

HP Z2 G9



Artikel	281671
Herstellernummer	8T1K5EA
EAN	0198122823352
HP	

Leistung der Profiklasse. Heute und morgen
Erleben Sie beispiellose Leistung für Ihre professionellen Workflows. Der Z2 Tower kann Multithread-Anwendungen reibungslos ausführen und ermöglicht ein schnelles Rendern, Simulieren und jetzt auch Ray-Tracing in Echtzeit. Und wenn sich Ihre Anforderungen ändern, sind Upgrades dank der beeindruckenden Erweiterbarkeit ein Kinderspiel.

Zusammenfassung

Leistung der Profiklasse. Heute und morgen
Erleben Sie beispiellose Leistung für Ihre professionellen Workflows. Der Z2 Tower kann Multithread-Anwendungen reibungslos ausführen und ermöglicht ein schnelles Rendern, Simulieren und jetzt auch Ray-Tracing in Echtzeit. Und wenn sich Ihre Anforderungen ändern, sind Upgrades dank der beeindruckenden Erweiterbarkeit ein Kinderspiel.

HP Z2 G9, Intel® Core™ i9, i9-14900K, 32 GB, DDR5-SDRAM, 1 TB, Windows 11 Pro

HP Z2 G9. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i9, Prozessor: i9-14900K. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 4800 MHz. GesamtSpeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD, Integrierter Kartenleser. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 700 W. Gehäusetyp: Tower. Produkttyp: Arbeitsstation. Gewicht: 7,2 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 8471500000

Nachhaltigkeit

Nachhaltige Technologien und Materialien Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; 45 % recycelter

Markeneigenschaften

HP Support-Assistent	Ja
HP Security-Tools	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Optionales Gehäuseabdeckungssensor-Kit; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5
HP Management-Tools	HP Driver Packs; HP Management Integration Kit für

Haushaltskunststoff; 25 % Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Großverpackungen verfügbar; 80 Plus® Gold-Netzteile verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Systemlüfter; Enthält recyceltes Metall

Technische Details

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c08154350.pdf
--	---

Netzwerk

Ethernet/LAN	Nein
WLAN	Nein

Energie

Stromversorgung	700 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1

Software

Installiertes Betriebssystem vorinstallierte Software	Windows 11 Pro HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0
Mitgelieferte Software	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Mitgelieferte HP Software	Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (Download); HP BIOS Configuration Utility (Download) HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0
HP GTIN (EAN/UPC)	198122823352
HP-Segment	Business

Design

Gehäusotyp	Tower
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	2
Anzahl der 5,25" Erweiterungseinschübe	1
Anzahl der 2,5" Erweiterungseinschübe	1
Produktfarbe	Schwarz
Jahr der Einführung	2024

Gewicht und Abmessungen

Breite	356 mm
Tiefe	169 mm
Höhe	385 mm
Gewicht	7,2 kg
Verpackungsbreite	518 mm
Verpackungstiefe	295 mm
Verpackungshöhe	490 mm

Leistungen

Marktpositionierung	Leistung
Audio-Chip	Realtek ALC3205-VA2-CG
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	1
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer
Produkttyp	Arbeitsstation

Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz
ECC	Nein
Ohne ECC	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Lieferumfang

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

Grafik

Separater Grafikkadappter	Ja
Eingebaute Grafikkadappter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkadappterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	6
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	
Line-out	Ja
Line-in	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Integrierter Kartenleser	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i9
Prozessorgeneration	Intel Core i9-14xxx
Prozessor	i9-14900K
Anzahl Prozessorkerne	24
Prozessor-Threads	32
Prozessor Boost-Frequenz	6 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,6 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,2 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz
Prozessor-Cache	36 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	125 W
Maximale Turboleistung	253 W

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