

HP Elite 600 G9 - Tower - Core i5 13500 / 2.5 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - DVD-Writer - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	881L3EA#ABD
EAN/UPC	0197961732238

Beschreibung

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

Der HP Elite Tower 600 Desktop-PC verstärkt Ihren Arbeitsplatz mit dem neuesten Intel-Prozessor und ist dank umfangreicher Erweiterungsmöglichkeiten hervorragend für die Zukunft gerüstet. Dieser Tower wurde extra für Unternehmen entwickelt und ist für intensive grafische Arbeiten geeignet. Er bietet Leistung und Sicherheit in einem effizienten und einfach zu verwaltenden PC.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Elite 600 G9 - Tower - Core i5 13500 2.5 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Tower
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (13th Gen) 13500 / 2.5 GHz (, bis zu 4.8 GHz, (14 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	24 MB L3
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe 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 Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (kostenloser

Download), HP BIOSphere Gen6, myHP, HP Desktop Support Utilities, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Smart Support (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.5 cm x 30.8 cm x 33.7 cm
Gewicht	5.31 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

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
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i5 (13th Gen) 13500
Taktfrequenz	2.5 GHz (P-Kern) / 1.8 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz (P-Kern) / 3.5 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	11.5 MB
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
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
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
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
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (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 3.0 x16 (x4-Modus) ; 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN-Modul) ; 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (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 (3 hinten) (zwei dieser mit Aufweckfunktion) 3 x USB 3.2 Gen 1 (3 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x USB 3.2 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)
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	89% (115VAC), 90% (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 Drive Packs (kostenloser Download), HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Setup Integrated OOB, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, myHP, HP Desktop Support Utilities, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Smart Support (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download)
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
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	5.31 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 % (nicht-kondensierend)

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