

HP Elite 800 G9 - Wolf Pro Security - Tower - Core i5 i5-14500 / 2.6 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - DVD-Writer - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



Core i5 i5-14500 / 2.6 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - DVD-Writer - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - keiner - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	A0YY1EA#ABD
EAN/UPC	0198415146748

Beschreibung

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

Der HP Elite Tower 800 liefert die nötige hohe Leistung für Power-User, deren Workloads den Umgang mit komplexen Programmen, Rendering und anspruchsvollen Grafikinhalten umfassen. Dank neuesten Intel -Prozessoren, schnellem Speicher und Arbeitsspeicher ist dieser PC genau richtig für Ihre anspruchsvollsten Aufgaben.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Elite 800 G9 - Wolf Pro Security - Tower - Core i5 i5-14500 2.6 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Typ	Personal-Computer - Tower
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (14. Gen.) i5-14500 / 2.6 GHz (bis zu 5 GHz, (14 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	24 MB L3
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA/NVMe (SATA 6Gb/s / PCIe 3.0 x4 (NVMe))
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
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 Drive Packs (kostenloser Download), HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Setup Integrated OOBE, 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 Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Easy Clean, 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 Services Scan, HP Sure Start Gen7
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.5 cm x 30.8 cm x 33.7 cm
Gewicht	6.15 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	290 Kohlendioxidemissionen in kg
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Tower
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 (14. Gen.) i5-14500
Taktfrequenz	2.6 GHz (P-Kern) / 1.9 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz (P-Kern) / 3.7 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	11.5 MB
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Chipsatz	Intel Q670
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB

	RAM
Installierte Anzahl	16 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 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA/NVMe
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Anzahl Kanäle	4
	Optischer Speicher
Typ	DVD-Writer
	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
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (x4-Modus) 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	3 x USB 2.0 (3 hinten) (zwei dieser mit Aufweckfunktion) 3 x USB 3.2 Gen 1 4 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 4) (eine dieser ist schnell-ladend) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Vorderseite: 1) (Aufladung) 2 x DisplayPort 1.4a 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) (CTIA und OMTP Headset-Support) 1 x Audioausgang/-eingang 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x HDMI 1 x USB 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, TCO Certified 9.0
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	260 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	92%
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 Drive Packs (kostenloser Download), HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Setup Integrated OOB, 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 Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Easy Clean, 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 Services Scan, HP Sure Start Gen7

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	290 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	153
Verwendung (kg CO2e)	128
EOL (kg CO2e)	2

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
---------------------	---

Abmessungen und Gewicht

Breite	15.5 cm
Tiefe	30.8 cm
Höhe	33.7 cm
Gewicht	6.15 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	40 cm
Transporttiefe	49.9 cm
Transporthöhe	28.7 cm
Transportgewicht	8.87 kg

Umgebungsbedingungen

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.