

HP Elite 800 G9 - Mini Desktop - Core i5 13500 / 2.5 GHz - vPro - RAM 8 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 770 - 1GbE, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6E - WLAN: Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Komplettsysteme |
| Hersteller          | HP              |
| Hersteller Art. Nr. | 5M9T9EA#ABD     |
| EAN/UPC             | 0197961782738   |

## Beschreibung

Die Desktops der HP EliteDesk-Serie sind leistungsstarke, erweiterungsfähige, hochgradig sichere und zuverlässige Unternehmen-PCs für Power-User. Der HP Elite Mini 800 Desktop Mini liefert die nötige Leistung für die Erstellung komplexer Präsentationen, umfangreicher Berechnungen und die schnelle Zusammenstellung überzeugender Inhalte. Dank leistungsstarkem Intel®-Prozessor, reaktionsschneller Grafikkarte und intelligenten Bereitstellungsoptionen ist dieser PC die richtige Wahl für große Aufgaben an kleinen Arbeitsplätzen.

## Hauptmerkmale

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Produktbeschreibung          | HP Elite 800 G9 - Mini Desktop - Core i5 13500 2.5 GHz - vPro - 8 GB - SSD 512 GB - Deutsch |
| Typ                          | Personal-Computer - Mini Desktop  |
| Plattform-Technologie        | Intel vPro Plattform  |
| Lokalisierung                | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland  |
| Prozessor                    | Intel Core i5 (13. Gen.) 13500 / 2.5 GHz (bis zu 4.8 GHz, (14 Kerne)                        |
| Wichtigste Prozessormerkmale | Intel Turbo Boost Technology  |
| Cache-Speicher               | 24 MB L3  |
| Cache pro Prozessor          | 24 MB   |
| RAM                          | 8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM   |
| Festplatte                   | SSD 512 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe)                                   |
| Optischer Speicher           | Kein optisches Laufwerk   |
| Grafik-Controller            | Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology                                      |
| Audioausgang                 | Stereo  |
| Netzwerk                     | 1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6E                                |
| 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 Driver Packs, HP Image Assistant, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Client Security Manager Gen7, 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 Easy Clean Keyboard Driver, HP Sure Start Gen7 |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 17.7 cm x 17.5 cm x 3.4 cm   |
| Gewicht                             | 1.42 kg  |

## Ausführliche Details

| <b>Allgemein</b>                  |   |
|-----------------------------------|---|
| Plattform-Technologie             | Intel vPro Platform                             |
| Typ                               | Personal-Computer                               |
| Formfaktor des Produktes          | Mini Desktop                                    |
| Sensoren                          | HP Tamper Lock                                  |
| Integrierte Sicherheit            | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Lokalisierung                     | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland          |
| <b>Prozessor / Chipsatz</b>       |   |
| 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      | Intel Turbo Boost Technology                    |
| Chipsatz                          | Intel Q670                                      |
| <b>Cache-Speicher</b>             |   |
| Installierte Größe                | L3 - 24 MB                                      |
| Cache pro Prozessor               | 24 MB   |
| <b>RAM</b>                        |   |
| Installierte Anzahl               | 8 GB (installiert) / 64 GB (Max)                |
| Technologie                       | DDR5 SDRAM                                      |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz  |
| Formfaktor                        | SO DIMM 262-PIN   |
| Steckplatz                        | 2 (Gesamt) / 1 (frei)   |
| Konfigurationsmerkmale            | 1 x 8 GB  |
|                                   | <b>Festplattenlaufwerk</b>  |
| Typ                               | SSD - M.2 2280  |
| Kapazität                         | 1 x 512 GB  |
| Schnittstellen Typ                | PCI Express   |
| Merkmale                          | NVM Express (NVMe)  |
|                                   | <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>   |
| Tastaturname                      | HP 320K   |
| Schnittstelle                     | USB   |
| Lokalisierung und Layout          | Deutsch   |
|                                   | <b>Maus</b>   |
| Mausname                          | HP 125  |
|                                   | <b>Netzwerk</b>   |
| Schnittstellentyp (Bustyp)        | PCI Express Mini Card (M.2)   |
| Ethernet-Controller               | Intel I219-LM   |
| Wireless LAN unterstützt          | Ja  |
| Wireless NIC                      | Intel Wi-Fi 6E AX 211   |
| Data Link Protocol                | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) |
| Remoteverwaltungsprotokoll        | SNMP 2  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Leistungsmerkmale                 | Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Dual Stream (2x2)  |
| Produktzertifizierungen           | IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v  |
| <b>Erweiterung/Konnektivität</b>  |  |
| Einschübe                         | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)  |
| Steckplatz                        | 1 (gesamt)/ 0 (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)<br>5 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 3 hinten) (zwei dieser mit Aufweck-Funktionalität, einer dieser lädt)<br>1 x HDMI<br>1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA und OMTP Headset-Support)<br>2 x DisplayPort 1.4a<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet)  |
| <b>Verschiedenes</b>              |  |
| Diebstahl-/Einbruchschutz         | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossgehäuse, Chassis Einbruchmelder  |
| Schlossart 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                         | Netzteil   |
| Erforderliche Netzspannung        | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)  |
| Gestellte Leistung                | 120 Watt   |
| Effizienz                         | 89% (230VAC), 88% (115VAC)   |
| 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 Driver Packs, HP Image Assistant, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, myHP, Touchpoint Customizer for Commercial, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Desktop Support Utilities, HP Client Security Manager Gen7, 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 Easy Clean Keyboard Driver, HP Sure Start Gen7 |
| <b>Herstellergarantie</b>         |  |
| Service und Support               | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort  |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>    |  |
| Breite                            | 17.7 cm  |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Tiefe  | 17.5 cm                         |
| Höhe   | 3.4 cm                          |
| Gewicht                                      | 1.42 kg                         |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |                                 |
| Transportbreite                              | 49.8 cm                         |
| Transporttiefe                               | 13.2 cm                         |
| Transporthöhe                                | 23.5 cm                         |
| Transportgewicht                             | 2.95 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.