



HP LaserJet Managed MFP E826dn

Krachtig. Flexibel. Veilig.

Verandering is de enige constante in het zakenleven. Transformeer je bedrijf met een printer die je mettertijd kunt upgraden om de mogelijkheden uit te breiden. Met HP's veiligste printers¹ blijf je veilig en vereenvoudig je het beheer van je printerpark voor drukke IT'ers.



Verhoog de productiviteit

- Geen taak is te zwaar voor onze krachtige CPU. Verhoog je productiviteit en totale printprestaties door documenten van alle formaten op vrijwel volle snelheid te kopiëren, te scannen en te printen.
- Win tijd met toonaangevende printsnelheden tot 70 ppm.²
- Maak eenvoudig workflows binnen je printerpark mogelijk met een consistente gebruikerservaring en handige tablet-achtige pictogrammen op een 25,65 cm (10,1 inch) kleurentouchscreen.
- Behoud de productiviteit en blijf op de hoogte van de nieuwste functies in je hele printerpark met upgradebare HP FutureSmart firmware.³

Aanpasbare oplossingen die gebouwd zijn om lang mee te gaan

- Maak je dagelijkse bezigheden gemakkelijker door je printervaring aan te passen met cloudverbonden HP Workpath-apps waarmee je gepersonaliseerde inhoud kunt openen en papieren en digitale workflows kunt integreren.⁴
- Laat je creativiteit de vrije loop en kies uit 5 aanpasbare kleurenpalen die in geen enkel kantoor misstaan.
- Geef je team wat ze nodig hebben om te slagen met het HP Open Extensibility Platform dat honderden oplossingen van HP en derde partijen bevat, evenals ondersteuning voor kaartlezers.

Altijd waakzaam met HP Wolf Security⁵

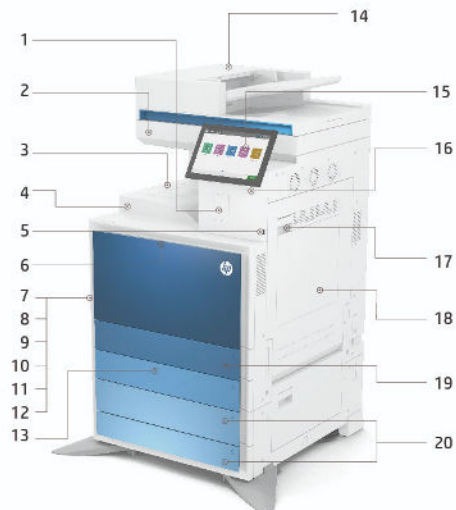
- Omdat HP Sure Start altijd achter de schermen werkt, wordt de besturingscode (BIOS) tijdens het opstarten automatisch gecontroleerd en herstelt deze zichzelf als hij aangetast is.
- De uitgaande netwerkverbindingen van de printer worden gecontroleerd om verdachte verzoeken te blokkeren en malware tegen te houden zodat jij veilig verbonden blijft.
- Run-time inbraakdetectie is altijd actief. Gecertificeerd volgens Common Criteria⁶ om de geheugenactiviteit voortdurend te monitoren om je veilig te houden, en aanvallen in real time te detecteren en te stoppen.
- HP Memory Shield™ is een ingebouwde beveiligingsfunctie die helpt voorkomen dat veel verschillende malware-aanvallen de uitvoeringsstroom van een programma omleiden.

Beter printwerk, voor een beter milieu

- De op vezel gebaseerde verpakking, inclusief buitenste doos en binnenste op vezel gebaseerde kussens, voor dit product is 100% duurzaam verkregen, wat betekent dat ze gemaakt is van gerecycled of gecertificeerd materiaal.⁷
- Onze apparaten zijn gemaakt met oog voor het milieu, met energiezuinige print- en tonercartridges van meer dan 57% gerecycled plastic.⁸ Bij deze manier van printen komt het milieu op de eerste plaats.
- Onze verbeterde energiezuinige ontwerpen voldoen aan de strenge criteria van EPEAT Gold, Energy Star en Blue Angel.⁹
- Met formules die voldoen aan de huidige normen voor de kwaliteit van de binnenlucht, is onze toner met ultralaag smeltpunt efficiënt voor zowel het printen als voor het milieu.¹⁰

Productrondeleiding

1. Hardware Integration Pocket (voor accessoires en apparaten van derde partijen)¹
2. Flatbedscanner verwerkt vellen tot en met A3
3. Uitvoerbak voor 500 vel
4. Automatische duplexfunctie
5. Makkelijk toegankelijke USB-poort²
6. Toegang tot tonercartridges via klep aan voorzijde
7. HP veilige high-performance vaste schijf
8. Oog voor een veiligheidskabelslot
9. SuperSpeed USB 3.0 hostpoort,
10. Hi-speed USB 2.0 hostpoort
11. Gigabit Ethernet-poort
12. Hi-Speed USB 3.0 apparaatpoort
13. Lade 3 voor 520 vellen ondersteunt mediaformaten tot en met SRA3
14. De tweezijdige ADF voor 300 vellen ondersteunt formaten tot A3
15. 25,6 cm (10,1 inch) kleurentouchscreen
16. Aan/uit-knop
17. Klep rechts (toegang tot printpad)
18. Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen ondersteunt mediaformaten tot en met SRA3
19. Lade 2 voor 520 vellen ondersteunt mediaformaten tot en met A4
20. Optionele 2 x 520 vellen dubbele lade/standaard ondersteunt mediaformaten tot en met A3



Overzicht van de serie

Model	HP LaserJet Managed MFP E826dn		
Productnummer	5QK09A	5QK09A (Basis) + 8EP63AAE (Snelheidslicentie)	5QK09A (Basis) + 8EP64AAE (Snelheidslicentie)
Printsnelheid (A4 en Letter, zwart en kleur) ³	Tot 50 ppm	Tot 60 ppm	Tot 70 ppm
Scansnelheid (A4 en Letter, zwart en kleur) ⁴	90 ppm/180 ipm, enkelzijdig/dubbelzijdig		
Funcities	Printen, kopiëren, scannen (fax en draadloos optioneel)		
Capaciteit van de automatische documentinvoer	200 vel		
Invoercapaciteit	Standaard: 1140 vellen; Maximaal: 6140 vellen (alle modellen)		

¹ Voor aansluiting van oplossingen via de Hardware Integration Pocket (HIP) moet mogelijk extra materiaal worden aangeschaft.

² De beheerder moet de makkelijk toegankelijke USB-poort inschakelen voor gebruik.

³ De E826-serie dn-modellen hebben een automatische documentinvoer voor 300 vellen. De automatische documentinvoer van alle apparaten kan documenten scannen tot A3.

⁴ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver 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.

Belangrijkste functies

Doe meer met toonaangevende print-, scan- en kopieersnelheden, maximale uptime, en HP's speciaal ontworpen quadcore-processor.

Op maat gemaakte lokale en cloudoplossingen om je workflows te optimaliseren, met flexibiliteit om je personeel vandaag te ondersteunen en te evolueren om aan je eisen voor de toekomst te voldoen.

HP Wolf Enterprise Security biedt 's werelds veiligste afdrukken door middel van toonaangevende meerlaagse, zelfherstellende beveiliging die beschermt, detecteert en zich aanpast aan nieuwe dreigingen.¹ Wij houden problemen buiten de deur, zodat jij je bedrijf draaiende kunt houden.

Bespaar grondstoffen met onze energiezuinige printers die voldoen aan de EPEAT Gold-, Blue Angel- en Energy Star-normen; ter ondersteuning van het doel van HP, namelijk koolstofneutraliteit en een volledig duurzame economie.

Services en oplossingen

Service en support	<p>U03HZEHP 1 jaar, volgende werkdag met DMR service voor LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p>U03JOEHP 3 jaar, volgende werkdag met DMR service voor LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p>U04MWEHP 4 jaar, volgende werkdag met DMR-service voor LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p>U04MXEHP 5 jaar op volgende werkdag met DMR-service voor LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p>U04N5PEHP 1 jaar post-garantie, volgende werkdag met DMR service voor LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p>U04N6PEHP 2 jaar post-warranty, volgende werkdag met DMR service voor LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p>U04N1EHP 1 jaar exchange service op onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component)</p> <p>U04N2EHP 3 jaar vervangingservice voor onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component)</p> <p>U04N3EHP 4 jaar vervangingservice voor onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component)</p> <p>U04N4EHP 5 jaar vervangingservice voor onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component)</p> <p>U04N9PEHP 1 jaar PW, exchange service voor onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component)</p> <p>U04N BPEHP 2 jaar PW, exchange service voor onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component)</p>
Oplossingen	<p>Beveiliging: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights</p> <p>Mobiel en universeel printen: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome extensie; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath app</p> <p>Beheer: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Embedded Web Server; HP Command Center; HP Smart Printer Administrator Resource-kit</p>

Optionele kleuren frontpaneel



*Leverbaar met optionele kleurenpaneelaccessoires

<p>Accessoires</p>	<p>155P7A HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Hole Punch 155P8A HP LaserJet InnerFinisher 2/4 Hole Punch 155P9A HP LaserJet Inner Finisher Swedish Hole Punch 190A3A HP LaserJet Lunar Gray kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190A4A HP LaserJet 2x520 vellen papierlade/standaard Lunar Gray kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190A5A HP LaserJet high-capacity papierlade/standaard Lunar Gray kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190A8A HP LaserJet standaard Lunar Gray kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190B3A HP LaserJet Comet Red kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190B4A HP LaserJet Department 2x520 papierlade/standaard komeetrood kleurenpaneel 190B5A HP LaserJet high-capacity papierlade/standaard Comet Red kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190B8A HP LaserJet standaard Comet Red kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190C3A HP LaserJet Cosmic Green kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190C4A HP LaserJet 2x520 vellen papierlade/standaard Cosmic Green kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190C5A HP LaserJet high-capacity papierlade/standaard Cosmic Green kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190C8A HP LaserJet standaard Cosmic Green kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190D3A HP LaserJet Constellation Yellow kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190D4A HP LaserJet 2x520 vellen papierlade/standaard Constellation Yellow kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190D5A HP LaserJet high-capacity papierlade/standaard Constellation Yellow kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190D8A HP LaserJet standaard Constellation Yellow kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190F3A HP LaserJet Aurora Purple kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190F4A HP LaserJet 2x520 vellen papierlade/standaard Aurora Purple kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190F5A HP LaserJet high-capacity papierlade/standaard Aurora Purple kleurenpaneel voor afdelingsprinter 190F8A HP LaserJet standaard Aurora Purple kleurenpaneel voor afdelingsprinter 2NR12A HP verwisselbare vaste schijfbehuizing 2TD64A HP toegankelijkheidskit 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB-kaartlezer 5QK14A HP MFP 810 Analog Dual Fax 6GW47A HP LaserJet 2x520 vellen papierlade/standaard voor afdelingsprinter 6GW49A HP LaserJet Inner Finisher 6GW50A HP LaserJet Department Job Separator 6GW51A HP LaserJet Booklet Finisher 6GW53A HP LaserJet standaard voor afdelingsprinter 6GW55A HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher 6GW56A HP LaserJet 3000 vellen high-capacity papierlade/standaard voor afdelingsprinter 6GW57A HP LaserJet 2000 vellen high-capacity papierlade/standaard voor afdelingsprinter 7ZA07A HP MFP 811 Analog Dual Fax 7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax 7ZA09A HP MFP 801 Analog Single Fax 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory B5L31A HP Foreign Interface Harness X3D03A HP USB universele kaartlezer Y1G11A HP LaserJet 2/4-gaats perforatoraccessoire Y1G12A HP LaserJet Zweeds model perforatoraccessoire Y1G13A Nietjes voor HP LaserJet interne/boekjesmaker Y1G14A Nietjes voor HP LaserJet nietmachine/uitvoer/finisher Y1G22A Heaters voor HP LaserJet papierlade Y7C05A HP HIP2 toetsaanslaglezer Y7C07A HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader</p>
<p>Snelheidslicenties</p>	<p>8EP63AAE HP LaserJet Managed MFP E826-licentie voor 50 tot 60 ppm 8EP64AAE HP LaserJet Managed MFP E826-licentie voor 50 tot 70 ppm 8LB51AAE HP LaserJet Managed MFP E826-licentie voor 60 tot 70 ppm</p>

Technische specificaties

Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen (optie)			
Printsnelheid^{1,2}	A4 Zwart	Tot 50 ppm	Tot 60 ppm (met 8EP63AAE)	Tot 70 ppm (met 8EP64AAE)
	Eerste pagina gereed A4 Zwart	Slechts 7,2 s	Slechts 6,9 s (met 8EP63AAE)	Slechts 6,8 s (met 8EP64AAE)
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi volle snelheid; Zwart (standaard): Tot 600 x 600 dpi; Zwart (fijne lijnen): Tot 1200 x 1200 dpi			
Printtechnologie	Laser; Optisch: Standaard (600 x 600 4-bits); Beste (1200 x 1200 1-bits)			
Aantal printcartridges	1 (zwart)			
Standaard printertalen	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript level 3-emulatie, PDF (v 1.7), AirPrint™-compatibel			
Intelligente printersoftwarefuncties	Printvoorbeeld, dubbelzijdig printen, meer pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, handige USB-poort			
Scannen in kleur	Ja			
Scansnelheid Normaal³	Tot 90 ppm/180 ipm (zwart-wit), tot 90 ppm/180 ipm (kleur) Dubbelzijdig: Tot 180 ipm (zwart-wit), tot 180 ipm (kleur)			
Type scanner / technologie	Flatbed, automatische documentinvoer / Scanner met glasplaat, CCD digitale CIS			
Scanresolutie	Hardware: Tot 600 x 600 dpi; Optisch: Tot 600 x 600 dpi			
Indeling scanbestand	PDF, Hi-Compression PDF, PDF/A, Hi-Compression PDF/A, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS			
Scaninvoermodi	Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren; Faxen; Scannen naar e-mail; Scannen naar netwerkmap; Scannen naar USB; Scannen naar taakopslag; Open Extensibility Platform (OXF), HP Workpath applicaties			
Scanformaat	ADF Maximaal: 297 x 864 mm; ADF Minimaal: 68 x 127 mm; 2,7 x 5 in Flatbed: 297 x 432 mm;			
Dubbelzijdig scannen met ADF	Ja			
Capaciteit van de automatische documentinvoer	Standaard, 200 vel			
Twain-versie	Versie 2.4			
Bitdiepte / grijstinten	24-bits/256			
Standaardfuncties voor digitaal verzenden	Scannen naar e-mail; opslaan naar netwerkmap; opslaan naar USB-station; verzenden naar SharePoint; verzenden naar FTP; verzenden naar sFTP; verzenden naar LAN-fax; verzenden naar internetfax; lokaal adresboek; SMTP via SSL; automatische kleurdetectie; compacte PDF; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); printstand; ID-scan; taakversie; watermerk; stempels; scans in boekmodus; randen wissen; voorvertoning afbeelding; lege pagina's verwijderen;			
Kopieersnelheid	A4 Zwart	Tot 50 kpm	Tot 60 kpm (met 8EP63AAE)	Tot 70 kpm (met 8EP64AAE)
	A4 Zwart Dubbelzijdig	Tot 50 kpm	Tot 60 kpm (met 8EP63AAE)	Tot 70 kpm (met 8EP64AAE)
	Eerste kopie gereed A4 Zwart	Slechts 3,9 s	Slechts 3,4 s (met 8EP63AAE)	Slechts 3,3 s (met 8EP64AAE)
Kopieerresolutie	Zwart (tekst en afbeeldingen): ; Tot 600 x 600 dpi			
Maximum aantal kopieën	9999 kopieën			
Copier vergroten/verkleinen	25 tot 400%			
Kopieerapparaatinstellingen	Dubbelzijdig kopiëren; verkleinen/vergroten; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); N-omhoog; N- of Z-indeling; printstand; sorteren; boekje; scanmodus (boek, 2-zijdige ID); watermerk; stempels; beeldoverlay; randen wissen; taakversie; voorvertoning afbeelding; beeld verschuiven; papierkeuze; lege pagina's verwijderen; automatisch rechtzetten; scannen naar taakopslag			
Faxsnelheid	Tot: 33,6 Kbps			
Faxresolutie	Zwart (optimaal): Tot 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi alleen voor ontvangen faxen); Zwart (standaard): 203 x 98 dpi			
Faxfuncties	Faxgeheugen: Tot 500 pagina's; Up to 500 pages Automatisch fax verkleinen ondersteund: Ja Automatische nummerherhaling: Ja Vertraagd verzenden fax: Nee Ondersteuning voor apart telefoonsignaal: Nee Fax doorsturen ondersteund: Ja TAM-interface faxtelefoon ondersteund: Nee Faxpolling ondersteund: Ja (alleen ontvangen via opvragen) Faxtelefoonmodus ondersteund: Nee Junk barrier ondersteund: Ja Maximum aantal snelkiesnummers: Tot 1000 nummers (elk met 210 bestemmingen) Ondersteunde pc-interface: Ja Ondersteuning voor extern ophalen: Nee Ondersteunde telefoonhandset: Nee			
Standaard aansluitmogelijkheden	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 Hardware Integration Pocket 2de generatie (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 SuperSpeed USB 3.0 (apparaat); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host)			
Netwerkfuncties	Standaard (ingebouwd Gigabit 10/100/1000T Ethernet)			
Draadloze functie	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een hardware-accessoire			
Mobiel afdrukken mogelijk	Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Printen met Wi-Fi® Direct; NFC touch-to-print (optioneel); PrinterOn-printen			
Geheugen	Standaard: 6 GB; Maximaal: 6 GB			
Processorsnelheid	Quad core (1,6 GHz), dual core (1,4 GHz) / Opslag: Standaard ingebouwde 500 GB harde schijf / Vaste schijf: Standaard, HP LaserJet 500 GB harde schijf; AES 256 hardware-encryptie; Functies voor veilig wissen (Veilig bestanden wissen-tijdelijke taakbestanden, Veilig wissen taakgegevens, Veilig wissen van ATA-schijf).			
Printvolume (per maand)	A4:	Tot 200.000 pagina's	Tot 250.000 pagina's (met 8EP63AAE)	Tot 300.000 pagina's (met 8EP64AAE)
Aanbevolen aantal pagina's per maand	Tot 60.000			

Technische specificaties

Papierverwerking	Invoercapaciteit: Tot 1140 vellen (Lade 1: tot 100 vellen; Lade 2: tot 520 vellen; Lade 3: tot 520 vellen) Standaard; Tot 50 enveloppen; Input Capacities, Max: Tot 6140 vel; Uitvoercapaciteit: Tot 500 vellen Standaard; Tot 100 vel; Duplexopties: Automatisch; Envelopinvoer: Nee; Standaard papierladen: 3
Ondersteunde mediatypes	Normaal, HP EcoEffICIENT, HP mat 90 g, Licht 60-74 g, Bond, Gerecycled, HP mat 105 g, HP mat 120 g, HP zacht glanzend 120 g, HP glanzend 120 g, Middelzwaar 96-110 g, Zwaar 111-130 g, Middelzwaar glanzend 96-110 g, Zwaar glanzend 111-130 g, HP mat 150 g, HP glanzend 150 g, Extra zwaar 131-175 g, Extra zwaar glanzend 131-175 g, HP mat 200 g, HP glanzend 200 g, Kaarten 176-220 g, Kaarten glanzend 176-220 g, Licht karton 221-255 g, Karton 256-300 g, Zwaar karton, Monotransparanten, Etiketten, Briefpapier, Envelop, Zware envelop, Voorbedrukt, Geperforeerd, Gekleurd
Ondersteund mediagewicht	Lade 1, 2, 3: 60 tot 325 g/m ²
Ondersteunde mediaformaten	Lade 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio, 8K, 16k, briefkaart (JIS), briefkaart (JIS), envelop B5, envelop C5, envelop C6, envelop DL; Lade 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, envelop B5, envelop C5, envelop C6, envelop DL; Lade 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Mediaformaten, afwijkend	Lade 1: 98 x 139,7 tot 320 x 457,2 mm; Lade 2: 98 x 139,7 tot 241,5 x 297 mm; Lade 3: 140 x 182 tot 320 x 457,2 mm
Inhoud van de doos	5QK09A HP LaserJet Managed MFP E826dn-printer; Meegeleverde materialen; Installatiegids; Flyerregelgeving; Netsnoeren; Label; Drums
Vervangende cartridges⁴	HP zwarte Managed LJ tonercartridge (ISO-opbrengst 30.000), W9084MC HP zwarte Managed LJ tonercartridge (ISO-opbrengst 60.000) W9085MC
Productafmetingen	B x d x h: 585 x 694,7 x 907,7 mm; Maximaal: 1656,7 x 1269 x 1488,5 mm;
Productgewicht	78,2 kg;
Garantiefuncties	1 jaar uitsluitend onderdelen. De opties voor uitgebreide garantie en ondersteuning variëren per product, land en zijn afhankelijk van lokale wettelijke vereisten. Ga naar http://www.hp.com/support voor informatie over de bekronde opties voor onderhoud en ondersteuning van HP in uw regio
Energy Star-gecertificeerd	Ja
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd; IT ECO-verklaring; Blue Angel
Bedieningspaneel	10,1 inch (25,65 cm) CGD (grafisch kleurendisplay) met touchfunctionaliteit; draaibaar scherm (instelbare hoek); Speaker
Beschrijving scherm	25,65 cm (10,1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Meegeleverde software	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd; deze zijn alleen beschikbaar op http://hp.com , http://123.hp.com
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits, Windows Server 2019 64-bits, Windows Server 2022 64-bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Citrix Ready Kit certificering – tot Citrix Server 7.18 voor meer informatie zie http://citrixready.citrix.com , Linux - Kijk voor meer informatie op http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix - Zie http://hp.com/go/unixmodelscrips , Linux - Voor meer informatie zie http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix- Voor meer informatie zie http://hp.com/go/unixmodelscrips , (Alle besturingssystemen met de nieuwste updates)
Minimum systeemeisen	Pc: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op microsoft.com ; Mac: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op apple.com
Voeding	Type voeding: Interne (ingebouwde) voedingsmodule; Voeding: Ingangsvoltage: 220 tot 240 V, 50/60 Hz; Stroomverbruik: 870 watt (50 ppm, printen), 1010 watt (60 ppm, printen), 1090 watt (70 ppm, printen), 36,0 watt (gereed), 0,9 watt (slaapstand), 0,2 watt (automatisch uit), 0,2 watt (handmatig uit)
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,85 Bel(A), enkelzijdig A4 printen met 50 ppm; 6,95 Bel(A), enkelzijdig A4 afdrukken met 60 ppm; 7,10 Bel(A), enkelzijdig A4 printen met 70 ppm; Akoestische drukemissie (tijdens het printen): 53 dB(A), enkelzijdig A4 printen met 50 ppm; 54 dB(A), enkelzijdig A4 afdrukken met 60 ppm; 55 dB(A), enkelzijdig A4 printen met 70 ppm; Akoestische drukemissie (tijdens het scannen): 54 dB(A), ADF-scannen van A4 met 90 ipm; 59 dB(A), ADF-scannen van A4 met 150 ipm
Gebruiksomgeving	Temperatuurbereik, in bedrijf: 15 tot 30°C; Aanbevolen bedrijfstemperatuur: 15 tot 30°C; Temperatuurbereik, tijdens opslag: -10 tot 40°C; Luchtvochtigheidsbereik: 20 tot 80 % rel; Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid: 20 tot 80 % rel

Messaging, voetnoten

¹ HP's meest geavanceerde geïntegreerde beveiligingsfuncties zijn beschikbaar op HP Managed- en HP Enterprise-apparaten met HP FutureSmart firmware 4.5 of hoger. Gebaseerd op een evaluatie door HP van in 2021 gepubliceerde kenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingsfuncties om automatisch een aanval te detecteren, te stoppen en het apparaat automatisch opnieuw op te starten voor automatisch herstel conform de richtlijnen van NIST SP 800-193 voor weerbaarheid tegen cyberaanvallen op apparaten. Kijk voor een lijst van ondersteunde producten op <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Meer informatie is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>

² Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. 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 Sommige functies die beschikbaar worden bij toekomstige HP FutureSmart firmware-upgrades zijn mogelijk niet beschikbaar op oudere apparaten, als bijvoorbeeld het fysieke product de nieuwe functionaliteit niet ondersteunt. Gebaseerd op een HP review van gepubliceerde app-platformspecificaties van concurrerende producenten in april 2019. Alleen HP Workpath biedt een combinatie van appvalidatie bij verzending en geautomatiseerde validatie van apps. Om HP Workpath mogelijk te maken, moeten voor sommige apparaten optionele accessoires of firmware geüpgraded worden. Een abonnement is mogelijk vereist.

⁴ HP Security heet voortaan HP Wolf Security. Beveiligingsfuncties verschillen per platform. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

⁵ Certificering door een derde partij is gebaseerd op de standaard vereisten van Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 van mei 2019-2024. Certificering is van toepassing op HP Managed- en Enterprise-apparaten met HP FutureSmart-firmwareversie 4.5.1 en hoger. Voor meer informatie: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

⁶ De buitenverpakking en interne of vezel gebaseerde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.

⁷ 100% van de originele HP tonercartridges bevat tussen de 1 en 77% gerecycled materiaal, afkomstig van consumenten of de industrie. Dit geldt niet voor tonerflessen en andere niet genoemde producten. Zie <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent> voor een lijst. Hardwaredat: Gerecycled materiaal uit consumentenproducten is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor beeldbewerkingapparatuur, IEEE 1680.2, en wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het plastic.

⁸ HP ontwerpt en test op vrijwillige basis zijn printsystemen om te vermijden dat de emissiewaarden de richtlijnen voor de Blue Angel- en EPEAT-milieukeurmerken overschrijden.

⁹ HP printer, HP papier en originele HP supplies - Blue Angel DE-UZ 219 Emissiecriteria.

Technische specificaties, voetnoten

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 Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de toepassing.

⁴ Geschatte gemiddelde opbrengst gebaseerd op ISO/IEC 19752. De werkelijke opbrengst varieert aanzienlijk, afhankelijk van de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Meer informatie vindt u op

© Copyright 2022 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 garantiëbepalingen 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.

