

HP Elite 600 G9 - SFF - Core i5 12500 / 3 GHz - RAM 16 GB - SSD 256 GB - NVMe, TLC - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 10 Pro (mit Win 11 Pro Lizenz)

Monitor: keiner - mit HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Desktops



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6D709AW
EAN/UPC	0196548744336

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 12500 3 GHz - 16 GB - SSD 256 GB
Typ	Personal-Computer - kleiner Formfaktor
Services im Bundle	HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Desktops
Lokalisierung	Sprache: Tschechisch, Slowakisch / Region: Tschechische Republik, Slowakei
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12500 / 3 GHz (, bis zu 4.6 GHz, (6 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	18 MB L3
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA/NVMe (SATA-600 / NVMe)
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro (Herabstufung von Windows 11 Pro) + Windows 11 Pro Lizenz
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, Microsoft Office 365 (Testversion), HP Secure Erase, 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 BIOSphere Gen6, HP DriveLock, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Client Security Manager Gen7, HP SureStart Gen7, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP SureRun Gen5, HP Sure Recover Gen5, HP Wolf Security for Business

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, ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Desktops
Formfaktor des Produktes	Kleiner Formfaktor
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Tschechisch, Slowakisch / Region: Tschechische Republik, Slowakei

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
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Chipsatz	Intel Q670

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 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 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA/NVMe
Controller Schnittstellentyp	SATA-600 / NVMe
Anzahl Kanäle	4

Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
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

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 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az

Erweiterung/Konnektivität

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 (Aufladung) 4 x USB 3.2 Gen 2 (einer dieser lädt) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA und OMTP Headset-Support) 1 x Audioausgang/-eingang 2 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 3 x USB 2.0 (zwei dieser mit Aufweckfunktion) 3 x USB 3.2 Gen 1
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
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, CP65, 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	89% (115VAC), 90% (230 VAC)
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz
Software	HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, Microsoft Office 365 (Testversion), HP Secure Erase, 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 BIOSphere Gen6, HP DriveLock, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Client Security Manager Gen7, HP SureStart Gen7, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP SureRun Gen5, HP Sure Recover Gen5, HP Wolf Security for Business
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	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 7.92 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.