



HP LaserJet Enterprise 5502dn printer

Dé krachtige A4 enterprise-oplossing voor kleine teams

Vereenvoudig documentworkflows met razendsnelle prestaties en aanpasbare functies. Werkt perfect samen met je huidige apparatuur, groeit met je mee en levert top-beveiliging om je data veilig te houden.



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

- 10,9 cm kleurentouchscreen
- Standaardinvoer 650 vellen
- Maximale invoer 2300 vellen
- Energy Star®-gecertificeerd
- Blue Angel-gecertificeerd

Ervaar de kracht om door te pakken

- Bespaar tijd met printers die razendsnel opstarten en printen tot 52 ppm, zodat je sneller klaar bent met je werk.²
- Mis nooit meer een nieuwe functie; met FutureSmart-firmware-updates houd je je printers altijd up-to-date.³
- Personaliseer workflows zoals jij dat wilt met printer- en software-instellingen voor jouw unieke wensen.

Maak je werk makkelijker met automatische workflows

- Vind de perfecte oplossing die bij je past, on-premises of in de cloud, ongeacht je fase van digitale transformatie.
- Je nieuwe printer past meteen in je huidige setup en manier van werken.

Beveilig je belangrijkste data met onze veiligste printer¹

- Houd je werk veilig met HP Wolf, die cyberaanvallen ongemerkt detecteert en je printer herstelt.¹
- Met HP Security Manager ben je altijd beschermd volgens de regels; automatische handhaving maakt je direct audit-proof.⁴
- Geef alleen toegang aan geverifieerde gebruikers en apparaten met HP's Zero Trust Print Architecture.⁵
- Ga voor maximale zekerheid met 's werelds eerste printers die beschermd zijn tegen kwantumaanvallen.⁶

Bespaar energie en ga verspillend tegen

- Verlaag je kosten en je ecologische voetafdruk met energiezuinige printers en tonercartridges.⁷
- Voldoe aan de strenge eisen van EPEAT Gold, Energy Star en Blue Angel dankzij onze energiezuinige ontwerpen.⁸
- Help plastic afval te verminderen met TerraJet-tonercartridges die zijn gemaakt van gerecyclede plastic.⁹
- HP TerraJet-tonercartridges zijn eenvoudig kosteloos te recyclen via het HP Planet Partners-programma.¹⁰

- 1. Uitvoerbak voor 250 vellen ondersteunt mediaformaten tot Legal (21,6 x 35,6 cm)
- 2. Hardware Integration Pocket (voor accessoires en apparaten van derde partijen)¹
- 3. Lade 2 voor 550 vellen ondersteunt media tot Legal (21,6 x 35,6 cm)
- 4. Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen ondersteunt media tot Legal (21,6 x 35,6 cm)
- 5. Automatisch dubbelzijdig afdrukken
- 6. 4,3 inch (10,9 cm) kleurentouchscreen



Accessoires, supplies en support

Supplies

- C35T5A** HP LaserJet Transfer Roller Kit (~225,000 pages)
- C35T6A** HP LaserJet Tray 2 Roller Kit (Transactional: ~150,000 pages, Managed: ~225,000 pages)
- W1590A** HP 159A originele zwarte LJ tonercartridge (De gemiddelde cartridgeopbrengst bedraagt 5000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752.)
- W1590X** HP 159X originele zwarte LaserJet tonercartridge (Het gemiddelde cartridgeopbrengst bedraagt 10.000 standaardpagina's. Gespecificeerd resultaat volgens ISO/IEC 19752.)
- W1590Y** HP 159Y originele zwarte LaserJet tonercartridge (De gemiddelde cartridgeopbrengst bedraagt 26000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752.)

Accessoires

- 2TD64A** HP toegankelijkheidskit
- 478C2A** HP Printing Voice Assistant
- 4XN67A** Interne USB-uitbreidingskit
- 6C7M6A** HP LaserJet papierlade voor 550 vel
- 766R7A** HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State Drive
- 8FP31A** HP Jetdirect LAN-accessoire
- 9R1U0A** HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory
- B01KLA** HP LaserJet papierinvoer voor 3x550 vellen met onderstel
- B01KMA** HP LaserJet papierinvoer voor 3x550 vellen met onderstel
- B01KNA** HP LaserJet Comet Red papierinvoer voor 3x550 vellen met onderstel
- B01KPA** HP LaserJet Cosmic Green papierlade voor 3x550 vellen met onderstel
- B01KQA** HP LaserJet Aurora Purple papierlade voor 3x550 vellen met onderstel
- B01KRA** HP LaserJet Constellation Yellow papierlade voor 3x550 vellen met onderstel
- B01KSA** HP LaserJet envelopinvoer kit
- B01KTA** HP LaserJet papierlade voor 550 vellen met opbergonderstel
- B01KVA** HP LaserJet Lunar Gray papierlade voor 550 vellen met opbergonderstel

- B01KWA** HP LaserJet Comet Red papierlade voor 550 vellen met opbergonderstel
- B01KXA** HP LaserJet Cosmic Green papierlade voor 550 vellen met opbergonderstel
- B01KYA** HP LaserJet Aurora Purple lade voor 550 vellen met opbergonderstel
- B01KZA** HP LaserJet Constellation Yellow papierlade voor 550 vellen met opbergonderstel
- B18J1A** HP LaserJet 512 GB M.2 2280 NVMe CCC/FIPS/TAA Solid State Drive
- B5L31A** HP Foreign Interface Harness
- B8GR1A** HP LaserJet Constellation Yellow papierlade voor 550 vellen
- B8GR2A** HP LaserJet Cosmic Green papierlade voor 550 vellen
- B8GR3A** HP LaserJet Aurora Purple papierlade voor 550 vellen
- B8GR4A** HP LaserJet Comet Red papierlade voor 550 vellen
- B8GR5A** HP LaserJet Lunar Gray papierlade 550 vellen

- X3D03B** HP USB universele kaartlezer
- Y7C05B** HP HIP2 toetsaanslaglezer
- 35H11B** HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks lezer
- 4QL32A** HP Legic Secure USB-lezer

Service en support

- UP8H7E-HP 3 jaar onsite service op de volgende werkdag met DMR voor LaserJet Enterprise 5502
- UP8H8E-HP 4 jaar onsite service op de volgende werkdag met DMR voor LaserJet Enterprise 5502
- UP8H9E-HP 5 jaar onsite service op de volgende werkdag met DMR voor LaserJet Enterprise 5502
- UP9H6PE-HP 1 jaar pwty onsite service op de volgende werkdag met DMR voor LaserJet Enterprise 5502
- UP9J9E-HP 3 jaar vervanging van onderdelen met DMR voor LaserJet Enterprise 5502
- UP9K0E-HP 4 jaar vervanging van onderdelen met DMR voor LaserJet Enterprise 5502
- UP9K1E-HP 5 jaar vervanging van onderdelen met DMR voor LaserJet Enterprise 5502
- UP9K2PE-HP 1 jaar post-warranty vervanging van onderdelen met DMR voor LaserJet Enterprise 5502
- U9JT2E-HP installatieservice w/nw teamprinter

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

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Enterprise 5502dn printer
Productnummer	675R6A
Functies	Printen
Bedieningspaneel	4,3 inch (10,92 cm) CGD (grafisch kleurendisplay) met touchfunctionaliteit; draaibaar scherm (instelbare hoek)
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid ^{6,7}	Zwart (A4, standaard): Tot 50 ppm ; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 41 ipm ; Printsnelheid zwart (staand, A5): Tot 14 ppm ; Printsnelheid zwart (liggend, A5): Tot 76 ppm
Eerste pagina gereed ⁸	Zwart (A4, standby): Vanaf 4,1 sec ; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 7,3 sec
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi ; Technologie: Normal (600 x 600 dpi met FastRes), Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi)
Maandelijks printvolume ⁹	Tot 150.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand ¹⁰ : 2.500 tot 12.500
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-lettertypen in HP PCL, 92 interne schaalbare lettertypen in HP PostScript Level 3-emulatie (eurosymbool ingebouwd); 1 intern Unicode-lettertype (Andale Mono World Type); 2 interne Windows Vista 8-lettertypen (Calibri, Cambria); meer lettertypeoplossingen zijn beschikbaar via flashgeheugenkaarten van andere fabrikanten; Informatie over HP LaserJet-lettertypen en IPDS-emulatie is beschikbaar in de gebruikershandleiding en documentatie voor dit printermodel op http://www.hp.com/support .
Printgebied	Pintmarges Boven: 4,23 mm, Onder: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaal printgebied : 212 x 352 mm
Dubbelzijdig printen	Automatisch
Processorsnelheid	Dual-core (1,4 GHz)
Opslag ³	32-GB eMMC; 512 GB SSD (optioneel)
Connectiviteit	
Standaard	1 SuperSpeed USB 3.0 (apparaat); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T network; 1 Hardware-integratiepocket 2e-generatie (HIP2)
Optioneel	HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 Bluetooth draadloos accessoire 9R1U0A; HP Jetdirect LAN accessoire 8FP31A
Mobiel afdrukken mogelijk	Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), webservices printen, 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, FTP FW downloaden, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert beheer, 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); Wi-Fi 2,4/5 GHz draadloos netwerk (optioneel); Tweede Ethernetpoort (optioneel); Ondersteuning voor Microsoft Universal Print (MUP)
Geheugen	Standaard: 4 GB; Maximaal: 4 GB
Mediaverwerking	
Aantal papierladen	Standaard: 2; Maximaal: 5 ¹⁷
Typen media	Papier (bond, kleur, briefhoofd, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw); enveloppen; etiketten; karton; transparanten; door gebruiker gedefinieerd
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 76,2 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 105 x 148 tot 216 x 356 mm; Optionele lade voor 550 vellen: 105 x 148 tot 216 x 356 mm; Envelopinvoeraccessoire: 98 x 162 tot 178 x 254 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 lade voor 550 vellen: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, briefkaarten (JIS dubbel); Automatische duplexeenheid: A4, A5, RA4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Oficio; Envelopinvoeraccessoire: B5, C5, C6, DL

Model	HP LaserJet Enterprise 5502dn printer
Productnummer	675R6A
Mediaverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vel, invoerlade voor 550 vel Standaarduitvoer: Uitvoer voor 250 vel Optionele invoer: Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vel, optionele papierinvoer voor 1 x 550 vel met kast, optionele papierinvoer voor 3 x 550 vel, optionele envelopinvoerkit
Mediagewicht	Invoerlade 1: 60 tot 200 gr/m ² ; Invoerlade 2: 60 tot 120 gr/m ² ; Automatische duplexeenheid: 60 tot 120 g/m ²
Invoercapaciteit	Lade 1: Vellen: 100; enveloppen: 10 Lade 2: Aantal vellen: 550; etiketten: tot 500 Lade 3: Aantal vellen: 550; Envelopaccessoirlade: 50 enveloppen Maximaal: Tot 2300 vellen
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 250 vellen Enveloppen: Tot 30 enveloppen Transparanten: Tot 100 vel Maximaal: Tot 250 vellen
Envelopinvoer	Ja, 50 (optioneel) ¹⁶
Compatibele besturingssystemen ¹⁵	Windows 11 (64-bit en ARM64); Windows 10 (32-bits, 64-bits en ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: Manjorlinux 20.2; Linux: Manjorlinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: RHEL 6; Linux: RHEL 7; Linux: RHEL 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS; SAP
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server 2016 64-bits; Windows Server 2019 64-bits; Windows Server 2022 64-bits; Windows Server 2025 64-bits; Citrix; SAP
Minimum systeemeisen	Windows: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op microsoft.com Mac: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, kijk voor hardwarevereisten voor het besturingssysteem op www.apple.com
Meegeleverde software	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op http://hp.com ;
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: RBAC-toegangsbeheer voor gebruik aan het apparaat en op afstand; Beveiligd admin-wachtwoord voor EWS en externe toegang, inclusief een zelfondertekend certificaat; Versleutelde wachtwoorden; Persoonlijke gebruikersaccounts op het apparaat; Tijdsafhankelijke accountvergrendeling; Kerberos AuthN; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikerspincodes; Optionele wachtwoordloze MFA-oplossingen van HP en derden (zoals paslezers en HP Authentication Suite met Workpath); Wachtwoordloze MFA voor Microsoft® Entra ID, direct ingebouwd via Protected Access; Contactloze kaartlezer, eenmalige aanmelding, smartcard, CAC-ondersteuning. Netwerkbescherming: IPsec/firewall met certificaat; Elliptic Curve Cryptography (ECC, EC-gebaseerde certificaten); vooraf gedeelde code; Kerberos AuthN; Web Jetadmin-proxy voor de printers; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS met Server Certificate Validation; Certificaat-provisioning en CA-ondersteuning; Control Flow Integrity met zelfherstellend vermogen; AI-powered Connection Inspector voor detectie van afwijkend netwerkgedrag met zelfherstellend vermogen; Trusted Platform Module 2.0; Een zelf in te stellen service-pincode; Compatibel met EU RED, UK PSTI, Australia Cybersecurity Act 2024; Ingebouwde VPN (bepaalde HP Enterprise-modellen); Ondersteuning voor de HP LaserJet Workflow Accelerator Card (op bepaalde HP Enterprise-modellen); Wi-Fi-beveiliging; WPA Enterprise; oog voor veiligheidsslot; Uitschakeling van de USB-hostpoort; Hardware-integratiepocket (HIP). Testen, validatie, governance en compliance: FIPS 140-2, 140-3, Common Criteria-certificering; Ondersteuning voor HP Workpath (bepaalde modellen); Checklist voor NIST-beveiliging; Beveiliging van de toeleveringsketen ISO/IEC 20243-certificeringen. Beheer van de printerbeveiliging: Beheer van HP Security Manager-beleid en apparaatcertificaten, inclusief kwetsbaarheidsanalyses voor het hele printerpark; Compatibel met Syslog-beveiligingsberichten, verwerkt in toegankelijk in de SIEM-tools; Ondersteuning voor HP Workforce Experience Platform (bepaalde modellen); Beveiliging voor originele HP Enterprise-cartridges.
Printerbeheer	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin-software; HP Security Manager; Printer Administrator Resource-kit voor de HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility)
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (b x d x h)	Minimaal 400 x 400 x 295 mm; Maximaal: 400 x 725 x 355 mm (met het scherm omhoog, de achter- en voorklep open en alle papierlades volledig uitgetrokken)
Gewicht printer ⁵	Ca. 11,9 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 tot 32,5°C Vochtigheid: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	Temperatuur: -20 tot 40°C
Geluid ¹	Akoestische stroomemissie: 6,6 B(A) Geluidsdrukemissie: 55 dB(A)
Voeding ¹¹	Vereisten: Ingangsspanning: 100 V - 127 V, 50 - 60 Hz, 8,8 A; of ingangsspanning: 220 V - 240 V, 50 - 60 Hz, 4,6 A; Verbruik: 552,4 watt (printen), 4,89 watt (gereed), 0,76 watt (slaapstand), 0,02 watt (automatisch uitschakelen), 0,02 watt (uit); TEC (Typical Electricity Consumption) ¹² ; 0,419 kWh/week (Blue Angel); 0,400 kWh/week (ENERGY STAR 3.0); Type voeding: Ingebouwde 3-pins interne voeding voor 115V of 220V
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-Off technologie; Instant-on-technologie; Energiezuinige slaapstand; Energiebesparingsmodus; TerraJet-toner
Certificeringen ²	UL/cUL (VS/Canada); RCM (Australië); TÜV en GS merk (Duitsland); Department of Industrial Standards of Cambodia; Bureau of Standards, Metro foto's en controle van Taiwan - BSMI (Taiwan); Certificaat van China Gebruikscertificering - CCC (China); Bureau of Standards - BIS registratie (India); PSB (Singapore); Goedkeuringen van Oost-Europese landen; CE-markering; Andere veiligheids- en EMC-certificeringsgoedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. Standaard voor elektromagnetische emissie: CISPR 22:2008 (internationaal) klasse A, CISPR 32:2015 (internationaal) klasse A / EN 55032:2015 klasse A + A11:2020, CISPR 35:2016 (internationaal) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR deel 15 klasse A, ICES-003, versie 7 klasse A. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen. CECP; IT ECO-verklaring; Blue Angel; EPEAT® Gold India; EPEAT® Gold Australia; EPEAT® Gold Canada; EPEAT® Gold VS; SEPA; KOECO; ENERGY STAR®-gecertificeerd; Korea MEPS; Vietnam MEPS Blue Angel-compatibel ¹³ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 - alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikkvrij; Recyclebaar via HP Planet Partners; Bevat tenminste 5% gerecycled plastic uit consumentenproducten
Land van herkomst	Vietnam
Inhoud van de doos ⁴	675R6A HP LaserJet Enterprise 5502dn printer; Originele HP LaserJet-tonercartridge (ca. 6000 pagina's); Flyer met regelgeving; Flyer voor uitpakken; Installatiegids; Netsnoer; Garantiekarten; Flyer voor ondersteuning/lijst telefoonnummers
Garantie	Eén jaar garantie met onsite service. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op hp.com/support voor informatie over HP's toonaangevende service- en supportopties in je regio. (garantiecode 4G; garantie-ID A001)

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. Claim gebaseerd op een evaluatie door HP van in juni 2025 gepubliceerde functies van concurrerende printers in dezelfde klasse. Alleen HP biedt een dergelijke combinatie van beveiligingsfuncties om aanvallen automatisch te detecteren, te isoleren, te stoppen en ervan te herstellen met zelfherstellend opnieuw opstarten, conform de richtlijnen NIST SP 800-193 voor digitale veerkracht van apparaten. Printers zijn het meest kwetsbaar voor aanvallen tijdens het opstarten en tijdens runtime (wanneer de printer in slaapstand staat of wordt gebruikt). Alleen HP Enterprise-printers worden gedurende de gehele levensduur van de printer beschermd met Sure Start BIOS-bescherming, Memory Shield met hardwaregebaseerde inbraakdetectie tijdens runtime, en Control Flow Integrity om zero-day dreigingen te detecteren en hiervan te herstellen. Ook worden met Connection Inspector afwijkingen gedetecteerd op basis van het netwerkgedrag. Ga voor een lijst met compatibele producten naar hp.com/go/PrintersThatProtect. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/PrinterSecurityClaims.

² Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste reeks 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 komen bij toekomstige HP FutureSmart firmware-upgrades zijn mogelijk niet beschikbaar op oudere apparaten, als bijvoorbeeld het fysieke product de nieuwe functionaliteit niet ondersteunt.

⁴ HP Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/securitymanager.

⁵ Dit werkt via de HP Authentication Suite voor Workpath-apparaten en printers met embedded Protected Access. Beide bieden wachtwoordloze multifactor-authenticatie voor Microsoft Entra ID-omgevingen. De identiteit van het apparaat wordt vastgesteld via certificaten met HP Security Manager (apart verkrijgbaar).

⁶ Gebaseerd op een interne analyse van HP van zakelijke printers met voorgeïnstalleerde encryptie, authenticatie, malwarebescherming, post-quantum digitale handtekening en initiële integriteitsbescherming van de BIOS-firmware met automatisch zelfherstel (maart 2025). Hieruit is gebleken dat er geen vergelijkbare printer in deze klasse is die een quantumbestendig cryptografisch schema gebruikt om de integriteit van het BIOS en de firmware te beschermen.

⁷ Volgens HP berekeningen op basis van genormaliseerde Energy Star® TEC-data, waarbij de HP LaserJet Enterprise 5501-5502 en 5601-5602 met TerraJet-cartridges zijn getoetst aan de HP LaserJet Enterprise M507 en M528. Kijk op hp.com/TerraJet/energysaving.

⁸ HP ontwerpt en test op vrijwillige basis zijn printsystemen om te vermijden dat de emissiewaarden de richtlijnen voor de Blue Angel- en EPEAT®-ecolabels 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.energystar.gov/productfinder voor meer informatie over modellen uit de HP LaserJet Enterprise 5500/MFP 5600 serie die ENERGY STAR-gecertificeerd zijn in Noord-Amerika. 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 Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/tonerrecycledcontent.

¹⁰ Het programma is niet overal beschikbaar. Kijk voor meer informatie op hp.com/hprecycle.

Disclaimers technische specificaties

¹ Akoestische waarden kunnen veranderen. Geteste configuratie: Basismodel, enkelzijdig printen, A4-papier met een gemiddelde snelheid van 50 ppm

² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Kijk op <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn in de V.S. geregistreerde handelsmerken.

³ Optionele opslag tot 512 GB SSD

⁴ De in de doos meegeleverde cartridge heeft een opbrengst van 6.000 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>.

⁵ Met printer cartridges

⁶ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://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.

⁷ Gemeten met de ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, met uitzondering van de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://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.

⁸ De printtijd van de eerste pagina is gemeten door HP, vanaf het moment van activatie tot de pagina uit de printer rolt. Bekijk de meting volgens de ISO/IEC 17629-norm 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.

⁹ Het printvolume is het maximum aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP LaserJet of HP Color LaserJet apparaten. Aan de hand daarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.

¹⁰ Om optimale prestaties te waarborgen, adviseert HP om het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden. Dit is gebaseerd op factoren zoals de frequentie waarmee supplies moeten worden vervangen en de levensduur van het apparaat gedurende een verlengde garantieperiode. Dit bereik is gebaseerd op 60 maanden aan output voor de lage waarde en 12 maanden voor de hoge waarde.

¹¹ Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115 V-model. 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 is hierna ongeldig.

¹² TEC (Typical Energy Consumption) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh).

¹³ De voedingsspecificaties zijn 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 is hierna ongeldig. De ENERGY STAR-waarde is gebaseerd op metingen met het 115 V-model en 230 V voor Blue Angel.

¹⁴ Productdocumentatie en support; HP Mac printerdriver; HP Easy Admin; HP Universal Fax Driver; HP Universal scanoplossing; Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration; HP Universal Print Drivers PCL6, GDI en PS GDI voor Windows; SAP printerdrivers voor meer informatie; HP JetAdvantage Security Manager; HP Command Center; Chrome-extensie; Beschikbaar op <https://support.hp.com> tenzij anders vermeld; HP Insights (WXP); HP WebJetAdmin; HP Workpath HPLIP Linux printerdriver: kijk voor meer informatie op <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>; HPX;

¹⁵ Elk kwartaal komen er updates van Citrix Server-versies uit. Kijk voor updates op <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; ¹² Elk kwartaal komen er updates van Citrix XenApp & XenDesktop-versies uit. Kijk voor updates op <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Citrix Ready Kit-certificering - zie <http://citrixready.citrix.com> voor de nieuwste kwalificatie voor HP printers;

¹⁶ Envelopinvoer is beschikbaar als accessoirekit. Hiervoor moet een extra lade aanwezig zijn in de lade 3-positie. Extra laden kunnen desgewenst als accessoires worden besteld.

¹⁷ De printer ondersteunt tot 2 extra laden voor op je bureau en tot 3 extra laden als vloermodel. Vloermodellen worden altijd opgebouwd vanuit één van de twee basisaccessoires. Je kunt kiezen voor drie extra laden van 550 vellen met standaard, of één lade van 550 vellen met een handig opbergmeubel.

