

HP LaserJet Enterprise MFP M632 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.¹



Security



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass
2-sided ADF

De veiligste printers ter wereld¹

- HP SureStart zorgt dat elke printer regelmatig zijn eigen besturingssoftware controleert en zichzelf herstelt na een hackpoging.
- 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.²
- Geef uw teamleden alles wat ze nodig hebben. Kies en installeer eenvoudig meer dan 180 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 standby, vanaf 7,9 seconde (M632h en M632fht).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 precisietoner.
- 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 grijsintinten.
- Automatische documentinvoer voor 150 pagina's om snel te scannen zonder toezicht.

Productrondeleiding

Foto: HP LaserJet Enterprise Flow MFP M632z

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. 1x550 en HCI-invoer met standaard voor 2000 vel
8. Automatische documentinvoer voor 150 vel met single-pass dubbelzijdig scannen en HP EveryPage
9. Handig 20,3-cm kleurentouchscreen met pictogrammen
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 M632h	HP LaserJet Enterprise MFP M632fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M632z
bestelnr.	J8J70A	J8J71A	J8J72A
Printsnelheid (A4)	Tot 61 ppm	Tot 61 ppm	Tot 61 ppm
Faxfunctionaliteit.	Optioneel	Ja	Ja
HP veilige high-performance vaste schijf	Ja	Ja	Ja
Lade 1 voor 100 vel, lade voor 550 vel	Ja	Ja	Ja
papierlade voor 550 vel*	Optioneel (max. vier)	Optioneel (max. één)	Optioneel (max. één)
1x550-sheet papierinvoer met standaard en kast*	Optioneel	Ja	Niet beschikbaar
3x550-sheet papierinvoer en standaard*	Optioneel	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
1x550 en HCI-invoer met standaard voor 2000 vel*	Optioneel	Niet beschikbaar	Ja
Envelopinvoer	Optioneel (max. twee)	Optioneel (max. één)	Optioneel (max. één)
3-baks stapelaar/nietmachine met job-offset	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Ja
Geavanceerde workflowkenmerken zoals een uitschuifbaar toetsenbord	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Ja
Direct mobiel printen**	Optioneel Wireless Direct/NFC	Optioneel Wireless Direct/NFC	Optioneel Wireless Direct/NFC
Draadloze netwerkinterface***	Optioneel	Optioneel	Optioneel

*De MFP kan worden voorzien van maximaal zes invoerladen. Op de HP LaserJet Enterprise MFP M632fht en de Flow M632z kan maximaal één extra optionele lade voor 550 vel of één envelopinvoer worden toegevoegd. Op de M632h kunnen maximaal vier extra 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 alle modellen kan Wireless Direct en touch to print functionaliteit 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.***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 nietjescartridges navulling (Cartridge bevat 5000 nietjes)
	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
accessoires	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
	J8031A	HP Jetdirect 2900nw printserver
	B5L31A	HP Foreign Interface Harness
	J8031A	HP Jetdirect 2900nw printserver
	J8030A	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory
	U9NK0E	HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet Enterprise MFP M63x
service en support	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 M632h		HP LaserJet Enterprise MFP M632fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M632z
bestelnr.	J8J70A		J8J71A	J8J72A
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
Printen				
Printtechnologie	Laser			
Printsnelheid²	Zwart (A4, standaard): Tot 61 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 50 ppm			
eerste pagina gereed³	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 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 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				
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); Maximaantal kopieën: 9999 kopieën; Kopieerresolutie: Tot 600 x 600 dpi (flatbed); Tot 600 x 450 dpi (documentinvoer); Verkleinen/vergroten: 25 tot 400%			
Scannen				
Scansnelheid⁴	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)
Bestandsformaat voor scannen⁵	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)

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M632h		HP LaserJet Enterprise MFP M632fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M632z
bestelnr.	J8J70A		J8J71A	J8J72A
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	Tekst/afbeelding optimaliseren;Beeldaanpassingen;Job build;Uitvoerkwaliteit instellen;Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi;Automatische kleurdetectie;Rand wissen;Jobmelding;Blanco pagina's verwijderen;HP Quick Sets		Tekst/afbeelding optimaliseren; 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	
Aanbevolen aantal scans per maand	14.250 tot 23.750		26.750 tot 44.500	
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	
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, bedraad: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	
Optioneel	HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A			
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 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, 802.1 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 netwerkinterface (optioneel).			
Vaste schijf	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); 512 MB (scanner); maximum: Totaal 2,5 GB	Standaard: 1,5 GB (printer); 1 GB (scanner); maximum: Totaal 3 GB
mediaverwerking				
Aantal papierladen	Standaard: 2; maximum: 6		Standaard: 3; maximum: 4	
mediatypen	Papier (gewoon, licht, bond, kringloop, zwaar, extra zwaar, kaarten, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, zwaar ruw), monochrome transparanten, etiketten, briefpapier, enveloppen, zware enveloppen			
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; Bankafschrift; 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 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 Automatische documentinvoer: Oficio; Executive; Bankafschrift; 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; Invoerladen 3, 4, 5: 99 x 148 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 2-5: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K Automatische documentinvoer: Oficio; Executive; Bankafschrift; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm tot 215,9 x 863,6 mm			

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M632h	HP LaserJet Enterprise MFP M632fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M632z
bestelnr.	J8J70A	J8J71A	J8J72A
mediaverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose invoerlade voor 100 vellen, invoerlade voor 550 vellen, automatische documentinvoer voor 150 vellen Standaarduitvoer: uitvoerlade voor 500 vellen, dubbelzijdig afdrucken Optionele invoer: Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vel, papierinvoer met standaard en kast voor 1 x 550 vel, high-capacity papierinvoer voor 2000 vel met papierinvoer en standaard voor 1 x 550 vel, optionele papierinvoer en standaard voor 3 x 550 vel, optionele envelopinvoer	Standaard invoer: Multi-Purpose voor 100 vellen, invoerlade voor 550 vellen, automatische documentinvoer voor 150 vellen, invoerlade voor 550 vellen met standaard en kast Standaarduitvoer: uitvoerlade voor 500 vellen, dubbelzijdig afdrucken Optionele invoer: Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vel, optionele envelopinvoer	Standaard invoer: Multi-Purpose voor 100 vellen, invoerlade voor 550 vellen, automatische documentinvoer voor 150 vellen, invoerlade voor 2.000 vellen met invoerlade voor 500 vellen Standaarduitvoer: uitvoerlade voor 500 vellen, uitvoerlade nietmachine/stapelaar voor 500 vellen, dubbelzijdig afdrucken Optionele invoer: Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vellen, envelopinvoer
mediagewicht	Invoerlade 1: 60 tot 200 gr/m²; Invoerlade 2: 60 tot 120 gr/m²; Automatische documentinvoer: 45 tot 199 gr/m²	Invoerlade 1: 60 tot 200 gr/m²; Invoerlade 2-3: 60 tot 120 gr/m²; Automatische documentinvoer: 45 tot 199 gr/m²	Invoerlade 1: 60 tot 199 gr/m²; Invoerlade 2-5: 60 tot 120 gr/m²; Automatische documentinvoer: 45 tot 199 gr/m²
Invoercapaciteit	lade 1: Vellen: 100; transparanten, kaarten (163 gr/m²): 50; kaarten (200 gr/m²): 30; enveloppen: 10 lade 2: Vellen: 550; etiketten, transparanten: kleine aantallen maximum: Tot 3750 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 150 vel	lade 1: Vellen: 100; transparanten, kaarten (163 gr/m²): 50; kaarten (200 gr/m²): 30; enveloppen: 10 lade 2: Vellen: 550; etiketten, transparanten: kleine aantallen lade 3: Invoerlade 3: 550 vel; Etiketten, transparanten: 100 maximum: Tot 1750 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 150 vel	lade 1: Vellen: 100; transparanten, kaarten (163 gr/m²): 50; kaarten (200 gr/m²): 30; enveloppen: 10 lade 2: Vellen: 550; etiketten, transparanten: kleine aantallen lade 3: Invoerlade 3: Vellen: 550; etiketten, transparanten: 100; Invoerlade 4: 2000 vel maximum: Tot 3750 vel 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 vel Enveloppen: Tot 75 enveloppen Transparanten: Tot 200 vel maximum: Tot 1.000 vel
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.)		
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 5.6/7.0/7.5 (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 2003/2003 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: 2GB 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 welkomtscherm (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 wissen; 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 (DLLs, 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		
Afmetingen en gewicht			
Afmetingen printer (B x D x H)	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: 665 x 600 x 1094 mm; maximum: 1030 x 890 x 1356 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 1510 mm	856 x 760 x 1660 mm
Gewicht printer	33,2 kg	52,5 kg	64,3 kg
Gewicht verpakking	38 kg	81,9 kg	86,6 kg
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		

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M632h	HP LaserJet Enterprise MFP M632fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M632z
bestelnr.	J8J70A	J8J71A	J8J72A
Geluid	Geluidskrachtmissie: 7,0 Bel; Geluidsdruk: 56 dB(A)	Geluidskrachtmissie: 7,0 Bel; Geluidsdruk: 54 dB (A)	Geluidskrachtmissie: 6,9 Bel; Geluidsdruk: 54 dB (A)
Voeding	vereisten: Ingangsspanning: 220 V tot 240 V nominaal ($\pm 10\%$) 50 – 60Hz nominaal (± 3 Hz), 6 A; verbruik⁷: 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)⁸: ES: 2,849 kWh per week; BA: 2,626 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®-gequalificeerd; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver		
Inhoud van de doos ⁹	HP LaserJet Enterprise MFP M632h printer; Originele HP zwarte LaserJet tonercartridge (11.000 pagina's); Cd met softwaredrivers en documentatie; Documentatie (hardwareinstallatiegids); Netsnoer	HP LaserJet Enterprise MFP M632fht printer; Originele HP zwarte LaserJet tonercartridge (11.000 pagina's); Cd met softwaredrivers en documentatie; Documentatie (hardwareinstallatiegids); Netsnoer	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M632z printer; Originele HP 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, 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/learnabouthsupplies>.

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/learnabouthsupplies>.

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/learnabouthsupplies>.



<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.

