



# HP LaserJet Enterprise MFP M528 serie

## Herbekijk uw lange termijnverwachtingen

Kies een HP LaserJet Enterprise MFP die ontworpen is om zakelijke oplossingen veilig en efficiënt te verwerken, en die u helpt energie te besparen dankzij de HP EcoSmart zwarte toner. Kies voor een printer die aan uw zakelijke behoeften voldoet en waarop u kunt vertrouwen.<sup>1</sup>



Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Color touchscreen



Low energy

### De veiligste printers ter wereld<sup>2</sup>

- Elke printer in het printerpark controleert zijn bedieningscode en herstelt zichzelf van aanvallen.
- De uitgaande netwerkverbindingen van uw printer worden gecontroleerd om verdachte verzoeken tegen te houden en malware tegen te gaan.
- De geheugenactiviteit wordt bewaakt zodat aanvallen steeds worden opgespoord en gestopt.
- Firmware wordt tijdens het opstarten automatisch gecontroleerd om te bepalen of het authentieke, door HP digitaal ondertekende code betreft.

### Lage kosten, laag energieverbruik

- Vermijd de frustratie van iets opnieuw te moeten printen, verspild materiaal en oproepen naar ondersteuning met originele HP tonercartridges.
- Besteed minder tijd aan het vervangen van toners en meer tijd aan uw bedrijf. Kies optionele high-capacity tonercartridges.<sup>3</sup>
- Meer energiebesparing, tot 29% ten opzichte van eerdere producten<sup>1</sup>, plus besparingen door de Auto-on/Auto-off-technologie.<sup>4</sup>
- Deze MFP past in kleine ruimtes en verhoogt overal de productiviteit.

### Een hele vloot tot uw beschikking

- HP Web JetAdmin<sup>5</sup> biedt controle over uw gehele printomgeving en maakt uw bedrijf efficiënter.
- Krijg inzicht in printkosten, werkwijzen en printergebruik om zo efficiënter te kunnen werken met deze cloudgebaseerde printer.
- Stel gemakkelijk configuratiemaatregelen in en valideer automatisch de instellingen voor elke HP printer in uw printerpark.<sup>6</sup>
- Verstuur printtaken terwijl u onderweg bent en geef ze veilig vrij op elke HP kantoorprinter waarop Roam is ingeschakeld.<sup>7</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 100 pagina's om snel te scannen zonder toezicht.<sup>8</sup>

## Productronleiding

### Foto: HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z

1. Documentinvoer voor 100 vel met single-pass dubbelzijdig scannen en HP EveryPage
2. 2de generatie hardware-integratiepocket
3. Handige USB-poort
4. Uitvoer voor 250 vel
5. Bovenklep (toegang tot originele HP JetIntelligence tonercartridge)
6. Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen ondersteunt media tot 216 x 356 mm
7. Invoerlade 2 voor 550 vellen ondersteunt media tot 216 x 356 mm
8. 20,3-cm kantelbaar kleurentouchscreen
9. Uitschuiftoetsenbord
10. Handige nietmachine
11. Automatische duplexfunctie
12. Dual-band Wi-Fi® met Bluetooth® Low Energy
13. Oog voor een veiligheidskabelslot
14. Gigabit Ethernet
15. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
16. USB-poort om externe USB-apparaten aan te sluiten



## Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Bestelnr.	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Functies	Printen, scannen, kopiëren (faxen optioneel)	Printen, scannen, kopiëren, faxen	
Printsnelheid (zwart)	Tot 43 pagina's per minuut (ppm), A4		
Handige nietmachine	Niet beschikbaar	Ja	
Geavanceerde workflowkenmerken	Niet beschikbaar		Ja
Automatische duplexfunctie	Ja		
Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen, invoerlade 2 voor 550 vellen	Ja		
Optionele papierlade voor 550 vellen	Tot 3 toevoegen		
Optionele printerkast	Tot 1 toevoegen		
Invoercapaciteit (standaard/max)	Tot 650/2300 vellen		
Aanbevolen aantal pagina's per maand	2000 tot 7500 pagina's		
Cartridgeopbrengst	Zwart: 5000 pagina's (standaard)/10.000 pagina's (high-capacity)/20.000 pagina's (extra high-capacity)		
HP veilige high-performance vaste schijf	Niet beschikbaar	Ja	
Wireless Direct Printing/ NFC touch-to-print	Optioneel	Ingebouwd draadloos Direct Printing; Optioneel NFC touch-to-print	
Dual-band Wi-Fi® met Bluetooth® Low Energy	Optioneel	Ingebouwd	

## Accessoires, supplies en support

<b>Supplies</b>	<b>CF289A</b> HP 89A originele zwarte LaserJet tonercartridge (5000 pagina's)
	<b>CF289X</b> HP 89X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (10.000 pagina's)
	<b>CF289Y</b> HP 89Y originele extra high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (20.000 pagina's)
<b>Accessoires</b>	<b>E5K48A</b> HP 1-GB x32 144-pins DDR3 SODIMM (800 MHz)
	<b>F2A72A</b> HP LaserJet papierlade voor 550 vel
	<b>F2A73A</b> HP LaserJet printerkast
<b>Service en support</b>	<b>UB7B2E</b> HP 3 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet M528
	<b>UB7B3E</b> HP 4 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet M528
	<b>UB7B4E</b> HP 5 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet M528
	<b>UB7C4PE</b> HP 1 jaar post-warranty service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet M528
	<b>UB7C5PE</b> HP 2 jaar post-warranty service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet M528

## Technische specificaties

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
<b>Bestelnr.</b>	1PV64A	1PV65A	1PV67A
<b>Functies</b>	Printen, kopiëren, scannen en optioneel faxen	Printen, kopiëren, scannen, faxen	
<b>Bedieningspaneel</b>	20,3 cm (8,0 inch) LCD kleurentouchscreen; Draaibaar display (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (om snel terug te keren naar het beginmenu)		20,3 cm (8,0 inch) LCD kleurentouchscreen; Draaibaar display (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (om snel terug te keren naar het beginmenu); Geïntegreerd toetsenbord
<b>Printen</b>	Printtechnologie: Laser Printsnelheid <sup>1</sup> : <b>Zwart (A4, standaard)</b> : Tot 43 ppm; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig)</b> : Tot 34 ipm; Eerste pagina gereed <sup>2</sup> : <b>Zwart (A4, gereed)</b> : Vanaf 6 seconden; <b>Zwart (A4, slaapstand)</b> : Vanaf 13 seconden; Printresolutie: <b>Zwart (beste)</b> : 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie</b> : 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200; Maandelijks printvolume: 150.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand</b> <sup>3</sup> : 2000 tot 7500		
<b>Intelligente printersoftwarefuncties</b>	Printvoorbeeld, dubbelzijdig printen, meer pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, handige USB-poort		
<b>Standaard printertalen</b>	HP PCL 6, HP Postscript level 3 emulation, native PDF printing (v 1.7), Apple AirPrint™		
<b>Fonts en lettertypen</b>	105 interne schaalbare TrueType-lettertypes in HP PCL; 92 interne schaalbare lettertypes in HP PostScript Level 3-emulatie (Euroteken ingebouwd); 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
<b>Printgebied</b>	<b>Printmarges</b> Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 212 x 352 mm		
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Automatisch (standaard)		
<b>Kopiëren</b>	Kopieersnelheid <sup>4</sup> : <b>Zwart (A4)</b> : 43 kpm Copierspecificaties: Dubbelzijdig kopiëren; Schaalbaarheid; Beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); N-boven; N- of Z-indeling; Printstand; Sorteren; Boekje; Taakversie; Rand tot rand taak opslag; Identiteitsbewijs kopiëren; Boek kopiëren; A-naar-B-kopiëren (verschillende mediaformaten); <b>Maximum aantal kopieën</b> : 9999 kopieën; <b>Verkleinen/vergroten</b> : 25 tot 400%;		
<b>Scannen</b>	Scansnelheid <sup>5</sup> : <b>Standaard (A4)</b> : Tot 43 ppm/43 ipm (zwart-wit), tot 38 ppm/38 ipm (kleur); <b>Dubbelzijdig (A4)</b> : Tot 43 ipm (zwart-wit), tot 38 ipm (in kleur) Scanbestandsformaten: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A Scannerspecificaties: <b>Type scanner</b> : Flatbed, automatische documentinvoer; <b>Scantechnologie</b> : Contact Image Sensor (CIS); <b>Scaninvoermodi</b> : Functies op het bedieningspaneel: kopiëren, e-mailen, opslaan naar netwerkmap, opslaan naar USB, opslaan naar apparaatgeheugen, OXP (Open Extensibility Platform) applicaties; <b>Dubbelzijdig scannen via ADF</b> : Ja single pass tweezijdig scannen; <b>Maximum scanformaat (flatbed)</b> : 216 x 356 mm; <b>Optische scanresolutie</b> : Tot 600 dpi Geavanceerde scannerfuncties: Tekst/afbeelding optimaliseren; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerkwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Jobmeldingen; Lege pagina's verwijderen; HP Quick Sets		
			Digital Sender: 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); Scannen naar handige USB-poort: 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); Afdrukken vanaf handige USB-poort: PDF, PS, afdrukkbare bestanden (.prn, .pcl, .cht)
			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; Ingebouwde optische lettertekenherkenning (OCR); Automatisch aanpassen aan pagina; Automatische toonaanpassing

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Bestelnr.	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Aanbevolen aantal scans per maand	4000 tot 7000		8000 tot 14.000
Te scannen oppervlak	<b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 216 x 356 mm; <b>Minimum mediaformaat (via ADF):</b> 101,6 x 148 mm <b>Maximum mediaformaat (via ADF):</b> 216 x 864 mm		
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits / 256		
Digital sending	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; 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: Authenticatie; Digitale fax (zenden naar LAN, internet); HP Digital Sending software; Lokaal adresboek; OCR; Naar map zenden; Naar printer zenden; Naar workflow zenden	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; 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; Optioneel: Authenticatie; Digitale fax (zenden naar LAN, internet); HP Digital Sending software; Lokaal adresboek; OCR; Naar map zenden; Naar printer zenden; Naar workflow zenden	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-station; Zenden naar SharePoint; Zenden naar FTP; Zenden naar LAN-fax; Zenden naar internet-fax; OCR; Lokaal adresboek; SMTP via SSL; Verwijderen van lege pagina's; Rand wissen; Automatische kleurdetectie; Automatisch bijsnijden aan inhoud; Compact pdf; Automatische toonschaal; Automatische oriëntatie; Multi-Pick Detectie; Automatisch rechtzetten; Automatisch bijsnijden aan pagina; OCR; Optioneel: Authenticatie; Digitale fax (zenden naar LAN, internet); HP Digital Sending software; Lokaal adresboek; OCR; Naar map zenden; Naar printer zenden; Naar workflow zenden
<b>Faxen</b>			
Faxen	Optioneel,	Ja, 33,6 Kbps	
Faxspecificaties		<b>Faxgeheugen:</b> 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>Snelkiezen:</b> Tot 1000 nummers (elk met 210 bestemmingen); <b>Telecom-goedkeuring:</b> Telecom, vast: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen.	<b>Faxgeheugen:</b> 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>Snelkiezen:</b> Tot 1000 nummers (elk met 210 bestemmingen); <b>Telecom-goedkeuring:</b> Telecom, draadloos: RSS 247 Issue 2, 2017 & RSS 102 Issue 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; Overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen. Telecom, vast: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen.
Intelligente faxsoftwarefuncties	Opgeslagen faxen; Faxen archiveren; Aanpassen aan pagina; Faxadresboek; LAN/Internet-fax; Faxnummerbevestiging; Vakantiefax plannen		
<b>Processorsnelheid</b>	1,2 GHz		
<b>Interfacemogelijkheden</b>			
Standaard	1 Hi-Speed apparaat USB 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0 host; 1 Gigabit Ethernet; 1 hardware-integratiepocket	2 Hi-Speed apparaat usb 2.0; 2 Hi-Speed usb 2.0 host; 1 Gigabit Ethernet; 1 Hardware-integratiepocket; 1 fax	1 Hi-Speed apparaat USB 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0 host; 1 Gigabit Ethernet; 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 3100w	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		Ja, ingebouwde Wi-Fi met Dual band Wireless Station en Wi-Fi Direct functionaliteit ben BLE.
Mobiele printcapaciteit <sup>6</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-gecertificeerd; Roamcapaciteit voor gemakkelijk printen		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-gecertificeerd; Roamcapaciteit voor gemakkelijk printen; Wireless Direct Printing
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP; IPv4; IPv6; Printen: TCP-IP poort 9100 Direct Modus; LPD (alleen raw wachtrijondersteuning); Web Services Printing; IPP 2.0; Apple AirPrint™; HP ePrint; FTP Print; Google Cloud Print; Detectie: SLP; Bonjour; Web Services Discovery; IP-configuratie: 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; Syslog; Beveiliging: SNMP v3; SSL Client Management; IPSec/Firewall; ACL; 802.1x		
<b>Harde schijf</b>	Standaard HP high-performance veilige vaste schijf van minimaal 320 GB (AES 256 hardware-encryptie of hoger)		
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 1,25 GB (printer); 500 MB (scanner); <b>Maximum:</b> Max 2,75 GB geheugen, als optionele DIMM is geïnstalleerd		
<b>Mediaverwerking</b>			
Aantal papierladen	<b>Standaard:</b> 2; <b>Maximum:</b> 5		
Mediatypen	Papier (briefpapier, kleur, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw); Enveloppen; Etiketten; Karton; Transparanten; Door gebruiker gedefinieerd		
Mediaformaat	<b>Aangepast (metrisch):</b> Lade 1: 76,2 x 127 mm tot 215,9 x 355,6 mm; Lade 2: 105 x 148 tot 215,9 x 355,6 mm; Optionele lade voor 550 vellen: 105 x 148 tot 215,9 x 355,6 mm; <b>Ondersteund (metrisch):</b> Lade 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, briefkaarten (JIS enkel en dubbel), enveloppen (B5, C5, C6, DL); Lade 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, briefkaarten (JIS dubbel); Optionele automatische duplexmodule: A4, RA4, Oficio (216 x 340); <b>Automatische documentinvoer:</b> Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS)		
Mediaverwerking	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose lade 1 voor 100 vellen, invoerlade 2 voor 550 vellen, automatische duplexeenheid <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerbak voor 250 vel <b>Optionele invoer:</b> Optionele lade voor 550 vel (maximaal 3 laden) <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 100 vel	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose lade 1 voor 100 vellen, invoerlade 2 voor 550 vellen, automatische duplexeenheid <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerbak voor 250 vellen, nietfunctie <b>Optionele invoer:</b> Optionele lade voor 550 vel (maximaal 3 laden) <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 100 vel	
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 199 gr/m <sup>2</sup> ; lade 2, 3: 60 tot 120 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Automatische documentinvoer:</b> 45 tot 200 gr/m <sup>2</sup>		
Invoercapaciteit	<b>Lade 1:</b> Vellen: 100; transparanten: 50; enveloppen: 10 <b>Lade 2:</b> Vellen: 550 <b>Lade 3:</b> Vellen: 550 <b>Maximum:</b> Tot 2.300 vel <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 100 vel		

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Bestelnr.	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Uitvoercapaciteit	<b>Standaard:</b> 250 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Transparanten: Tot 75 vel <b>Maximum:</b> 250 vel		
Compatibele besturingssystemen	Windows Client OS (32/64-bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, aparte PCL6 printerdriver, ga voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen naar <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , voor de productnaam in en zoek, klik op gebruikershandleidingen, voer uw Productnaam in en zoek op gebruikershandleidingen, zoek naar uw (productnaam) - Gebruikershandleiding, zoek in de afdeling ondersteunde besturingssystemen, UPD PCL6 / PS printerdrivers, ondersteunde besturingssystemen, zie voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1), Windows Server 2012 64-bit, Windows Server 2012 R2 64-bit, Windows Server 2016 64-bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification - Tot Citrix Server 7.18, zie voor meer informatie <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux - Zie voor meer informatie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , UPD PCL6 / PS Printerdrivers, Ondersteund voor compatibele netwerkbesturingssystemen, zie <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Minimum systeemeisen	<b>Windows:</b> 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding, 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, kijk voor hardwarevereisten qua besturingssysteem op <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>		
Bijbehorende software	Er zijn geen softwareoplossingen inbegrepen in de doos, alleen 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 gebruikers-pincodes; Optionele geavanceerde gebruikersauthenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv.: badgelezers); 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; Toegangscontrolelijst; Gegevens: Opslagversleuteling; Versleutelde pdf en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); Veilig wisselen; SSL/TLS (HTTPS); Encryptie van credentials; Apparaat: Oog voor veiligheids slot; Usb-poort uitschakelen; Hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie, constante bewaking voor aanvallen; SureStart Secure Boot; BIOS-integratiecontrole met zelfherstel; Whitelisting - laadt alleen bekende goede code (DLLs, EXE's,...); Connection Inspector - helpt ervoor te zorgen dat de netwerkverbindingen met het apparaat veilig zijn; Beveiligingsbeheer: compatibel met HP JetAdvantage Security Manager; HP Printerbeveiligingsplug-in voor Microsoft SCCM; Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in ArcSight Splunk en McAfee(ESM) SIEMs		
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 (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)		
<b>Afmetingen en gewicht</b>			
Afmetingen printer (B x D x H)	<b>Minimum</b> 482 x 496 x 497 mm; <b>Maximum:</b> 507 x 631 x 497 mm;		
Afmetingen verpakking (b x d x h)	735 x 592 x 613 mm		
Gewicht printer <sup>1</sup>	21,41 kg	21,95 kg	22,13 kg
Gewicht met verpakking	28,6 kg	29,2 kg	29,3 kg
<b>Omgevingscondities</b>	<b>Temperatuur:</b> 10 tot 32,5 °C; <b>Luchtvochtigheid:</b> 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid		
<b>Bewaaromstandigheden</b>	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 40 °C;		
<b>Geluid</b>	<b>Geluidskrachimissie:</b> 6,8 B(A); <b>Geluidsdrukemissie:</b> 54 dB (A)		
<b>Voeding<sup>8</sup></b>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 220 tot 240 V nominaal (±10%), 50 - 60 Hz nominaal (+/- 3 Hz), 4 A; <b>Gebruik:</b> 629 Watt (printen), 28,8 Watt (standby), 5,3 Watt (slaapstand), 0,74 Watt (Auto-On/Auto-Off), LAN-verbinding: 0,06 Watt (Auto-uit), 0,06 Watt (uit); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)<sup>9</sup>:</b> Energy Star: 1,412 kWh/week; Blue Angel: 1,414 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Geïntegreerde 115V of 220V Voeding;		
<b>Energiebesparingstechnologie</b>	Instant-on/Auto-off technologie; Instant-on technologie; Instant-on kopiëren		
<b>Certificaten<sup>10</sup></b>	CISPR 22:2008 (internationaal) – klasse A, CISPR 32:2012 (internationaal) – klasse A, EN 55032:2012 (EU) – klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC-richtlijn 2014/30/EU, uitgave 6 klasse A, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. ENERGY STAR®-gequalificeerd; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 <b>Blue Angel-compatibel</b> Yes, Blue Angel DE-UZ 205—only ensured when using Original HP supplies		CISPR 22:2008 (internationaal) – klasse A, CISPR 32:2012 (internationaal) – klasse A, EN 55032:2012 (EU) – klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC-richtlijn 2014/30/EU, uitgave 6 klasse A, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. EPEAT® Gold; ENERGY STAR®-gequalificeerd; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 <b>Blue Angel-compatibel</b> Yes, Blue Angel DE-UZ 205—only ensured when using Original HP supplies
<b>Inhoud van de doos<sup>11</sup></b>	HP LaserJet Enterprise M528dn MFP; HP Original LaserJet Introductory Toner Cartridge (7,500 pages); Regulatory flyer (CD replacement); Unpack flyer; Installation guide; Power cord; Warranty cards; Support flyers/phone number list	HP LaserJet Enterpris M528f MFP; HP Original LaserJet Toner Cartridge Introductory (7,500 pages); Regulatory flyer (CD replacement); Unpack flyer; Installation guide; Power cord; Warranty cards; Support flyers/phone number list; Fax cable	HP LaserJet Enterprise Flow M528z MFP; HP Original LaserJet Introductory Toner Cartridge (7,500 pages); Regulatory flyer (CD replacement); Unpack flyer; Installation guide; Power cord; Warranty cards; Support flyers/phone number list; Control panel overlay label sets (flow); Fax Cable
<b>Garantie</b>	Eén jaar garantie met service op locatie op de volgende werkdag. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Neem contact op met uw contractuele verkoper of ga naar <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> voor de bekroonde HP service- en ondersteuningsopties in uw regio.		

## Voetnoten

- <sup>1</sup> Berekeningen van HP op basis van volgens Energy Star genormaliseerde TEC-gegevens, waarbij de HP LaserJet 500 serie monochrome printers uit de lente van 2019 worden vergeleken. HP 89A/X/Y wordt vergeleken met HP 87A/X.
- <sup>2</sup> Gebaseerd op een evaluatie door HP van in 2018 gepubliceerde beveiligingskenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingskenmerken die aanvallen kunnen detecteren, deze automatisch kunnen stoppen en daarna bij het opnieuw opstarten de software-integriteit kunnen valideren. Kijk voor een lijst van printers op <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Ga voor meer informatie naar: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>3</sup> Originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridges zijn niet inbegrepen, maar moeten apart worden aangeschaft.
- <sup>4</sup> HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen.
- <sup>5</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload via <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>6</sup> HP JetAdvantage Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>7</sup> Om HP Roam te activeren, vereisen sommige apparaten mogelijk een upgrade van de firmware en een optionele accessoire om Bluetooth® Low Energy (BLE) beaconing-mogelijkheden toe te voegen. Een abonnement is mogelijk vereist. Bezoek voor meer informatie <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>8</sup> Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.
- <sup>9</sup> An FCC Class A emissions compliant device meets the less stringent (higher) levels of emissions allowed by the FCC for a product operation in a commercial environment. An FCC class A device cannot be marketed for use in a residential environment and an FCC class A device should not be purchased for use in a residential environment due to the increased risk of interference to radio communications.

## Technische specificaties disclaimers

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</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>3</sup> Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden, gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.
- <sup>4</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. Meer informatie is beschikbaar 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>5</sup> Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.
- <sup>6</sup> Om HP Roam te activeren, vereisen sommige apparaten mogelijk een upgrade van de firmware en een optionele accessoire om Bluetooth® Low Energy (BLE) beaconing-mogelijkheden toe te voegen. Een abonnement is mogelijk vereist. Bezoek voor meer informatie <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>7</sup> Met printercartridges.
- <sup>8</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 115-V-model.
- <sup>9</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. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
- <sup>10</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land.
- <sup>11</sup> De in de doos meegeleverde cartridge heeft een opbrengst van 7500 pagina's in zwart volgens ISO/IWC 19752 bij continu printen. Het werkelijke aantal pagina's varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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



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

De afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijkheid. © Copyright 2019 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.

Gepubliceerd in EMEA 4AA7-4852, Juni 2019

