



HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801 printerserie

Print snel en efficiënt

Verhoog de productiviteit op kantoor met razendsnelle print- en scansnelheden en eenvoudig beheer.¹



Reken op uitzonderlijke prestaties

- Het bewerken van tekst was nog nooit zo simpel. Scan documenten snel en converteer ze naar Office-formaten met bewerkbare OCR.²
- De upgradebare HP FutureSmart-functies zorgen ervoor dat je productief blijft en nooit achterloopt.³
- Bespaar tijd met scansnelheden tot 300 ipm⁴ en produceer hoogwaardige prints met snelheden tot 60 ppm.⁵

Beveilig je meest waardevolle zaken

- HP Wolf Security houdt je werk safe, het merkt cyberaanvallen op je printer geruisloos op en repareert ze.⁶
- Bescherm je netwerk met de allereerste zakelijke printers die kwantumaanvallen de baas zijn.⁶
- Houd je gegevens veilig met de ingebouwde HP Trusted Platform Module⁷. Beveilig wachtwoorden, sleutels en meer.

Eenvoudiger beheer van printers

- Ontvang een gemakkelijk te installeren printer bij jou op kantoor. Er is geen externe technicus nodig.
- Gemakkelijk zelf te onderhouden of krijg hulp van HP Services wanneer je dat nodig hebt.
- Vereenvoudig het beheer met duurzame supplies en onderdelen die de interventie minimaliseren.

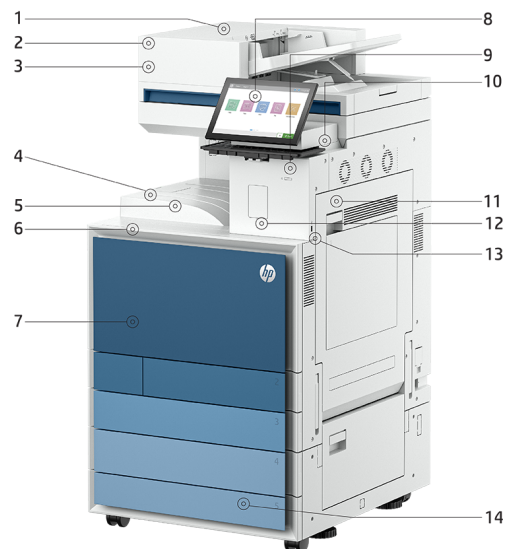
Duurzaamheidsdoelen halen

- Onze energiezuinige ontwerpen voldoen aan de strenge criteria van Energy Star en Blue Angel.⁸
- Met HP Planet Partners bieden we een handige manier om lege HP supplies te recycleren.⁹
- Voor elke pagina die je print, investeert HP in het beschermen, beheren en herstellen van bossen.¹⁰

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>

Productrondeleiding

1. ADF voor 300 vellen (alleen Flow-modellen)
2. Flatbedscanner verwerkt vellen tot en met 11x17-inch (297 x 432 mm)
3. Printen, scannen, kopiëren, faxen
4. Uitvoerbak voor 500 vel
5. Tot 60 ppm
6. Automatisch dubbelzijdig printen in kleur
7. HP Wolf Enterprise Security
8. 10,1-inch (25,65-cm) kleurentouchscreen
9. Aan/uit-knop
10. Fullsize toetsenbord (alleen Flow-modellen)
11. Klep rechts (toegang tot printpad)
12. Hardware-integratiepocket (voor accessoires en apparaten van derde partijen)
13. Handige USB-poort
14. Invoer voor 2,180 vellen



Overzicht van de serie



Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z	HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+
Productnummer	9S183A	9S184A	AQ1E2A
Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen	Printen, kopiëren, scannen, faxen (dn is optioneel)	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Afdruksnelheid	60 ppm		
Scansnelheid	Tot 150 ppm / 300 ipm	Tot 90 ppm / 180 ipm	Tot 150 ppm / 300 ipm
Capaciteit ADF	Tot 300 vellen	Tot 200 vellen	Tot 300 vellen
Invoercapaciteit	Maximaal: 2,180 vellen		
Geavanceerde workflowkenmerken	Geavanceerde Flow-technologie	N.v.t.	Geavanceerde Flow-technologie
Finisher	N.v.t.		Inclusief uitvoerenheid/nietmachine

Accessoires, supplies en support

Supplies	A91Z4A HP LaserJet Verzamelkit voor Toner (Average cartridge yields 130,000 standard pages. Declared yield value in accordance with ISP/IEC 19798.) W2250A HP 225A originele zwarte LaserJet-tonercartridge (De gemiddelde cartridgeopbrengst bedraagt 45000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISP/IEC 19798.) W2251A HP 225A originele cyaan LaserJet-tonercartridge (40.000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19798) W2252A HP 225A originele gele LaserJet-tonercartridge (40.000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19798) W2253A HP 225A originele magenta LaserJet-tonercartridge (40.000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19798) W2256A HP 225A originele zwarte LaserJet fotogevoelige rol (De gemiddelde cartridgeopbrengst bedraagt 300000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISP/IEC 19798.) W2257A HP 225A originele CYM LaserJet fotogevoelige rol (240.000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19798.)
Accessoires	2NR12A HP verwisselbare vaste schijfbehuizing 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB-kaartlezer 7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax 7ZA09A HP MFP 801 Analog Single Fax 8FP31A HP Jetdirect LAN-accessoire 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory B5L31A HP Foreign Interface Harness Y1G14A Nietjes voor HP LaserJet nietmachine/uitvoer/finisher Y7C05A HP HIP2 toetsaanslaglezer
Service en support	UF8G0E HP 3 jaar onsite service op de volgende werkdag met DMR voor Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G1E HP 4 jaar onsite service op de volgende werkdag met DMR voor Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G2E HP 5 jaar onsite service op de volgende werkdag met DMR voor Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G3PE HP 1 jaar post-warranty onsite service op de volgende werkdag met DMR voor Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G4E HP 3 jaar vervanging van onderdelen met DMR voor Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G5E HP 4 jaar vervanging van onderdelen met DMR voor Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G6E HP 5 jaar vervanging van onderdelen met DMR voor Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G7PE HP 1 jaar post-warranty vervanging van onderdelen met DMR voor Color LaserJet Enterprise MFP 8801 U9JT3E HP installatieservice met netwerkconfiguratie voor afdelingsprinter (1 unit) UF8H2E HP onderhoudskit vervangingsservice voor Color LaserJet Enterprise MFP8801 ontwikkelaar (CMYK) unitkit UF8H4E HP onderhoudskit vervangingsservice voor ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 fuserkit, 110 V UF8H5E HP onderhoudskit vervangingsservice voor ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 fuserkit 220 V
Oplossingen	Workflow: HP Capture & Route; Upland Intelligent Capture; Upland Filebound Beveiliging: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Mobiel en universeel printen: HP Universal Print Driver (UPD) Beheer: Embedded Web Server

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z		HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+
Productnummer	9S183A		9S184A	AQ1E2A
Funcities	Printen, kopiëren, scannen, faxen		Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen (optie)	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Bedieningspaneel	10,1 inch (25,65 cm) CGD (grafisch kleurendisplay) met touchfunctionaliteit; draaibaar scherm (instelbare hoek); Speaker			
Printen				
Printtechnologie	Laser			
Printsnelheid ⁵	Zwart (A4, standaard): Tot 60 ppm Kleur (A4, standaard): Tot 60 ppm Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 60 ipm Kleur (A4, dubbelzijdig): Tot 60 ipm Zwart (A3, standaard): Tot 30 ppm Kleur (A3, standaard): Tot 30 ppm			
Eerste pagina gereed ⁶	Zwart (A4, standby): Vanaf 5,7 seconden Kleur (A4, gereed): Vanaf 6,5 seconden Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 13,0 sec (15 min) Kleur (A4, slaapstand): Vanaf 13,1 sec (15 min)			
Printresolutie	Zwart (standaard): Tot 600 x 600 dpi; Zwart (fijne lijnen): Tot 1200 x 1200 dpi; Kleur (standaard): Tot 600 x 600 dpi; Kleur (fijne lijnen): Tot 1200 x 1200 dpi;			
Printtechnologie	Technologie: 1.200 x 1.200 dpi (fijne lijnen); 600 x 600 dpi (normaal); 300 x 300 dpi (snelle weergave)			
Maandelijks printvolume	Tot 250.000 pagina's (printer); Tot 250.000 pagina's (kopieerapparaat) A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: Tot 60.000			
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 5c, HP PCL 6, HP Postscript level 3-emulatie, PDF (v 1.7), AirPrint™-compatibel			
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen			
Printgebied	Pintmarges Boven: 4,23 mm, Onder: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaal printgebied: 311,5 x 448,7 mm			
Dubbelzijdig printen	Automatisch			
Kopiëren				
Kopieersnelheid ²	Zwart (A4): Tot 60 kpm ; Kleur (A4): Tot 60 kpm ; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 60 ipm ; Kleur (A4, dubbelzijdig): Tot 60 ipm			
Eerste kopie gereed ⁶	Zwart (A4): Vanaf 3,2 seconden Kleur (A4): Vanaf 4,2 sec			
Copierspecificaties	Dubbelzijdig kopiëren; automatische detectie kleuren/zw; verkleinen/vergroten; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); N-up; N- of Z-indeling; printstand; sorteren; boekje; scanmodus (boek, 2-zijdige ID); watermerk; stempels; beeldoverlay; randen wissen; taakversie; afbeeldingsvoorbeeld; verschuiving afbeelding; papierkeuze; verwijderen van lege pagina's; automatisch rechtzetten; scannen naar taakopslag; geoptimaliseerde tekst/afbeelding (automatisch); automatische toonaanpassing; detectie van meervoudige invoer; documentbewerking; automatisch verwijderen van papierkleur Maximum aantal kopieën: 9999 kopieën; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%; Kopieeresolutie, tekst en afbeeldingen in kleur: Tot 600 x 600 dpi; Kopieerresolutie, zwarte tekst: Tot 600 x 600 dpi	Dubbelzijdig kopiëren; automatische detectie kleuren/zw; verkleinen/vergroten; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); N-up; N- of Z-indeling; printstand; sorteren; boekje; scanmodus (boek, 2-zijdige ID); watermerk; stempels; beeldoverlay; randen wissen; taakversie; afbeeldingsvoorbeeld; verschuiving afbeelding; papierkeuze; verwijderen van lege pagina's; automatisch rechtzetten; scannen naar taakopslag Maximum aantal kopieën: 9999 kopieën; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%; Kopieeresolutie, tekst en afbeeldingen in kleur: Tot 600 x 600 dpi; Kopieerresolutie, zwarte tekst: Tot 600 x 600 dpi	Dubbelzijdig kopiëren; automatische detectie kleuren/zw; verkleinen/vergroten; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); N-up; N- of Z-indeling; printstand; sorteren; boekje; scanmodus (boek, 2-zijdige ID); watermerk; stempels; beeldoverlay; randen wissen; taakversie; afbeeldingsvoorbeeld; verschuiving afbeelding; papierkeuze; verwijderen van lege pagina's; automatisch rechtzetten; scannen naar taakopslag; geoptimaliseerde tekst/afbeelding (automatisch); automatische toonaanpassing; detectie van meervoudige invoer; documentbewerking; automatisch verwijderen van papierkleur Maximum aantal kopieën: 9999 kopieën; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%; Kopieeresolutie, tekst en afbeeldingen in kleur: Tot 600 x 600 dpi; Kopieerresolutie, zwarte tekst: Tot 600 x 600 dpi	
Scannen				
Scansnelheid ¹	Standaard (A4): Tot 150 ipm (zwart-wit), tot 150 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4): Tot 300 ipm	Standaard (A4): Tot 90 ipm (zwart-wit), tot 90 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4): Tot 180 ipm	Standaard (A4): Tot 150 ipm (zwart-wit), tot 150 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4): Tot 300 ipm	
Indeling scanbestand ⁴	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; PDF (OCR); PDF/A (OCR); Doorzoekbare PDF (OCR); Doorzoekbare PDF/A (OCR); High-Compression PDF (OCR); High-Compression 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)	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; Doorzoekbare PDF (OCR); Doorzoekbare PDF/A (OCR); High-Compression PDF (OCR); High-Compression PDF/A (OCR); High-Compression doorzoekbare PDF (OCR); High-Compression doorzoekbare PDF/A (OCR)	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; PDF (OCR); PDF/A (OCR); Doorzoekbare PDF (OCR); Doorzoekbare PDF/A (OCR); High-Compression PDF (OCR); High-Compression 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)	
Scannerspecificaties	Type scanner: Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: Scanner met glasplaat, CCD digitale CIS; Scaninvoermodi: Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren; faxen; Scannen naar e-mail; Scannen naar netwerkmap; Scannen naar USB; Scannen naar taakopslag; OXP (Open Extensibility Platform); Twain-versie: Versie 2.4; Dubbelzijdig scannen met ADF: Ja single pass tweezijdig scannen; Optische scanresolutie: Tot 600 x 600 dpi			
Geavanceerde scannerfuncties	Geïntegreerde OCR; automatisch rechtzetten; optimalisatie van tekst/afbeelding (automatisch); scannen naar meer bestemmingen; automatische toonaanpassing; automatische oriëntatie; detectie van meervoudige invoer; reverse-and-retry; documentbewerking; automatisch papierkleuren verwijderen; sorteersysteem (lege pagina, streepjescode); watermerk; stempels	Geïntegreerde OCR; Automatisch rechtzetten	Geïntegreerde OCR; automatisch rechtzetten; optimalisatie van tekst/afbeelding (automatisch); scannen naar meer bestemmingen; automatische toonaanpassing; automatische oriëntatie; detectie van meervoudige invoer; reverse-and-retry; documentbewerking; automatisch papierkleuren verwijderen; sorteersysteem (lege pagina, streepjescode); watermerk; stempels	
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 297 x 432 mm; Minimum mediaformaat (documentinvoer): 68 x 127 mm Maximum mediaformaat (documentinvoer): 297 x 420 mm			
Bitdiepte/grijsntinten	24-bits / 256			
Digitaal verzenden	Standaard: Scannen naar e-mail; scannen naar netwerkmap; scannen naar USB-station; scannen naar SharePoint; scannen naar FTP; scannen naar sFTP; zenden naar LAN-fax; zenden naar Internet-fax; lokaal adresboek; SMTP via SSL; automatische detectie kleuren/zw; high-compression PDF; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); printstand; scanmodus (boek, 2-zijdige ID); randen wissen; automatisch bijsnijden; taakversie; afbeeldingsvoorbeeld; verwijderen van lege pagina's; automatisch rechtzetten; ingebouwde OCR; optimalisatie van tekst/afbeelding (automatisch); scannen naar meerdere bestemmingen; automatische toonaanpassing; automatische oriëntatie; detectie van meervoudige invoer; reverse-and-retry; documentbewerking; automatisch verwijderen van papierkleur; sorteersysteem (lege pagina, streepjescode); watermerk; stempels	Standaard: Scannen naar e-mail; scannen naar netwerkmap; scannen naar USB-station; scannen naar SharePoint; scannen naar FTP; scannen naar sFTP; scannen naar LAN-fax; scannen naar internetfax; lokaal adresboek; SMTP via SSL; automatische detectie kleur/zwart-wit; high-compression PDF; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); printstand; scanmodus (boek, 2-zijdige ID); randen wissen; Job Build; voorbeeldafbeelding; verwijderen van lege pagina's; automatisch rechtzetten; geïntegreerde OCR;	Standaard: Scannen naar e-mail; scannen naar netwerkmap; scannen naar USB-station; scannen naar SharePoint; scannen naar FTP; scannen naar sFTP; zenden naar LAN-fax; zenden naar Internet-fax; lokaal adresboek; SMTP via SSL; automatische detectie kleuren/zw; high-compression PDF; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); printstand; scanmodus (boek, 2-zijdige ID); randen wissen; automatisch bijsnijden; taakversie; afbeeldingsvoorbeeld; verwijderen van lege pagina's; automatisch rechtzetten; ingebouwde OCR; optimalisatie van tekst/afbeelding (automatisch); scannen naar meerdere bestemmingen; automatische toonaanpassing; automatische oriëntatie; detectie van meervoudige invoer; reverse-and-retry; documentbewerking; automatisch verwijderen van papierkleur; sorteersysteem (lege pagina, streepjescode); watermerk; stempels	
Fax				
Fax	Ja, 33,6 kb/s (maximale snelheid faxmodem)		Optioneel, 33,6 kb/s (maximale snelheid faxmodem)	
Faxspecificaties	Faxgeheugen: Tot 500 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi; Superfijn: Tot 300 x 300 dpi; Snel kiezen: Tot 1000 nummers (elk met 210 bestemmingen); Naleving telecomunicatie: Optionele telecomkit (BOS/B-1814-00 / BOS/B-1814-01); TIA-968-B-3; FCC deel 68 (VS); IC CS-03 Part I Issue 9, Amendment 5, maart 2016 (CANADA); ETSI ES 203 021-1 V2.1.1; ETSI ES 203 021-2 V2.1.2; ETSI ES 203 021-3 V2.1.2 (EU); TE-001 Issue 5 (Zuid-Afrika); AS/CA S002'2010 (Australië); PTC 200:2006 (Nieuw-Zeeland), Andere telecomgoedgekeuringen zoals vereist door individuele landen			
Processorsnelheid	1,6 GHz (Quad Core), 1,4 GHz (Dual Core)			
Opslag Standaard	256-GB SSD			

Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z		HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+
Productnummer	95183A		95184A	AQ1E2A
Connectiviteit				
Standaard	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)			
Optioneel	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Draadloos accessoire 3JN69A			
Draadloos	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een hardware-accessoire			
Mobiel afdrukken mogelijk	Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Printen met Wi-Fi® Direct; PrinterOn-printen			
Ondersteunde netwerkprotocollen	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-compatibel (Mac OS 10.2.4 en hoger), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; HP Web Services			
Vaste schijf	Geen			
Geheugen	Standaard: 6 GB; Maximaal: 6 GB			
Mediaverwerking				
Aantal papierladen	Standaard: 5 ; Maximaal: 5			
Typen media	Normaal, HP EcoEFICIENT, 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, Kleurtransparanten, Etiketten, Briefpapier, Envelop, Zware envelop, Voorbedrukt, Geperforeerd, Gekleurd			
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 98 x 139,7 tot 320 x 457,2 mm; Lade 2: 98 x 139,7 tot 297 x 241,5 mm; Lade 3: 140 x 182 tot 320 x 457,2 mm; Lade 4: 140 x 182 tot 320 x 457,2 mm; Lade 5: 140 x 182 tot 320 x 457,2 mm ; Ondersteund (metrisch): 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, Postcard (JIS), Postcard (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; Lade 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Lade 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ; ADF: Legal, Oficio, Executive, Statement, Ledger, A3, A4, A4R, A5, A6, B4, B5, B6, 16K, Dpostcard (JIS)			
Mediaverwerking ³	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vellen, 4x invoerlade voor 520 vellen Standaarduitvoer: Tot 500 vellen ADF: Standaard, 300 vel	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vellen, 4x invoerlade voor 520 vellen Standaarduitvoer: Tot 500 vellen ADF: Standaard, 200 vel	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vellen, 4x invoerlade voor 520 vellen Standaarduitvoer: Tot 3250 vel ADF: Standaard, 300 vel	
Mediagewicht	Lade 1, 2, 3: 60 tot 325 g/m²; ADF: 45 tot 255 g/m²		Lade 1, 2, 3: 60 tot 325 g/m²; ADF: 45 tot 199 gr/m²	
Invoercapaciteit	Standaard: Multi-purpose lade voor 100 vellen, 4x invoerlade voor 520 vellen Tot 2.180 vel (lade 1: tot 100 vel; lade 2: tot 520 vel; lade 3: tot 520 vel; lade 4: tot 520 vel; lade 5: tot 520 vel) Tot 50 enveloppen ; Maximaal: Tot 2.180 vellen			
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 500 vellen Enveloppen: Tot 40 enveloppen Transparanten: Tot 100 vel Maximaal: Tot 500 vellen			Standaard: Tot 3250 vel Enveloppen: Tot 40 enveloppen Transparanten: Tot 100 vel Maximaal: Tot 3250 vel
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobiele besturingssystemen; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; macOS 12 Monterey; Windows 8.1			
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server; Linux; Citrix			
Minimum systeemeisen	Windows: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op microsoft.com; Mac: 2 GB vrije ruimte op harde schijf; Internetverbinding of USB-poort; Internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op apple.com			
Meegeleverde software	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op http://hp.com , https://support.hp.com/			
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-verificatie, LDAP-verificatie, pincodes voor 1000 gebruikers, optionele geavanceerde verificatieoplossingen van HP en andere fabrikanten (bijv. badgelezers); Network: 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;			
Printerbeheer	HP WebJet Admin-software, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (onderdeel van HP WebJet Admin), HP WS Pro Proxy Agent (onderdeel van HP WebJet Admin), 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 585 x 695 x 1189 mm; Maximaal: 1083,5 x 1308,1 x 1500,5 mm	Minimaal 585 x 695 x 1158 mm; Maximaal: 1083,5 x 1308,1 x 1486,7 mm	Minimaal 1293 x 695 x 1189 mm; Maximaal: 1677,2 x 1308,1 x 1500,5 mm	
Afmetingen verpakking (b x d x h)	890 x 972 x 1394 mm		890 x 972 x 1364 mm	
Gewicht printer ⁹	131,41kg		127,61kg	
Gewicht inclusief verpakking	170,91kg		167,11kg	
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 15 tot 30°C; Vochtigheid: 20 tot 80 % rel			
Opslagcondities	Temperatuur: -10 tot 40°C			
Geluid ⁸	Akoestische stroomemissie: 6,9 B(A) (enkelzijdig printen in kleur op A4 met 60 ppm); Geluidsdrukemissie: 54 dB(A) (enkelzijdig printen in kleur op A4 met 60 ppm)			Akoestische stroomemissie: 7,2 B(A) (enkelzijdig printen in kleur op A4 met 60 ppm); Geluidsdrukemissie: 57 dB(A) (enkelzijdig printen in kleur op A4 met 60 ppm)
Voeding	Vereisten: Ingangsvoltage: 110 tot 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 12,0 A 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 7,0 A 100 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), (geen dubbele spanning, voeding varieert per onderdeelnummer met opticodeaanduiding) ; Verbruik: 1.013,14 watt (printen), 36,29 watt (standby), 0,74 watt (slaapstand), 0,12 watt (auto-uit), 0,12 watt (handmatig uit) ; TEC (Typical Electricity Consumption): 0,901 kWh per week ; Type voeding: Interne (ingebouwde) voedingsmodule			
Energiebesparingstechnologie	Energie besparen			
Certificeringen	CISPR 22:2008 (internationaal) - klasse A, CISPR 32:2015 (internationaal) - klasse A, EN 55032: 2015 (EU) - Klasse A, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, EMC Richtlijn 2014/30/EU, FCC CFR 47 Deel 15 Klasse A / ICES-003, Ed 7:2020 Klasse A, Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen IT ECO-verklaring; Blue Angel; EPEAT®-geregistreerd; ENERGY STAR®-gecertificeerd Blue Angel-compatibel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Specificaties van het duurzaamheidseffect	FSC-gecertificeerde verpakking; 10% PCR-materiaal			
Vervangende cartridges ⁷	HP 225A zwarte LJ tonercartridge W2250A (ISO-opbrengst 45.000); HP 225A cyaan LJ tonercartridge W2251A (ISO-opbrengst 40.000); HP 225A gele LJ tonercartridge W2252A (ISO-opbrengst 40.000); HP 225A magenta LJ tonercartridge W2253A (ISO-opbrengst 40.000)			
Inhoud van de doos	installatiegids; flyer met regelgeving; netsnoeren; toetsenbord/overlay voor Z/Z+; handmatig			
Paginaopbrengst (setup-cartridges)	HP 225A LJ starter tonercartridge zwart (ISO-opbrengst 10.000 pagina's) W2250AS, HP 225A LJ starter tonercartridge cyaan (ISO-opbrengst 9.000 pagina's) W2251AS, HP 225A LJ starter tonercartridge geel (ISO-opbrengst 9.000 pagina's) W2252AS, HP 225A LJ starter tonercartridge magenta (ISO-opbrengst 9.000 pagina's) W2253AS			
Garantie	Eén jaar garantie met onsite service. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.			

Voetnoten

- ¹ De HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501-printerserie is het topmodel in onze HP Enterprise-portfolio, met de hoogste print- en scansnelheden en geavanceerde printoplossingen voor eenvoudig printbeheer.
- ² Alleen beschikbaar op de z, z+ en zb+.
- 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 Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie 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.
- ⁵ Sommige functies die beschikbaar komen bij toekomstige HP FutureSmart firmware-upgrades zijn mogelijk niet beschikbaar op oudere apparaten, als bijvoorbeeld het fysieke product de nieuwe functionaliteit niet ondersteunt.
- ⁶ HP Security heet voortaan HP Wolf Security. Beveiligingsfuncties verschillen per platform. Zie het productdatasheet voor meer informatie. HP's meest geavanceerde geïntegreerde beveiligingsfuncties zijn beschikbaar op HP Managed en Enterprise apparaten met HP FutureSmart-firmware 4.5 of hoger. Gebaseerd op een evaluatie door HP van in 2024 gepubliceerde beveiligingsfuncties van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt meerdere beveiligingsfuncties om automatisch een aanval te detecteren en te stoppen en het apparaat na een aanval automatisch opnieuw op te starten voor zelfherstel, overeenkomstig de richtlijnen van NIST SP 800-193 voor weerbaarheid van apparaten tegen cyberaanvallen. Kijk voor een overzicht van compatibele producten op hp.com/go/PrintersThatProtect. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/PrinterSecurityClaims. HP Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/securitymanager. PQC (Post Quantum Cryptography): Op basis van HP's interne analyse van zakelijke printers met vooraf geïnstalleerde encryptie, authenticatie, malwarebescherming en BIOS-niveau bescherming met automatisch zelfherstellend herstel, is gebleken dat geen andere printers in hun klasse vanaf 2025 een kwantumresistente cryptografische methode implementeren om de integriteit van het BIOS te beschermen. PQC zal beschikbaar zijn in het najaar van 2025 met Firmware 25.9.2.2+.
- ⁷ Voor gebruik van de HP Trusted Platform Module kan een firmware-upgrade nodig zijn.
- 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. Op basis van de EPEAT®-registratie in de VS, Canada, India en Australië overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn in de V.S. geregistreerde handelsmerken. HP printer, HP papier en originele HP supplies - Blue Angel DE-UZ 219 emissiecriteria.
- ⁹ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op hp.com/hprecycle.
- ¹⁰ HP, het WNF en Conservation International werken samen aan het beheer, het herstel en de bescherming van bossen in vele landen over de hele wereld. Met HP wordt elke print, ongeacht het merk papier, gecompenseerd via het Forest Positive Framework van HP om de risico's van ontbossing tegen te gaan. Kijk voor meer informatie op hp.com/forestfirst.

Disclaimers technische specificaties

- ¹ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkomstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de toepassing.
- ² Volgens HP's eigen test, gemeten vanaf het begin van het scannen tot de pagina eruit komt. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. Kijk op <http://www.hp.com/go/printerclaims> voor informatie over de snelheid waarmee de eerste kopie verschijnt volgens ISO/IEC 29183.
- ³ De ADF-capaciteit is gebaseerd op papier van 75 gr/m².
- ⁴ Voor scansoftware ondersteunen we PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text(.txt), Rich Text (.rtf), doorzoekbare PDF (.pdf), PDF/A (.pdf), Word (*.doc), Word (*.docx), Excel (.xls), Excel (.xlsx), CSV (.csv), XML (.xml)
- ⁵ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie 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.
- ⁶ Volgens HP's eigen test, gemeten vanaf het begin van het printen tot de pagina eruit komt. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. Kijk op hp.com/go/printerclaims voor informatie over de snelheid waarmee de eerste pagina verschijnt volgens ISO/IEC 17629.
- ⁷ Gemiddelde opbrengst gebaseerd op ISO/IEC 19798. De eigenlijke opbrengst kan aanzienlijk verschillen naargelang de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁸ Akoestische waarden kunnen veranderen. Actuele informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/support>
- ⁹ Inclusief gewicht van starter tonercartridge



www.blauer-engel.de/uz219

