HP Elite 600 G9 - Wolf Pro Security - SFF - Core i5 12500 / 3 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe, HP Value - DVD-Writer - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Core i5 - 3 GHz - 8 GB - 256 GB - 1 - 8 GB - Schwarz

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6A754EA#ABD
EAN/UPC	0196786001338

Beschreibung

Die Desktops der HP EliteDesk-Serie sind leistungsstarke, erweiterungsfähige, hochgradig sichere und zuverlässige Unternehmen-PCs für Power-User.
Der HP Elite 600 SFF Desktop-PC liefert kompromisslose Leistung, Erweiterbarkeit und Zuverlässigkeit in einem platzsparenden Design. Dank neuesten Intel -Prozessoren, schnellem Speicher und Arbeitsspeicher ist dieser PC genau richtig für große Aufgaben an kleinen Arbeitsplätzen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Elite 600 G9 - Wolf Pro Security - SFF - Core i5 12500 3 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Typ	Personal-Computer - SFF
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12500 / 3 GHz (bis zu 4.6 GHz, (6 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	8 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVM Express (NVMe), HP Value
Optischer Speicher	DVD-Writer
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Setup Integrated OOBE, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Easy Clean, HP Smart Support (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Patch Assistant (kostenloser Download)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.8 cm x 33.8 cm x 10 cm
Gewicht	5.04 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 9
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	SFF
Sensoren	HP Tamper Lock
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 12500
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Chipsatz	Intel Q670
	Cache-Speicher
Installierte Größe	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
	RAM
Installierte Anzahl	8 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive	4800 MHz

Speichergeschwindigkeit	
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe), HP Value
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
Anzahl Kanäle	4
	Optischer Speicher
Typ	DVD-Writer - SATA
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
	Audioausgang
Soundmodus	Stereo
Max. Sampling-Rate	192 kHz
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	HP 320K
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	HP 125
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2

Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 0 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (PCIe 3.0 x1 Mode (für Wireless-Modul)) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (PCIe 4.0 x4 Mode (für internen Speicher))
Schnittstellen	1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) (CTIA und OMTP Headset-Support) 4 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 4) (einer dieser lädt) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Vorderseite: 1) (Aufladung) 1 x Audioausgang/-eingang 2 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 3 x USB 2.0 (zwei dieser mit Aufweckfunktion) 3 x USB 3.2 Gen 1 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x USB-C 3.1 Gen 2
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, ICES-003, CCC, FIPS 140-2 Level 2, RoHS, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-07, WEEE, KCC Class B, Common Criteria EAL4+, CECP, VCCI Class B, SEPA, halogenarm, UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14, IEEE 1680.1
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	260 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	90% at 20% Load (115 VAC), 92% at 50% Load (115 VAC), 89% at 100% Load (115 VAC), 91% at 20% Load (230 VAC), 93% at 50% Load (230 VAC), 90% at 100% Load (230 VAC)
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Englisch/Deutsch
Software	HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Setup Integrated OOBE, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Easy

	Clean, HP Smart Support (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Patch Assistant (kostenloser Download)
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	30.8 cm
Tiefe	33.8 cm
Höhe	10 cm
Gewicht	5.04 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	39.9 cm
Transporttiefe	49.9 cm
Transporthöhe	23 cm
Transportgewicht	7.72 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.