



HP LaserJet Enterprise MFP M636-serien

Det beste av ytelse og sikkerhet

Denne HP LaserJet MFP-en med JetIntelligence kombinerer eksepsjonell ytelse og energieffektivitet med dokumenter i profesjonell kvalitet når du trenger dem – samtidig som du beskytter nettverket ditt mot virusangrep med bransjens høyeste sikkerhet.¹



HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z



HP LaserJet Enterprise MFP M636fh

Denne skriveren er ment kun å fungere med tonere som har en ny eller gjenbrukt HP-brikke, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere tonere som ikke bruker HP-brikker. Regelmessige fastvareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. En gjenbrukt HP-brikke muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: <http://www.hp.com/learn/ds>



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

Verdens sikreste utskrift¹

- Med HP Sure Start blir driftskoden sjekket automatisk ved oppstart, og repareres hvis den er kompromittert.
- Run-time intrusion detection overvåker kontinuerlig for å oppdage og stoppe angrep og starter automatisk på nytt etterpå.
- Sentraliser styringen av utskriftsmiljøet med HP Web Jetadmin – og få bedre forretningseffektivitet.²
- Gi arbeidsgruppene det de trenger for å lykkes. Enkelt å velge og distribuere hundrevis av HP- og tredjepartsløsninger.

Høyhastighetsytelse møter energieffektivitet

- Utfør oppgaver raskt og spar papir. Skriv ut tosidige dokumenter nesten like raskt som enkeltsidige.
- MFP-en våkner opp raskt og skriver ut den første siden raskere – det tar ikke mer enn 8,1 sekunder.³
- Takket være det nyskapende designet og tonerteknologien, bruker MFP-en lite strøm.
- Papirhåndteringsalternativer inkluderer et stativ med hjul og 550-arks innskuffmater for papirstørrelsene 10 x 15 cm (4 x 6 tommer) til legal.

Ytelse og beskyttelse du kan stole på

- Produser skarp tekst, fete typer og skarp grafikk med svart presisjonstoner.
- Påse at du får den autentiske HP-kvaliteten du har betalt for, med teknologi som autentiserer kassetten og forhindrer svindel.
- Bruk mindre tid på å bytte ut toner, og mer på bedriften. Velg tonerkassetter med høy kapasitet.⁴

Gi arbeidsgrupper hastigheten de trenger

- Hjelp arbeidsgrupper med enkelt å registrere hver side og oppdage potensielle feil og manglende sider – hver gang.
- Skriv inn data raskere og mer nøyaktig ved å bruke det uttrekkbare tastaturet.
- Bidra til å sikre at alle skannede dokumenter er riktig innrettet, beskæres til riktig størrelse, og har optimerte gråtoner.
- Legg opptil 150 sider i den automatiske dokumentmaterialet for pålitelig, ubetjent skanning.

Produktomvisning

Bilde av HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z

1. Utstysintegrasjonslomme (HIP)
2. Lett tilgjengelig USB-port
3. 1000-arks og 3-hyllers stifte-/stableenhet med sideforskyvning
4. Tilgang til tonerkassetter via venstre deksel
5. Automatisk tosidig utskrift
6. 550-arks papirskuff 2
7. 1 x 550-arks og 2000-arks HCI-papirmater og stativ
8. 150-arks ADM med tosidig skanning i én passering og HP EveryPage
9. Funksjonell berøringsskjerm på 9 tommer (22,8 cm) med fargegrafikkskjerm på 8 tommer (20,3 cm)
10. Uttrekkbart tastatur
11. HP sikker harddisk med høy ytelse
12. Wi-Fi Direct-utskrift / Bluetooth Low Energy
13. Tilgang til utskriftsbane via deksel til høyre
14. 100-arks universalskuff 1
15. USB-vertsport
16. Hi-Speed USB 2.0-utskriftsport
17. Feste for tyverisikring av kabeltypen
18. Gigabit Ethernet-port
19. Faksport



Kort om serien



Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Produktnummer	7PT00A	7PT01A
Utskriftshastigheter (A4)	Opptil 71 spm	
HP sikker harddisk med høy ytelse	Ja	
Faksfunksjonalitet	Ja	
100-arks skuff 1, 550-arks skuff 2	Ja	
550-arks papirmater	Tillegg (opptil fire)	Valgfritt (opptil én)
1 x 550-arks papirmater med stativ og skap	Tilleggsutstyr	Ikke tilgjengelig
3 x 550-arks papirmater og stativ	Tilleggsutstyr	Ikke tilgjengelig
1 x 550-arks og 2000-arks HCI-papirmater og stativ	Tilleggsutstyr	Ja
Konvoluttmater	Valgfritt (opptil to)	Valgfritt (opptil én)
3-skuffers stifte-/stableenhet med jobbforskyvning	Ikke tilgjengelig	Ja
Avanserte arbeidsflytfunksjoner, inkludert uttrekkbart tastatur	Ikke tilgjengelig	Ja
Direkte mobil utskrift	Wireless Direct/NFC som tillegg	Innebygd Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy
Trådløst nettverk	Tilleggsutstyr	

Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	J8J87A HP LaserJet 110V vedlikeholdssett (Opptil 225 000 sider for HP LaserJet Enterprise MFP M63X-serien og HP LaserJet Managed MFP E6255XX-serien; Opptil 247 000 sider for HP LaserJet Managed MFP E626XX-serien)
	J8J88A HP LaserJet 220V vedlikeholdssett (Opptil 225 000 sider for HP LaserJet Enterprise MFP M63X-serien og HP LaserJet Managed MFP E6255XX-serien; Opptil 247 000 sider for HP LaserJet Managed MFP E626XX-serien)
	W1470A HP 147A svart original LaserJet-tonerkassett (~10 500 sider)
	W1470X HP 147X svart, original LaserJet-tonerkassett med ekstra høy kapasitet (~25 200 sider)
	W1470Y HP 147Y svart, original LaserJet-tonerkassett med ekstra høy kapasitet (~42 000 sider)
Tilbehør	J8J95A HP 300 ADF valseerstatningssett
Service og kundestøtte	U9NK0E HP 3 års tjeneste neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet Enterprise MFP M63x
	U9NK1E HP 4 års tjeneste neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet Enterprise MFP M63x
	U9N20E HP 5 års tjeneste neste virkedag med behold defekte medier for LaserJet Enterprise MFP M63x

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Produktnummer	7PT00A		7PT01A
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks		
Kontrollpanel	20,3 cm (8,0 tommer) fargegrafikkskjerm (CGD) med berøringsskjerm; Roterende skjerm (regulerbar vinkel); Opplyst Hjem-knapp (for rask retur til Hjem-menyen)		20,3 cm (8,0 tommer) fargegrafikkskjerm (CGD) med berøringsskjerm; Roterende skjerm (regulerbar vinkel); Opplyst Hjem-knapp (for rask retur til Hjem-menyen); Utvidet tastatur
Utskrift			
Utskriftsteknologi	Laser		
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal) Opptil 71 spm ; Svart (A4, tosidig): Opptil 58 bpm		
Første side ut ²	Svart (A4, klar): Så raskt som 5,2 sek ; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 8,1 sek i mm	Svart (A4, klar): Så raskt som 5,2 sek ; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 12,2 sek	
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 1200 x 1200 ppt ; Teknologi: Normal FastRes 1200; Fine linjer (1200 x 1200 dpi), Quickveiv (300 x 300 dpi), Economode (600 x 600 dpi)		
Månedlig kapasitet ³	Opptil 300 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum ³ : 14 250 til 23 750		
Smarte skriverprogramvarefunksjoner	Forhåndsvisning, tosidig utskrift, utskrift av flere sider per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vannmerker, lagring av utskriftsjobber, lett tilgjengelig USB		
Standard skriverspråk	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3-emulering, innebygd PDF-utskrift (v1.7), Apple AirPrint™		
Skrifter og skriftsnitt	105 interne TrueType-skrifter som kan skaleres i HP PCL, 92 interne, skalerbare skrifter i HP Postscript nivå 3-emulering (eurosymboll innebygd); 1 intern Unicode-skrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-skrifter (Calibri, Cambria); Ekstra skriftløsninger er tilgjengelig via flashminnekort fra tredjepart; HP LaserJet-skrifter og IPDS-emulering er tilgjengelig på http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Utskriftsområde	Utskriftsmargen Topp: 4,3 mm, Bunn: 4,3 mm, Venstre: 4,3 mm, Høyre: 4,3 mm; Maksimalt utskriftsområde: 212 x 352 mm		
Dobbeltsidig utskrift	Automatisk (standard)		
Kopiering			
Kopieringshastighet	Svart (A4): Opptil 71 cpm		
Kopimaskinspesifikasjoner	Tosidig kopiering, skalerbarhet, bildejusteringer (mørkhet, kontrast, bakgrunnsrensing, skarphet), N-opp, N- eller Z-sortering, innholdsretning, sortering, hefte, jobbygg, kant-til-kant, jobblagring, ID-kopiering, bokkopiering A-til-B-kopiering (forskjellige mediestørrelser); ; Største antall eksemplarer: Opptil 9999 kopier; Forminskning/forstørning: 25 til 400 %		
Første side ut	A4: På bare 4,9 sek; Tosidig A4: Opptil 58 cpm		
Kopieringsoppløsning	Farger (tekst og grafikk): Opptil 600 x 600 dpi		
Skanning			
Skannehastighet ⁴	Normal (A4): Opptil 69 spm (svart-hvitt), opptil 69 spm (farger); Tosidig utskrift (A4): Opptil 111 bpm (svart-hvitt), opptil 111 bpm (farger)	Normal (A4): Opptil 83 spm (svart-hvitt), opptil 83 spm (farger); Tosidig utskrift (A4): Opptil 167 bpm (svart-hvitt), opptil 167 bpm (farger)	
Skannefilformat ⁵	Digital sending: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skann til lett tilgjengelig USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digital sending: PDF, høykomprimert PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEKST (OCR), Unicode-TEKST (OCR), RTF (OCR), søkbar PDF (OCR), søkbar PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skann til lett tilgjengelig USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEKST (OCR), Unicode-TEKST (OCR), RTF (OCR), søkbar PDF (OCR), søkbar PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)	
Skannerspesifikasjoner	Skannertype: Planskanner, ADM; Skanneteknologi: CCD (Charge Coupled Device); Skannemetoder: Frontpanelprogrammer: Kopier; E-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB; Lagre i enhetsminne; Lagre til SharePoint; Open Extensibility Platform (OXP)-program; HP Scan eller brukerprogram via TWAIN; Twain-versjon: Versjon 2.1; Tosidig ADM-skanning: Ja, ADM for dupleks i ett pass; Optisk skanneoppløsning: Opptil 600 dpi		

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Produktnummer	7PT00A		7PT01A
Avanserte skannerfunksjoner	Optimaliser tekst/bilde;Bildejusteringer;Jobbygg;Utskriftskvalitetsinnstilling;Valgbar skanneopløsning 75 til 600 dpi;Automatisk fargedeteksjon;Kantsletting;Utelatelse av blanke sider; HP hurtigsett		Optimaliser tekst/bilde; Bildekorrigeringer; Jobbygg; Utskriftskvalitetsinnstilling; Valgbar skanneopløsning, 75 til 600 dpi; Automatisk fargedeteksjon; Kantsletting; Jobbvarsling; Utelatelse av blanke sider; HP hurtigsett; HP EveryPage; Automatisk papirretning; Innebygd optisk tegngjenkjenning (OCR); Automatisk beskjæring til siden; Automatisk tone
Anbefalt månedlig skannevolum ¹⁵			26 750 til 44 600
Område som kan skannes	Maksimal mediestørrelse (planskanner): 216 x 356 mm; Minste mediestørrelse (ADM): 68 x 147 mm Maksimal mediestørrelse (ADM): 216 x 864 mm		
Bitdybde/ gråtonenivåer	24-bit / 256		
Digital sending	Standard: Skann til e-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB-stasjon; Send til SharePoint; Send til FTP; Send til Internett-faks; Lokal adressebok; SMTP over SSL; Fjerning av blanke sider; Kantsletting; Automatisk oppdagelse av farger; Automatisk beskjæring til innhold; Kompakt PDF ; Tilleggsutstyr: Send-til-mappe; Send-til-arbeidsflyt; Send-til-skriver; Godkjenning; Digital faks (send til LAN, Internett); OCR; Lokal adressebok; via HP Embedded Capture; Opptak og validering av metadata; Dataoverføring; Administrasjon av skannearbeidsflyt; Valgfritt via HP Digital Sending Software (HP DSS)		Standard: Skann til e-post; Lagre i nettverksmappe; Lagre på USB-stasjon; Send til SharePoint; Send til FTP; Send til Internett-faks; Lokal adressebok; SMTP over SSL; Fjerning av blanke sider; Kantsletting; Automatisk oppdagelse av farger; Automatisk beskjæring til innhold; Kompakt PDF; Automatisk toneskalering; Auto-papirretning; Oppdagelse av flerplukking; Automatisk utretting; Automatisk beskjæring til side; OCR ; Tilleggsutstyr: Send-til-mappe; Send-til-arbeidsflyt; Send-til-skriver; Godkjenning; Digital faks (send til LAN, Internett); OCR; Lokal adressebok; via HP Embedded Capture; Opptak og validering av metadata; Dataoverføring; Administrasjon av skannearbeidsflyt; Valgfritt via HP Digital Sending Software (HP DSS)
Faksing			
Faksing ⁵	Ja, 33,6 kbps		
Spesifikasjoner for faks	Faksminne: Opptil 500 sider; Faksoppløsning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: 203 x 196 dpi; Superfin: 203 x 392 eller 300 x 300 dpi; Hurtigoppringing: Opptil 1000 numre		
Smarte faksprogramvarefunksjoner	Lagrede fakser;Faksarkivering;Tilpass til side;Faksadressebok;LAN/Internett-faks;Faksnummerbekreftelse;Tidsplan for feriefakser		
Prosesorhastighet	1,2 GHz		
Tilkobling			
Standard	1 USB for høyhastighetsenheter 2.0; 2 verts-USB (1 walk-up og 1 eksternt tilgjengelig); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nettverk; 1 Hardware Integration Pocket; 1 faks		
Tilleggsutstyr	HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver J8031A; HP JetDirect 3000w NFC/trådløst tilbehør J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådløst tilbehør 3JN69A	HP JetDirect 3000w NFC/trådløst tilbehør J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådløst tilbehør 3JN69A	
Trådløst	Tilleggsutstyr, aktiveres ved kjøp av maskinvaretilbehør. Single band trådløsstasjon og Wi-Fi Direct-funksjonalitet tilgjengelig med HP Jetdirect 3000 NFC/trådløst tilbehør J8030A; Dual band trådløsstasjon og Wi-Fi Direct-funksjonalitet som er tilgjengelig med HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådløst tilbehør 3JN69A; Dual band trådløsstasjon-funksjonalitet som er tilgjengelig med HP Jetdirect 2900nw utskriftsserver J8031A	Ja, innebygd Wi-Fi med tobånds trådløs stasjon, Wi-Fi Direct-funksjonalitet og BLE.	
Mobil utskriftsfunksjon ⁷	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert; Google Cloud Print™	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert; Wi-Fi® Direct-utskrift; Google Cloud Print™	
Nettverksprotokoller som støttes	Via innebygd nettverksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bare raw-køstøtte), utskrift via netttjenester, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-utskrift, Google Cloud-utskrift; OPPDAGELSE: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-KONFIGURASJON: IPv4 (BootP, DHCP, AutolP, manuell), TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW-nedlasting, Syslog; Sikkerhet: SNMPv3, SSL-sertifikatadministrasjon, brannmur, ACL, 802.1x		
Nettverksfunksjoner	Ja, via HP Jetdirect Ethernet innebygd utskriftsserver (standard) som støtter: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-støtte på Fast Ethernet og Gig-tilkoblinger; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n trådløst nettverk (tillegg); Støtte for Microsoft Universal Print (MUP)	Ja, via HP Jetdirect Ethernet innebygd utskriftsserver (standard) som støtter: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-støtte på Fast Ethernet og Gig-koblinger; IPsec (standard); Innebygd trådløst 802.11a/b/g/n-nettverk (standard)	
Harddisk	Standard, minimum 500 GB HP sikker harddisk med høy ytelse (AES 256 maskinvarekryptering eller bedre)		
Minne	Standard: 1,5 GB (formatter); 512 MB (skanner); Maksimum: Kan utvides til 4 GB	Standard: 1,5 GB (formatter); 1 GB (skanner); Maksimum: Kan utvides til 4,5 GB	
Mediehåndtering			
Antall papirskuffer	Standard: 2 ; Maksimum: 6		
Medietyper	Papir (vanlig, lett, bond, resikulert, tykt, ekstra tykt, kartong, fortrykt, forhåndshullet, farget, grovt, tykt grovt), monokrome transparenter, etiketter, konvolutt, tykk konvolutt		
Mediestørrelse	Tilpasset (metrisk): 100-arks universalbrett 1: 76 x 127 til 216 x 356 mm; 550-arks innskuff 2: 99 x 148 til 216 x 297 mm; 550-arks valgfri mater: 99 x 148 til 216 x 356 mm; 75-arks konvoluttmater: 90 x 148 til 178 x 254 mm ; Støttet (metrisk): 100-arks universalbrett 1: 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), postkort (JIS), Dpostkort (JIS), konvolutt: B5, C5, C6, DL; 550-arks innskuff 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); 550-arks valgfri mater: 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), postkort (JIS), Dpostkort (JIS); 2000-arks valgfritt HCI: A4; 75-arks valgfri konvoluttmater: B5, C5, C6, DL ; ADM: Oficio; Executive; Utdrag; 16 K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkort (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm til 215,9 x 863,6 mm		
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 100-arks universalbrett, 550-arks papirskuff, 150-arks automatisk dokumentmater Standard utkapasitet: 500-arks utskriftsmater, tosidig utskrift Ekstra innenhet: Valgfri 1 x 550-arks papirmater, 1 x 550-arks mater med kabinett, 2000-arks mater med høy papirkapasitet med 1 x 550-arks papirmater, valgfri 3 x 550-arks mater, valgfri konvoluttmater ADM: Standard, 150 ark	Standard arkkapasitet: 100 arks universalmater, 550 arks innmater, 150 arks automatisk dokumentmater, 2000 arks mater med høy innkapasitet med 1 x 550 arks papirmater Standard utkapasitet: 500-arks utskriftsmater, tosidig utskrift Ekstra innenhet: Valgfri 1 x 550-arks papirmater, valgfri konvoluttmater ADM: Standard, 150 ark	

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Produktnummer	7PT00A		7PT01A
Medievekt	Automatisk tosidig utskrift: 60 til 120 g/m ² ; ADM: 45 til 199 g/m ²		
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark: 100; Transparenter, kartong (163 g/m ²): 50; Kartong (200 g/m ²): 30; Konvolutter: 10 Skuff 2: Ark: 550; Etiketter, transparenter: 100 Skuff 3: Ark: 550; Etiketter, transparenter: 100 Maksimum: Opptil 3750 ark ADM: Standard, 150 ark		
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 500 ark Konvolutter: Opptil 75 konvolutter Transparentfilm: Opptil 200 ark Maksimum: Opptil 500 ark	Standard: Opptil 1000 ark Konvolutter: Opptil 75 konvolutter Transparentfilm: Opptil 200 ark Maksimum: Opptil 500 ark	
Kompatible operativsystemer	Windows Client OS (32-/64-biters): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobilt OS – iOS, Android; Mac – Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® MacOS High Sierra v10.14, Apple® MacOS Mojave v10.15; Dedikert PCL6-skriverdriver – Hvis du vil ha mer informasjon om støttede operativsystemer, gå til http://www.support.hp.com , oppgi produktnavn og søk, klikk på brukerhåndbøker og skriv inn produktnavnet og søk etter brukerhåndbok for (produktnavn), søk etter delen om operativsystemer som støttes; UPD PCL6 / PS-Skriverdriver – Hvis du vil ha mer informasjon om støttede operativsystemer, gå til http://www.support.hp.com , oppgi produktnavn og søk, klikk på brukerhåndbøker og skriv inn produktnavnet og søk etter brukerhåndbok, søk etter brukerhåndbok for (produktnavn), søk etter delen om operativsystemer som støttes; Støttede operativsystemer – for mer informasjon om støttede operativsystemer, se http://www.hp.com/go/upd		
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1), Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits, Windows Server 2019 64-bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp og XenDesktop 7.6, Novell iPrint server; Citrix Ready Kit-sertifisering – opptil Citrix Server 7.18, se http://www.citrixready.citrix.com for mer informasjon; Linux – du finner mer informasjon på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – se http://www.hp.com/go/unixmodelscripts for mer informasjon; Linux – du finner mer informasjon på http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – se http://www.hp.com/go/unixmodelscripts for mer informasjon; UPD PCL6 / PS-Skriverdriver – Hvis du vil ha mer informasjon om støttede operativsystemer, gå til http://www.support.hp.com , 1. oppgi produktnavn og søk, 2. klikk på brukerhåndbøker og skriv inn produktnavnet og søk etter brukerhåndbok for (produktnavn), 4. søk etter delen om operativsystemer som støttes; UPD PCL6 / PS-skriverdriver, operativsystemer som støttes. Hvis du vil ha mer informasjon om de støttede operativsystemene se http://www.hp.com/go/upd		
Minstekrav til systemet	Windows: 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, eller USB-port, nettleser. For ytterligere maskinvarekrav til operativsystem kan du se http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB ledig harddiskplass, Internett-tilkobling, eller USB-port, nettleser. For ytterligere maskinvarekrav til operativsystem kan du se http://www.apple.com		
Medfølgende programvare	Ingen programvareløsninger følger med i esken. Finnes bare på http://www.hp.com , http://www.123.hp.com		
Sikkerhetsadministrasjon	Identitetsadministrasjon: Kerberos-godkjenning; LDAP-godkjenning; PIN-koder for 1000 brukere; Avanserte godkjenningsløsninger (tillegg) fra HP og tredjepart (f.eks.; kortlesere); Nettverk: IPsec/brannmur med sertifikat; Forhåndsdelt nøkkel; Kerberos-godkjenning; Støtter WJA-10 IPsec-konfigurasjonstillegg; 802.1X-godkjenning (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Sertifikater; Tilgangskontrolliste; Data: Kryptert lagring; Kryptert PDF og e-post (bruker FIPS 140 validerte kryptografiske biblioteker fra Microsoft); Sikker sletting; SSL/TLS (HTTPS); Kryptert legitimasjon; Enhet: Spor for sikkerhetslås; Deaktivering av USB-port; Hardware Integration Pocket for sikkerhetsløsninger; Intrusion Detection med Red Balloon sikkerhetsteknologi – kontinuerlig på utkikk etter innkommende hackerangrep; SureStart sikker oppstart – BIOS-integritetskontroll med selvreparerende egenskaper; Whitelisting – laster bare sertifisert kode (DLL-er, exe-filer, ...); Sikkerhetsadministrasjon: Kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, Device Security Syslog-meldinger behandles og er tilgjengelig i SIEM-ene Arcsight og Splunk		
Skriveradministrasjon	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin-programvare, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Skriveradministrator ressurs-sett for HP, Universell skriverdriver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – administrert utskrift-administrator)		
Mål og vekt			
Skrivermål (B x D x H)	Minste 512 x 558 x 640 mm; Maksimum: 1030 x 808 x 865 mm (høyre deksel for tilgang til papirstopp er åpen, venstre tonerkassettdeksel er åpent, alle matere er åpne og trukket ut, ADM er åpen)	Minste 661 x 658 x 1234 mm; Maksimum: 1030 x 890 x 1500 mm (tilgangsdør for fastkjørt papir på høyre side åpen, kassettdør på venstre side åpen, alle matere åpne og uttrekt, ADM åpen)	
Skrivervekt ⁸	33,2 kg	64,3 kg	
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 32,5 °C; Fuktighet: 30 til 70 % RF		
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 40 °C		
Akustisk ⁹	Akustisk effektemisjon: 68,9 dB;		
Strøm ¹⁰	Krav: Inngangsspenning: 100 V til 127 V nominell (+/- 10 %), 50 Hz til 60 Hz nominell (+/- 3 Hz), 12 A; Inngangsspenning: 220 V til 240 V nominell (+/- 10 %), 50 til 60 Hz nominell (+/- 3 Hz), 6 A. Ikke to spenninger, strømforsyning varierer for delenummer med nummerert utstyrskodeidentifikator. ; Forbruk: 740 watt (utskrift/kopiering), 29,0 watt (klar), 3,3 watt (hvilemodus), 0,1 watt (automatisk av / manuelt på), <0,1 watt (manuelt av) ; Typisk strømforbruk (TEC)¹¹: Energy Star: 1,079 kWh/uke; Blue Angel: 3,183 kWh/uke ; Type strømforsyning: Innebygd 220 V strømforsyning		
Strømsparingsteknologi	HP Auto-på/Auto-av-teknologi; hu-Hurtigstartteknologi; Instant-on-kopiering		
Sertifiseringer ¹²	TUV- og GS-merket (Tyskland); Øst-europeiske godkjenninger; CE-merket; Andre sikkerhets- og EMC-sertifiseringsgodkjenninger slik det er påkrevd i de individuelle landene. Standard for elektromagnetisk stråling: CISPR 22:2008 (internasjonal) klasse A, CISPR 32:2012 (internasjonal) klasse A/EN 55032:2012 klasse A, CISPR 35:2016 (internasjonal) klasse A/EN 55035:2017 klasse A, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Lavspenningsdirektiv 2014/35/EU, EMC-direktiv 2014/30/EU. Andre EMC-godkjenninger som kreves i enkelte land. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver-registrert; ENERGY STAR®-sertifisert Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder: Kablet telekommunikasjon: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Andre godkjenninger for telekommunikasjon ifølge kravene i de enkelte land. Trådløs telekommunikasjon: RSS-Gen utgave 4 / RSS 247 utgave 1, 2015 og RSS 102 utgave 5, 2015; EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-17 V3.1.1; RSS 247 utgave 1, 2015 og RSS 102 utgave 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0. Andre godkjenninger for telekommunikasjon ifølge kravene i de enkelte land.		
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Uten kvikksølv		
Blue Angel-samsvar	Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare sikret ved bruk av originale HP-rekvisita		
Opprinnelsesland	Produsert i Kina		
Innhold i esken ¹³	7PT00A HP LaserJet Enterprise MFP M636fh-skriver; HP svart original LaserJet-tonerkassett (10 500 sider); Dokumentasjon (Installasjonsveiledning for maskinvare, forskriftbrosjyre); Strømledning.	7PT01A HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z-skriver; HP svart original LaserJet-tonerkassett (10 500 sider); Dokumentasjon (Installasjonsveiledning for maskinvare, forskriftbrosjyre); Strømledning.	
Garanti	Ett års garanti. Alternativene for garanti og støtte varierer etter produkt samt nasjonale og lokale lover og forskrifter. Gå til http://www.hp.com/support for å lese om HPs prisbelønte service- og kundestøttealternativer i din region.		

Fotnoter

¹ HPs mest avanserte innebygde sikkerhetsfunksjoner er tilgjengelige på HP Enterprise- og HP Managed-enheter med HP FutureSmart-fastvare 4.5 eller nyere. Påstand basert på HPs gjennomgang i 2019 av publiserte funksjoner for konkurrerende skrivere i klassen. Det er bare HP som tilbyr en kombinasjon av sikkerhetsfunksjoner som automatisk oppdager, stopper og gjenoppretter etter angrep med en selvreparerende omstart, i samsvar med NIST SP 800-193-retningslinjene for enheters cyber-fleksibilitet. Besøk <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> for en liste over kompatible produkter. Besøk <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims> for å få mer informasjon.

² HP Web Jetadmin er gratis og kan lastes ned fra <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ Målt etter 15 minutter i hvilemodus. Den eksakte hastigheten vil variere med systemkonfigurasjonen, programvaren, driveren, kompleksiteten i dokumentet og varigheten av hvilemodusen.

⁴ HP 147X svart original LaserJet-tonerkassetter med høy kapasitet er ikke inkludert; kjøpes separat.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

¹ Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driveren og dokumentets kompleksitet.

² Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.

³ HP anbefaler at antall utskrevne sider per måned er innenfor det angitte området for optimal ytelse fra enheten, basert på faktorer som intervaller for rekvissautskifting og enhetens levetid gjennom en forlenget garantiperiode.

⁴ Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.

⁵ Skanneprogramvare ikke inkludert i esken. HP skanne- og TWAIN-driver er tilgjengelig for nedlasting fra <http://www.hp.com/support>.

⁶ Målt med funksjonstesten ISO 24734, A5 liggende matning. Hastighet kan variere avhengig av innhold, PC, medieorientering og medietype.

⁷ For å aktivere HP Roam kan noen enheter kreve fastvareoppgradering og tilleggsutstyr for å legge til Bluetooth® Low Energy (BLE) nettsporingsfunksjoner. Abonnement kan være nødvendig. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/roam>.

⁸ Med skriverkassetter.

⁹ Akustiske verdier kan endres. Se gjeldende informasjon på <http://www.hp.com/support>. Støy målt under utskrift av svart-hvitt enkeltsidig A4 ved 71 spm og ADM-skanning av svart-hvitt enkeltsidig A4 ved 95 bpm.

¹⁰ Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen hvor skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig.

¹¹ BA TEC tilsvarer Best TEC. Krav til strømforsyning er basert på landet/regionen hvor skriveren ble solgt. Ikke konverter driftsspenninger. Dette vil skade skriveren og gjøre produktgarantien ugyldig. Energy Star Versjon 3.0 TEC er ikke sammenlignbart med Energy Star Versjon 2.0 TEC-verdiene eller BA TEC-verdiene. BA bruker Energy Star versjon 2.0-TEC. Energy Star-verdier er vanligvis basert på måling av en 115 V-enhet.

¹² EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Du finner informasjon om registreringsstatus per land på <http://www.epeat.net>.

¹³ Oppgitt gjennomsnittlig kapasitet for svart/hvitt er basert på ISO/IEC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer. Se <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> for detaljer.

