

HP Elite SFF 800 G9

Artikel	281289
Herstellernummer	A0YZ2EA
EAN	0198415147301
HP	



Für Erweiterbarkeit optimiert

Der HP Elite 800 SFF Desktop-PC liefert kompromisslose Leistung, Erweiterbarkeit und Zuverlässigkeit in einem platzsparenden Design. Dank neuesten Intel®-Prozessoren^[2], schnellem Speicher und Arbeitsspeicher ist dieser PC genau richtig für große Aufgaben an kleinen Arbeitsplätzen.

Zusammenfassung

Für Erweiterbarkeit optimiert

Der HP Elite 800 SFF Desktop-PC liefert kompromisslose Leistung, Erweiterbarkeit und Zuverlässigkeit in einem platzsparenden Design. Dank neuesten Intel®-Prozessoren^[2], schnellem Speicher und Arbeitsspeicher ist dieser PC genau richtig für große Aufgaben an kleinen Arbeitsplätzen.

HP Elite SFF 800 G9, Intel® Core™ i7, i7-14700, 32 GB, 1 TB, DVD±RW, Windows 11 Pro

HP Elite SFF 800 G9. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-14700. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA T400. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 400 W. Gehäusetyp: SFF. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 8471500000

Nachhaltigkeit

Nachhaltige Technologien und Materialien Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung

Markeneigenschaften

HP Support-Assistent	Ja
HP Security-Tools	HP Sure Run; Trusted Platform Module TPM 2.0 Integrierter Sicherheitschip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (zertifiziert gemäß Common Criteria EAL4+) (Zertifizierung gemäß FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; HP

stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Steckerleiste, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 10 % Kunststoff aus einem geschlossenen ITE-Kreislauf; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar; 58 % recycelter Haushaltskunststoff

Sonstige Funktionen

Tastatur USB

Technische Details

General Product Safety Regulation (GPSR) URL https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Betriebsbedingungen

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

Energie

Stromversorgung 400 W
Stromversorgung - Eingang Spannung 100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz 50/60 Hz

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse 2
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse 1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x) 1

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

Sure Recover; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5
HP Management-Tools HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download); HP CECP-fähige Konfiguration
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 Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Easy Clean Keyboard Driver; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial
HP GTIN (EAN/UPC) 198415147301
HP-Segment Business

Speicher

Speicherkapazität 32 GB
RAM-Speicher maximal 64 GB
Interner Speichertyp DDR5-SDRAM
Speicherlayout 1 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze 4x DIMM
Speichertaktfrequenz 4800 MHz

Gewicht und Abmessungen

Breite 338 mm
Tiefe 308 mm
Höhe 100 mm
Gewicht 5,4 kg
Verpackungsbreite 399 mm
Verpackungstiefe 499 mm
Verpackungshöhe 228 mm
Paketgewicht 7,92 kg

Leistungen

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

	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 Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Design

Gehäusotyp	SFF
Anzahl der 3,5"	2
Erweiterungseinschübe	
Produktfarbe	Schwarz
Jahr der Einführung	2024

Lieferumfang

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

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

Grafik

Separater Grafikkadapater	Ja
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Eingebaute Grafikkadapater	Ja
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA T400
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkadapaterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Anzahl der installierten	1
Speicherlaufwerke	
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD-Speichertyp	TLC
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	4
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Line-out	Ja
Line-in	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon- Anschluss	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx
Prozessor	i7-14700
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	28
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,2 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Prozessor-Cache	33 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	219 W

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