

HP Elite 800 G9 - Mini Desktop - Core i9 i9-14900T / 1.1 GHz - RAM 64 GB - SSD 1 TB - NVMe, TLC - NVIDIA GeForce RTX 3050 / Intel 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 - mit HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Desktops (externer Monitor nicht eingeschlossen)

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	5M9X8EA#ABD
EAN/UPC	0198415146847

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 i9 i9-14900T 1.1 GHz - 64 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Mini Desktop
Services im Bundle	HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Desktops (externer Monitor nicht eingeschlossen)
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i9 (14. Gen.) i9-14900T / 1.1 GHz (bis zu 5.5 GHz, (24 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	36 MB L3
Cache pro Prozessor	36 MB
RAM	64 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafik-Controller	NVIDIA GeForce RTX 3050 / Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
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 Setup Integrated OOB, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP BIOSphere Gen6, myHP, HP Desktop Support Utilities, HP Client Security Manager Gen7, HP Touchpoint Customizer, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP SureRun Gen5, HP Sure Recover Gen5, HP Wolf Security for Business, 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
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	180 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Werktag für Desktops (externer Monitor nicht eingeschlossen)
Formfaktor des Produktes	Mini Desktop
Sensoren	HP Tamper Lock
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i9 (14. Gen.) i9-14900T
Taktfrequenz	1.1 GHz (P-Kern) / 800 MHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.5 GHz (P-Kern) / 4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	32 MB
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Chipsatz	Intel Q670

	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 3050 / Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
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

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), MU-MIMO Support, PXE 2.1 support, Dual Stream (2x2)

Produktzertifizierungen IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, Wi-Fi CERTIFIED 6

Erweiterung/Konnektivität

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)
5 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 3 hinten) (zwei dieser mit Aufweck-Funktionalität, einer dieser lädt)
1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA und OMTP Headset-Support)
2 x DisplayPort 1.4a
1 x HDMI
1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder, retractable padlock loop

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 Netzteil

Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung 180 Watt

Effizienz 89% (230VAC), 88% (115VAC)

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 Setup Integrated OOBE, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP BIOSphere Gen6, myHP, HP Desktop Support Utilities, HP Client Security Manager Gen7, HP Touchpoint Customizer, HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP SureRun Gen5, HP Sure Recover Gen5, HP Wolf Security for Business, HP Sure Start Gen7

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	180 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	112
Verwendung (kg CO2e)	69
EOL (kg CO2e)	0.8

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite	17.7 cm
Tiefe	17.5 cm
Höhe	3.4 cm
Gewicht	1.42 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	49.8 cm
Transporttiefe	13.2 cm
Transporthöhe	23.5 cm
Transportgewicht	2.95 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.