



HP LaserJet Managed MFP E826dn

Krchtig. 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 kleurenpanelen 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	5QK09A5QK09A (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
Functies	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.

Optionele kleuren frontpaneel



*Leverbaar met optionele kleurenpaneelaccessoires

Services en oplossingen

Service en support	U03HZEHP 1 jaar, volgende werkdag met DMR service voor LaserJet Managed MFP E826xx U03JOEHP 3 jaar, volgende werkdag met DMR service voor LaserJet Managed MFP E826xx U04MWEHP 4 jaar, volgende werkdag met DMR-service voor LaserJet Managed MFP E826xx U04MXEHP 5 jaar op volgende werkdag met DMR-service voor LaserJet Managed MFP E826xx U04N5FEHP 1 jaar post-garantie, volgende werkdag met DMR service voor LaserJet Managed MFP E826xx U04N6FEHP 2 jaar post-warranty, volgende werkdag met DMR service voor LaserJet Managed MFP E826xx U04N1EHP 1 jaar exchange service op onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component) U04N2EHP 3 jaar vervangingservice voor onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component) U04N3EHP 4 jaar vervangingservice voor onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component) U04N4EHP 5 jaar vervangingservice voor onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component) U04N9PEHP 1 jaar PW, exchange service voor onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component) U04N1BEHP 2 jaar PW, exchange service voor onderdelen voor LaserJet Managed MFP E826xx (alleen Managed component)
Oplossingen	Beveiliging: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Mobiel en universeel printen: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome extensie; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath app Beheer: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Embedded Web Server; HP Command Center; HP Smart Printer Administrator Resource-kit
Accessoires (Optioneel)	155P7A HP LaserJet interne perforator 2/3 gaten 155P8A HP LaserJet interne perforator 2/4 gaten 155P9A HP LaserJet interne finisher Zweedse perforator 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 kornetrood 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 Department standaard Cosmic Green kleurenpaneel 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 6GW49A HP LaserJet interne finisher 6GW50A HP LaserJet sorteersysteem voor afdelingsprinter 6GW51A HP LaserJet boekjesmaker 6GW55A HP LaserJet nietmachine/uitvoer/finisher 6GW56A HP LaserJet 3000 vellen high-capacity papierlade/standaard voor afdelingsprinter 766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA volledige set SSD 7ZA07A HP MFP 811 Analog Dual Fax 7ZA09A HP MFP 801 Analog Single Fax 8FP31A HP Jetdirect LAN-accessoire A19FTA HP LaserJet 2x520 vellen papierlade/standaard voor afdelingsprinter A19FWA HP LaserJet standaard voor afdelingsprinter A19K4A HP LaserJet 2000 vellen high-capacity papierlade/standaard voor afdelingsprinter A74PVAE HP bewerkbare OCR A74PKAAE HP FADGI B5L31A HP Foreign Interface Harness 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 voor HID iClass voor HIP2-lezer
Snelheidslicenties	8EP63AAE HP LaserJet Managed MFP E826-licentie voor 50 tot 60 ppm 8EP64AAEHP LaserJet Managed MFP E826-licentie voor 50 tot 70 ppm 8LB15AAE HP LaserJet Managed MFP E826-licentie voor 60 tot 70 ppm
Supplies	W9084MC HP W9084MC Managed LaserJet tonercartridge, zwart (De gemiddelde cartridgeopbrengst bedraagt 30.000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752.) W9085MC HP W9085MC high-capacity zwarte Managed LaserJet-tonercartridge (De gemiddelde cartridgeopbrengst bedraagt 60.000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752.)

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Managed MFP E826dn		
Productnummer	5QK09A		
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen (optie)		
Printsnelheid ^{1,2}	A4 Zwart	Tot 50 ppm Tot 60 ppm (met 8EP63AAE) Tot 70 ppm (met 8EP64AAE)	
	A4 Zwart Dubbelzijdig	Tot 50 ipm Tot 60 ipm (met 8EP63AAE) Tot 70 ipm (met 8EP64AAE)	
	A3 Zwart	Tot 25 ppm Tot 29 ppm (met 8EP63AAE) Tot 34 ppm (met 8EP64AAE)	
	Eerste pagina gereed A4 Zwart	Vanaf 5,7 sec Vanaf 5,3 sec (met 8EP63AAE) Vanaf 5,3 sec (met 8EP64AAE)	
Printresolutie	Zwart (standaard): Tot 600 x 600 dpi; Zwart (fijne lijnen): Tot 1200 x 1200 dpi		
Printtechnologie	Laser; Optisch: Dunne lijnen (1200 x 1200 dpi); Standaard (600 x 600 dpi); Snelle weergave (300 x 300 dpi)		
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 ³	A4: Tot 90 ppm/180 ipm (zwart-wit), tot 90 ppm/180 ipm (kleur) Dubbelzijdig: Letter: A4: 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 ⁶	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; Doorzoekbare PDF (OCR); Doorzoekbare PDF/A (OCR); High-Compression doorzoekbare PDF (OCR); High-Compression doorzoekbare PDF/A (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEKST (OCR); Unicode TEKST (OCR)		
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 single pass tweezijdig scannen		
Capaciteit van de automatische documentinvoer	Standaard, 200 vel		
Twain-versie	Versie 2.4		
Bitdiepte / grijsntinten	24-bits/256		
Standaardfuncties voor digitaal verzenden	Geïntegreerde OCR; scannen naar OneDrive; scannen naar OneDrive voor bedrijven; scannen naar SharePoint Online; 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; voorbeeldafbeelding; verwijderen van lege pagina's		
Kopieersnelheid ⁷	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	Vanaf 3,3 sec Vanaf 2,9 sec (met 8EP63AAE) Vanaf 2,6 sec (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); Ondersteuning voor Microsoft Universal Print (MUP)		
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); SSD (766R7A): Optioneel, HP LaserJet 512 GB SED-TAA solid-state drive / 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)		

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Managed MFP E826dn
Productnummer	5QK09A
Aanbevolen aantal pagina's per maandTot 60.000	
Papierverwerking	Invoercapaciteit: Tot 1140 vellen (Lade 1: tot 100 vellen; Lade 2: tot 520 vellen;Lade 3: tot 520 vellen) Standaard; Tot 50 enveloppen; Invoercapaciteit, max: Tot 6140 vel; Uitvoercapaciteit: Tot 500 vellen Standaard; Tot 100 vel Transparanten; Duplexopties: Automatisch; Envelopinvoer: Nee; Standaard papierladen: 3
Ondersteunde mediatypen	Gewoon, HP EcoEICIENT, HP mat 90 g, Licht 60-74 g, Bond, Gerecycled, HP mat 105 g, HP mat 120 g, HP zacht glanzend 120 g, Middelzwaar 96-110 g, Zwaar 111-130 g, HP mat 150 g, Extra zwaar 131-175 g, HP mat 200 g, Kaarten 176-220 g, Licht karton 221-255 g, Karton 256-300 g, Zwaar karton, Mono transparanten, Labels, Briefpapier, Envelop, Zwarte envelop, Voorbedrukt, Geperforeerd, Gekleurd
Ondersteund mediagewicht	Lade 1, 2, 3: 60 tot 325 g/m²
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 cartridges ⁴	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 bekende opties voor onderhoud en ondersteuning van HP in uw regio
Energy Star-gecertificeerd	Ja
Ecolabels	IT ECO-verklaring; Blue Angel; EPEAT®-geregistreerd; ENERGY STAR®-gecertificeerd
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
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-verificatie, LDAP-verificatie, pincodes voor 1000 gebruikers, optionele geavanceerde verificatieoplossingen van HP en andere fabrikanten (bijv. badgelezers); Netwerk: IPsec/firewall met verificatie via certificaat/vooraf gedeelde sleutel, ondersteuning voor WJA-10 IPsec configuratieplug-in, 802.1X-verificatie (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificaten; Gegevens: Storageversleuteling, versleuteld PDF-bestand en e-mail, SSL/TLS (HTTPS), encryptie van inloggegevens; Apparaat: HP Sure Start Secure Boot (controle van de BIOS-integriteit met zelfherstelfunctie), Intrusion Detection (constante bewaking van het apparaat voor aanvallen), whitelisting (laadt alleen bekende goede code), HP Memory Shield™, ingebouwde Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, oog voor veiligheidsslot, USB-poort uitschakelen; Beveiligingsbeheer: Compatibel met HP Security Manager, Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in ArcSight en Splunk SIEM's;
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/unixmodelscripts , Linux - Voor meer informatie zie http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix- Voor meer informatie zie http://hp.com/go/unixmodelscripts , (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 afdrucken 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 afdrucken 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.

⁴ 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 hervalidatie van apps. Om HP Workpath mogelijk te maken, moeten voor sommige apparaten optionele accessoires of firmware geüpgraded worden. Een abonnement is mogelijk vereist.

⁵ HP Security heet voortaan HP Wolf Security. Beveiligingsfuncties verschillen per platform. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

⁶ 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>

⁷ De buitenverpakking en interne op vezel gebaseerde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.

⁸ 100% 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. Hardwarematig: Gerecycled materiaal uit consumentenproducten is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor beeldbewerkingsapparatuur, IEEE 1680-2, en wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het plastic.

⁹ 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.

¹⁰ 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, netwerkomstandigheden, 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>.

⁵ Voor scansoftware ondersteunen wij: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) en Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, doorzoekbare PDF, RTF, TXT). Voor OCR is HP FutureSmart 5.8.1.1 of hoger vereist. Voor Open Office XML en andere bewerkbare OCR-indelingen is een optionele HP Editable OCR-licentie vereist.

⁷ Snelheid waarmee eerste kopie verschijnt en kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 29183, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/printerclaims. De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie en het document.

⁸ Akoestische waarden kunnen veranderen. Actuele informatie is beschikbaar op <https://www.hp.com/support>.

⁹ Voor OCR is HP FutureSmart 5.8.1.1 of hoger vereist. Voor scannen naar OneDrive, scannen naar OneDrive voor Bedrijven en scannen naar SharePoint Online is HP FutureSmart 5.8 of hoger vereist.

¹⁰ Vereist HP FutureSmart 5.8.1.1 of hoger.

