



HP LaserJet Enterprise MFP 5601 dn-printer

Den effektive A4-virksomhedsprinter til små teams

Udviklet til at forenkle dokumentarbejdsgange og understøtte printning af store mængder med hurtige hastigheder, tilpassede funktioner og indbygget HP AI-digitalisering. Integreres problemfrit i din flåde, er fremtidssikret og giver verdens mest sikre printning.¹



Denne printer er kun beregnet til at fungere med patroner, der har en ny eller genbrugt HP-chip, og den bruger dynamiske sikkerhedsforanstaltninger til at blokere patroner med en ikke-HP-chip. Regelmæssige firmwareopdateringer opretholder effektiviteten af disse foranstaltninger og blokerer patroner, der tidligere har fungeret. En genbrugt HP-chip muliggør brug af genbrugte, genfremstillede og genopfyldte patroner. Flere oplysninger på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Højdepunkter

- 10,9 cm farvetouchskærm
- 650-arks standardpapirkapacitet
- Maks. 2.300-arks papirkapacitet
- Energy Star®-certificeret
- Blue Angel-certificeret

Få kraften til at være mere produktiv

- Spar tid med hurtig, automatisk tosidet scanning på op til 80 billeder/min. og printhastigheder på op til 52 sider/min, så du hurtigt kan få opgaverne fra hånden.²
- Vær på forkant med FutureSmart-firmwareopdateringer, så din flåde altid er opdateret.³
- Tilpas arbejds gange på din måde med printer- og softwarekonfigurationer til dine unikke behov.

Gør arbejdet lettere med automatiserede arbejds gange

- Uanset hvor du er i din digitale omstilling, kan du finde det perfekte match – i det lokale miljø eller i clouden, skræddersyet til dig.
- Det er nemt at integrere din enhed i din flåde og dine arbejds gange med problemfri kompatibilitet.

Beskyt det, der betyder noget, med den mest sikre printer¹

- Hold dit arbejde beskyttet – HP Wolf registrerer og reparerer din printer efter cyberangreb.¹
- Gør overholdelse af standarder nemmere – HP Security Manager håndhæver automatisk politikker, så du altid er klar til audit.⁴
- Få ro i sindet med fremtidssikret sikkerhed – verdens første printere, der er beskyttet mod kvanteangreb.⁶

Spar på energien, og vær med til at reducere spild.

- Reducer omkostningerne og miljøpåvirkningen med printere og tonerpatroner, der bruger mindre energi.⁷
- Opfyld de omfattende kriterier i EPEAT Gold, Energy Star og Blue Angel med vores energibesparende design.⁸
- Vær med til at reducere plastspild med TerraJet-tonerpatroner, der er designet med genanvendt plast.⁹
- Send nemt og gratis dine brugte HP TerraJet-tonerpatroner til genanvendelse via HP's Planet Partners-program.¹⁰

Produktpræsentation

HP LaserJet Enterprise MFP 5601dn-printer vist

1. 50-arks dobbeltsidet ADF understøtter medieformater op til Legal (21,6 x 35,6 cm)
2. Hardwareintegrationslomme (til tilslutning af tilbehør og tredjepartsenheder)¹
3. 550-arks bakke 2 understøtter medieformater op til Legal(21,6 x 35,6 cm)
4. 100-arks universalsbakke 1 understøtter medieformater op til Legal (21,6 x 35,6 cm)
5. Automatisk tosidet udskrivning
6. 4,3" farvetouchskærm



Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer

C35T5A Overføringsvalsensæt til HP LaserJet (~225,000 pages)

C35T6A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit (Transactional: ~150,000 pages, Managed: ~225,000 pages)

W1590A Original HP 159A LaserJet-tonerpatron, sort (Gennemsnitlig patronkapacitet på 5.000 standardsider. Den erklærede kapacitet er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.)

W1590X Original HP 159X LaserJet-tonerpatron, sort (Gennemsnitlig patronkapacitet 10.000 standardsider. Antallet af standardsider er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.)

W1590Y Original HP 159Y LaserJet-tonerpatron, sort (Gennemsnitlig patronkapacitet på 26.000 standardsider. Den erklærede kapacitet er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.)

Tilbehør

1M0Q0A HP MFP Analog Fax 702-tilbehør

2TD64A HP Accessibility Kit

478C2A HP Printer Voice Assistant

6C7M6A HP LaserJet-papirbakke med plads til 550 ark

766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State Drive

8FP31A HP JetDirect LAN-tilbehør

9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory

B01KLA HP LaserJet 3x550-arks papirbakke med stativ

B01KMA HP LaserJet 3x550-arks papirbakke med stativ i farven Lunar Gray

B01KNA HP LaserJet 3x550-arks papirbakke med stativ i farven Comet Red

B01KPA HP LaserJet 3x550-arks papirfremfører med stativ i farven Cosmic Green

B01KQA HP LaserJet 3x550-arks papirfremfører med stativ i farven Aurora Purple

B01KRA HP LaserJet 3x550-arks papirfremfører med stativ i farven Constellation Yellow

B01KSA HP LaserJet-konvolutføder kit

B01KTA HP LaserJet 550-arks papirbakke og printerkabinet

B01KVA HP LaserJet 550-arks papirbakke og printerkabinet i farven Lunar Gray

B01KWA HP LaserJet 550-arks papirbakke og kabinet i farven Comet Red

B01KXA HP LaserJet 550-arks papirbakke og printerkabinet i farven Cosmic Green

B01KYA HP LaserJet 550-arks papirbakke og printerkabinet i farven Aurora Purple

B01KZA HP LaserJet 550-arks papirbakke og printerkabinet i farven Constellation Yellow

B18J1A HP LaserJet 512 GB M.2 2280 NVMe CCC/FIPS/TAA Solid State Drive

B5L31A HP FIH (Foreign Interface Harness)

B8GR1A HP LaserJet 550-arks papirbakke i farven Constellation Yellow

B8GR2A HP LaserJet 550-arks papirbakke i farven Cosmic Green

B8GR3A HP LaserJet 550-arks papirbakke i farven Aurora Purple

B8GR4A HP LaserJet 550-arks papirbakke i farven Comet Red

B8GR5A HP LaserJet 550-arks papirbakke i farven Lunar Gray

X3D03B HP USB Universal Card Reader

Y7C05B HP HIP2 Keystroke Reader

35H11B HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks Reader

4QL32A HP Legic Secure USB Reade

Service og support

UP9K3E – HP 3 års onsite service næste hverdag med DMR til LaserJet Enterprise MFP 5601

UP9K4E – HP 4 års onsite service næste hverdag med DMR til LaserJet Enterprise MFP 5601

UP9K5E – HP 5 års onsite service næste hverdag med DMR til LaserJet Enterprise MFP 5601

UP9K6PE – HP 1 års onsite service efter garantiuldøb næste hverdag med DMR til LaserJet

Enterprise MFP 5601

UP9L9E – 3 års udskiftning af reservedele og DMR til LaserJet Enterprise MFP 5601

UP9M0E – 4 års HP-service med udskiftning af dele og DMR til LaserJet Enterprise MFP

5601

UP9M1E – HP 5 års udskiftning af reservedele og DMR til LaserJet Enterprise MFP 5601

UP9M2PE – HP 1 års udskiftning af reservedele efter garantiuldøb med DMR til LaserJet

Enterprise MFP 5601

U9JT2E – HP Installation Service med netværkskonfiguration til arbejdsgruppeprinter

¹ Løsninger, der er installeret via hardwareintegrationslommen (HIP), kan kræve yderligere tilkøb.

Tekniske specifikationer

Model	HP LaserJet Enterprise MFP 5601dn-printer
Produktnummer	A2925A
Funktioner	Udskrivning, kopiering, scanning og faxfunktion (ekstraudstyr)
Kontrolpanel	4,3" touchskærm med farvegrafik (CGD); skærm, som kan drejes (justerbar vinkel)
Udskriv	
Udskrivningsteknologi	Laser
Udskrivningshastighed ^{14,15}	Sort (A4, normal): Op til 50 sider/min. ; Sort (A4, dupleks): Op til 41 billeder/min ; Udskrivningshastighed for sort (stående, A5): Op til 14 sider/min. ; Udskrivningshastighed for sort (liggende, A5): Op til 76 sider/min.
Udskrivning af første side ¹⁶	Sort (A4, klar): På kun 4,1 sek. ; Sort (A4, dvale): På kun 8,4 sek.
Udskriftsopløsning	Sort (bedst): Op til 1200 x 1200 dpi ; Teknologi: Normal (600 x 600 dpi med FastRes), fine streger (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi)
Normeret forbrug pr. måned ¹⁷	Op til 150000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned¹⁸: 2.500 til 12.500
Printerens avancerede softwarefunktioner	Apple AirPrint™, Mopria-certificeret, Open Extensibility Platform, FutureSmart-firmware, Instant-on-teknologi, HP Auto-On/Auto-Off Technology, scan til lettilgængelig USB, 2-sidet printing, hardwareintegrationslomme, kontrolpanel med 4,3" touchskærm, printing af flere sider pr. ark (2, 4, 6, 9, 16), sætvis, vandmærker, lagring af printjobs, vis print
Standardprintersprog	HP PCL 6, HP PostScript niveau 3-emulering, printing af ægte PDF-filer (v 1.7), Apple AirPrint™
Skrifttyper og skrifttypesnit	105 interne TrueType-skrifttyper skalerbare i HP PCL, 92 interne skalerbare skrifttyper i HP Postscript 3-emulering (Euro-symbol indbygget); 1 indbygget Unicode-skrifttype (Andale Mono World Type); 2 indbyggede Windows Vista 8-skrifttyper (Calibri, Cambria); flere skrifttypereløsninger fås via flash-hukommelseskort fra tredjeparter; Oplysninger om HP LaserJet-skrifttyper og IPDS-emulering findes i brugervejledningen og dokumentationen til denne printermodel på http://www.hp.com/support .
Udskriftsområde	Udskriftsmargener Top: 4,23 mm, Bund: 4,23 mm, Venstre: 4,23 mm, Højre: 4,23 mm; Maksimalt udskriftsområde : 212 x 352 mm
Dupleksudskrivning	Automatisk (standard)
Kopier	
Kopieringshastighed ⁶	Sort (A4): Op til 50 sider/min.
Specifikationer for kopimaskine	Tosidet kopiering; skalerbarhed; billedjusteringer (mørke, kontrast, baggrundsoprydning, skarphed); N-op; N- eller Z-sortering; indholdsretning; sætvis; brochure; opgaveopbygning; kant til kant-opgavelagring; ID Copy; Book Copy; A til B-kopiering (forskellige mediestørrelser); Maksimalt antal kopier: Op til 9999 kopier; Formindskelse/forstørrelse: 25 til 400%
Scan	
Scanningshastighed ²	Normal (A4): Op til 38 sider/min./76 billeder/min. (sort/hvid), op til 31 sider/min./62 billeder/min. (farver) ; Dupleks (A4): Op til 76 billeder/min. (sort-hvid), op til 62 billeder/min. (farver)
Scanningsfilformat ⁵	Standard: JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF med høj komprimering; PDF/A med høj komprimering; Søgbar PDF (OCR); Søgbar PDF/A (OCR); Søgbar PDF (OCR) med høj komprimering; Søgbar PDF/A (OCR) med høj komprimering;
Scannerspecifikationer	Scannertype Flatbed, automatisk dokumentfæder; Scanningsteknologi: CIS (Contact Image Sensor); Scanningsinputtilstand: Frontpanelapplikationer: Kopiér, e-mail, gem i netværksmappe, gem på USB, gem i enhedshukommelsen, åbn udvidelsesplatformsapplikationer (OXP); Twain-version: Version 2.4; ADF-dupleksscanning: Ja, dupleksscanning med enkelt gennemløb; Optisk scanningsopløsning: Op til 600 dpi
Anbefalet antal scanninger pr. måned ³	5000 til 10.000
Område, der kan scannes	Maksimalt medieformat (flatbed): 216 x 356 mm ; Minimum medieformat (ADF): 101,6 x 148 mm Maksimalt medieformat (ADF): 216 x 864 mm
Bitdybde/gråtoneniveauer	24 bit / 256
Digital forsendelse	Standard: Scan til OneDrive; scan til joblager; scan to e-mail; scan til netværksmappe; scan til USB-drev; scan til FTP; scan til fax; lokal adressebog; automatisk registrering af farve eller sort-hvid; PDF med høj komprimering; billedjustering (mørke, kontrast, baggrundsoprydning, skarphed); optimering af tekst/billeder; indholdsretning; scanningstilstand (bog, tosidet); kantsletning, automatisk sidebeskæring; jobopbygning; forhåndsvisning af billede; sletning af tomme sider; automatisk udjævning
Fax	
Fax/modem ¹³	Fax: Tilbehør Modem: Tilbehør
Faxspecifikationer	Fax-hukommelse: Op til 1000 sider; Faxopløsning: Standard: 200 x 100 dpi; Fin: Op til 203 x 196 dpi; Superfine: Op til 300 x 300 dpi; Hurtigopkald: Op til 1000 numre
Avancerede faxegenskaber	Gemte faxer; Faxarkivering; Størrelsestilpasning; Faxadressebog; LAN/internet-fax; Bekræftelse af faxnummer; Faxplan til feriedage
Processorhastighed	Fire kerner (1,6 GHz)
Lager ¹	32 GB eMMC; 512 GB SSD (tilkøb)
Tilslutning	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (enhed); 2 Hi-Speed USB 2.0 (vært); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T-netværk; 1 hardwareintegrationslomme 2. generation (HIP2)
Ekstraudstyr	HP Jetdirect 3200w WiFi 6 Bluetooth Wireless Accessory 9R1U0A; HP Jetdirect LAN Accessory 8FP31A; HP LJ MFP Analog Fax Accessory
Mulighed for mobiludskrivning	Apple AirPrint™; Mopria™-certificeret;
Understøttede netværksprotokoller	Via indbygget netværksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (understøtter kun raw-kø), printing via Web Services, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuelt, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local og via router, Statefull via DHCPv6); Administration: SNMPv2 /v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Sikkerhed: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x
Netværksegenskaber	Ja, via den indbyggede HP Jetdirect Ethernet-printerserver (standard), som understøtter: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) på Fast Ethernet- og Gig-forbindelser; IPsec (standard); Wi-fi 2,4/5 GHz trådløs netværksfunktion (tilbehør); Ekstra Ethernet-port (tilbehør); Understøtter Microsoft Universal Print (MUP)
Hukommelse	Standard: 4 GB; Maksimalt: 4 GB
Mediehåndtering	
Antal papirbakker	Standard: 2; Maksimalt: 5 ²⁰
Medietyper	Papir (bond-papir, farve, brevhoved, almindeligt, fortrykt, kanthullet, genbrugspapir, groft); konvolutter; etiketter; karton; transparenter; brugerdefineret
Medieformat	Brugerdefineret (metrisk): Bakke 1: 76,2 x 127 til 216 x 356 mm; Bakke 2: 105 x 148 til 216 x 356 mm; 550-arks bakke (ekstraudstyr): 105 x 148 til 216 x 356 mm; Tilbehør til konvolutt fremfører: 98 x 162 til 178 x 254 mm Understøttet (metrisk): Bakke 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, postkort (JIS enkelt og dobbelt), konvolutter (B5, C5, C6, DL); Bakke 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postkort (JIS dobbelt); 550-arks bakke (ekstraudstyr): A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postkort (JIS dobbelt); Automatisk dupleksenhed: A4, A5, RA4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Oficio; Tilbehør til konvolutt fremfører: B5, C5, C6, DL ADF: Letter; legal; oficio; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkort (JIS); Dpostkort (JIS); 4 x 6"; 5 x 7"; 5 x 8"

Model	HP LaserJet Enterprise MFP 5601dn-printer
Produktnummer	A29Z5A
Mediehåndtering	Standardinput: 100-arks universalfremfører, 550-arks papirfremfører, 50-arks automatisk dokumentfremfører Standard udgang: 250-arks udbakke Valgfrit input: Ekstraudstyr 1 x 550-arks papirfremfører, 1 x 550-arks fremfører med kabinet, 2000-arks fremfører med stor kapacitet med 1 x 550-arks papirfremfører, ekstra 3 x 550-arks fremfører, valgfri konvolutfremfører
Medievægt	Fremfører 1: 60-200 g/m ² ; Fremfører 2: 60-120 g/m ² ; Automatisk dupleksenhed: 60-120 g/m ²
Papirkapacitet	Bakke 1: Ark: 100; Konvolutter: 10 Bakke 2: Ark: 550; Etiketter: Op til 500 Bakke 3: Ark: 550; Konvoluttilbehørsbakke: 50 konvolutter Maksimum: Op til 2300 ark ADF: Standard, 50 ark
Udskriftsbakkens kapacitet	Standard: Op til 250 ark Konvolutter: Op til 30 konvolutter Transparenter: Op til 100 ark Maksimum: Op til 250 ark
Konvolutfæder	Ja, 50 (tilbehør)
Kompatible operativsystemer¹¹	Windows 11 (64-bit og ARM64); Windows 10 (32-bit, 64-bit og 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
Kompatible netværksoperativsystemer	Citrix; SAP; Windows Server 2016 64-bit; Windows Server 2019 64-bit; Windows Server 2022 64-bit; Windows Server 2025, 64-bit
Mindste systemkrav	Windows: 2 GB ledig harddiskplads; Internetforbindelse; Til USB-port; Internetbrowser. Få flere oplysninger om krav til hardware på microsoft.com Mac: 2 GB ledig plads på harddisken; Internetforbindelse; eller USB-port; Internetbrowser. Få flere oplysninger om krav til hardware på apple.com
Medfølgende software	Der medfølger ikke softwareløsninger i kassen — fås kun på http://hp.com
Sikkerhedsstyring	Identitetsstyring: Rollebaseret adgangskontrol (RBAC) direkte adgang og fjernadgang; EWS beskyttet med administratoradgangskode og fjernadgang, selvsigneret certifikat; Krypterede adgangskoder; Personlige brugerkonti på enheden; Kontrolåbning (tidsbaseret); Kerberos AuthN; LDAP-godkendelse; 1.000 brugerpinkoder; Valgfri MFA-løsninger uden adgangskode fra HP og tredjeparter (f.eks. badgelæsere); Protected Access (integreret) slutbruger uden adgangskode MFA til Microsoft® Entra ID; Nærhedskortlæser, enkeltlogon, Smart Card, understøttelse af CAC. Netværksbeskyttelse: IPsec/firewall med certifikat; Elliptic Curve Cryptography (ECC, Ec-baserede certifikaters); Forhåndsdelte nøgle; Kerberos AuthN; Web Jetadmin-flådeproxy; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS med servercertifikatvalidering; Certifikatklargøring og CA-understøttelse; Adgangskontrolliste. Dataforfrolighed og -beskyttelse: Lagerkryptering; Krypteret PDF og e-mail (bruger FIPS 140-validerede kryptobiblioteker fra Microsoft®); Sure Erase med opgavelagring (3x overskrivning til HDD, kryptografisk sletning til SSD); SSL/TLS 1.2, TLS 1.3-understøttelse (HTTPS); Krypterede legitimationsoplysninger; Sikker understøttelse af krypteret printing via UPD; AI-aktiveret datasikkerhed med Guided Redaction (udvalgte modeller). Enhedsbeskyttelse: Kontinuerlig overvågning af malware; HP SureStart med kvantesikker integritetskontrol af BIOS-firmware, PQC-beskyttelse og selvreparerende gendannelse; Godkendelse af kodevalidering (DLL-filer, EXE-filer osv.) på brugstidspunktet; Memory Shield, hardwareforstærket registrering af indtrængen under kørsel og kontrol af flowintegritet med selvreparerende gendannelse; AI-drevet registrering af netværksadfærd med Connection Inspector med selvreparerende gendannelse; Trusted Platform Module 2.0; Konfigurerbar servicepinkode; EU RED, UK PSTI, Overholder Australia Cybersecurity Act 2024; Embedded VPN (udvalgte HP Enterprise-modeller); Understøttelse af HP LaserJet Workflow Accelerator Card (udvalgte HP MFP Enterprise-modeller); Wi-fi-sikkerhed; WPA Enterprise; Stik til sikkerheds lås; Deaktivering af USB-værtsport; HIP (hardwareintegrationslomme). Test, validering, styring og overholdelse: FIPS 140-2, 140-3, Common Criteria-certificering; Tjekliste for NIST-sikkerhed; Supply Chain Security ISO/IEC 20243-certificeringer. Sikkerhedsstyring af flåden: HP Security Manager-politik og administration af enheds-certifikater, vurdering af sårbarhed i flådens firmware; Kompatibel med Device Security Syslog-meddelelser, der behandles og tilgås i SIEM-værktøjer; Understøtter HP Workforce Experience Platform (udvalgte modeller); Original HP Enterprise-patronsikkerhed.
Printeradministration	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin Software; HP Security Manager; Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility)
Mål og vægt	
Printermålt (B x D x H)	Minimum 420 x 400 x 455 mm; Maksimum: 420 x 650 x 705 mm (kontrolpanel helt ude, bageste låge til papirstop åben, patronlåge foran åben, alle fremfører åbne og forlænget, ISA åben)
Printervægt¹²	ca. 17,2 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 32,5°C Luftfugtighed: 30 til 70 % relativ luftfugtighed
Lagerforhold	Temperatur: -20 til 40°C
Lydforhold¹⁹	Lydintensitet: 6,9 B(A) Lydtryk: 54 dB(A)
Strømforsyning⁷	Krav: Indgangsspænding: 100 V - 127 V AC, 50 - 60 Hz, 8,8 A; eller indgangsspænding: 220 V - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 4,6 A; Forbrug: 704,5 watt (printing), 18,7 watt (klar), 0,71 watt (dvale), 0,02 watt (automatisk slukket), 0,02 watt (slukket); Typisk elforbrug (TEC)¹⁰: 0,494 kWh pr. uge (Blue Angel); 0,542 kWh pr. uge (ENERGY STAR 3.0); Strømforsyningstype: Indbygget intern strømforsyning med 3 ben, 115 V eller 220 V
Teknologi til energibesparelse	HP Auto-Off Technology; Instant-on Technology; Instant-on Copy; TerraJet-toner
Certificeringer⁸	UL/cUL (USA/Canada); RCM (Australien); TUV- og GS-mærket (Tyskland); Department of Industrial Standards of Cambodia; Bureau of Standards, Metrology and Inspection Ministry of Economic Affairs - BSMI (Taiwan); Certificate of China Compulsory Product Certification - CCC (Kina); Bureau of Indian Standards - BIS-registrering (Indien); PSB (Singapore); Godkendelser i østeuropæiske lande; CE-mærkning; Andre sikkerheds- og EMC-certificeringsgodkendelser i henhold til krav i de enkelte lande. Standard for elektromagnetisk udledning: CISPR 22:2008 (International) Klasse A, CISPR 32:2015 (International) Klasse A / EN 55032:2015 Klasse A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / 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 Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Klasse A. Andre EMC-godkendelser i henhold til krav i de enkelte lande. CECP; IT ECO-erklæring; Blue Angel; EPEAT® Gold Indien; EPEAT® Gold Australien; EPEAT® Gold Canada; EPEAT® Gold USA; ENERGY STAR®-certificeret; SEPA; KOECO; Korea MEPS; Vietnam MEPS Blue Angel-kompatible⁹ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – kun sikret, når der bruges originale HP-forbrugsvarer
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Kan genanvendes via HP Planet Partners; Indeholder mindst 5 % PCR-plast
Fremstillet i	Thailand
Pakkens indhold	A29Z5A HP LaserJet Enterprise MFP 5601dn; Original HP LaserJet-starttonerpatron (ca. 6.000 sider); Lovgivningspjece; Vejledning til udpakning; Installationsvejledning; Strømledning; Garantikort
Garanti	1 års garanti med service på stedet. Garanti- og supportmulighederne varierer afhængigt af produkt, land og lokale lovkrav. På hp.com/support kan du læse mere om HP's prisbelønnede service og supportmuligheder i dit område. (garantikode 4G; garanti-ID A001)

Fodnoter

- ¹ HP's mest avancerede integrerede sikkerhedsfunktioner er tilgængelige på HP Enterprise- og HP Managed-enheder med HP FutureSmart-firmware 4.5 eller nyere. Påstand baseret på HP-undersøgelse, som blev offentliggjort i juni 2025, af funktioner i konkurrenternes printere i samme klasse. HP tilbyder som den eneste sikkerhedsfunktioner til automatisk registrering, isolering, stop og genoprettelse efter angreb med selvreparerende genstart i overensstemmelse med NIST SP 800-193-retningslinjerne for enheders tolerance over for cyberangreb. Printere er mest sårbare over for angreb, når de starter op og under kørsel (når printeren er i dvaletilstand og i brug). Kun HP Enterprise-printere beskytter enheden i hele printerens levetid med Sure Start BIOS-beskyttelse, Memory Shield med hardwarebaseret Runtime Intrusion Detection og Control Flow Integrity til registrering og genoprettelse efter zero-day-trusler samt Connection Inspector til registrering af netværksadfærd og uregelmæssigheder, alt sammen med selvreparerende gendannelse. Se en liste over kompatible produkter på hp.com/go/PrintersThatProtect Få flere oplysninger på hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
- ² Målt i henhold til ISO/IEC 24734 – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ³ Visse funktioner, som aktiveres med fremtidige HP FutureSmart firmware-opgraderinger, findes muligvis ikke på ældre enheder, hvis f.eks. fysiske karakteristika ved produktet begrænser den nye funktionalitet.
- ⁴ HP Security Manager skal købes separat. Få flere oplysninger på hp.com/go/securitymanager.
- ⁵ Baseret på HP's interne analyse af virksomhedsprintere med forudinstalleret kryptering, godkendelse, malwarebeskyttelse, digital post-kvantesignatur og indledende BIOS-firmwareintegritetsbeskyttelse med automatisk selvreparerende gendannelse, som viser, at ingen andre printere i samme klasse implementerer et kvantebestandigt kryptografisk skema til beskyttelse af BIOS- og firmwareintegriteten pr. marts 2025.
- ⁶ Energi reduktion i HP LaserJet Enterprise 5501-5502 og 5601-5602 med originale HP 159 TerraJet-tonerpatroner sammenlignet med forgængeren HP LaserJet Enterprise M507 og M528 med originale HP 89-tonerpatroner.
- ⁷ HP udvikler og tester frivilligt sine printsystemer for at forebygge emissioner, som overstiger retningslinjerne for økomærkerne Blue Angel og EPEAT. Baseret på EPEAT®-registrering i USA, Canada, Indien og Australien i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®, EPEAT®-status varierer afhængigt af land. Gå til www.energystar.gov/productfinder for at få flere oplysninger om modeller i HP LaserJet Enterprise 5500/MFP 5600-serien, der er ENERGY STAR-certificerede i Nordamerika. ENERGY STAR og ENERGY STAR-logoet er amerikansk registrerede mærker. HP-printer, HP-papir samt originale HP-forbrugsvarer – Blue Angel DE-UZ 219-emissionskriterier.
- ⁸ Genanvendt plast i originale HP 159 og 160 TerraJet-tonerpatroner målt i 2026 og udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af plast. Få flere oplysninger på hp.com/TerraJet/plasticreductions.
- ⁹ Programmet findes ikke i alle lande. Få flere oplysninger på hp.com/hprecycle.

Ansvarsfraskrivelse for tekniske specifikationer

- ¹ 32 GB eMMC er standard, ekstra lagerplads er tilgængelig op til 512 GB SSD
- ² Scanningshastigheder målt fra den automatiske dokumentfæder. Den faktiske behandlingshastighed afhænger af scanningsopløsningen, netværksforholdene, computerens ydeevne og programmet.
- ³ HP anbefaler, at antallet af scannede sider pr. måned holdes inden for det angivne interval, hvis enheden skal fungere optimalt.
- ⁴ 75 gms
- ⁵ Til scanningssoftware, som vi understøtter; Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] og Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, Søgbar PDF, RTF, TXT].
- ⁶ Print af første kopi, når maskinen er klar, og simplekskopieringshastighed målt med ISO/IEC 29183, duplexkopieringshastighed målt med ISO/IEC 24735; omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren og dokumentkompleksiteten.
- ⁷ Værdier for strømforbrug er typisk baseret på måling med en 115 V-enhed. Kravene til strømforsyningen er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Konvertér ikke driftsspændinger. Det kan beskadige printeren og ugyldiggøre produktgarantien.
- ⁸ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT-registrering varierer afhængigt af land. Få flere oplysninger om registreringsstatus pr. land på <http://www.epeat.net>. ENERGY STAR og ENERGY STAR-logoet er amerikansk registrerede mærker.
- ⁹ Strømkraft er baseret på det land eller det område, hvor printeren sælges. Konvertér ikke driftsspændinger. Det kan beskadige printeren og ugyldiggøre produktgarantien. ENERGY STAR-værdi typisk baseret på mål for 115 V enhed og 230 V for Blue Angel.
- ¹⁰ Klassificeringen for typisk strømforbrug (TEC, Typical Electricity Consumption) repræsenterer det typiske strømforbrug for et produkt på en uge, målt i kilowatt-timer (kWh).
- ¹¹ Citrix Server-versionsopdateringer udgives hvert kvartal. Se opdateringer på <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Citrix XenApp- og XenDesktop-versionsopdateringer udgives hvert kvartal. Se opdateringer på <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Citrix Ready Kit Certification – se den seneste kvalifikation for HP-printere på <http://citrixready.citrix.com>;
- ¹² Med printerpatroner.
- ¹³ Baseret på standardtestbillede nr. 1 fra ITU-T i standardopløsning. Mere komplekse sider eller højere opløsning vil tage længere tid og kræve mere hukommelse.
- ¹⁴ Målt i henhold til ISO/IEC 24734 – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ¹⁵ Målt i henhold til ISO/IEC 24734-funktionstest – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ¹⁶ Tiden for printning af første side er baseret på HP's interne måling af printeraktivering, indtil siden skubbes ud. Måling er baseret på branchestandarden ISO/IEC 17629 kan findes på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ¹⁷ Arbejds cyklus defineres som det maksimale antal sider med billeder pr. måned. Denne værdi angiver produktrobustheden i forhold til andre HP LaserJet- eller HP Color LaserJet-produkter og er med til at sikre, at man benytter de printere og multifunktionsprintere, der passer til brugernes eller gruppernes behov.
- ¹⁸ HP anbefaler, at antallet af printede sider med billeder pr. måned holdes inden for det angivne interval af hensyn til enhedens ydeevne ud fra faktorer såsom interval for udskiftning af forbrugsvarer og enhedens levetid over en udvidet garantiperiode. Det viste interval er baseret på 60 måneders printning for den laveste månedlige værdi og 12 måneders printning for den højere månedlige værdi.
- ¹⁹ Aktivt strømforbrug ved printning målt ved 'worst-case'-konfiguration, printning af A4 i simpleks med 50 sider pr. minut. Aktivt strømforbrug ved scanning målt ved 'worst case'-konfiguration, scanning af A4 i monopleks til USB-lager med 43 sider pr. minut.
- ²⁰ Printeren understøtter op til 1 ekstra bakke til skrivebordsmodel og op til 3 ekstra bakker til gulvmodel. Gulvmodelkonfigurationer skal opbygges af en af de to gulvenheder – 3 x 550-arks papirbakke med fod eller 1 x 550-arks papirbakke med printerkabinet.

