

# HP Elite 800 G9 - Wolf Pro Security - SFF - Core i7 i7-14700 / 2.1 GHz - RAM 32 GB - SSD 1 TB - NVMe, TLC - DVD-Writer - T400 - 1GbE, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6E - WLAN: Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	A0YZ2EA#ABD
EAN/UPC	0198415147301

## Beschreibung

Die Desktops der HP EliteDesk-Serie sind leistungsstarke, erweiterungsfähige, hochgradig sichere und zuverlässige Unternehmen-PCs für Power-User.

Der HP Elite 800 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 800 G9 - Wolf Pro Security - SFF - Core i7 i7-14700 2.1 GHz - 32 GB - SSD 1 TB - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Typ	Personal-Computer - SFF
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (14. Gen.) i7-14700 / 2.1 GHz (bis zu 5.4 GHz, (20 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	33 MB L3
Cache pro Prozessor	33 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
Optischer Speicher	DVD-Writer
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafik-Controller	NVIDIA T400 / Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Videospeicher	2 GB GDDR6 SDRAM
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6E

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 OOB, HP Image Assistant, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HP Desktop Support Utilities, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP Sure Start Gen7
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	33.8 cm x 30.8 cm x 10 cm
Gewicht	5.04 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
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)
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i7 (14. Gen.) i7-14700
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz (P-Kern) / 4.2 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	28 MB
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Chipsatz	Intel Q670
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 33 MB
Cache pro Prozessor	33 MB
<b>RAM</b>	

Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	DVD-Writer
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA T400 / Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Videospeicher	2 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
	<b>Audioausgang</b>
Soundmodus	Stereo
Max. Sampling-Rate	192 kHz
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	HP 320K
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	HP 125
	<b>Netzwerk</b>
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express Mini Card (M.2)

Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Dual Stream (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, Wi-Fi CERTIFIED 6
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN-Modul) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (für internen Speicher) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Vorderseite: 1) (Aufladung) 4 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 4) (einer dieser lädt) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front) (CTIA und OMTP Headset-Support) 1 x Audioausgang/-eingang (1 hinten) (retaskable Line-in) 2 x DisplayPort 1.4a 3 x USB 2.0 (3 hinten) (zwei dieser mit Aufweckfunktion) 3 x USB 3.2 Gen 1 (3 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x HDMI 3 x Mini DisplayPort
<b>Verschiedenes</b>	
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
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	400 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	89% (115VAC), 90% (230 VAC)
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)

	<b>Betriebssystem / Software</b>
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 OOB, HP Image Assistant, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HP Desktop Support Utilities, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP Sure Start Gen7
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	33.8 cm
Tiefe	30.8 cm
Höhe	10 cm
Gewicht	5.04 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	39.9 cm
Transporttiefe	49.9 cm
Transporthöhe	23 cm
Transportgewicht	7.92 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH (non-condensing)

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