

HP LaserJet Enterprise MFP M631 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.



De veiligste printers ter wereld¹

- HP SureStart zorgt dat elke printer regelmatig zijn eigen besturingssoftware controleert en zichzelf herstelt na een hackpoging.
- Voorkom potentiële aanvallen en kom meteen in actie met directe meldingen van beveiligingsproblemen.
- HP Web Jetadmin biedt controle over uw gehele printomgeving en maakt uw bedrijf efficiënter.²

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 standby, vanaf 7,9 seconde (M631 dn en Flow M631h).³
- Deze MFP gebruikt zeer weinig stroom, dankzij zijn innovatieve ontwerp en tonertechnologie.⁴
- Papierverwerkingsopties omvatten een standaard op wielen en de invoer voor 550 vellen papier voor papierformaten 10,16 x 15,24-cm (4 x 6 inch) tot folio.

Meer. Pagina's, betere performance, strakkere beveiliging.⁵

- Produceer scherpe tekst, diep zwart en duidelijke afbeeldingen met zwarte precisetoner.
- Originele HP tonercartridges met JetIntelligence produceren meer pagina's per cartridge dan hun voorgangers.⁵
- De originele HP kwaliteit die u aangeschaft heeft, wordt behouden met antifraude- en cartridgeauthenticatietechnologie.
- Besteed minder tijd aan het vervangen van uw toner en meer tijd aan uw bedrijf. Kies high-capacity tonercartridges.⁶

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.



Security



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass
2-sided ADF

Productrondeleiding

Foto: HP LaserJet Enterprise MFP M631z

1. Hardware-integratiepocket
2. Handige USB-poort
3. Nietmachine/stapelaar met 3 bakken voor 1.000 vel met job-offset
4. Klep links, toegang tot tonercartridges
5. Automatische duplexfunctie
6. Invoerlade 2 voor 550 vel
7. 3x550-sheet papierinvoer en standaard
8. Automatische documentinvoer voor 150 vel met single-pass dubbelzijdig scannen
9. Handig 20,3-cm kleurentouchscreen met pictogrammen
10. HP veilige high-performance vaste schijf
11. Wi-Fi Direct® printing/Bluetooth® Low Energy
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 M631dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z
bestelnr.	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Printsnelheid (A4)	Tot 52 ppm	Tot 52 ppm	Tot 52 ppm
Faxfunctionaliteit	Optioneel	Optioneel	Ja
HP veilige high-performance vaste schijf	Optioneel	Ja	Ja
Lade 1 voor 100 vel, lade 2 voor 550 vel	Ja	Ja	Ja
papierlade voor 550 vel*	Optioneel (max. vier)	Optioneel (max. vier)	Optioneel (max. één)
1x550-sheet papierinvoer met standaard en kast*	Optioneel	Optioneel	Niet beschikbaar
3x550-sheet papierinvoer en standaard*	Optioneel	Optioneel	Ja
1x550 en HCI-invoer met standaard voor 2000 vel*	Optioneel	Optioneel	Niet beschikbaar
Envelopinvoer	Optioneel (max. twee)	Optioneel (max. twee)	Optioneel (max. één)
3-baks stapelaar/nietmachine met job-offset	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Ja
Geavanceerde workflowkenmerken zoals een uitschuifbaar toetsenbord	Niet beschikbaar	Ja	Niet beschikbaar
Direct mobiel printen**	Optioneel Wireless Direct/NFC	Optioneel Wireless Direct/NFC	Ingebouwd Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy
Draadloze netwerkinterface***	Optioneel	Optioneel	Optioneel

*De MFP kan worden voorzien van maximaal zes invoerladen. Op de HP LaserJet Enterprise MFP M631z kan maximaal één extra optionele lade voor 550 vel of één envelopinvoer worden toegevoegd. Op de M631dn en Flow M631h modellen kunnen vier extra optionele papierladen voor 550 vel worden toegevoegd; of een van de andere optionele accessoires (papierinvoer voor 1x550 vel met standaard, papierinvoer voor 3x550 vel met standaard en kast of 1x550 en HCI-invoer voor 2000 vel met standaard) en maximaal één optionele invoer voor 550 vel of een envelopinvoer. Bij de optionele maximumconfiguraties kan de glasplaat te hoog komen te liggen voor optimaal gebruiksgemak.**Op de M631dn en Flow M631h modellen kan Wireless Direct worden toegevoegd door aanschaf van het optionele HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct-accessoire. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®. Kijk voor meer informatie over NFC op hp.com/go/businessmobileprinting. Bluetooth Low Energy is alleen standaard op het HP LaserJet Enterprise MFP M631z-model, maar kan niet op andere modellen worden toegevoegd. Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt.

***Aan alle modellen kan een draadloze netwerktechnologie worden toegevoegd door de aankoop van de HP Jetdirect 2900nw Print Server. De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point en kan beperkt zijn tijdens een actieve VPN-connectie.

Accessoires, supplies en support

Supplies	CF237A Originele HP 37A zwarte LaserJet tonercartridge (11.000 pagina's)	
	CF237X Originele HP 37X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (25.000 pagina's)	
	CF237Y Originele HP 37Y extra high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (41.000 pagina's)	
	J8J88A HP LaserJet 220-V onderhoudskit (225.000 pagina's)	
	J8J95A HP 300 vervangende rollenset voor ADF (150.000 pagina's)	
	J8J96A HP nietjes-cartridges navulling (Cartridge bevat 5000 nietjes)	
	accessoires	J8J89A HP LaserJet papierinvoerlade 550 vel
		J8J91A HP LaserJet 1x550 papierinvoer met kast
		J8J92A HP LaserJet voor 550 vel en high-capacity invoer voor 2000 vel en standaard
		J8J93A HP LaserJet 3x550-sheet papierinvoer met kast
J8J90A HP LaserJet envelopinvoer		
CC487A HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 500		
B5L29A HP veilige high-performance vaste schijf		
F5562A HP Trusted Platform moduleaccessoire		
A7W13A* HP LaserJet toetsenbord-overlaykit, Deens/Frans-Zwitserland/Duits-Zwitserland		
A7W14A Zweeds toetsenbord-overlay voor HP LaserJet		
E5K48A HP 1-GB x32 144-pins DDR3 SODIMM (800 MHz)		
B5L28A HP interne USB-poorten		
B5L31A HP Foreign Interface Harness		
Interfacemogelijkheden		J8031A HP Jetdirect 2900nw printserver
		J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory
service en support	U9NK0E HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise MFP M63x	
	U9NK1E 4 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise MFP M63x	
	U9NK2E HP 5 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise MFP M63x	
	U9NL8PE 1 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise MFP M63x	
	U9NL9PE 2 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise MFP M63x	

*A7W13A wordt meegeleverd als de BAZ-optie is besteld

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z
bestelnr.	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen		Afdrukken, 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	20,3 cm (8,0 inch) grafisch kleurendisplay (CGD) met touchscreen; Draaibaar scherm (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (voor snelle terugkeer naar startmenu)
Printen	Laser		
Printsnelheid ²	Zwart (A4, standaard): Tot 52 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 43 ppm		
eerste pagina gereed ³	zwart (A4, standby): Vanaf 5,4 sec; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 7,9 sec		zwart (A4, standby): Vanaf 5,4 sec; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 12,2 sec
Printresolutie	Zwart (beste): 1200 x 1200 dpi; Technologie: FastRes 1200, 1200 x 1200 dpi		
Maandelijks printvolume	300.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 5.000 tot 30.000		
Slimme 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 PCL 5 driver alleen beschikbaar via het web), 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 Eurosymbol); 1 intern Unicode-lettertype (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-lettertypen (Calibri, Cambria); Meer lettertypeoplossingen zijn beschikbaar op flashgeheugenkaarten van derde partijen; HP LaserJet lettertypen en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Printgebied	Printmarges: Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 212 x 352 mm		
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)		
Kopiëren	Zwart (A4): 52 kpm		
Kopieersnelheid	Zwart (A4): 52 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); Maximaal aantal kopieën: Tot 9999 kopieën; Kopieeresolutie: Tot 600 x 600 dpi (flatbed); Tot 600 x 450 dpi (documentinvoer); Verkleinen/vergroten: 25 tot 400%		
Scannen	Standaard (A4): Tot 69 ppm/111 ipm (zwart-wit), tot 69 ppm/111 ipm (kleur); dubbelzijdig (A4): tot 111 ipm (in zwart-wit), tot 111 ipm (in kleur)		
Scansnelheid ⁴	Standaard (A4): Tot 69 ppm/111 ipm (zwart-wit), tot 69 ppm/111 ipm (kleur); dubbelzijdig (A4): tot 111 ipm (in zwart-wit), tot 111 ipm (in kleur)	Standaard (A4): Tot 83 ppm/167 ipm (zwart-wit), tot 83 ppm/167 ipm (kleur); dubbelzijdig (A4): tot 167 ipm (in zwart-wit), tot 167 ipm (in kleur)	Standaard (A4): Tot 69 ppm/111 ipm (zwart-wit), tot 69 ppm/111 ipm (kleur); dubbelzijdig (A4): tot 111 ipm (in zwart-wit), tot 111 ipm (in kleur)
Bestandsformaat voor scannen ⁵	Digital Sender: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen naar USB-poort aan de voorzijde: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Printen vanaf handige USB-poort: PDF, PS, printklare bestanden (.prn, .pcl, .cht)	Digital Sender: 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); Printen vanaf handige USB-poort: PDF, PS, printklare bestanden (.prn, .pcl, .cht)	Digital Sender: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen naar USB-poort aan de voorzijde: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Printen vanaf handige USB-poort: PDF, PS, printklare bestanden (.prn, .pcl, .cht)

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z
bestelnr.	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Scannerspecificaties	Scannertype: Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: Charge-coupled device (CCD); Invoermodi voor scannen: Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren; E-mailen; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB; Opslaan naar apparaatgeheugen; Opslaan naar SharePoint; OXP-applicaties (Open Extensibility Platform); HP Scan of gebruikersapplicatie via TWAIN; Twain-versie: Versie 2.1; Dubbelzijdig scannen via ADF: Ja; Maximum scanformaat (flatbed, ADF): 216 x 356 mm; Optische scanresolutie: Tot 600 dpi		
Geavanceerde scannerfuncties	Optimalisatie van tekst/afbeelding; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerkwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Jobmeldingen; Blanco pagina's verwijderen; HP Quick Sets	Optimalisatie van tekst/afbeelding; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerkwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Jobmeldingen; Blanco pagina's verwijderen; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische oriëntatie; Geïntegreerde Optical Character Recognition (OCR), automatisch bijsnijden op pagina; Automatische toonaanpassing	Optimalisatie van tekst/afbeelding; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerkwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Jobmeldingen; Blanco pagina's verwijderen; HP Quick Sets
Aanbevolen aantal scans per maand	14.250 tot 23.750	26.750 tot 44.500	14.250 tot 23.750
Te scannen oppervlak	Minimum mediaformaat (flatbed): Geen minimumformaat; Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 356 mm; Minimum mediaformaat (via ADF): 68 x 147 mm; Maximum mediaformaat (via ADF): 215,9 x 863,6 mm		
Bitdiepte/ grijstinten	Intern: 30-bits; Extern: 24-bits; / 256		
digitale verzending	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); Zenden naar map; Zenden naar workflow; Zenden naar printer; Authenticatie; Digitale fax (zenden 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-drive; Zenden naar SharePoint; Zenden naar FTP; Zenden naar LAN-fax; Zenden naar Internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP via SSL; Lege pagina's verwijderen; Rand wissen; Automatische kleurdetectie; Auto-aanpassen aan inhoud; Compact PDF; Automatische toonschaal; Automatische oriëntatie; Detectie meervoudige invoer; Automatisch rechtzetten; Automatisch aanpassen aan pagina; OCR; Optioneel: Optioneel via HP Digital Sending software (HP DSS); Zenden naar map; Zenden naar workflow; Zenden naar printer; Authenticatie; Digitale fax (zenden 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-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); Zenden naar map; Zenden naar workflow; Zenden naar printer; Authenticatie; Digitale fax (zenden naar LAN, Internet); OCR; Lokaal adresboek; via HP Embedded Capture; Invoer en validatie van metadata; Dataoverdracht; Scanworkflowbeheer
Faxen			
Faxen ⁶	Optioneel		Ja, 33,6 Kbps
Faxspecificaties			Faxgeheugen: 500 pagina's Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi Fijn: 203 x 196 dpi; superfijn: 203 x 392 of 300 x 300 dpi; snelkiezen: Tot 1000 nummers (elk met 210 bestemmingen); Telecom-goedkeuring: Telecom, draadloos: EN301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-1v2.2.1 (2012-09) EN300 328 v1.9.1; Telecom, vast: ES 203 021; R&TTE-richtlijn 1999/5/EC met CE-markering (Europa); Overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen.
Slimme faxsoftwarefuncties			Opgeslagen faxen; Faxen archiveren; Aanpassen aan pagina; Faxadresboek; LAN/Internet-fax; Faxnummerbevestiging; Vakantiefax plannen
Processorsnelheid	1,2GHz		
Interfacemogelijkheden			
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; 1 Wi-Fi direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth low energy
Optioneel	HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A		HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Google Cloud Print 2.0		
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), webservices afdrucken, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP afdrucken, Google Cloud afdrucken; DETECTIE: SLIP, 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, 802.1 x		
Netwerkmogelijkheden	Via interne HP Jetdirect Ethernet printserver (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gigabit-links; IPsec (standaard); 802.11a/b/g/n draadloze netwerkkinterface (optioneel).		
Vaste schijf	16 GB EMMC standaard. 320-GB HDD accessoire met encryptie optioneel.	Standaard HP high-performance veilige vaste schijf van minimaal 320 GB (AES 256 hardware-encryptie of hoger)	
Geheugen	Standaard: 1,5 GB (printer); 512 MB (scanner); maximum: Totaal 2,5 GB	Standaard: 1,5 GB (printer); 1 GB (scanner); maximum: Totaal 3 GB	Standaard: 1,5 GB (printer); 512 MB (scanner); maximum: Totaal 2,5 GB
mediaverwerking			
Aantal papierenladen	Standaard: 2; maximum: 6	Standaard: 2; maximum: 6	Standaard: 5; maximum: 6
mediatypen	Papier (gewoon, licht, bond, kringloop, zwaar, extra zwaar, kaarten, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, zwaar ruw), monochrome transparanten, etiketten, briefpapier, enveloppen, zware enveloppen		

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z
bestelnr.	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Invoerlade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Invoerlade 2: 99 x 148 tot 216 x 297 mm Ondersteund (metrisch): Invoerlade 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, enveloppen (C5, B5, C6, DL ISO), postkaart (JIS enkel en dubbel); Invoerlade 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K Automatische documentinvoer: Oficio; executive; verklaring; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm tot 215,9 x 863,6 mm	Aangepast (metrisch): Invoerlade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Invoerlade 2: 99 x 148 tot 216 x 297 mm; Invoerlade 3: 99 x 148 tot 216 x 356 mm; Invoerlade 4: 210 x 279 tot 216 x 356 mm Ondersteund (metrisch): Invoerlade 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, enveloppen (C5, B5, C6, DL ISO), Postkaart (JIS enkel en dubbel); Invoerlade 2,3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Invoerlade 4: A4 Automatische documentinvoer: Oficio; executive; verklaring; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm tot 215,9 x 863,6 mm	Aangepast (metrisch): Invoerlade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Invoerlade 2: 99 x 148 tot 216 x 297 mm; Invoerlade 3: 99 x 148 tot 216 x 356 mm; Invoerlade 4: 210 x 279 tot 216 x 356 mm Ondersteund (metrisch): Invoerlade 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, enveloppen (C5, B5, C6, DL ISO), Postkaart (JIS enkel en dubbel); Invoerlade 2,3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Invoerlade 4: A4 Automatische documentinvoer: Oficio; executive; verklaring; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm tot 215,9 x 863,6 mm
mediaverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose invoerlade voor 100 vellen, invoerlade voor 550 vellen, automatische documentinvoer voor 150 vellen Standaarduitvoer: Uitvoerlade voor 500 vel, dubbelzijdig printen Optionele invoer: Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vellen, papierinvoer met kast voor 1 x 550 vellen, high-capacity papierinvoer voor 2000 vellen met papierinvoer voor 1 x 550 vellen, optionele papierinvoer voor 3 x 550 vellen, optionele envelopinvoer	Standaard invoer: Multi-Purpose voor 100 vellen, invoerlade 550 vellen, automatische documentinvoer voor 150 vellen, invoerlade met standaard voor 3 x 550 vellen Standaarduitvoer: Uitvoerlade voor 500 vel, uitvoerlade/nietmachine voor 500 vel, dubbelzijdig printen Optionele invoer: Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vellen, envelopinvoer	Standaard invoer: Multi-Purpose voor 100 vellen, invoerlade 550 vellen, automatische documentinvoer voor 150 vellen, invoerlade met standaard voor 3 x 550 vellen Standaarduitvoer: Uitvoerlade voor 500 vel, uitvoerlade/nietmachine voor 500 vel, dubbelzijdig printen Optionele invoer: Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vellen, envelopinvoer
mediagewicht	Invoerlade 1: 60 tot 200 gr/m ² ; Invoerlade 2: 60 tot 120 gr/m ² ; Automatische documentinvoer: 45 tot 199 gr/m ²	Invoerlade 1: 60 tot 200 gr/m ² ; Invoerlade 2-4: 60 tot 120 gr/m ² ; Automatische documentinvoer: 45 tot 199 gr/m ²	Invoerlade 1: 60 tot 200 gr/m ² ; Invoerlade 2-4: 60 tot 120 gr/m ² ; Automatische documentinvoer: 45 tot 199 gr/m ²
Invoercapaciteit	lade 1: Vellen: 100; transparanten, kaarten (163 gr/m ²): 50; kaarten (200 gr/m ²): 30; enveloppen: 10 lade 2: Vellen: 550; etiketten, transparanten: 100 maximum: Tot 3750 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 150 vel	lade 1: Vellen: 100; transparanten, kaarten (163 gr/m ²): 50; kaarten (200 gr/m ²): 30; enveloppen: 10 lade 2: Vellen: 550; etiketten, transparanten: 100 lade 3: Invoerlade 3: 550 vel; Etiketten, transparanten: 100; Invoer 4: 550 vel; Etiketten, transparanten: 100; Invoer 5: 550 vel; Etiketten, transparanten: 100 maximum: Tot 2.850 vellen Automatische documentinvoer: Standaard, 150 vel	lade 1: Vellen: 100; transparanten, kaarten (163 gr/m ²): 50; kaarten (200 gr/m ²): 30; enveloppen: 10 lade 2: Vellen: 550; etiketten, transparanten: 100 lade 3: Invoerlade 3: 550 vel; Etiketten, transparanten: 100; Invoer 4: 550 vel; Etiketten, transparanten: 100; Invoer 5: 550 vel; Etiketten, transparanten: 100 maximum: Tot 2.850 vellen Automatische documentinvoer: Standaard, 150 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 500 vel Enveloppen: Tot 75 enveloppen Transparanten: Tot 200 vel maximum: Tot 500 vel	Standaard: Tot 1.000 vellen Enveloppen: Tot 75 enveloppen Transparanten: Tot 200 vel maximum: Tot 1.000 vellen	Standaard: Tot 1.000 vellen Enveloppen: Tot 75 enveloppen Transparanten: Tot 200 vel maximum: Tot 1.000 vellen
Compatibele besturingssystemen	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32/64-bits edities, Windows 8/8.1 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows Vista alle 32-bits edities (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 32-bits edities (XP Home, XP Pro, etc.)	Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32/64-bits edities, Windows 8/8.1 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows Vista alle 32-bits edities (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 32-bits edities (XP Home, XP Pro, etc.)	Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32/64-bits edities, Windows 8/8.1 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows Vista alle 32-bits edities (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 32-bits edities (XP Home, XP Pro, etc.)
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 en 3), Citrix op Windows Server 2003/2003 R2, Citrix op Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix op Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 en 3) voor Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenApp 7.5 (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits) Citrix XenDesktop 5.6, (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenDesktop 5.6, (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits) Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux, Novell Servers http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2016 64-bits Standard/ Essential/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services)	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 en 3), Citrix op Windows Server 2003/2003 R2, Citrix op Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix op Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 en 3) voor Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenApp 7.5 (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits) Citrix XenDesktop 5.6, (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenDesktop 5.6, (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits) Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux, Novell Servers http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2016 64-bits Standard/ Essential/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services)	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 en 3), Citrix op Windows Server 2003/2003 R2, Citrix op Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix op Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 en 3) voor Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenApp 7.5 (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits) Citrix XenDesktop 5.6, (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenDesktop 5.6, (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits) Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux, Novell Servers http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2016 64-bits Standard/ Essential/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services)
Minimum systeemeisen	Windows: 2 GB vrije schijfruimte; Kijk voor OS-hardwarevereisten op http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB vrije schijfruimte; Internet; OS hardwarevereisten, kijk voor meer informatie op http://www.Apple.com	Windows: 2 GB vrije schijfruimte; Kijk voor OS-hardwarevereisten op http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB vrije schijfruimte; Internet; OS hardwarevereisten, kijk voor meer informatie op http://www.Apple.com	Windows: 2 GB vrije schijfruimte; Kijk voor OS-hardwarevereisten op http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB vrije schijfruimte; Internet; OS hardwarevereisten, kijk voor meer informatie op http://www.Apple.com
Inbegrepen software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 printerdriver, HP software installer/uninstaller, Mac OS welkomstscherm (leidt gebruikers naar http://www.123.HP.com of OS App Source voor printersoftware), online gebruikershandleidingen	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 printerdriver, HP software installer/uninstaller, Mac OS welkomstscherm (leidt gebruikers naar http://www.123.HP.com of OS App Source voor printersoftware), online gebruikershandleidingen	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 printerdriver, HP software installer/uninstaller, Mac OS welkomstscherm (leidt gebruikers naar http://www.123.HP.com of OS App Source voor printersoftware), online gebruikershandleidingen
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikers-PIN-codes; Optionele geavanceerde authenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv. badge-lezers); Netwerk: IPsec/firewall met certificaat; Pre-Shared Key en Kerberos-authenticatie; Ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; Certificaten; Access Control lijst; Data: Storage-encryptie; Versleutelde PDF en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); Veilig wisselen; SSL/TLS (HTTPS); Encryptie van credentials; Apparaat: Oog voor veiligheidsslot; USB-poort uitschakelen; Hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie, continue bewaking op aanvallen in het apparaat; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole met zelfherstel; Whitelisting - laadt alleen bekende goede code (DLL's, EXE's,...); Beveiligingsbeheer: Compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, Syslog apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in Arcsight en Splunk SIEM's	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikers-PIN-codes; Optionele geavanceerde authenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv. badge-lezers); Netwerk: IPsec/firewall met certificaat; Pre-Shared Key en Kerberos-authenticatie; Ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; Certificaten; Access Control lijst; Data: Storage-encryptie; Versleutelde PDF en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); Veilig wisselen; SSL/TLS (HTTPS); Encryptie van credentials; Apparaat: Oog voor veiligheidsslot; USB-poort uitschakelen; Hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie, continue bewaking op aanvallen in het apparaat; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole met zelfherstel; Whitelisting - laadt alleen bekende goede code (DLL's, EXE's,...); Beveiligingsbeheer: Compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, Syslog apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in Arcsight en Splunk SIEM's	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikers-PIN-codes; Optionele geavanceerde authenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv. badge-lezers); Netwerk: IPsec/firewall met certificaat; Pre-Shared Key en Kerberos-authenticatie; Ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; Certificaten; Access Control lijst; Data: Storage-encryptie; Versleutelde PDF en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); Veilig wisselen; SSL/TLS (HTTPS); Encryptie van credentials; Apparaat: Oog voor veiligheidsslot; USB-poort uitschakelen; Hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie, continue bewaking op aanvallen in het apparaat; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole met zelfherstel; Whitelisting - laadt alleen bekende goede code (DLL's, EXE's,...); Beveiligingsbeheer: Compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, Syslog apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in Arcsight en Splunk SIEM's
Printerbeheer	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web Jetadmin-software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator resourcekit voor de HP Universal Print Driver	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web Jetadmin-software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator resourcekit voor de HP Universal Print Driver	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web Jetadmin-software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator resourcekit voor de HP Universal Print Driver
Afmetingen en gewicht	Minimum: 512 x 558 x 640 mm; maximum: 1030 x 808 x 865 mm (rechts opstopping toegangsklep open, klep cartridge linkerkant open, alle invoerladen open en uitgeschoven, automatische documentinvoer open)	Minimum: 661 x 658 x 1234 mm; maximum: 1030 x 890 x 1500 mm (rechts opstopping toegangsklep open, klep cartridge linkerkant open, alle invoerladen open en uitgeschoven, automatische documentinvoer open)	Minimum: 661 x 658 x 1234 mm; maximum: 1030 x 890 x 1500 mm (rechts opstopping toegangsklep open, klep cartridge linkerkant open, alle invoerladen open en uitgeschoven, automatische documentinvoer open)
Afmetingen verpakking (B x D x H)	700 x 639 x 785 mm	856 x 760 x 1660 mm	856 x 760 x 1660 mm
Gewicht printer	33,2 kg	62,5 kg	62,5 kg
Gewicht verpakking	38 kg	86,6 kg	86,6 kg

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h	HP LaserJet Enterprise MFP M631z
bestelnr.	J8J63A	J8J64A	J8J65A
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C; Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid		
Gegevensopslag	Temperatuur: -20 tot 40 °C; Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid		
Geluid	Geluidskrachtmissie: 6,9 Bel; Geluidsdruk: 55 dB(A)		Geluidskrachtmissie: 6,9 Bel; Geluidsdruk: 53 dB(A)
Voeding	vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V nominaal (±10%), 50 - 60 Hz nominaal (+/- 3 Hz), 6 A; verbruik¹: 740 watt (printen/kopiëren), 29,0 watt (standby), 3,3 watt (slaapstand), 0,1 watt (auto uit/handmatig aan), <0,1 watt (handmatig uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)²: ES: 2,348 kWh per week; BA: 2,219 kWh per week; type voeding: Geïntegreerde 220V universele voedingsmodule		
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-on/Auto-off technologie; Instant-on technologie; Instant-on kopiëren		
certificaten	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Klasse A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; EMC-richtlijn 2004/108/EC met CE-merk (Europa); Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen ENERGY STAR®-gekwalificeerd; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver		
Inhoud van de doos ⁹	HP LaserJet Enterprise MFP M631dn printer; HP originele zwarte LaserJet tonercartridge (11.000 pagina's); Cd met softwaredrivers en documentatie; Documentatie (hardwareinstallatiegids); Netsnoer	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M631h printer; HP originele zwarte LaserJet tonercartridge (11.000 pagina's); Cd met softwaredrivers en documentatie; Documentatie (hardwareinstallatiegids); Netsnoer	HP LaserJet Enterprise MFP M631z printer; HP originele zwarte LaserJet tonercartridge (11.000 pagina's); Cd met softwaredrivers en documentatie; Documentatie (hardwareinstallatiegids); Netsnoer
Garantie	Eén jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in uw regio.		

Voetnoten

- ¹ Gebaseerd op een inventarisatie door HP van in 2016 gepubliceerde beveiligingskenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingskenmerken die kan bewaken om aanvallen te detecteren, deze automatisch te stoppen en daarna bij het opnieuw opstarten de software-integriteit te valideren. Kijk voor een lijst van printers op <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Kijk voor meer informatie op: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ² HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ 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.
- ⁴ Gebaseerd op HP tests volgens de TEC (Typical Electricity Consumption) testmethode van het ENERGY STAR®-programma uit augustus 2015 of zoals gerapporteerd op [energystar.gov](http://www.energy.gov), in vergelijking met de drie voornaamste concurrenten. De werkelijke resultaten kunnen variëren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- ⁵ De claim over meer pagina's dan met voorgaande cartridges is gebaseerd op een opbrengstvergelijking van originele HP 37X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridges en originele HP 87X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridges. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁶ Originele HP 37X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge niet inbegrepen; deze moet apart worden aangeschaft.

Technische specificaties disclaimers

- ¹ Gemiddelde gezamenlijke opbrengst van kleuren (C/M/Y) en zwart volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert aanzienlijk, afhankelijk van de geprinte foto's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar 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.
- ³ 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.
- ⁴ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.
- ⁵ Scansoftware is niet inbegrepen in de doos. HP Scan en TWAIN-driver kunnen worden gedownload van <http://hp.com/support>.
- ⁶ Gebaseerd op standaard ITU-T testblad 1 bij standaardresolutie en MMR-codering zendt het HP faxapparaat met 3 sec/pagina voor V.34 en 6 sec/pagina voor V.17.
- ⁷ 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 115-V-model.
- ⁸ 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-waarde is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
- ⁹ Cartridges inbegrepen; Opbrengst 11.000 pagina's in zwart op basis van ISO/IEC 19798 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert aanzienlijk, afhankelijk van de geprinte foto's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



<http://www.hp.com/nl>

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

