

HP Elite 800 G9 - Wolf Pro Security - Tower - Core i9 12900 / 2.4 GHz - vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 1 TB - NVMe, HP Value - DVD-Writer - GF RTX 3070 - GigE - Win 11 Pro for High-End Devices - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - mit HP 3 Jahre Desktop Bundle Vor-Ort-Hardware-Support - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



Core i9 12900 / 2.4 GHz - vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 1 TB - NVMe - HP Value - DVD-Writer - GF RTX 3070 - GigE - Win 11 Pro for High-End Devices - keiner - Deutsch - mit HP 3 Jahre Desktop Bundle Vor-Ort-Hardware-Support - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

| | |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe | Komplettsysteme |
| Hersteller | HP |
| Hersteller Art. Nr. | 5V8K5EA#ABD |
| EAN/UPC | 0196786001659 |

Beschreibung

Der HP Elite 800 Tower bewältigt komplexe Programme, Rendering und anspruchsvolle Grafikinhalte mit der Sicherheit und Verwaltungsfreundlichkeit der Enterprise-Klasse.

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 i9 12900 2.4 GHz - vPro Enterprise - 64 GB - SSD 1 TB - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr) |
| Typ | Personal-Computer - Tower |
| Services im Bundle | HP 3 Jahre Desktop Bundle Vor-Ort-Hardware-Support |
| Plattform-Technologie | Intel vPro Enterprise |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Prozessor | Intel Core i9 (12. Gen.) 12900 / 2.4 GHz (5.1 GHz) (16 Kerne) |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Intel Turbo Boost Technology |
| Cache-Speicher | 30 MB L3 |
| Cache pro Prozessor | 30 MB |
| RAM | 64 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM |
| Massenspeicher-Controller | SATA/NVMe (SATA-600 / NVMe) |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Festplatte | SSD 1 TB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe), HP Value |
| Optischer Speicher | DVD-Writer |
| Multi-GPU-Konfiguration | 1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU |
| Grafik-Controller | NVIDIA GeForce RTX 3070 / Intel UHD Graphics 770 |
| Videospeicher | 8 GB GDDR6 SDRAM |
| Audioausgang | Stereo |
| Netzwerk | GigE |
| Tastatur | Deutsch |
| Stromversorgung | (50/60 Hz) |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro for High-End Devices |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 33.7 cm x 30.8 cm x 15.5 cm |
| Gewicht | 6.15 kg |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert |
| Kombiniert mit | HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr) |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Plattform-Technologie | Intel vPro Enterprise |
| Typ | Personal-Computer |
| Services im Bundle | HP 3 Jahre Desktop Bundle Vor-Ort-Hardware-Support |
| Formfaktor des Produktes | Tower |
| Integrierte Peripheriegeräte | Lautsprecher |
| 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 i9 (12. Gen.) 12900 |
| Taktfrequenz | 2.4 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5.1 GHz |
| Anz. der Kerne | 16 Kerne |
| Prozessoranzahl | 1 |
| Max. Prozessoranzahl | 1 |
| CPU-Upgrade-Möglichkeit | Upgradefähig |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Intel Turbo Boost Technology |
| Chipsatz | Intel Q670 |

Cache-Speicher

| | |
|--------------------|------------|
| Installierte Größe | L3 - 30 MB |
|--------------------|------------|

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Cache pro Prozessor | 30 MB |
| | RAM |
| Installierte Anzahl | 64 GB / 128 GB (Max) |
| Technologie | DDR5 SDRAM |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Formfaktor | DIMM 288-PIN |
| Steckplatz | 4 (Gesamt) / 2 (frei) |
| Leistungsmerkmale | Ungepuffert |
| Konfigurationsmerkmale | 2 x 32 GB |
| | Festplattenlaufwerk |
| Typ | SSD - M.2 2280 |
| Kapazität | 1 x 1 TB |
| Schnittstellen Typ | PCI Express |
| Merkmale | NVM Express (NVMe), HP Value |
| | Massenspeicher-Controller |
| Typ | 1 x SATA/NVMe |
| Controller Schnittstellentyp | SATA-600 / NVMe |
| Anzahl Kanäle | 4 |
| | Optischer Speicher |
| Typ | DVD-Writer |
| | Monitor |
| Monitortyp | Keiner. |
| | Grafik-Controller |
| Multi-GPU-Konfiguration | 1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU |
| Grafikprozessor | NVIDIA GeForce RTX 3070 / Intel UHD Graphics 770 |
| Videospeicher | 8 GB GDDR6 SDRAM |
| Videoschnittstellen | HDMI, DisplayPort |
| HDCP-kompatibel | Ja |
| Anzahl der max. unterstützten Bildschirme | 4 |
| | Audioausgang |
| Soundmodus | Stereo |
| Max. Sampling-Rate | 192 kHz |
| Kompatibilität | High-Definition-Audio |
| Mit Lautsprechern | 1 x Misch-Kanal |
| | Eingabegerät |
| Typ | Maus, Tastatur |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Tastatur |
| Tastaturname | HP 320K |
| Schnittstelle | USB |
| Lokalisierung und Layout | Deutsch |
| | Maus |
| Mausname | HP 125 |
| Schnittstelle | USB |
| | Netzwerk |
| Ethernet-Controller | Intel I219-LM |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Remoteverwaltungsprotokoll | SNMP 2 |
| Leistungsmerkmale | Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, PXE 2.1 support |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az |
| | 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 ; 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)/ 0 (frei) x PCIe 4.0 x16 |
| Schnittstellen | 3 x USB 2.0 (3 hinten) ; 3 x USB 3.2 Gen 1 (3 hinten) ; 4 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 4) (eine dieser ist schnell-ladend) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Aufladung) ; 5 x DisplayPort 1.4a ; 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) (Unterstützung für CTIA-Headset) ; 1 x Audioausgang/-eingang (1 hinten) ; 1 x LAN ; 2 x HDMI ; 1 x USB-C 3.1 Gen 2 |
| | Verschiedenes |
| Enthaltene Kabel | Speicher-Kabelsatz |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |
| Kennzeichnung | ACPI, CCC, RoHS, WEEE, Common Criteria EAL4+, CECP, SEPA, halogenarm |
| | Stromversorgung |
| Gerätetyp | Stromversorgung |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) |
| Gestellte Leistung | 550 Watt |
| 80-PLUS-Zertifizierung | 80 PLUS Platinum |
| Power Factor Korrektur | Ja (aktiv) |
| | Betriebssystem / Software |
| Bereitgestelltes Betriebssystem | Windows 11 Pro for High-End Devices Englisch/Deutsch |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Software | HP Support Assistant, Windows Defender, Microsoft Office 365 (Testversion), HP Secure Erase, HP Setup Integrated OOBE, HP PC Hardware Diagnostics, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP WorkWell, HP SureStart Gen6, HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Tamper Lock, HP Noise Cancellation Software, HP Client Security Manager Gen7, HP SureRun Gen4, HP Sure Recover Gen4, HP Easy Clean |
| | Umweltschutzstandards |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| | Herstellergarantie |
| Service und Support | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort |
| | Abmessungen und Gewicht |
| Breite | 33.7 cm |
| Tiefe | 30.8 cm |
| Höhe | 15.5 cm |
| Gewicht | 6.15 kg |
| | Abmessungen & Gewicht (Transport) |
| Transportbreite | 40 cm |
| Transporttiefe | 49.9 cm |
| Transporthöhe | 28.7 cm |
| Transportgewicht | 9.24 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.