sup>4</sup>

### Ge arbetsgrupper den hastighet de behöver

- Hjälpt 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 oöverbakad 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	

## Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Förbrukningsartiklar	<b>J8J87A</b> 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)
	<b>J8J88A</b> 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)
	<b>W1470A</b> HP 147A svart original LaserJet-tonerkassett (Cirka 10 500 sidor)
	<b>W1470X</b> HP 147X svart original LaserJet-tonerkassett med hög kapacitet (~25,200 pages)
	<b>W1470Y</b> HP 147Y svart original LaserJet-tonerkassett med extra hög kapacitet (~42,000 pages)
Tillbehör	<b>J8J95A</b> HP 300 utbytessats för ADF-vals
Service och support	<b>U9NKOEHP</b> 3 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för LaserJet Enterprise MFP M63x <b>U9NK1E</b> HP 4 års service nästa arbetsdag med behållna defekta medier för LaserJet Enterprise MFP M63x <b>U9N20E</b> 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); Startsidans knapp med belysning (för att snabbt gå tillbaka till startmenyn); Utökad tangentbord
Skriv ut	Laser	
Utskriftsteknik	Laser	
Utskriftshastighet <sup>1</sup>	Svart (A4, normal) Upp till 71 sid/min; Svart (A4, dubbelsidig): Upp till 58 bld/min;	
Första sidan ut <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	Upp till 300 000 sidor A4; <b>Rekommenderad sidvolym per månad<sup>3</sup></b> : 14 250 till 23 750	
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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
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 mediestorlekar); <b>Maximalt antal kopior</b> : Upp till 9999 kopior; <b>Förminskning/förstoring</b> : 25 till 400 %;	
Skanna		
Skanningshastighet <sup>4</sup>	Normal (A4): Upp till 69 sid/min (svartvitt), upp till 69 sid/min (färg); <b>Dubbelsidig (A4)</b> : 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); <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, 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)

<b>Modell</b>	<b>HP LaserJet Enterprise MFP M636fh</b>	<b>HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z</b>
<b>Produktnummer</b>	7PT00A	7PT01A
<b>Skannerspecifikationer</b>	<b>Skannertyp:</b> Flatbädd, ADM; <b>Skanningsteknik:</b> CCD; <b>Metoder för inläsning vid skanning:</b> 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; <b>Twain-version:</b> Version 2.1; <b>Dubbsidig ADM-skanning:</b> Ja, ADF med dubbsidig skanning i ett svep; <b>Maximal skanningsstorlek (flatbädd):</b> 216 x 356 mm; <b>Optisk skanningsupplösning:</b> Upp till 600 dpi	
<b>Avancerade skanningsfunktioner</b>	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
<b>Rekommenderad skanningsvolym per månad<sup>15</sup></b>		26 750 till 44 600
<b>Skanningsbar yta</b>	<b>Maximal mediastorlek (flatbädd):</b> 216 x 356 mm; <b>Minimal mediastorlek (ADM):</b> 68 x 147 mm <b>Maximal mediastorlek (ADM):</b> 216 x 864 mm	
<b>Bitdjup/gråskalenivåer</b>	24-bitars / 256	
<b>Digital sändning</b>	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)	Standard: Skanna till e-post; Spara till nätverk; Spara till USB-minne; Skicka till SharePoint; Skicka till FTP; Skicka till internetfax; Lokal adressbok; SMTP via SSL; Borttagning av tomma sidor; Kantradering; Automatisk färgavkänning; Automatisk beskärning till innehåll; Kompakt PDF; Automatisk tonskala; Automatisk orientering; Identifiering av multimatning; Automatisk upprätning; Automatisk beskärning till sida; OCR; 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)
<b>Faxa</b>		
<b>Faxa<sup>6</sup></b>	Ja, 33,6 kbit/s	
<b>Faxspecifikationer</b>	<b>Faxminne:</b> Upp till 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 1000 nummer	
<b>Smarta faxprogramfunktioner</b>	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>		
<b>Standard</b>	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	
<b>Tillval</b>	HP Jetdirect 2900nw-utskriftsserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/trådlöst tillbehör J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A	HP Jetdirect 3000w NFC/trådlöst tillbehör J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A
<b>Trådlöst</b>	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, inbyggd Wi-Fi med trådlös dual band-station och Wi-Fi Direct och BLE.
<b>Kapacitet för mobil utskrift<sup>7</sup></b>	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
<b>Stöd för nätverksprotokoll</b>	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	
<b>Nätverksfunktioner</b>	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); 802.11a/b/g/n trådlöst nätverk (tillval);	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 (standard)
<b>Hårddisk</b>	Standard, HP High-Performance Secure-hårdisk på minst 500 GB (AES 256 maskinvarukryptering eller högre)	
<b>Minne</b>	<b>Standard:</b> 1,5 GB (formaterad); 512 MB (skanner); <b>Maximal:</b> Expanderbart till 4,0 GB	<b>Standard:</b> 1,5 GB (formaterad); 1 GB (skanner); <b>Maximal:</b> Expanderbart till 4,5 GB
<b>Mediekapacitet</b>		
<b>Antal pappersfack</b>	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximal:</b> 6	
<b>Medietyper</b>	Papper (vanligt, lätt, finpapper, återvunnet, tungt, extra tungt, vykort, förtryckt, hålat, färgat, grovt, tungt grovt), svartvit OH-film, etiketter, kuvert, tunga kuvert	
<b>Mediastorlek</b>	<b>Anpassad (metrisk):</b> 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 ; <b>Stöds (metrisk):</b> 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), HCI för 2 000 ark som tillval: A4; Kuvertmatare för 75 ark som tillval: B5, C5, C6, DL ; <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	

<b>Modell</b>	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
<b>Produktnummer</b>	7PT00A		7PT01A
<b>Mediekapacitet</b>	<b>Standardinmatning:</b> 100-arks kombimatare, 550-arks inmatningsenhet, 150-arks automatisk dokumentmatare <b>Standardutmatning:</b> Utmatningsenhet för 500 ark, dubbelsidig utskrift <b>Tillval för inmatning:</b> 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 <b>ADM:</b> Standard, 150 ark		<b>Standardinmatning:</b> 100-arks kombimatare, 550-arks inmatningsmatare, 150-arks automatisk dokumentmatare, 2 000-arks pappersmatare med hög kapacitet och 1 x 550-arks pappersmatare <b>Standardutmatning:</b> Utmatningsenhet för 500 ark, dubbelsidig utskrift <b>Tillval för inmatning:</b> Tillval 1 st. 550-arks pappersmatare, tillval kuvertmatare <b>ADM:</b> Standard, 150 ark
<b>Medievikt</b>	Automatisk duplexenhet: 60 till 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADM:</b> 45 till 199 g/m <sup>2</sup>		
<b>Inmatningskapacitet</b>	<b>Fack 1:</b> Ark: 100; OH-film, vykort (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Vykort (200 g/m <sup>2</sup> ): 30; Kuvert: 10 <b>Fack 2:</b> Ark: 50; Etiketter, OH-film: 100 <b>Fack 3:</b> Ark: 50; Etiketter, OH-film: 100 <b>Maximal:</b> Upp till 3 750 ark <b>ADM:</b> Standard, 150 ark		
<b>Utmatningskapacitet</b>	<b>Standard:</b> Upp till 500 ark Kuvert: Upp till 75 kuvert OH-film: Upp till 200 ark <b>Maximal:</b> Upp till 500 ark	<b>Standard:</b> Upp till 1 000 ark Kuvert: Upp till 75 kuvert OH-film: Upp till 200 ark <b>Maximal:</b> Upp till 500 ark	
<b>Kompatibla operativsystem</b>	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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . 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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . 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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
<b>Kompatibla nätverksoperativsystem</b>	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 <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux – mer information finns på <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix – mer information finns på <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscrips">http://www.hp.com/go/unixmodelscrips</a> ; Linux – mer information finns på <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix – mer information finns på <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscrips">http://www.hp.com/go/unixmodelscrips</a> ; UPD PCL6/PS-skrivardrivrutiner – mer information om de operativsystem som stöds finns på <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , 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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
<b>Lägsta systemkrav</b>	<b>Windows:</b> 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>		
<b>Medföljande program</b>	Inga programvarulösningar medföljer utan finns endast på <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> och <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>		
<b>Säkerhetshandtering</b>	Identitetshandtering: 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 PIPS 140-validerade kryptografiska bibliotek från Microsoft); Säker radering; SSL/TLS (HTTPS); Krypterade autentiseringsuppgifter; Enhet: Plats för säkerhetsläs; 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; Viltillstning – läser endast in godkänd kod (DLL:er, EXE:er osv.); Säkerhetshandtering: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-meddelanden för enhetssäkerhet bearbetas och finns tillgängliga i Arcsight och Splunk SIEMs		
<b>Skrivarhantering</b>	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)		
<b>Mått och vikt</b>			
<b>Skrivarens mått (B x D x H)</b>	<b>Lägsta</b> 512 x 558 x 640 mm; <b>Maximal:</b> 1 030 x 808 x 865 mm (höger åtkomstlucka för papperstrassel öppen, vänster tonerlucka öppen, alla matare öppna och utfällda, ADF öppen);	<b>Lägsta</b> 661 x 658 x 1 234 mm; <b>Maximal:</b> 1030 x 890 x 1500 mm (höger åtkomstlucka för papperstrassel öppen, vänster tonerlucka öppen, alla matare öppna och utfällda, ADF öppen);	
<b>Emballagens yttermått (B x D x H)</b>	700 x 639 x 785 mm		856 x 760 x 1660 mm
<b>Skrivarens vikt<sup>8</sup></b>	33,2 kg		64,3 kg
<b>Vikt inklusive emballage</b>	38,8 kg		90,8 kg
<b>Driftsmiljö</b>	<b>Temperatur:</b> 10 till 32,5 °C; <b>Luftfuktighet:</b> 30 till 70% RH		
<b>Lagringsvillkor</b>	<b>Temperatur:</b> -20 till 40°C;		
<b>Akustik<sup>9</sup></b>	<b>Ljudeffekt:</b> 68,9 dB;		
<b>Strömförsörjning<sup>10</sup></b>	<b>Krav:</b> Ingångsspänning: 100 till 127 V nominell (+/-10 %), 50–60 Hz nominell (+/- 3 Hz), 12 A; Ingångsspänning: 220 V till 240 V nominell (+/-10 %), 50–60Hz nominell (+/- 3 Hz), 6 A. Nätaggregatet har inte dubbel spänning och varierar beroende på produktnummer med en identifierare för tillvalskodnummer.; <b>Energiförbrukning:</b> 740 W (utskrift/kopiering), 209,0 W (startklar), 3,3 W (viloläge), < 0,1 W (automatiskt på-/avstängning), < 0,1 W (manuell avstängning); <b>Typisk elförbrukning (TEC)<sup>11</sup>:</b> Energy Star: 1,079 kWh/vecka; Blue Angel: 3,183 kWh/vecka; <b>Nätaggregatstyp:</b> Inbyggd 220 V nätaggregat;		
<b>Energibesparingsteknik</b>	HP Auto-On/Auto-Off-teknik; Direktuppvärmningsteknik; Direktkopiering		
<b>Certifikat<sup>12</sup></b>	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. Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU, EMC-direktiv 2014/30/EU. Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder. ENERGY STAR®-godkänd; CECP; EPEAT® Silver <b>Telekomöverensstämmelse:</b> 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.	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. Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU, EMC-direktiv 2014/30/EU. Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder. ENERGY STAR®-godkänd; CECP; EPEAT® Silver <b>Telekomöverensstämmelse:</b> 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.	
<b>Specifikationer för hållbar inverkan</b>	Kvicksilverfri		
<b>Blue Angel-anpassad</b>	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – endast säkerställt vid användning av HP-originaltillbehör		
<b>Ursprungsland</b>	Tillverkad i Kina		
<b>Medföljer<sup>13</sup></b>	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh-skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkasset (kapacitet 10 500 sidor); Dokumentation (installationsguide för hårdvara, guide med föreskrifter); Strömkabel.	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z-skrivare; HP svart LaserJet-originaltonerkasset (kapacitet 10 500 sidor); Dokumentation (installationsguide för hårdvara, guide med föreskrifter); Strömkabel.	
<b>Garanti</b>	Ett års garanti. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Besök <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> för att läsa mer om HPs prisbelönta alternativ för lokal service och support.		

## Fotnoter

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin kan hämtas utan extra kostnad från <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>3</sup> Uppmätt efter 15 minuter i viloläge. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin, dokumentets komplexitet och tid i viloläge.
- <sup>4</sup> HP 147X svart original LaserJet-tonerkassetter med hög kapacitet ingår ej. Dessa kan köpas 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> 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.
- <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. HP Scan- och TWAIN-drivrutiner kan laddas ned på <http://www.hp.com/support>.
- <sup>6</sup> Baserat på ITU-T standardtestbild nr 1 vid standardupplösning. Mer komplexa sidor eller högre upplösning behöver längre tid och förbrukar mer minne.
- <sup>7</sup> 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>.
- <sup>8</sup> Med tonerkassetter.
- <sup>9</sup> 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 bild/min.
- <sup>10</sup> Strömkraven är baserade på landet/regionen där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Gå till <http://www.epeat.net> för att visa registreringsstatus efter land.
- <sup>13</sup> 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/learnaboutsplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

