HP LaserJet Enterprise MFP 5602dn printer

Dé krachtige A4 enterprise-oplossing voor kleine teams

Versimpel je documentworkflows met deze krachtige printer voor grote volumes, inclusief hoge snelheden, instelbare functies en ingebouwde HP AI-digitalisering[16]. Deze printer sluit perfect aan op je netwerk, is toekomstbestendig en biedt de allerbeste beveiliging ter wereld.[1]



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

Voornaamste kenmerken

- 20,3 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 razendsnel automatisch dubbelzijdig scannen tot 100 ipm en printsnelheden tot 52 ppm om je werk sneller af te krijgen.[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.

Digitaliseer je workflows met slimme oplossingen

- Digitaliseer grote stapels papierwerk in seconden — AI extraheert en organiseert belangrijke data uit scans automatisch.[6]
- Vind de perfecte oplossing die bij je past, on-premises of in de cloud, ongeacht je fase van digitale transformatie.

Beveilig je belangrijkste data met onze veiligste printer[1]

- 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.[8]
- Geef alleen toegang aan geverifieerde gebruikers en apparaten met HP's Zero Trust Print Architecture.[9]
- Ga voor maximale zekerheid met 's werelds eerste printers die beschermd zijn tegen kwantumaanvallen.[10]

Bespaar energie en ga verspilling tegen

- Verlaag je kosten en je ecologische voetafdruk met energiezuinige printers en tonercartridges.[11]
- Voldoe aan de strenge eisen van EPEAT Gold, Energy Star en Blue Angel dankzij onze energiezuinige ontwerpen.[12]
- Help plastic afval te verminderen met TerraJet-tonercartridges die zijn gemaakt van gerecycled plastic.[13]
- HP TerraJet-tonercartridges zijn eenvoudig kosteloos te recyclen via het HP Planet Partners-programma.[14]

Productrondleiding

Afbeelding: HP LaserJet Enterprise MFP 5602dn printer



1. De dubbelzijdige ADF voor 100 vellen ondersteunt papierformaten 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. 8 inch (20,3 cm) kleurentouchscreen

Accessoires, supplies en support

Supplies

6H121A HP LaserJet onderhoudskit voor documentinvoer
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 cartridgeresultaat 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

1M0Q0A HP MFP analoge fax 702 accessoire
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

UP9K3E - HP 3 jaar onsite service op de volgende werkdag met DMR voor LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9K4E - HP 4 jaar onsite service op de volgende werkdag met DMR voor LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9K5E - HP 5 jaar onsite service op de volgende werkdag met DMR voor LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9K6PE - HP 1 jaar post-warranty onsite service op de volgende werkdag met DMR voor LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9L9E - HP 3 jaar vervanging van onderdelen met DMR voor LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9M0E - HP 4 jaar vervanging van onderdelen met DMR voor LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9M1E - HP 5 jaar vervanging van onderdelen met DMR voor LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9M2PE - HP 1 jaar post-warranty vervanging van onderdelen met DMR voor LaserJet Enterprise MFP 5602
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 MFP 5602dn printer**
Productnummer	675S3A
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen (optie)
Bedieningspaneel	8,0-inch (20,3-cm) CGD (grafisch kleurendisplay), touchscreen; draaibaar scherm (instelbare hoek)
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid[14,15]	**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[16]	**Zwart (A4, standby)**: Vanaf 4,1 sec ; **Zwart (A4, slaapstand)**: Vanaf 8,4 s
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), Economodus
Maandelijks printvolume[17]	Tot 150.000 pagina's A4; **Aanbevolen aantal pagina's per maand**[18]: 2.500 tot 12.500
Intelligente printersoftwarefuncties	Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, Open Extensibility Platform, FutureSmart-firmware, Instant-on-technologie, HP Auto-On/Auto-Off-technologie, USB-poort op de printer, dubbelzijdig printen, hardware-integratiepocket, intuïtief 8 inch (20,3 cm) of 10,1 inch (25,6 cm) bedieningspaneel met touchfunctie, meerdere pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, printvoorbeeld
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 (standaard)
Kopiëren	
Kopieersnelheid[6]	**Zwart (A4)**: 50 kpm
Copierspecificaties	Boek kopiëren; Boekje; Build Job; Sorteren; Printstand; Kopieervoorbeeld; Licht/donker instellen; Origineel standaardformaat; Randen wissen; ID kopiëren; Beeldaanpassing; Taakversie; N- of Z-indeling; Aantal kopieën; N-up; formaat origineel; Type origineel; papierformaat; papierbron; papiersoort; Foto; Huidige instellingen opslaan; Tekst/foto; Invoerlade selecteren; Dubbelzijdige kopie; Watermerk; Scanmodus (boek, 2-zijdige ID); Stempels; Afbeeldingsoverlay; Verschuiving afbeelding; Voorbeeldafbeelding; Papierkeuze; Scannen naar taken opslaan; Automatisch rechtzetten; Automatische detectie kleur/zwart-wit; Automatische toonaanpassing; Detectie meervoudige invoer; Automatisch papierkleuren verwijderen; Documentbewerking; **Maximum aantal kopieën**: 9999 kopieën; **Vergroten/verkleinen**: 25 tot 400%
Scannen	
Scansnelheid[2]	**Standaard (A4)**: Tot 47 ppm/94 ipm (zwart-wit), tot 47 ppm/94 ipm (kleur) ;**Dubbelzijdig (A4)**: Tot 94 ipm (zwart-wit), tot 94 ipm (kleur)
Indeling scanbestand[5]	**Standaard**: 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);
Scannerspecificaties	**Type scanner** Flatbed, automatische documentinvoer; **Scantechnologie**: Contact Image Sensor (CIS); **Scaninvoermodi**: Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren, e-mailen, opslaan naar netwerkmap, opslaan naar USB, opslaan naar apparaatgeheugen, Open Extensibility Platform (OxP) applicaties; **Twain-versie**: Versie 2.4; **Dubbelzijdig scannen met ADF**: Ja single pass tweezijdig scannen; **Optische scanresolutie**: Tot 600 dpi
Aanbevolen aantal scans per maand[3]	5000 tot 10.000
Scanbaar gebied	**Maximum mediaformaat (flatbed)**: 216 x 356 mm ;**Minimum mediaformaat (documentinvoer)**: 101,6 x 148 mm **Maximum mediaformaat (documentinvoer)**: 216 x 864 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
Digitaal verzenden	Standaard: Geïntegreerde OCR; scannen naar OneDrive; scannen naar OneDrive voor bedrijven; scannen naar SharePoint Online; 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; automatisch bijsnijden; Job Build; voorbeeldafbeelding; verwijderen van lege pagina's; automatisch rechtzetten
Fax	
Fax/modem[13]	Fax: Optioneel Modem: Optioneel
Faxspecificaties	**Faxgeheugen**: Tot 1000 pagina's; **Faxresolutie**: Standaard: 200 x 100 dpi ; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: Tot 300 x 300 dpi; **Snel kiezen**: Tot 1000 nummers
Intelligente faxsoftwarefuncties	Opgeslagen faxen;Faxen archiveren;Aanpassen aan pagina;Faxadresboek;LAN/Internet-fax;Faxnummerbevestiging;Vakantiefax plannen
Processorsnelheid	Quad-core (1,6 GHz)
Opslag[1]	32-GB eMMC; 512 GB SSD (optioneel)
Connectiviteit	
Standaard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T netwerk; 1 Hardware Integration Pocket 2e generatie (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 SuperSpeed USB 3.0 (apparaat); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host)
Optioneel	HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 draadloos Bluetooth-accessoire 9R1U0A; HP Jetdirect LAN-accessoire 8FP31A; HP LJ MFP analoog faxaccessoire
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)
Vaste schijf	Standaard, 32 GB eMMC; Optioneel, 512 GB SSD
Geheugen	**Standaard**: 6 GB; **Maximaal**: 6 GB
Mediaverwerking	
Aantal papierladen	**Standaard**: 2; **Maximaal**: 5 [21]
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 **ADF**: Letter; folio; oficio; executive; verklaring; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 inch; 5 x 7 inch; 5 x 8 inch

Model	**HP LaserJet Enterprise MFP 5602dn printer**
Productnummer	675S3A
Mediaverwerking	**Standaard invoer:** Multi-purpose invoerlade voor 100 vellen, invoerlade voor 550 vellen, automatische documentinvoer voor 100 vellen **Standaarduitvoer:** Uitvoerlade voor 250 vellen **Optionele invoer:** Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vellen, papierinvoer met kast voor 1 x 550 vellen, high-capacity papierinvoer voor 2000 vellen met papierinvoer voor 1 x 550 vellen, optionele papierinvoer voor 3 x 550 vellen, optionele envelopinvoer
Mediagewicht	Invoerlade 1: 60 tot 200 gr/m²; Invoerlade 2: 60 tot 120 gr/m²; Automatische duplexeenheid: 60 tot 120 g/m²
Invoercapaciteit	**Lade 1:** Vellen: 100; enveloppen: 10 **Lade 2:** Aantal vellen: 550; labels: 500 **Lade 3:** Aantal vellen: 550; Envelopaccessoirelade: 50 enveloppen **Maximaal:** Tot 2300 vellen **ADF:** Standaard, 100 vel
Uitvoercapaciteit	**Standaard:** Tot 250 vellen Enveloppen: Tot 30 enveloppen Transparanten: Tot 100 vel **Maximaal:** Tot 250 vellen
Envelopinvoer	Ja, 50 (optioneel)[20]
Compatibele besturingssystemen[11]	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: Manjarolinux 20.2; Linux: Manjarolinux 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
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Citrix; SAP; Windows Server 2016 64-bits; Windows Server 2019 64-bits; Windows Server 2022 64-bits; Windows Server 2025 64-bits
Minimum systeemeisen	**Windows**: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op microsoft.com **Mac**: 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, kijk voor 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
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; Lijst voor toegangsbeheer. Privacy en bescherming van data: versleuteling van opslag; Versleutelde PDF en e-mail (maakt gebruik van door FIPS 140 gevalideerde crypto-bibliotheken van Microsoft®); Veilig wissen met taakopslag (3x overschrijven voor HDD, cryptografisch wissen voor SSD); Ondersteuning voor SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS; versleuteling van aanmeldgegevens; Ondersteuning voor veilig, versleuteld printen via UPD; AI-enabled Guided Redaction databeveiliging (bepaalde modellen). Apparaatbeveiliging: Continue malwarebewaking; HP SureStart met Quantum Resistant BIOS-integriteitscontrole, PQC-bescherming en zelfherstellend vermogen; Validatie van code via allowlisting (DLL's, EXE's, enz.) op het moment van gebruik; Memory Shield biedt hardwarematige inbraakdetectie tijdens runtime en 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 MFP 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 en 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** 500 x 425 x 500 mm; **Maximaal**: 500 x 650 x 750 mm
Gewicht printer[12]	Ca. 21,5 kg
Gebruiksomgeving	**Temperatuur**: 10 tot 32,5°C **Vochtigheid**: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	**Temperatuur**: -20 tot 40°C
Geluid[19]	**Akoestische stroomemissie**: 6,9 B(A) **Geluidsdrukemissie**: 54 dB (A)
Voeding[7]	**Vereisten**: Ingangsspanning: 100 V - 127 V, 50 - 60 Hz, 9,1 A; of ingangsspanning: 220 V - 240 V, 50 - 60 Hz, 4,7 A; **Verbruik**: 704,5 watt (printen), 18,7 watt (gereed), 0,71 watt (slaapstand), 0,02 watt (automatisch uitschakelen), 0,02 watt (uit); **TEC (Typical Electricity Consumption)**[10]: 0,494 kWh/week (Blue Angel); 0,542 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; Instant-on kopiëren; Energiebesparingsmodus; TerraJet-toner
Certificeringen[8]	UL/cUL (VS/Canada); RCM (Australië); TÜV en GS merk (Duitsland); Department of Industrial Standards of Cambodja; Bureau of Standards, Metro foto's en controle van Taiwan - BSMI (Taiwan); Certificaat van China Ge 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**[9] Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Recyclebaar via HP Planet Partners; Bevat tenminste 5% gerecycled plastic uit consumentenproducten
Land van herkomst	Czech Republic
Inhoud van de doos	675S3A HP LaserJet Enterprise MFP 5602dn MFP; Originele HP LaserJet introductietonercartridge (ca. 6000 pagina's); Flyer met regelgeving; Flyer voor uitpakken; Installatiegids; Netsnoer; Garantiekaarten; Supportflyers
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] Niet alle MFP's zijn compatibel met Workpath-apps. Voor het gebruik van HP AI Solutions zijn voor sommige apparaten upgrades van optionele onderdelen of firmware nodig. Niet alle apps zijn in alle landen beschikbaar. Soms heb je een abonnement, licentie of extra service nodig.
[5] Guided Redaction is vanaf het voorjaar van 2026 beschikbaar op bepaalde Flow MFP-modellen (HP LaserJet Enterprise Flow MFP 5602zfw). Je hebt hiervoor de nieuwste HP FutureSmart-firmware en de HP Workflow Accelerator Card nodig. De velden Telefoonnummer en Burgerservicenummer zijn geoptimaliseerd voor Noord-Amerika en bepaalde Europese landen.
[6] Niet alle MFP's zijn compatibel met Workpath-apps. Voor het gebruik van HP Scan AI Enhanced is een licentie vereist. Gepersonaliseerde content en integratiefuncties zijn alleen van toepassing op ondersteunde HP Workpath-apps.
[7] Standaard beschikbaar op Flow MFP-modellen (HP LaserJet Enterprise Flow MFP 5602zfw).
[8] HP Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/securitymanager.
[9] 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).
[10] 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.
[11] De HP LaserJet Enterprise 5501-5502 en 5601-5602 verbruiken minder energie dankzij HP originele 159 TerraJet-tonercartridges. Dit is een flinke reductie vergeleken met de voorgangers HP LaserJet Enterprise M507 en M528 die HP originele 89 tonercartridges gebruiken. Berekend in 2026 op basis van genormaliseerde Energy Star® TEC-gegevens. Kijk voor meer informatie op hp.com/TerraJet/energysaving .
[12] 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.
[13] De originele HP 159 en 160 TerraJet-tonercartridges bevatten gerecycled plastic. Dit percentage is in 2026 gemeten op basis van het totale gewicht aan plastic. Kijk voor meer informatie op hp.com/TerraJet/plasticreductions.
[14] Het programma is niet overal beschikbaar. Kijk voor meer informatie op hp.com/hprecycle .

Disclaimers technische specificaties

[1] Je kunt extra opslag toevoegen tot een SSD van 512 GB.
[2] Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.
[3] Voor optimale prestaties adviseert HP om het aantal gescande pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden.
[4] 75 gr/m²
[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 Open Office XML en andere bewerkbare OCR-indelingen is een optionele HP Editable OCR-licentie vereist.
[6] Snelheid waarmee de eerste kopie verschijnt en enkelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 29183, dubbelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 24735, uitgezonderd de eerste reeks testdocumenten. Kijk voor meer informatie op https://www.hp.com/go/printerclaims . De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en de complexiteit van het document.
[7] 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.
[8] 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.
[9] 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.
[10] TEC (Typical Energy Consumption) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh).
[11] 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/ ; 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.
[12] Met printercartridges.
[13] Gebaseerd op standaard ITU-T testblad nr. 1 bij standaardresolutie. Complexe pagina's of hogere resolutie nemen meer tijd en geheugen in beslag.
[14] 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.
[15] 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.
[16] 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.
[17] Tot 120.000 pagina's.
[18] 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.
[19] Actief printen gemeten op basis van het meest veeleisende scenario, A4 enkelzijdig met 50 ppm. Actief scannen gemeten op basis van het meest veeleisende scenario, A4 kleur enkelzijdig naar USB met 58 ppm.
[20] 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.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

nl-nl Mei 2026