

HP Elite 800 G9 - Wolf Pro Security - Mini Desktop - Core i7 12700 / 2.1 GHz - vPro - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe, HP Value - UHD Graphics 770 - GigE, Bluetooth 5.2, 802.11ax (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 Desktop Bundle Vor-Ort-Hardware-Support - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	5M978EA#ABD
EAN/UPC	0196786001666

Beschreibung

Der HP Elite Mini 800 Desktop-PC ist klein genug, um ihn bei Bedarf mit nach Hause zu nehmen, und er bietet die Leistung und Sicherheit, die Ihr Unternehmen benötigt.

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 - Wolf Pro Security - Mini Desktop - Core i7 12700 2.1 GHz - vPro - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Typ	Personal-Computer - Mini Desktop
Services im Bundle	HP 3 Jahre Desktop Bundle Vor-Ort-Hardware-Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700 / 2.1 GHz (4.9 GHz) (12 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	25 MB L3
Cache pro Prozessor	25 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA/NVMe (SATA-600 / NVMe)
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVM Express (NVMe), HP Value
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, Bluetooth 5.2, 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.7 cm x 17.5 cm x 3.4 cm
Gewicht	1.42 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 9, ENERGY STAR-qualifiziert
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

Allgemein	
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	HP 3 Jahre Desktop Bundle Vor-Ort-Hardware-Support
Formfaktor des Produktes	Mini Desktop
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 i7 (12. Gen.) 12700
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Chipsatz	Intel Q670
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB
RAM	

Installierte Anzahl	16 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe), HP Value
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA/NVMe
Controller Schnittstellentyp	SATA-600 / NVMe
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
	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
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6 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), Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), MU-MIMO Support, PXE 2.1 support, Dual Stream (2x2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.3az
	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) 2 x HDMI 1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA und OMTP Headset-Support) 2 x DisplayPort 1.4a 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 2.0 1 x USB-C 3.1 Gen 2 (Power Delivery 2.0)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	HP Desktop vertikaler Mini-Chassis-Ständer, 65 W SATA-Laufwerkhalterung
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, SEPA, halogenarm, UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14, IEEE 1680.1
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Bezeichnung des Stromversorgungsgeräts	HP Smart Slim AC Adapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	150 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, 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, HP Desktop Support Utilities, HP Client Security Manager Gen7, HP SureStart 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
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Umweltschutzstandards

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	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 % (nicht-kondensierend)
---------------------------------------	---------------------------------

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