

HP Elite SFF 800 G9

Artikel	281288
Herstellernummer	A0YY0EA
EAN	0198415146755
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, 16 GB, 512 GB, DVD±RW, Windows 11 Pro

HP Elite SFF 800 G9. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-14700. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 260 W. Gehäusety: SFF. Produkttyp: PC. Gewicht: 5,4 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Bildschirm

Anzeige enthalten	Nein
-------------------	------

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	8471500000
-----------------------	------------

Netzwerk

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	280
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	149
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	2
Kohlenstoffemissionen, Ende der 2 Lebensdauer (kg an CO2e)	
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	124

Ethernet/LAN	Ja
--------------	----

Technische Details

URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	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	260 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

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	TCO
Nachhaltige Technologien und Materialien	Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung 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

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
------------------------------	----------------

Design

Gehäusetyp	SFF
Name der Farbe	Jack Black
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	2
Produktfarbe	Schwarz
Jahr der Einführung	2024
Ursprungsland	China, Tschechische Republik

Grafik

Separater Grafikkadapater	Nein
Eingebaute Grafikkadapater	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkadapaterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics

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 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)	198415146755

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 Tastaturreiber; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen
Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Sonstige Funktionen

Tastatur	USB
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.
Supportdienst enthalten	HP 1 Jahr Wolf Pro Security Edition Service. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf

Lieferumfang

Maus enthalten	Ja
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	Ja
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

HP-Segment Business

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 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
Produkttyp	PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja

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	1
Anschlüsse	
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.