



# HP LaserJet Enterprise MFP M635 serie

## De allerbeste prestaties en beveiliging

Deze HP LaserJet MFP met JetIntelligence combineert uitzonderlijke prestaties en energiezuinigheid met documenten van professionele kwaliteit, precies wanneer u het nodig hebt - en dat terwijl u uw netwerk tegen aanvallen beschermt met de meest diepgaande beveiliging binnen de industrie.<sup>1</sup>



HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z



HP LaserJet Enterprise MFP M635fht

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op:

<http://www.hp.com/learn/ds>



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

### De veiligste printers ter wereld<sup>1</sup>

- Met HP Sure Start wordt de besturingscode automatisch gecontroleerd tijdens het opstarten en repareert zichzelf als hij is aangetast.
- Runtime inbraakdetectie voert voortdurend controles uit om aanvallen te detecteren en te stoppen. Daarna start deze automatisch opnieuw op.
- HP Web Jetadmin biedt controle over uw gehele printomgeving en maakt uw bedrijf efficiënter.<sup>2</sup>
- Geef uw teamleden alles wat ze nodig hebben. Kies en installeer eenvoudig honderden oplossingen van HP en derde partijen.

### Snelle performance en energiezuinigheid

- Voer taken sneller uit en bespaar papier. Print dubbelzijdige documenten bijna even snel als enkelzijdige documenten.
- Deze MFP print de eerste pagina sneller vanuit stand-by, vanaf 8,1 seconde.<sup>3</sup>
- Dankzij zijn innovatieve ontwerp en tonertechnologie gebruikt deze MFP weinig stroom.
- Papierverwerkingsopties omvatten een standaard op wielen en een invoerlade voor 550 vellen voor papierformaten van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) tot legal.

### Prestaties en bescherming waar u op kunt rekenen

- Produceer scherpe tekst, diep zwart en duidelijke afbeeldingen met zwarte precisietoner.
- De originele HP kwaliteit die u aangeschaft heeft, wordt behouden met antifraude- en cartridgeauthenticatietechnologie.
- Besteed minder tijd aan het vervangen van toner en meer tijd aan uw bedrijf. Kies voor high-capacity tonercartridges.<sup>4</sup>

### Geef werkgroepen de snelheid die zij nodig hebben

- Laat teams gemakkelijk iedere pagina scannen en potentiële fouten of gemiste pagina's detecteren – telkens weer.
- Voer gegevens sneller en accurater in op het uitschuifbare toetsenbord.
- Zorg dat elk gescand document de juiste stand en uitsnede heeft, plus geoptimaliseerde grijstinten.
- Automatische documentinvoer voor 150 pagina's om snel te scannen zonder toezicht.

## Productrondleiding

Foto: HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z

1. Hardware-integratiepocket
2. Handige USB-poort
3. Nietmachine/stapelaar met 3 bakken voor 1000 vellen met job-offset
4. Klep links, toegang tot tonercartridges
5. Automatische duplexfunctie
6. Invoerlade 2 voor 550 vel
7. HCI voor 2000 vellen en lade voor 550 vellen met standaard
8. ADF voor 150 vel met dubbelzijdig scannen in één leeslag en HP EveryPage
9. 22,8 cm (9,0 inch) functioneel touchscreen met 20,3 cm (8,0 inch) grafisch kleurenscherm
10. Uitschuiftoetsenbord
11. HP veilige high-performance vaste schijf
12. Klep rechts, toegang tot printpad
13. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel
14. Host USB-poort
15. Hi-Speed USB 2.0-printerpoort
16. Oog voor een veiligheidskabelslot
17. Gigabit Ethernet-poort
18. Faxpoort



## Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635ft	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Productnummer	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Printsnelheid (A4)	Tot 61 ppm		
HP veilige high-performance vaste schijf	Ja		
Faxfunctionaliteit	Optioneel	Ja	
Lade 1 voor 100 vel, lade 2 voor 550 vel	Ja		
Papierinvoer voor 550 vel	Optioneel (max. vier)	Optioneel (max. één)	
Papierinvoer voor 1 x 550 vel met standaard en kast	Optioneel	Ja	Niet beschikbaar
Papierinvoer voor 3 x 550 vel met standaard	Optioneel	Niet beschikbaar	
HCI-invoer met standaard voor 1 x 550 en 2000 vel	Optioneel	Niet beschikbaar	Ja
Envelopinvoer	Optioneel (max. twee)	Optioneel (max. één)	
3-baks stapelaar/nietmachine met job-offset	Niet beschikbaar		Ja
Geavanceerde workflowkenmerken zoals een uitschuifbaar toetsenbord	Niet beschikbaar		Ja
Direct mobiel printen	Optioneel Wireless Direct/NFC		
Draadloos netwerkgebruik	Optioneel		

## Accessoires, supplies en support

Supplies	J8J87A HP LaserJet 110-V onderhoudskit (Tot 225.000 pagina's voor de HP LaserJet Enterprise MFP M63X serie en de HP LaserJet Managed MFP E6255XX serie; Tot 247.000 pagina's voor de HP LaserJet Managed MFP E626XX serie)
	J8J88A HP LaserJet 220-V onderhoudskit (Tot 225.000 pagina's voor de HP LaserJet Enterprise MFP M63X serie en de HP LaserJet Managed MFP E6255XX serie; Tot 247.000 pagina's voor de HP LaserJet Managed MFP E626XX serie)
	W1470A HP 147A originele zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 10.500 pagina's)
	W1470X HP 147X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 25.200 pagina's)
	W1470Y HP 147Y originele extra high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 42.000 pagina's)
Accessoires	J8J95A HP 300 vervangende rollenset voor ADF
Service en support	U9NK0E HP 3 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise MFP M63x U9NK1E HP 4 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise MFP M63x U9N20E HP 5 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise MFP M63x

## Technische specificaties

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Productnummer	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Functies	Printen, kopiëren, scannen en optioneel faxen	Printen, kopiëren, scannen, faxen	
Bedieningspaneel	20,3 cm (8,0 inch) grafisch kleurendisplay (CGD) met touchscreen; Draaibaar scherm (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (voor snelle terugkeer naar startmenu)		20,3 cm (8,0 inch) grafisch kleurendisplay (CGD) met touchscreen; Draaibaar scherm (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (voor snelle terugkeer naar startmenu); Uitschuifbaar toetsenbord
<b>Printen</b>			
Printtechnologie	Laser		
Printsnelheid	Zwart (A4, standaard) Tot 61 ppm ; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 50 ipm		
Eerste pagina gereed <sup>7</sup>	Zwart (A4, standby): Vanaf 5,2 s ; Zwart (A4, slaapstand): Supersnel met 8,1 seconde		Zwart (A4, standby): Vanaf 5,2 s ; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 12,2 sec
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi ; Technologie: Normal FastRes 1200, Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), economische modus (600 x 600 dpi)		
Maandelijks printvolume <sup>8</sup>	Tot 300.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand <sup>9</sup> : 5.000 tot 30.000		
Intelligente printersoftwarefuncties	Printvoorbeeld, dubbelzijdig printen, meer pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, handige USB-poort		
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3-emulatie, standaard PDF printen (v 1.7), Apple AirPrint™		
Fonts en lettertypen	105 interne scalable TrueType-lettertypen in HP PCL, 92 interne scalable lettertypen in HP postscript level 3 emulatie (inclusief Eurosymbool); 1 intern Unicode-font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-fonts (Calibri, Cambria); Meer lettertypeoplossingen zijn beschikbaar op flashgeheugenkaarten van derde partijen; HP LaserJet lettertypen en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Printgebied	Printmarges Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaal printgebied: 212 x 352 mm		
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)		
<b>Kopiëren</b>			
Kopieersnelheid	Zwart (A4): Tot 61 kpm		
Copierspecificaties	Dubbelzijdig kopiëren, schaalbaarheid, afbeelding aanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte), N-up, N- of Z-indeling, oriëntatie, sorteren, boekjes, job build, randloos, afdruktaken opslaan, ID kopiëren, boek kopiëren, A-tot-B kopiëren (verschillende mediaformaten); <b>Maximum aantal kopieën:</b> 9999 kopieën; <b>Vergroten/verkleinen:</b> 25 tot 400%		
Eerste kopie gereed	A4: Vanaf 4,9 sec; 2-zijdig A4: 50 kpm		
Kopieerresolutie	Kleur (tekst en afbeeldingen): Tot 600 x 600 dpi		
<b>Scannen</b>			
Scansnelheid <sup>11</sup>	Standaard (A4): Tot 69 ppm (in zwart-wit), tot 69 ppm (in kleur); Dubbelzijdig (A4): tot 111 ipm (in zwart-wit), tot 111 ipm (in kleur)		Standaard (A4): Tot 83 ppm (in zwart-wit), tot 83 ppm (in kleur); Dubbelzijdig (A4): tot 167 ipm (in zwart-wit), tot 167 ipm (in kleur)
Indeling scanbestand <sup>13</sup>	Digital Sender: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen naar USB-poort aan de voorzijde: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A		Digitaal verzenden: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), doorzoekbare PDF (OCR), doorzoekbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen naar USB-poort aan de voorzijde: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, tekst (OCR), Unicode tekst (OCR), RTF (OCR), Doorzoekbare PDF (OCR), Doorzoekbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Scannerspecificaties	Type scanner: Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: Charge-coupled device (CCD); Scaninvoermodi: Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren; E-mailen; Opslaan naar netwerkmop; Opslaan naar USB; Opslaan naar apparaatgeheugen; Opslaan naar SharePoint; OXP-applicaties (Open Extensibility Platform); HP Scan of gebruikersapplicatie via TWIN; Twain-versie: Versie 2.1; Dubbelzijdig scannen met ADF: Ja, single-pass dubbelzijdige documentinvoer; Optische scanresolutie: Tot 600 dpi		

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Productnummer	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Geavanceerde scannerfuncties	Tekst/afbeelding optimaliseren;Beeldaanpassingen;Job build;Uitvoer kwaliteit instellen;Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi;Automatische kleurdetectie;Rand wissen;Jobmelding;Blanco pagina's verwijderen;HP Quick Sets		Optimalisatie van tekst/afbeelding; Afbeelding aanpassen; Taakversie; Uitvoer kwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Taakmelding; Lege pagina's verwijderen; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische oriëntatie; Ingebouwde optische lettertekenherkenning (OCR); Automatisch aanpassen aan pagina; Automatische toonaanpassing
Aanbevolen aantal scans per maand <sup>1,2</sup>	14.250 tot 23.750		26.750 tot 44.600
Scanbaar gebied	<b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 216 x 356 mm; <b>Minimum mediaformaat (documentinvoer):</b> 68 x 147 mm <b>Maximum mediaformaat (documentinvoer):</b> 216 x 864 mm		
Bitdiepte/grijstinten	24-bits; Intern: 48-bits / 256		
Digitaal verzenden	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; Zenden naar SharePoint; Zenden naar FTP; Zenden naar Internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP via SSL; Lege pagina's verwijderen; Rand wissen; Automatische kleurdetectie; Auto-aanpassen aan inhoud; Compact PDF ; Optioneel: Optioneel via HP Digital Sending software (HP DSS); Verzenden naar map; Verzenden naar workflow; Verzenden naar printer; Authenticatie; Digitale fax (verzenden naar LAN, internet); OCR; Lokaal adresboek; Via HP Embedded Capture; Invoer en validatie van metadata; Dataoverdracht; Scanworkflowbeheer		Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-station; Verzenden naar SharePoint; Verzenden naar FTP; Verzenden naar LAN Fax; Verzenden naar internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP via SSL; Verwijderen van lege pagina's; Randen wissen; Automatische kleurdetectie; Automatisch aanpassen aan inhoud; Compacte pdf; Automatische toonschaal; Automatische oriëntatie; Detectie meervoudige invoer; Automatisch rechtzetten; Automatisch aanpassen aan pagina; OCR ; Optioneel: Optioneel via HP Digital Sending software (HP DSS); Verzenden naar map; Verzenden naar workflow; Verzenden naar printer; Authenticatie; Digitale fax (verzenden naar LAN, internet); OCR; Lokaal adresboek; Via HP Embedded Capture; Invoer en validatie van metadata; Dataoverdracht; Scanworkflowbeheer
<b>Fax</b>			
Fax	Nee,	Ja, 33,6 Kbps	
Faxspecificaties		<b>Faxgeheugen:</b> Tot 500 pagina's; <b>Faxresolutie:</b> Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: Tot 203 x 392 of 300 x 300 dpi; <b>Snel kiezen:</b> Tot 1000 nummers	
Intelligente faxsoftwarefuncties		Opgeslagen faxen; Faxen archiveren; Aanpassen aan pagina; Faxadresboek; LAN/Internet-fax; Faxnummerbevestiging; Vakantiefax plannen	
Processorsnelheid	1,2 GHz		
<b>Connectiviteit</b>			
Standaard	1 Hi-Speed apparaat USB 2.0; 2 Host-USB (1 walk-up en 1 extern toegankelijk); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 hardware-integratiepocket	1 Hi-Speed apparaat USB 2.0; 2 Host-USB (1 walk-up en 1 extern toegankelijk); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 Hardware-integratiepocket; 1 fax	
Optioneel	HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A		
Draadloos	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een draadloze hardware-accessoire. Single band Wireless Station en Wi-Fi Direct functionaliteit beschikbaar met de HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A; Dual band Wireless Station en Wi-Fi Direct functionaliteit beschikbaar met de 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A; Dual band Wireless Station functionaliteit beschikbaar met de HP Jetdirect 2900nw Printserver J8031A		Optioneel, ondersteund door aanschaf van een draadloze hardware-accessoire. Single band Wireless Station en Wi-Fi Direct functionaliteit beschikbaar met de HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A. Dual band Wireless Station en Wi-Fi Direct functionaliteit beschikbaar met de 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A. Dual band Wireless Station functionaliteit beschikbaar met de HP Jetdirect 2900nw Printserver J8031A
Mobiel afdrukken mogelijk	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Google Cloud Print™		
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), webservers afdrukken, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP afdrukken, Google Cloud afdrukken; DETECTIE: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP CONFIG: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6); Beheer: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW downloaden, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert beheer, Firewall, ACL, 802.1x		
Netwerkfuncties	Ja, via interne HP Jetdirect Ethernet printserver (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gig Links; IPsec (standaard); 802.11a/b/g/n draadloze netwerkinterface (optioneel); Ondersteuning voor Microsoft Universal Print (MUP)	Ja, via ingesloten printserver voor HP Jetdirect Ethernet (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gig Links; IPsec (standaard); Ingebouwde 802.11a/b/g/n draadloze netwerkinterface (optioneel)	
Vaste schijf	Standaard HP veilige, snelle vaste schijf van minimaal 500 GB (AES 256 hardwareversleuteling of hoger)		
Geheugen	<b>Standaard:</b> 1,5 GB (printer); 512 MB (scanner); <b>Maximaal:</b> Uit te breiden tot 4,0 GB		<b>Standaard:</b> 1,5 GB (printer); 1 GB (scanner); <b>Maximaal:</b> Uitbreidbaar tot 4,5 GB
<b>Mediaverwerking</b>			
Aantal papierladen	<b>Standaard:</b> Multifunctionele invoerlade voor 100 vel, invoerlade voor 550 vel, automatische documentinvoer voor 150 vel ; <b>Maximaal:</b> Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vel, papierinvoer met kast voor 1 x 550 vel, hoge capaciteit papierinvoer voor 2000 vel met papierinvoer voor 1 x 550 vel, optionele papierinvoer voor 3 x 550 vel, optionele envelopinvoer		
Typen media	Papier (gewoon, licht, bond, kringloop, zwaar, extra zwaar, kaarten, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, zwaar ruw), monochrome transparanten, etiketten, enveloppen, zware enveloppen		
Mediaformaat	<b>Aangepast (metrisch):</b> multifunctionele lade 1 voor 100 vellen: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; invoerlade 2 voor 550 vellen: 99 x 148 tot 216 x 297 mm; optionele invoerlade voor 550 vellen: 99 x 148 tot 216 x 356 mm; envelopinvoer voor 75 enveloppen: 90 x 148 tot 178 x 254 mm ; <b>Ondersteund (metrisch):</b> multifunctionele lade 1 voor 100 vellen: 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), briefkaarten (JIS), Dpostcard (JIS), Enveloppen: B5, C5, C6, DL; invoerlade 2 voor 550 vellen: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); optionele invoerlade voor 550 vellen: 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), briefkaarten (JIS), Dpostcard (JIS); optionele HCL-invoer voor 2000 vellen: A4; optionele envelopinvoer voor 75 enveloppen: B5, C5, C6, DL ; <b>ADF:</b> Oficio; Executive; Bankafschrijf; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm tot 215,9 x 863,6 mm		
Mediaverwerking	<b>Standaard invoer:</b> Multifunctionele invoerlade voor 100 vel, invoerlade voor 550 vel, automatische documentinvoer voor 150 vel <b>Standaarduitvoer:</b> Uittoerlade voor 500 vellen, dubbelzijdig printen <b>Optionele invoer:</b> Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vel, papierinvoer met kast voor 1 x 550 vel, hoge capaciteit papierinvoer voor 2000 vel met papierinvoer voor 1 x 550 vel, optionele papierinvoer voor 3 x 550 vel, optionele envelopinvoer <b>ADF:</b> Standaard, 150 vel	<b>Standaard invoer:</b> Multi-Purpose voor 100 vellen, invoerlade 550 vellen, automatische documentinvoer voor 150 vellen, invoerlade met standaard voor 1 x 550 vellen <b>Standaarduitvoer:</b> Uittoerlade voor 500 vellen, dubbelzijdig printen <b>Optionele invoer:</b> Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vel, envelopinvoer <b>ADF:</b> Standaard, 150 vel	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose-invoer voor 100 vel, invoerlade voor 550 vel, automatische documentinvoer voor 150 vel, hoge capaciteit documentinvoer voor 2.000 vel met 1 papierinvoer voor 550 vel <b>Standaarduitvoer:</b> Uittoerlade voor 500 vellen, dubbelzijdig printen <b>Optionele invoer:</b> Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vel, envelopinvoer <b>ADF:</b> Standaard, 150 vel

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Productnummer	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Mediagewicht	Automatische duplexeheid: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> ; ADF: 45 tot 199 gr/m <sup>2</sup>		
Invoercapaciteit	Lade 1: Vellen: 100; transparanten, kaarten (163 gr/m <sup>2</sup> ): 50; kaarten (200 gr/m <sup>2</sup> ): 30; enveloppen: 10 Lade 2: Aantal vel: 550; etiketten; Transparanten: kleine hoeveelheden Lade 3: Aantal vel: 550; etiketten; Transparanten: kleine hoeveelheden <b>Maximaal:</b> Tot 3750 vel <b>ADF:</b> Standaard, 150 vel		
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 500 vellen Enveloppen: Tot 75 enveloppen Transparanten: Tot 200 vellen <b>Maximaal:</b> Tot 500 vellen		Standaard: Tot 1.000 vel Enveloppen: Tot 75 enveloppen Transparanten: Tot 200 vellen <b>Maximaal:</b> Tot 500 vellen
Compatibele besturingssystemen	Windows Client-besturingssysteem (32/64-bits): Win 10, Win 8.1, Win 7 Ultimate; Mobile besturingssystemen - iOS, Android; Mac - Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Aparte PCL6-printerdriver - kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , voer uw productnaam en zoekopdracht in, klik op gebruikershandleidingen en voer uw productnaam in en zoek naar de gebruikershandleiding van uw product, zoek naar de rubriek Ondersteunde besturingssystemen; UPD PCL6/PS-printerdrivers - kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , voer uw productnaam en zoekopdracht in, klik op gebruikershandleidingen en voer uw productnaam in en zoek naar de gebruikershandleiding, zoek naar de rubriek Ondersteunde besturingssystemen; Ondersteunde besturingssystemen - kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Compatibele netwerkbesturingssystemen	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 en XenDesktop 7.6, Novell iPrint server; certificering voor Citrix Ready Kit - tot Citrix Server 7.18, kijk voor meer informatie op <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux - kijk voor meer informatie op <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix - kijk voor meer informatie op <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscrips">http://www.hp.com/go/unixmodelscrips</a> ; UPD PCL6/PS-printerdrivers - kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . 1. Voer uw productnaam en zoekopdracht in. 2. Klik op gebruikershandleidingen en voer uw productnaam in en zoek naar de gebruikershandleiding. 3. Zoek naar de gebruikershandleiding van uw product. 4. Zoek naar de sectie Ondersteunde besturingssystemen; UPD PCL6/PS-printerdrivers, ondersteunde besturingssystemen - zie <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen		
Minimum systeemeisen	<b>Windows:</b> 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>		
Meegeleverde software	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>		
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikerspincodes; optionele geavanceerde authenticatie-oplossingen van HP en anderen (bijv.: badge-lezers); netwerk: IPsec/firewall met certificaat; vooraf gedeelde code; Kerberos-authenticatie; ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; certificaten; Lijst voor toegangsbeheer; Data: versleuteling van opslag; versleutelde pdf en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); veilig wissen; SSL/TLS (HTTPS); versleuteling van aanmeldgegevens; apparaat: oog voor veiligheidslock; USB-poort uitschakelen; hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie, continue bewaking van aanvallen in het apparaat; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole met zelfherstel; Whitelisting - laadt alleen bekende goede code (DLLs, EXEs,...); beveiligingsbeheer: compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in Arcsight en Splunk SIEM's		
Printerbeheer	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit voor HP Universal Print Driver (hulpprogramma voor driverconfiguratie - hulpprogramma voor driverinstallatie - Managed printbeheerder)		
<b>Afmetingen en gewicht</b>			
Afmetingen printer (b x d x h)	<b>Minimaal</b> 512 x 558 x 640 mm; <b>Maximaal:</b> 1030 x 808 x 865 mm (rechts opstopping toegangsklep open, klep cartridge linker kant open, alle invoerladen open en uitgeschoven, automatische documentinvoer open)	<b>Minimaal</b> 665 x 600 x 1094 mm; <b>Maximaal:</b> 1030 x 890 x 1356 mm (rechts opstopping toegangsklep open, klep cartridge linker kant open, alle invoerladen open en uitgeschoven, automatische documentinvoer open)	<b>Minimaal</b> 661 x 658 x 1234 mm; <b>Maximaal:</b> 1030 x 890 x 1500 mm (rechts opstopping toegangsklep open, klep cartridge linker kant open, alle invoerladen open en uitgeschoven, automatische documentinvoer open)
Gewicht printer <sup>14</sup>	33,2 kg	52,5 kg	64,3 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 tot 32,5°C; Vochtigheid: 30 tot 70% rel		
Opslagcondities	Temperatuur: -20 tot 40°C		
Geluid <sup>4</sup>	Akoestische stroomemissie: 7,0 B (A); Geluidsdrukemissie: 54 dB (A)		
Voeding <sup>1</sup>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 100 V tot 127 V nominaal (±10%), 50 - 60 Hz nominaal (+/- 3 Hz), 12 A; Ingangsspanning: 220 V tot 240 V nominaal (+/-10%) 50 tot 60 Hz nominaal (+ 3 Hz), 6 A. Geen dubbele spanning, voeding varieert per deelnummer met # Opticode-identificatie. ; <b>Verbruik:</b> 740 Watt (printen/kopiëren), 29,0 Watt (standby), 3,3 Watt (slaapstand) ; <b>TEC (Typical Electricity Consumption)</b> <sup>10</sup> : Energy Star: 0,935 kWh per week; Blue Angel: 2,626 kWh per week ; <b>Type voeding:</b> Geïntegreerde 220V voedingsmodule		<b>Vereisten:</b> 220 tot 240 V nominaal, (+/-10%) 50 - 60 Hz nominaal (+/-3 Hz), 6 A ; <b>Verbruik:</b> 740 Watt (printen/kopiëren), 29,0 Watt (standby), 3,3 Watt (slaapstand) ; <b>TEC (Typical Electricity Consumption)</b> <sup>10</sup> : Energy Star: 0,935 kWh per week; Blue Angel: 2,626 kWh per week ; <b>Type voeding:</b> Geïntegreerde 220V voedingsmodule
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-on/Auto-off technologie; Instant-on technologie; Instant-on kopiëren		
Certificeringen <sup>3</sup>	TÜV en GS merk (Duitsland); Goedkeuringen van Oost-Europese landen; CE-markering; Andere veiligheids- en EMC-certificeringsgoedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. <b>Standaard voor elektromagnetische emissie:</b> CISPR 22:2008 (internationaal) klasse A, CISPR 32:2012 (internationaal) klasse A / EN 55032:2012 klasse A, CISPR 35:2016 (internationaal) klasse A / EN 55035:2017 klasse A, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, EMC-richtlijn 2014/30/EU. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver-geregistreerd; ENERGY STAR®-gecertificeerd	TÜV en GS merk (Duitsland); Goedkeuringen van Oost-Europese landen; CE-markering; Andere veiligheids- en EMC-certificeringsgoedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. <b>Standaard voor elektromagnetische emissie:</b> CISPR 22:2008 (internationaal) klasse A, CISPR 32:2012 (internationaal) klasse A / EN 55032:2012 klasse A, CISPR 35:2016 (internationaal) klasse A / EN 55035:2017 klasse A, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, EMC-richtlijn 2014/30/EU. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver-geregistreerd; ENERGY STAR®-gecertificeerd	TÜV en GS merk (Duitsland); Goedkeuringen van Oost-Europese landen; CE-markering; Andere veiligheids- en EMC-certificeringsgoedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. <b>Standaard voor elektromagnetische emissie:</b> CISPR 22:2008 (internationaal) klasse A, CISPR 32:2012 (internationaal) klasse A / EN 55032:2012 klasse A, CISPR 35:2016 (internationaal) klasse A / EN 55035:2017 klasse A, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, EMC-richtlijn 2014/30/EU. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver-geregistreerd; ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikkvrij		
Blue Angel-compatibel	Ja, Blue Angel DE-UZ 219 - alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies		
Land van herkomst	Geproduceerd in China		
Inhoud van de doos <sup>2</sup>	7PS97A HP LaserJet Enterprise MFP M635h printer; HP originele zwarte LaserJet tonercartridge (10.500 pagina's); Documentatie (hardware installatiegids, flyer met regelgeving); Netsnoer.	7PS98A HP LaserJet Enterprise MFP M635fht printer; HP originele zwarte LaserJet tonercartridge (10.500 pagina's); Documentatie (hardware installatiegids, flyer met regelgeving); Netsnoer.	7PS99A HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z printer; HP originele zwarte LaserJet tonercartridge (10.500 pagina's); Documentatie (hardware installatiegids, flyer met regelgeving); Netsnoer.
Garantie	Eén jaar garantie.De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Ga naar <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> voor informatie over de bekroonde opties voor onderhoud en ondersteuning van HP in uw regio.		

## Voetnoten

- <sup>1</sup> HP's meest geavanceerde ingebouwde beveiligingsfuncties zijn beschikbaar op HP Enterprise en HP Managed apparaten met HP FutureSmart firmware 4.5 of hoger. Gebaseerd op een evaluatie door HP van in 2019 gepubliceerde beveiligingskenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingsfuncties om automatisch een aanval te detecteren en te stoppen en het apparaat automatisch opnieuw op te starten voor zelfherstel, overeenkomstig de richtlijnen van NIST SP 800-193 voor weerbaarheid tegen cyberaanvallen van apparaten. Kijk voor een lijst van ondersteunde producten op <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Meer informatie is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>3</sup> Gemeten na 15 minuten in slaapstand. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver, de complexiteit van het document en de tijd in slaapstand.
- <sup>4</sup> HP 147X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge niet inbegrepen; deze moet apart worden aangeschaft.

## Disclaimers technische specificaties

- <sup>1</sup> De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
- <sup>2</sup> Gemiddelde gespecificeerde opbrengst voor zwart volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>3</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land.
- <sup>4</sup> Om HP Roam te activeren, hebben sommige apparaten mogelijk een upgrade van de firmware en een optioneel accessoire nodig om Bluetooth® Low Energy (BLE) beaconing-mogelijkheden toe te voegen. Een abonnement is mogelijk vereist. Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>5</sup> Akoestische waarden kunnen veranderen. Kijk voor actuele informatie op <http://www.hp.com/support>. Geluid gemeten tijdens het printen in zwart-wit van dubbelzijdig A4 met 62 ppm en enkelzijdig scannen in zwart-wit van A4 met automatische documentinvoer en 95 ipm.
- <sup>6</sup> Gemeten met ISO 24734 functietest, liggend afdrukken op A5-formaat. De snelheid varieert afhankelijk van de inhoud, de pc, de mediaoriëntatie en het mediatype.
- <sup>7</sup> Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- <sup>8</sup> Snelheid waarmee de eerste kopie verschijnt en enkelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 29183, dubbelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 24735, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en de complexiteit van het document.
- <sup>9</sup> Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal geprinte pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden. Dit is gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.
- <sup>10</sup> BA TEC is gelijk aan Best TEC. De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Energy Star versie 3.0 TEC is niet vergelijkbaar met de Energy Star versie 2.0 TEC-waarden of BA TEC-waarden. BA gebruikt de TEC-waarden van Energy Star versie 2.0. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
- <sup>11</sup> Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer. De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, de netwerkstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.
- <sup>12</sup> Voor optimale prestaties adviseert HP om het aantal gescande pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden.
- <sup>13</sup> Scansoftware is niet inbegrepen in de doos. HP Scan- en TWAIN-drivers kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/support>.
- <sup>14</sup> Met printercartridges.

