



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.¹



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

Voornaamste kenmerken

- Laag energieverbruik
- De veiligste printers ter wereld²
- Robuuste mobiliteit
- Verbeterde gebruikersinterface
- Bedrijfsbeheerbaarheid
- Verbeterde workflows
- Compact - kleine voetafdruk
- Voordelig geprijsde cartridges
- Concurrerende hardwarespecificaties



Color touchscreen



Low energy

De veiligste printers ter wereld²

- 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.³
- Meer energiebesparing, tot 29% ten opzichte van eerdere producten¹, plus besparingen door de Auto-on/Auto-off-technologie.⁴
- Deze MFP past in kleine ruimtes en verhoogt overal de productiviteit.

Een hele vloot tot uw beschikking

- HP Web JetAdmin⁵ 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.⁶
- Verstuur printtaken terwijl u onderweg bent en geef ze veilig vrij op elke HP kantoorprinter waarop Roam is ingeschakeld.⁷

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.⁸

Productrondeleiding

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. Invoertlade 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
Productnummer	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Functies	Printen, scannen, kopiëren (faxen optioneel)	Printen, scannen, kopiëren, faxen	
Printsnelheid (zwart)	Tot 43 ppm (standaard); Tot 50 ppm (HP High Speed)		
Handige nietmachine	Niet beschikbaar	Ja	
Geavanceerde workflowkenmerken	Niet beschikbaar		Ja
Automatische duplexfunctie	Ja		
Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen, invoertlade 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

Supplies	CF289A HP 89A originele zwarte LaserJet tonercartridge (ca 5000 pagina's)
	CF289X HP 89X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (ca 10.000 pagina's)
	CF289Y HP 89Y originele extra high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (Ca 20.000 pagina's)
Accessoires	E5K48A HP 1-GB x32 144-pins DDR3 SODIMM (800 MHz)
	F2A72A HP LaserJet papierlade voor 550 vel
	F2A73A HP LaserJet printerkast
Service en support	UB7B2E HP 3 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet M528
	UB7B3E HP 4 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet M528
	UB7B4E HP 5 jaar service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet M528
	UB7C4PE HP 1 jaar post-warranty service op volgende werkdag met behoud van defecte media voor LaserJet M528
	UB7C5PE 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
Productnummer	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Functies	Printen, kopiëren, scannen en optioneel faxen	Printen, kopiëren, scannen, faxen	
Bedieningspaneel	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
Printen			
Printtechnologie	Laser		
Printsnelheid ¹	Zwart (A4, standaard) Tot 43 ppm (standaard); Tot 50 ppm (HP High Speed); Zwart (A4, dubbelzijdig) : Tot 34 ipm		
Eerste pagina gereed ²	Zwart (A4, standby) : Vanaf 6 seconden; Zwart (A4, slaapstand) : Vanaf 13 seconden		
Printresolutie	Zwart (optimaal) : Tot 1200 x 1200 dpi; Technologie : 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Maandelijks printvolume	Tot 150.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand ³ : 2000 tot 7500		
Intelligente printersoftwarefuncties	Printvoorbeeld, dubbelzijdig printen, meer pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, handige USB-poort		
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP Postscript Level 3-emulatie, standaard pdf printen (v 1.7), Apple AirPrint™		
Fonts en lettertypen	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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Printgebied	Pintmarges Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaal printgebied : 212 x 352 mm		
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)		
Kopiëren			
Kopieersnelheid ⁴	Zwart (A4) : Tot 43 kpm (standaard); Tot 50 kpm (HP High Speed)		
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); ; Maximum aantal kopieën : 9999 kopieën; Vergroten/verkleinen : 25 tot 400%		
Eerste kopie gereed	A4 : Vanaf 6,5 seconde; Zwart : Tot 45 ppm/45 ipm (zwart-wit), tot 40 ppm/40 ipm (kleur); Z-zijdig A4 : 34 kpm	A4 : Vanaf 6,5 seconde; 2-zijdig A4 : 34 kpm	
Kopieeresolutie	Kleur (tekst en afbeeldingen) : Tot 600 x 600 dpi		
Scannen			
Scansnelheid ⁵	Standaard (A4) : Tot 43 ppm/43 ipm (zwart-wit), tot 38 ppm/38 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4) : Tot 43 ipm (zwart-wit), tot 38 ipm (in kleur)	Standaard (A4) : Tot 45 ppm/64 ipm (zwart-wit), tot 45 ppm/58 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4) : Tot 64 ipm (zwart-wit), tot 58 ipm (in kleur)	
Indeling scanbestand	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	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, afdrukklare bestanden (.prn, .pcl, .cht)	
Scannerspecificaties	Type scanner : Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie : Contact Image Sensor (CIS); Scaninvoermodi : Functies op het bedieningspaneel: kopiëren, e-mailen, opslaan naar netwerkmap, opslaan naar USB, opslaan naar apparaatgeheugen, OXP (Open Extensibility Platform) applicaties; Dubbelzijdig scannen met ADF : Ja single pass tweezijdig scannen; Optische scanresolutie : Tot 600 dpi		

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Productnummer	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Geavanceerde scannerfuncties	Tekst/afbeelding optimaliseren; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoer kwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Jobmeldingen; Lege pagina's verwijderen; HP Quick Sets		Tekst/afbeelding optimaliseren; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoer kwaliteit 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
Aanbevolen aantal scans per maand	4000 tot 7000		8000 tot 14.000
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 356 mm; Minimum mediaformaat (documentinvoer): 101,6 x 148 mm Maximum mediaformaat (documentinvoer): 216 x 864 mm		
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256		
Digitaal verzenden	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
Fax			
Fax	Optioneel,	Ja, 33,6 Kbps	
Faxspecificaties		Faxgeheugen: Tot 500 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: Tot 203 x 392 of 300 x 300 dpi; Snel kiezen: Tot 1000 nummers (elk met 210 bestemmingen)	
Intelligente faxsoftwarefuncties		Opgeslagen faxen; Faxen archiveren; Aanpassen aan pagina; Faxadresboek; LAN/Internet-fax; Faxnummerbevestiging; Vakantiefax plannen	
Processorsnelheid	1,2 GHz		
Connectiviteit			
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 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.
Mobiel afdrukken mogelijk ⁶	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Google Cloud Print™	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		
Netwerkfuncties	Ja, via interne HP Jetdirect Ethernet printserver (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gig Links; IPsec (standaard); 802.11a/b/g/n draadloze netwerkkinterface (optioneel); tweede Ethernetpoort (optioneel); Ondersteuning voor Microsoft Universal Print (MUP)	Ja, via interne HP Jetdirect Ethernet printserver (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gig Links; IPsec (standaard); Optioneel 802.11a/b/g/n draadloos netwerk en tweede Ethernetpoort; Ondersteuning voor Microsoft Universal Print (MUP)	Ja, via interne HP Jetdirect Ethernet printserver (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gig Links; IPsec (standaard); Ingesloten 802.11a/b/g/n draadloos netwerk en tweede Ethernet-poort; Ondersteuning voor Microsoft Universal Print (MUP)
Vaste schijf		Standaard HP veilige, snelle vaste schijf van minimaal 500 GB (AES 256 hardwareversleuteling of hoger)	
Geheugen	Standaard: 1,25 GB (printer); 512 MB (scanner); Maximaal ¹⁷ : Max 3,75 GB geheugen, als optionele DIMM is geïnstalleerd		
Mediaverwerking			
Aantal papierladen	Standaard: 2 ; Maximaal: 5		
Typen media	Papier (briefpapier, kleur, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw); Enveloppen; Etiketten; Karton; Transparanten; Door gebruiker gedefinieerd		
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): 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 ; Ondersteund (metrisch): 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) ; ADF: Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS)		
Mediaverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose lade 1 voor 100 vellen, invoerlade 2 voor 550 vellen, automatische duplexeenheid Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 250 vel Optionele invoer: Optionele lade voor 550 vel (maximaal 3 laden) ADF: Standaard, 100 vel	Standaard invoer: Multi-purpose lade 1 voor 100 vellen, invoerlade 2 voor 550 vellen, automatische duplexeenheid Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 250 vellen, nietfunctie Optionele invoer: Optionele lade voor 550 vel (maximaal 3 laden) ADF: Standaard, 100 vel	

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Productnummer	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 200 gr/m ² ; Lade 2, 3: 60 tot 120 gr/m ² ; ADF: 45 tot 200 gr/m ²		
Invoercapaciteit	Lade 1: Vellen: 100; transparanten: 50; enveloppen: 10 Lade 2: Vellen: 550 Lade 3: Vellen: 550 Maximaal: Tot 2.300 vel ADF: Standaard, 100 vel		
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 250 vellen Enveloppen: Tot 10 enveloppen Transparanten: Tot 75 vellen Maximaal: Tot 250 vellen		
Compatibele besturingsystemen	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 besturingsystemen naar http://www.support.hp.com , voer 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 besturingsystemen, UPD PCL6 / PS printerdrivers, ondersteunde besturingsystemen, zie voor meer informatie over de ondersteunde besturingsystemen http://www.hp.com/go/upd		
Compatibele netwerkbesturingsystemen	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 http://www.citrixready.citrix.com , Linux - Zie voor meer informatie http://www.developers.hp.com/hplinuximagingandprinting , Unix - Zie voor meer informatie http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , UPD PCL6 / PS Printerdrivers, Ondersteund voor compatibele netwerkbesturingsystemen, zie http://www.hp.com/go/upd		
Minimum systeemeisen	Windows: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding, usb-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of usb-poort, kijk voor hardwarevereisten qua besturingsstelsel op http://www.apple.com		
Meegeleverde software	Er zijn geen softwareoplossingen inbegrepen in de doos, alleen op http://www.hp.com , http://www.123.hp.com		
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 wissen; SSL/TLS (HTTPS); Encryptie van credentials; Apparaat: Oog voor veiligheidsstoot; Usb-poort uitschakelen; Hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie, constante bewaking voor aanvallen; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole 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)		
Afmetingen en gewicht			
Afmetingen printer (b x d x h)	Minimaal 482 x 496 x 497 mm; Maximaal 507 x 631 x 497 mm		
Gewicht printer ⁷	21,41 kg	21,95 kg	22,13 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 tot 32,5°C; Vochtigheid: 30 tot 70% rel		
Opslagcondities	Temperatuur: -20 tot 40°C		
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,8 B(A); Geluidsdrukemissie: 54 dB (A)		
Voeding ⁸	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V nominaal (±10%), 50 - 60 Hz nominaal (+/- 3 Hz), 4 A; Verbruik: 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); TEC (Typical Electricity Consumption) ⁹ : Blue Angel: 1,414 kWh/week Energy Star 3.0: 0,446 kWh/week; Type voeding: Geïntegreerde 115V of 220V Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 100 tot 127 V nominaal (±10%), 50 - 60 Hz nominaal (+/- 3 Hz), 7,5 A; Ingangsspanning: 220 V tot 240 V nominaal (+ 10%), 50 tot 60 Hz nominaal (max 3 Hz), 4 A. Geen dubbele spanning, voeding varieert per deelnummer met # Opticode-identificatie; Verbruik: 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); TEC (Typical Electricity Consumption) ⁹ : Blue Angel: 1,414 kWh/week Energy Star 3.0: 0,446 kWh/week; Type voeding: Geïntegreerde 115V of 220V Voeding	
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-on/Auto-off technologie; Instant-on technologie; Instant-on kopiëren		
Certificeringen ¹⁰	TÜV en GS-markering (Duitsland), Nemko, Fimko, Demko, Semko (Nordic), Oost-Europese goedkeuringen, CE-markering, Energy Star, TCO '99, Windows-gecertificeerd (Microsoft Windows 2000 en Microsoft Windows XP), UL-registratie Standaard voor elektromagnetische emissie: 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. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver-geregistreerde configuraties beschikbaar; ENERGY STAR®-gecertificeerd	TÜV en GS-markering (Duitsland), Nemko, Fimko, Demko, Semko (Nordic), Oost-Europese goedkeuringen, CE-markering, Energy Star, TCO '99, Windows-gecertificeerd (Microsoft Windows 2000 en Microsoft Windows XP), UL-registratie Standaard voor elektromagnetische emissie: 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. CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver-geregistreerd; ENERGY STAR®-gecertificeerd Naleving telecommunicatie: 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.	TÜV en GS-markering (Duitsland), Nemko, Fimko, Demko, Semko (Nordic), Oost-Europese goedkeuringen, CE-markering, Energy Star, TCO '99, Windows-gecertificeerd (Microsoft Windows 2000 en Microsoft Windows XP), UL-registratie Standaard voor elektromagnetische emissie: CISPR 22:2008 (internationaal) - klasse A, EN 55032:2012 (internationaal) - 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. CECP; Blue Angel; EPEAT® Gold-geregistreerd; ENERGY STAR®-gecertificeerd Naleving telecommunicatie: 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.
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikkvrij		
Blue Angel-compatibel	Ja, Blue Angel DE-UZ 219 - alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies		
Land van herkomst	Geproduceerd in Nederland		
Inhoud van de doos ¹¹	1PV64A HP LaserJet Enterprise M528dn MFP; HP LaserJet originele introductie tonercartridge (7.500 pagina's); Flyer met regelgeving (cd-vervanging); Flyer voor uitpakken; Installatiegids; Netsnoer; Garantiekaarten; Flyer voor ondersteuning/lijst telefoonnummers	1PV65A HP LaserJet Enterprise MFP M528f; Originele HP LaserJet tonercartridge (7.500 pagina's); Flyer met regelgeving (cd-vervanging); Flyer voor uitpakken; Installatiegids; Netsnoer; Garantiekaarten; Flyer voor ondersteuning/lijst telefoonnummers; Faxkabel	1PV67A HP LaserJet Enterprise Flow M528z MFP; HP LaserJet originele introductie tonercartridge (7.500 pagina's); Flyer met regelgeving (cd-vervanging); Flyer voor uitpakken; Installatiegids; Netsnoer; Garantiekaarten; Flyer voor ondersteuning/lijst telefoonnummers; Labelsets voor bedieningspaneel (Flow); Faxkabel
Garantie	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 http://www.hp.com/support voor de bekronding HP service- en ondersteuningsopties in uw regio.		

Voetnoten

- ¹ 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.
- ² 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 [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect). Ga voor meer informatie naar: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ³ Originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridges zijn niet inbegrepen, maar moeten apart worden aangeschaft.
- ⁴ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen.
- ⁵ HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload via <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ HP JetAdvantage Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁷ 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>.
- ⁸ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.

Disclaimers technische specificaties

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.
- ⁶ 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>.
- ⁷ Met printer cartridges.
- 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. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land.
- ¹¹ 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>.



<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.

nl-nl Januari 2025

--

