Skrivaren HP LaserJet Enterprise MFP 5602dn

En kraftfull A4 storföretagsskrivare för små arbetsgrupper

Skapad för att förenkla dokumentarbetsflöden och stödja utskrifter i stora volymer med höga hastigheter, anpassningsbara funktioner och inbyggd HP AI [16]-digitalisering. Integreras sömlöst med maskinparken, är redo för framtiden och ger världens säkraste utskrifter.[1]



Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: http://www.hp.com/learn/ds

Höjdpunkter

- 20,3 cm färgpekskärm
- Standardinmatning på 650 ark
- Maximal inmatning på 2 300 ark
- Energy Star®-certifierad
- Blue Angel-certifierad

Få kraften att bli mer produktiv

- Spara tid med snabb, automatisk dubbelsidig skanning på upp till 100 bld/min och utskriftshastigheter på upp till 52 sid/min för att beta av uppgifter i hög takt.[2]
- Håll er i framkant med uppdateringar av den inbyggda programvaran FutureSmart som alltid håller enhetsparken uppdaterad.[3]
- Anpassa arbetsflödena med skrivar- och programvarukonfigurationer för era unika behov.

Digitalisera arbetsflöden med smarta lösningar

- Digitalisera stora pappersbuntar på några sekunder – AI extraherar och organiserar viktiga data från skanningar automatiskt.[6]
- Oavsett var ni befinner er i den digitala omvandlingen kan ni hitta den perfekta passformen – lokalt eller i molnet, skräddarsydd för er.

Skydda det som är viktigt med den säkraste skrivaren[1]

- Håll arbetet skyddat – HP Wolf upptäcker och reparerar skrivaren automatiskt från cyberattacker.[1]
- Förenkla efterlevnaden – HP Security Manager tillämpar policyer automatiskt så att ni alltid är redo för granskning.[8]
- Bevilja endast verifierade användare och enheter åtkomst med HPs Zero Trust-arkitektur för utskrift.[9]
- Tryggt och säkert med framtidssäkrad säkerhet – världens första skrivare som är skyddade mot kvantattacker.[10]

Spara energi och minska avfallet

- Minska kostnader och miljöpåverkan med skrivare och tonerkassetter som förbrukar mindre energi.[11]
- Uppfyll de rigorösa kriterierna för EPEAT Gold, Energy Star och Blue Angel med våra energieffektiva designalternativ.[12]
- Bidra till minskad mängd plastavfall med TerraJet-tonerkassetter designade med återvunnen plast.[13]
- Återvinn enkelt förbrukade HP TerraJet-tonerkassetter kostnadsfritt via HP Planet Partners-programmet.[14]

Produktrundtur

Skrivaren HP LaserJet Enterprise MFP 5602dn visas

1. Dubbelsidig ADF för 100 ark med stöd för mediestorlekar upp till Legal (21,6 x 35,6 cm)
2. Fack för integrering av hårdvara (för anslutning av tillbehör och enheter från tredje part)[1]
3. Fack 2 för 550 ark med stöd för mediestorlekar upp till Legal (21,6 x 35,6 cm)
4. Handmatningsfack 1 för 100 ark med stöd för mediestorlekar upp till Legal (21,6 x 35,6 cm)
5. Automatisk dubbelsidig utskrift
6. 8-tums färgpekskärm (20,3 cm)



Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar

6H121A HP LaserJet underhållssats för ADM
C35T5A HP LaserJet Överföringsvalskit (~225,000 pages)
C35T6A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit (Transactional: ~150,000 pages, Managed: ~225,000 pages)
W1590A HP 159A svart original LaserJet-tonerkassett (En kassett ger i genomsnitt 5 000 standardsidor. Värde på angiven kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752.)
W1590X HP 159X svart original LaserJet-tonerkassett (En kassett har i genomsnitt en kapacitet på 10 000 standardsidor. Kapaciteten anges i enlighet med ISO/IEC 19752.)
W1590Y HP 159Y svart original LaserJet-tonerkassett (En kassett ger i genomsnitt 26 000 standardsidor. Värde på angiven kapacitet i enlighet med ISO/IEC 19752.)

Tillbehör

1M0Q0A HP MFP analog fax 702 – tillbehör
2TD64A HP hjälpmedelspaket
478C2A HP Printing Voice Asistant
4XN67A Intern USB-utökningssats
6C7M6A HP LaserJet pappersfack för 550 ark
766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State-enhet
8FP31A HP JetDirect LAN-tillbehör
9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory
B01KLA HP LaserJet-pappersmatare för 3x550 ark med stativ
B01KMA HP LaserJet-pappersmatare för 3x550 ark med stativ
B01KNA HP LaserJet-pappersmatare för 3x550 ark i Comet Red med stativ
B01KPA HP LaserJet-pappersfack för 3x550 ark i Cosmic Green med stativ
B01KQA HP LaserJet-pappersfack för ark i Aurora Purple 3x550 med stativ
B01KRA HP LaserJet-pappersfack för 3x550 ark i Constellation Yellow med stativ
B01KSA HP LaserJet kuvertmatare kit
B01KTA HP LaserJet-pappersfack för 550 ark med förvaringsstativ
B01KVA HP LaserJet-fack för 550 ark i Lunar Gray med lagring
B01KWA HP LaserJet Comet Red 550 Sheet PaperTray Storage Stand
B01KXA HP LaserJet-fack för 550 ark i Cosmic Green med lagring
B01KYA HP LaserJet-fack för 550 ark i Aurora Purple med förvaringsstativ
B01KZA HP LaserJet-fack för 550 ark i Constellation Yellow med förvaringsstativ
B18J1A HP LaserJet 512 GB M.2 2280 NVMe CCC/FIPS/TAA SSD-enhet
B5L31A HP FIH (Foreign Interface Harness)
B8GR1A HP LaserJet-fack för 550 ark i Constellation Yellow
B8GR2A HP LaserJet-pappersfack för 550 ark i Cosmic Green
B8GR3A HP LaserJet-pappersfack för 550 ark i Aurora Purple
B8GR4A HP LaserJet-pappersfack för 550 ark i Comet Red
B8GR5A HP LaserJet-pappersfack för 550 ark i Lunar Gray

X3D03B HP universell USB-kortläsare
Y7C05B HP HIP2 tangentbordsemulering
35H11B HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks-läsare
4QL32A HP Legic USB-läsare

Service och support

UP9K3E – HP 3 års Next Business Day Onsite-tjänst med DMR för LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9K4E – HP 4 års Next Business Day Onsite-tjänst med DMR för LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9K5E – HP 5 års Next Business Day Onsite-tjänst med DMR för LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9K6PE – HP 1 års Post Warranty NBD Onsite-tjänst med DMR för LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9L9E – HP 3 års Parts Exchange-tjänst med DMR för LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9M0E – HP 4 års Parts Exchange-tjänst med DMR för LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9M1E – HP 5 års Parts Exchange-tjänst med DMR för LaserJet Enterprise MFP 5602
UP9M2PE – HP 1 års Post Warranty Parts Exchange-tjänst med DMR för LaserJet Enterprise MFP 5602
U9JT2E – HP Inst SVC med/inte med skrivare för arbetsgrupper

[1] Lösningar som används via facket för integrering av hårdvara (HIP) kan kräva ytterligare utrustning.

Tekniska specifikationer

Modell	**Skrivaren HP LaserJet Enterprise MFP 5602dn**
Produktnummer	675S3A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, faxa (tillval)
Kontrollpanel	8 tum (20,3 cm) färgpekskärm (CGD); roterande display (justerbar vinkel)
Skriv ut	
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftshastighet[14,15]	**Svart (A4, normal)**: Upp till 50 sid/min ; **Svart (A4, dubbelsidig)**: 41 bilder/min ; **Utskriftshastighet för svartvitt (stående, A5)**: Upp t 14 sid/min ; **Utskriftshastighet för svartvitt (liggande, A5)**: Upp till 76 sid/min
Första sidan ut[16]	**Svart (A4, startklar)**: På bara 4,1 sek ; **Svart (A4, viloläge)**: På bara 8,4 sek
Utskriftsupplösning	**Svart (bästa)**: Upp till 1200 x 1200 dpi ; **Teknik**: Normal (600 x 600 dpi med FastRes), fina linjer (1 200 x 1 200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), ekonomiläge
Kapacitet per månad[17]	Upp till 150 000 sidor A4; **Rekommenderad sidvolym per månad**[18]: 2 500 till 12 500
Smarta programfunktioner i skrivaren	Apple AirPrint™, Mopria-certifierad, Open Extensibility Platform, den inbyggda programvaran FutureSmart, Instant-on-teknik, HP auto-on/auto-off-teknik, lättåtkomlig USB, dubbelsidig utskrift, fack för integrering av hårdvara, kontrollpanel med intuitiv pekskärm på 8 tum (20,3 cm) eller 10,1 tum (25,6 cm), utskrift av flera sidor per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskrifter, förhandsgranskning av utskrift
Standardutskriftsspråk	HP PCL 6, HP PostScript nivå 3-emulering, inbyggd PDF-utskrift (v 1.7), Apple AirPrint™
Teckensnitt och typsnitt	105 interna skalbara TrueType-teckensnitt i HP PCL, 92 interna skalbara teckensnitt vid HP Postscript nivå 3-emulering (inbyggd Euro-symbol); 1 internt Unicode-teckensnitt (Andale Mono World Type);2 interna Windows Vista 8-teckensnitt (Calibri och Cambria);ytterligare teckensnittslösningar tillgängliga via flashminneskort från tredje part; Informationen om HP LaserJet-teckensnitt och IPDS-emulering finns i användarhandboken och dokumentationen för den här skrivarmodellen på http://www.hp.com/support
Utskriftsområde	**Utskriftsmarginaler** Högst upp: 4,23 mm, Underkant: 4,23 mm, Vänster: 4,23 mm, Höger: 4,23 mm; Maximalt utskriftsområde : 212 x 352 mm
Dubbelsidig utskrift	Automatisk (standard)
Kopiera	
Kopieringshastighet[6]	**Svart (A4)**: Upp t 50 kop/min
Kopieringsspecifikationer	Bokkopiering; Häfte; Jobbgenerering; Sortering; Innehållsorientering; Förhandsgranska kopia; Mörkhetskontroll; Originalstorlek som standard; Kantradering; ID-kopiering; Bildjustering; Jobbgenerering; N- eller Z-utskrift; Antal kopior; Flera sidor på samma ark; Originalstorlek; Originaltyp; Pappersstorlek; Papperskälla; Papperstyp; Foto; Spara aktuella inställningar; Text/foto; Val av fack; Dubbelsidig kopiering; Vattenstämpel; Skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); Stämplar; Bildöverlägg; Bildförskjutning; Förhandsgranskning av bild; Pappersval; Skanna till jobblagring; Automatisk uträtning; Automatisk detektering av färg/svartvitt; Automatisk toning; Detektering av flersidesmatning; Automatisk färgborttagning på papper; Dokumentredigering; **Maximalt antal kopior**: Upp till 9999 kopior; **Förminskning/förstoring**: 25 till 400 %
Skanna	
Skanningshastighet[2]	**Normal (A4)**: Upp till 47 sidor per min/94 bilder per min (s/v), upp till 47 sidor per min/94 bilder per min (färg) ;**Dubbelsidig (A4)**: Upp till 94 bld/min (sv/v), upp till 94 bld/min (färg)
Filformat för skanning[5]	**Standard**: JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF med hög komprimering; PDF/A med hög komprimering; Sökbar PDF (OCR); Sökbar PDF/A (OCR); Sökbar PDF med hög komprimering (OCR); Sökbar PDF/A med hög komprimering (OCR);
Skannerspecifikationer	**Skannertyp** Flatbädd, ADM; **Skanningsteknik**: Contact Image Sensor (CIS); **Metoder för inläsning vid skanning**: På frontpanelen: Kopiering, e-post, spara till nätverksmapp, spara till USB, spara till enhetsminne, OXP-program (Open Extensibility Platform); **Twain-version**: Version 2.4; **Dubbesidig ADM-skanning**: Ja, dubbelsidig skanning i ett svep; **Optisk skanningsupplösning**: Upp till 600 dpi
Rekommenderad skanningsvolym per månad[3]	5000 till 10 000
Skanningsbar yta	**Maximal mediestorlek (flatbädd)**: 216 x 356 mm ;**Minimal mediestorlek (ADM)**: 101,6 x 148 mm **Maximal mediestorlek (ADM)**: 216 x 864 mm
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256
Digital sändning	Standard: Inbäddad OCR; skanna till OneDrive; skanna till OneDrive för företag; skanna till SharePoint Online; skanna till e-post; skanna till nätverksmapp; skanna till USB-enhet; skanna till SharePoint; skanna till FTP; skanna till sFTP; skanna till LAN-fax; skanna till internetfax; lokal adressbok; SMTP över SSL; automatisk detektering av färg/svartvitt; PDF med hög komprimering; bildjusteringar (ljusstyrka, kontrast, bakgrundsrensning och skärpa); optimera text/bild (text, blandat, utskriven bild, foto); innehållsorientering; skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); radera kanter; automatisk sidbeskärning; jobbgenerering; förhandsgranskning av bild; borttagning av tom sida; automatisk uträtning
Faxa	
Faxmodem[13]	Faxa: Tillval Modem: Tillval
Faxspecifikationer	**Faxminne**: Upp till 1000 sidor; **Faxupplösning**: Standard: 200 x 100 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi; **Snabbuppringning**: Upp till 1000 nummer
Smarta faxprogramfunktioner	Lagrade fax; Faxarkivering; Vidarebefordran av fax; Anpassa till sida; Faxadressbok; LAN/internetfax; Faxnummerbekräftelse; Faxschema för helgdagar
Processorhastighet	Fyrkärnig (1,6 GHz)
Informationslagring[1]	32 GB eMMC; 512 GB SSD (tillval)
Anslutning	
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 T-nätverk; 1 fack för integrering av hårdvara 2:a generationen (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (värd); 1 SuperSpeed USB 3.0 (enhet); 1 SuperSpeed USB 3.0 (värd)
Tillval	HP Jetdirect 3200w WiFi 6 trådlöst Bluetooth-tillbehör 9R1U0A; HP Jetdirect LAN-tillbehör 8FP31A; HP LJ MFP tillbehör för analog fax
Kapacitet för mobil utskrift	Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad
Stöd för nätverksprotokoll	Via inbyggd nätverkslösning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP-IP-port 9100 Direct Mode, LPD (stödjer endast s.k. raw queue), utskrift via webbtjänster, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-utskrift, Google Cloud Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP AutoIP, manuellt, TFTP-konfig, ARP-Ping), IPv6 (tillståndslös link-local och via routern, tillståndskänslig via DHCPv6); Administration: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, TFTP-konfig, FTP FW-nedladdning, Syslog; Säkerhet: SNMPv3, SSL Cert Management, brandvägg, ACL, 802.1x
Nätverksfunktioner	Ja, via inbyggd HP Jetdirect Ethernet-utskriftsserver (standard) som stödjer: 10Base-T, 100Base-Tx och 1000Base-T; Stöd för 802.3az (EEE) i Fast Ethernet och Gig Links; IPsec (standard); WiFi 2,4/5 GHz trådlöst nätverk (tillval); Andra Ethernet-port (tillval); Stöd för Microsoft Universal Print (MUP)
Hårddisk	Standard, 32 GB eMMC; 512 GB SSD (tillval)
Minne	**Standard**: 6 GB; **Maximal**: 6 GB
Mediekapacitet	
Antal pappersfack	**Standard**: 2; **Maximal**: 5 [21]
Medietyper	Papper (finpapper, färgat, brevpapper, vanligt, förtryckt, hålat, återvunnet, grovt); kuvert; etiketter; kort; oh; användardefinierad
Mediestorlek	**Anpassad (metrisk)**: Fack 1: 76,2 x 127 till 216 x 356 mm; Fack 2: 105 x 148 till 216 x 356 mm; 550-arksfack som tillval: 105 x 148 till 216 x 356 mm; Tillbehör för kuvertmatare: 98 x 162 till 178 x 254 mm; **Stöds (metrisk)**: Fack 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, vykort (enkla och dubbla JIS), kuvert (B5, C5, C6, DL); Fack 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, vykort (dubbla JIS); 550-arksfack som tillval: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, vykort (dubbla JIS); Automatisk dubbelsidig utskrift: A4, A5, RA4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Oficio; Tillbehör för kuvertmatare: B5, C5, C6, DL **ADM**: Letter; legal; oficio; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Vykort (JIS); D-vykort (JIS); 4 x 6 tum; 5 x 7 tum; 5 x 8 tum

Modell	**Skrivaren HP LaserJet Enterprise MFP 5602dn**
Produktnummer	675S3A
Mediekapacitet	**Standardinmatning:** 100-arks handmatningsfack, 550-arks inmatningsenhet, 100-arks automatisk dokumentmatare **Standardutmatning:** 250-arks utmatningsenhet **Tillval för inmatning:** Tillval 1 x 550-arks pappersmatare, 1 x 550-arks pappersmatare med skåp, 2 000-arks inmatningsfack med hög kapacitet med 1 x 550-arks pappersmatare, 3 x 550-arks pappersmatare som tillval, kuvertmatare som tillval
Medievikt	Pappersmatare 1: 60 till 200 g/m²; Pappersmatare 2: 60 till 120 g/m²; Automatisk dubbelsidig utskrift: 60–120 g/m²
Inmatningskapacitet	**Fack 1:** Ark: 100; Kuvert: 10 **Fack 2:** Ark: 550; etiketter: 500 **Fack 3:** Ark: 550; Tillbehörsfack för kuvert: 50 kuvert **Maximal:** Upp till 2300 ark **ADM:** Standard, 100 ark
Utmatningskapacitet	**Standard:** Upp till 250 ark Kuvert: Upp till 30 kuvert OH-film: Upp till 100 ark; **Maximal:** Upp till 250 ark
Kuvertmatare	Ja, 50 (tillval)[20]
Kompatibla operativsystem[11]	Windows 11 (64-bitars och ARM64); Windows 10 (32-bitars, 64-bitars och 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
Kompatibla nätverksoperativsystem	Citrix; SAP; Windows Server 2016 64-bitars; Windows Server 2019 64-bitars; Windows Server 2022 64-bitars; Windows Server 2025 64-bitars
Lägsta systemkrav	**Windows**: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning, USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på microsoft.com **Mac**: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på apple.com
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, endast på http://hp.com
Säkerhetshantering	Identitetshantering: Rollbaserad åtkomstkontroll (RBAC) Walk-up och fjärråtkomst; Admin PW Skyddad EWS och fjärråtkomst, självsignerat certifikat; Krypterade lösenord; Personliga användarkonton på enheten; Kontoutelåsning (tidsbaserad); Kerberos AuthN; LDAP-autentisering; 1000 PIN-koder för användare; Lösenordsfria MFA-lösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex.; kortläsare, HP Authentication Suite med Workpath); Skyddad åtkomst (inbäddad) lösenordsfri MFA för slutanvändare för Microsoft® Entra ID; Kontaktlös kortläsare, enkel inloggning, smartkort, CAC-stöd. Nätverksskydd: IPsec/brandvägg med certifikat; Elliptic Curve Cryptography (ECC, EC-baserade certifikat); I förväg delad nyckel; Kerberos AuthN; Web Jetadmin-proxy för maskinpark; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS med validering av servercertifikat; Certifikatutfärdande och CA-stöd; Lista för åtkomstkontroll. Datasekretess och dataskydd: Lagringskryptering; Krypterad PDF och e-post (använder FIPS 140-validerade kryptobibliotek från Microsoft®); Secure Erase med jobblagring (3x överskrivning för hårddisk, kryptografisk radering för SDD); Stöd för SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS; Krypterade autentiseringsuppgifter; Stöd för säker krypterad utskrift via UPD; AI-aktiverad datasäkerhet med guidad redigering (utvalda modeller). Enhetsskydd: Kontinuerlig övervakning av malware; HP SureStart med integritetskontroll av BIOS-programvara med kvantresistens, PQC-skydd och självläkande återställning; Validering av frilistningskod (DLL:er, EXE:er osv.) vid användningstillfället; Memory Shield hårdvaruförstärkt identifiering av intrång under körning och kontroll av flödesintegritet med självläkande återställning; AI-driven Connection Inspector-detektering av avvikelser i nätverkets beteende med självläkande återställning; Trusted Platform Module 2.0; Konfigurerbar PIN-kod för tjänst; EU RED, UK PSTI, Australia Cybersecurity Act 2024-kompatibel; Inbäddad VPN (utvalda HP Enterprise-modeller); Stöd för HP LaserJet Workflow Accelerator-kort (vissa HP MFP Enterprise-modeller); Wi-Fi-säkerhet; WPA Enterprise; Plats för säkerhetslås; Inaktivering av USB-värdport; Fack för integrering av hårdvara (HIP). Testning, validering, styrning och efterlevnad: FIPS 140-2, 140-3, Common Criteria-certifiering; HP Workpath-support (utvalda modeller); Checklista för NIST-säkerhet; ISO/IEC 20243-certifieringar för säkerhet i leverantörskedjan. Säkerhetshantering för maskinparken: HP Security Manager, policy- och enhetscertifikathantering, sårbarhetsbedömning av inbyggd programvara för maskinpark; Kompatibel med Device Security Syslog-meddelanden som bearbetas och finns tillgängliga i SIEM-verktyg; HP Workforce Experience Platform Support (utvalda modeller); Säkerhet för HP Enterprise-originalkassetter
Skrivarhantering	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin-programvara; HP Security Manager; Printer Administrator Resource Kit för HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility)
Mått och vikt	
Skrivarens mått (B x D x H)	**Lägsta** 500 x 425 x 500 mm; **Maximal**: 500 x 650 x 750 mm
Skrivarens vikt[12]	Ca 21,5 kg
Driftsmiljö	**Temperatur**: 10 till 32,5 °C **Luftfuktighet**: 30 till 70% RH
Lagringsvillkor	**Temperatur**: -20 till 40°C
Akustik[19]	**Ljudeffekt**: 6,9 B(A) **Ljudtryck**: 54 dB(A)
Strömförsörjning[7]	**Krav**: Ingångsspänning: 100–127 V AC, 50–60 Hz, 9,1 A; eller ingångsspänning: 220–240 V AC, 50–60 Hz, 4,7 A; **Energiförbrukning**: 704,5 W (utskrift), 18,7 W (redo), 0,71 W (viloläge), 0,02 W (automatisk avstängning), 0,02 W (avstängd); **Typisk elförbrukning (TEC)**[10]: 0,494 kWh/vecka (Blue Angel); 0,542 kWh/vecka (ENERGY STAR 3.0); **Nätaggregatstyp**: Inbyggd 3-stifts 115 V eller 220 V intern strömförsörjning
Energibesparingsteknik	HP Auto-Off-teknik; Instant-on-teknik; Instant-on-kopiering; Energibesparing; TerraJet-toner
Certifikat[8]	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Australien); TÜV- och GS-märkt (Tyskland); Department of Industrial Standards i Kambodja; 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 Registration (Indien); PSB (Singapore); Godkänd i Österuropa; CE-märkt; Andra säkerhets- och EMC-godkännanden enligt krav från de enskilda länderna. **Elektromagnetisk emission standard**: CISPR 22:2008 (internationellt) klass A, CISPR 32:2015 (internationellt) klass A/EN 55032:2015 klass A + A11:2020, CISPR 35:2016 (internationellt) / 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 del 15 klass A, ICES-003, utgåva 7 klass A. Andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder. CECP; IT ECO-deklaration; Blue Angel; EPEAT® Gold Indien; EPEAT® Gold Australien; EPEAT® Gold Kanada; EPEAT® Gold USA; SEPA; KOECO; ENERGY STAR®-certifierad; Korea MEPS; Vietnam MEPS **Blue Angel-anpassad**[9] Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör
Specifikationer för hållbar inverkan	Återvinningsbart via HP Planet Partners; Innehåller minst 5 % återvunnen hushållsplast
Ursprungsland	Czech Republic
Medföljer	675S3A HP LaserJet Enterprise MFP 5602dn MFP; HP LaserJet-originaltonerkassett (ca 6 000 sidor); Broschyr med föreskrifter Uppackningsbroschyr; Installationsguide; Nätsladd; Garantisedlar; Supportbroschyrer
Garanti	Ett års garantiservice på plats. Garanti- och supportalternativ varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning. Besök hp.com/support för att läsa mer om HPs prisbelönta alternativ för lokal service och support. (garantikod 4G; garanti-ID A001)

Fotnoter

[1] HPs mest avancerade inbäddade säkerhetsfunktioner är tillgängliga på HP Enterprise- och HP Managed-enheter med den inbyggda programvaran HP FutureSmart 4.5 eller senare. Påståendet baseras på HPs granskning av publicerade funktioner per juni 2025 av konkurrerande skrivare i samma klass. Endast HP erbjuder en kombination av säkerhetsfunktioner för automatisk detektering, isolering, stopp och återhämtning från attacker med en självläkande omstart i linje med riktlinjerna NIST SP 800-193 för enheters cybermotståndskraft. Skrivare är mest sårbara för angrepp när de startas och under körning (när skrivaren är i viloläge och används). Endast HP Enterprise-skrivare skyddar enheten under 100 % av skrivarens livslängd med BIOS-skydd med Sure Start, minnesskydd med hårdvarubaserad intrångsdetektering under körning och Control Flow Integrity för att upptäcka och återhämta sig från zero-day-hot, utöver Connection Inspector med detektering av nätverksbeteendeavvikelser – allt med självläkande återställning. En lista över kompatibla produkter finns på hp.com/go/PrintersThatProtect Mer information finns på hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
[2] Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på http://www.hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.
[3] Vissa funktioner som möjliggörs av kommande uppgraderingar av den inbyggda programvaran HP FutureSmart kanske inte är tillgängliga på äldre enheter, om till exempel den fysiska produktens egenskaper begränsar den nya funktionen.
[4] Alla multifunktionsskrivare är inte kompatibla med Workpath-appar. För att aktivera HP AI Solutions kan en del enheter kräva tillbehör eller att den inbyggda programvaran uppgraderas. Alla appar är inte tillgängliga i alla länder. Abonnemang, professionella tjänster eller licenser kan krävas.
[5] Guidad redigering beräknas vara tillgänglig våren 2026 på utvalda Flow MFP:er (HP LaserJet Enterprise Flow MFP 5602zfw). Kräver den senaste versionen av den inbyggda HP FutureSmart-programvaran och ett köp av tillbehöret HP Workflow accelerator Card. Fälten för telefon och personnummer är optimerade för Nordamerika och utvalda europeiska länder.
[6] Inte alla multifunktionsskrivare är kompatibla med Workpath-appar. För att aktivera HP Scan AI Enhanced krävs en licens. Anpassat innehåll och integrationsfunktioner är endast tillämpliga på de HP Workpath-appar som stöds.
[7] Tillgängligt som standard på Flow MFP-modeller (HP LaserJet Enterprise Flow MFP 5602zfw).
[8] HP Security Manager måste köpas separat. Mer information finns på hp.com/go/securitymanager.
[9] Levereras genom implementering av HP Authentication Suite för Workpath-aktiverade enheter och enheter med inbäddad Protected Access som båda tillhandahåller lösenordsfri multifaktorsautentisering för Microsoft Entra ID-miljöer. Enhetsidentitet som tillhandahålls genom implementering av enhetscertifikat med HP Security Manager programvara, säljs separat.
[10] Baserat på HPs interna analys av företagsskrivare med förinstallerad kryptering, autentisering, skydd mot malware, kvantsäker digital signatur och initialt integritetsskydd av inbyggd BIOS-programvara med automatisk självläkande återställning, och fann att inga andra skrivare i samma klass implementerar ett kvantresistent kryptografiskt schema för att skydda integriteten hos BIOS och inbyggd programvara per mars 2025.
[11] Energireducering i HP LaserJet Enterprise 5501-5502 och 5601-5602 med HP 159 TerraJet-originaltonerkassetter jämfört med föregångaren HP LaserJet Enterprise M507 och M528 med HP 89-originaltonerkassetter. Beräknas till 2026 baserat på normaliserade data för Energy Stars® typiska elförbrukning (TEC). Se hp.com/TerraJet/energysaving för mer information.
[12] HP designar och testar frivilligt sina skrivarsystem för att förhindra utsläpp som överskrider Blue Angel- och EPEAT-riktlinjer. Baserat på EPEAT®-registrering i USA, Kanada, Indien och Australien enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Besök www.energystar.gov/productfinder för mer information om modeller av HP LaserJet Enterprise 5500/MFP 5600-serien som är ENERGY STAR-certifierade i Nordamerika. ENERGY STAR och ENERGY STAR-logotypen är USA-registrerade märken. HP-skrivare, -papper och originaltillbehör – Blue Angel DE-UZ 219-utsläppskriterier.
[13] Återvunnen plast i HP 159 och 160 TerraJet-originaltonerkassetter, uppmätt 2026 och uttryckt som en procentandel av plastens totalvikt. Se hp.com/TerraJet/plasticreductions för mer information.
[14] Tillgängligheten till programmet varierar. Mer information finns på hp.com/hprecycle.

Avsägelser angående tekniska specifikationer

[1] Ytterligare lagringsutrymme kan läggas till upp till 512 GB SSD.
[2] Skanningshastigheter uppmätta från ADM. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
[3] HP rekommenderar att antalet skannade sidor per månad är inom det angivna intervallet för optimal enhetsprestanda.
[4] 75 g/m²
[5] Stöd för skanningsprogramvara; Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] och Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, sökbar PDF, RTF, TXT]. Open Office XML och andra redigerbara OCR-format kräver en HP Editable OCR-licens som tillval.
[6] Första kopian utskriven från redo-läget och enkelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 29183 Dubbelsidig kopieringshastighet uppmätt enligt ISO/IEC 24735, den första uppsättningen testdokument ej inkluderad. Mer information finns på https://www.hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara och dokumentens komplexitet.
[7] Värden för strömförbrukningen baseras på mätning av 115 V-enhet. Strömkraven baseras på det land/region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig.
[8] EPEAT®-registrerad där det är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. Se http://www.epeat.net för registreringsstatusen per land. ENERGY STAR och ENERGY STAR-logotypen är USA-registrerade märken.
[9] Strömkraven är baserade på det land/region där skrivaren säljs. Ställ inte om driftspänningen. Detta skadar skrivaren och gör produktgarantin ogiltig. ENERGY STAR-värden baseras vanligtvis på mätning av 115 V-enhet och 230 V för Blue Angel.
[10] Typisk elförbrukning (TEC) representerar den uppmätta typiska elförbrukningen för en produkt under en vecka, i kilowattimmar (kWh).
[11] Citrix Server-versioner, uppdateringar släpps varje kvartal, för uppdateringar se https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/; Uppdateringar av Citrix XenApp- och XenDesktop-versioner släpps varje kvartal, för uppdateringar se https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/; Citrix Ready kit-certifiering – se http://citrixready.citrix.com för den senaste kvalificeringen för HP-skrivare.
[12] Med tonerkassetter.
[13] Baserat på standardtestbild #1 av ITU-T vid standardupplösning. Mer komplexa sidor eller högre upplösning behöver längre tid och förbrukar mer minne.
[14] Uppmätt enligt ISO/IEC 24734. Den första uppsättningen testdokument är inte med i beräkningen. Mer information finns på https://www.hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
[15] Uppmätt enligt test för funktionsprestanda i ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på https://www.hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
[16] Enhetens första sida utskriven baserad på HPs interna mätning av skrivaraktivering tills sidan avslutas. Mätning baserad på branschstandard ISO/IEC 17629 finns på http://www.hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
[17] Upp till 120 000 sidor.
[18] För optimala prestanda hos enheten rekommenderar HP att antalet avbildade sidor per månad ligger inom det angivna området, baserat på faktorer såsom utbytesintervaller för förbrukningsmaterial och enhetens livslängd under en förlängd garantiperiod. Intervallet som visas baseras på 60 månaders produktion för det lägre månadsvärdet och 12 månaders produktion för det högre månadsvärdet.
[19] Aktiv utskrift uppmätt i sämsta tänkbara paket/läge, enkelsidig utskrift av A4 med 50 sid/min. Aktiv skanning uppmätt i sämsta tänkbara paket/läge, skanning av A4 i enkelsidig färg till USB-lagring med 58 sid/min.
[20] Kuvertmatare finns som tillbehörssats och kräver att ett extra fack finns på plats 3. Ytterligare fack kan beställas som tillbehör för att passa era behov.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HPs produkter och tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

se-sv Maj 2026