

HP Elite 800 G9

Artikel	128950
Herstellernummer	5M978EA
EAN	0196786001666
HP	



Ein reisefähiger Desktop-PC

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^[2], reaktionsschneller Grafikkarte und intelligenten Bereitstellungsoptionen ist dieser PC die richtige Wahl für große Aufgaben an kleinen Arbeitsplätzen.

Zusammenfassung

Ein reisefähiger Desktop-PC

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^[2], reaktionsschneller Grafikkarte und intelligenten Bereitstellungsoptionen ist dieser PC die richtige Wahl für große Aufgaben an kleinen Arbeitsplätzen.

HP Elite 800 G9, 2,1 GHz, Intel® Core™ i7, i7-12700, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

HP Elite 800 G9. Prozessor-Taktfrequenz: 2,1 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-12700. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 150 W. Gehäusertyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,42 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Energie

Stromversorgung 150 W

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 8471500000

Design

Gehäusertyp	Mini PC
Anzahl der 2,5"	1
Erweiterungseinschübe	
Produktfarbe	Schwarz
Jahr der Einführung	2022
Monat der Einführung	5
Ursprungsland	China

Technische Details

EAN/UPC/GTIN identifizier(s) 196786001666

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 10 - 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90%

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja
Nachhaltigkeitszertifikate ENERGY STAR

Sonstige Funktionen

Zahl der freien internen Speicher-Slots 1
Tastatur USB

Software

Installiertes Betriebssystem Windows 11 Pro
vorinstallierte Software HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support-Dienstprogramme; MyHP; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für gewerbliche Anwender:innen; HP Easy Clean
Tastatortreiber; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen
Mitgelieferte Software HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)

Lieferumfang

Anzeige enthalten Nein
Maus enthalten Ja
Tastatur enthalten Ja
Tastatur-Konnektivität Kabelgebunden

Grafik

Separater Grafikkadapler Nein
Eingebaute Grafikkadapler Ja
Dediziertes Grafikkadaplermodell Nicht verfügbar
On-Board- Intel® UHD Graphics

Speicher

Speicherkapazität 16 GB
RAM-Speicher maximal 64 GB
Interner Speichertyp DDR5-SDRAM
Speicherlayout 1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze 2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz 4800 MHz

Leistungen

Motherboard Chipsatz Intel Q670
Audio-Chip Realtek ALC3252
Passwortschutz Ja
Passwortschutz-Art BIOS, Einschalten, Benutzer
Trusted Platform Module (TPM) Ja
Produkttyp Mini-PC
Trusted Platform Module (TPM) Version 2.0

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 5
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse 1
Anzahl HDMI-Anschlüsse 1
HDMI-Version 2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse 2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1
Kopfhörerausgänge 1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite 177 mm
Tiefe 175 mm
Höhe 34 mm
Gewicht 1,42 kg
Verpackungsbreite 498 mm
Verpackungstiefe 132 mm
Verpackungshöhe 235 mm
Paketgewicht 2,95 kg

Netzwerk

Ethernet/LAN Ja
WLAN Ja
Top WLAN-Standard Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards Wi-Fi 6E (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern Intel
WLAN-Controllermodell Intel Wi-Fi 6E AX211
Antennentyp 2x2
Bluetooth Ja
Bluetooth-Version 5.2

Grafikadapterfamilie	Intel UHD Graphics 770
On-Board	
Grafikadaptermodell	

Markeneigenschaften

HP Support-Assistent	Ja
HP Security-Tools	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 11 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert)
HP Management-Tools	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download)
Mitgelieferte HP Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HP Easy Clean Keyboard Driver
HP-Segment	Business

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express, NVMe
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2

Prozessor Besonderheiten

Intel® 64	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Ja
Execute Disable Bit	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 12. Generation
Prozessor	i7-12700
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Taktfrequenz	2,1 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz
Prozessor-Cache	25 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor-Threads	20
Bus Typ	DMI4
Anzahl installierter Prozessoren	1

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.