

# HP Elite 600 G9 - SFF - Core i5 13500 / 2.5 GHz

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

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	881L1EA#ABD
EAN/UPC	0197961732191



## 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 - SFF - Core i5 13500 2.5 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - SFF
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (13. 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 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
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 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), HP Driver Packs (free download)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 30.8 cm x 33.8 cm x 10 cm

Gewicht 5.04 kg

Umweltschutzstandards ENERGY STAR-qualifiziert

## 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

### Prozessor / Chipsatz

CPU Intel Core i5 (13. 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

	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x SATA
Anzahl Kanäle	4
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
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>
Tasturname	HP 320K
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	HP 125
	<b>Netzwerk</b>
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
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (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 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 2 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 3 x USB 2.0 (3 hinten) (zwei dieser mit Aufweckfunktion) 3 x USB 3.2 Gen 1 (3 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 2
<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	260 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 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), HP Driver Packs (free download)
<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	30.8 cm
Tiefe	33.8 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 % (nicht-kondensierend)

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