



HP Z1 G9 Intel® Core™ i9 i9-13900 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3060 Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero

Marchio : HP

Codice prodotto: 865G4ET

Nome del prodotto : Z1 G9



- Intel® Core™ i9-13900 (fino a 5,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 36 MB di cache L3, 24 core, 24 thread)
 - Windows 11 Pro
 - NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB di memoria GDDR6 dedicata)
 - 32 GB memory; 1 TB SSD storage
- Desktop tower HP Z1 G9 con Wolf Pro Security Edition, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

[HP Z1 G9 Intel® Core™ i9 i9-13900 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3060 Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero:](#)

Il desktop Z professionale più conveniente
Un desktop concepito per la progettazione, l'editing e persino il gaming, che vi offre prestazioni di livello professionale. Dalla progettazione CAD 2D e 3D alla creazione di contenuti di realtà virtuale di base, potrete contare sulla massima velocità ed efficienza per i vostri flussi di lavoro. Andate oltre il semplice PC aziendale con un desktop certificato per applicazioni software professionali.



Processore		Collegamento in rete	
Produttore processore *	Intel	Wi-Fi *	✗
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	Connettività	
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 13a generazione	Quantità porte USB 2.0 *	3
Modello del processore *	i9-13900	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	7
Numero di core del processore	24	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Numero di threads del processore	24	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del processore turbo massima	5,6 GHz	Versione HDMI	1.4
Core delle prestazioni	8	Quantità DisplayPorts	2
Cores efficienti	16	versione DisplayPort	1.4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,2 GHz	Uscita di linea	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Slot espansione	
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	2
Cache processore	36 MB	Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Tipo di cache del processore	L3	Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Potenza di base del processore	65 W	Design	
Massima potenza turbo	219 W	Tipo di case *	Tower
Memoria		Posizionamento supportato	Verticale
RAM installata *	32 GB	Colore del prodotto *	Nero
RAM massima supportata *	128 GB	Anno di introduzione	2023
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM		

Memoria		Prestazione	
Struttura memoria	1 x 32 GB	Posizionamento di mercato	Performance
Slot memoria	4x DIMM	Chip audio	Realtek ALC3205
Velocità memoria	4800 MHz	Protezione della password	✓
Archiviazione		Protezione password	BIOS, Accesso, Utente
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Supporto di memoria *	SSD	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo drive ottico *	✗	Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro
Numero di unità di archiviazione installate	1	Software	
Capacità SSD totale	1 TB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Numero di SSD installati	1		HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Acquista Office (venduto separatamente); HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOBE
Capacità SSD	1 TB	Software pre-installato	
Tipo di memoria SSD	TLC		
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Caratteristiche speciali	
NVMe	✓	HP JumpStart	✓
Grafica		HP Support Assistant	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓		HP Power On Authentication; password di accensione (tramite BIOS); disabilitazione porta SATA (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); supporto per dispositivi di blocco dello chassis e per cavi con lucchetto;
Produttore discreto GPU	NVIDIA		abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS);
Scheda grafica integrata *	✓	Strumenti di sicurezza HP	abilitazione/disabilitazione porta seriale (tramite BIOS); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; HP Tamper Lock; chip di sicurezza integrato TPM 2.0 (certificazioni Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 livello 2)
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 3060		HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download); HP Image Assistant (download); Ivanti Management Suite (download); HP Client Management Script Library (download)
Memoria Grafica Dedicata	12 GB		
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	HP GTIN (EAN/UPC)	197961053616
Numero di schede grafiche dedicate	1	Segmento HP	Business
Produttore di GPU integrato	Intel	Gestione energetica	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Frequenza di ingresso alimentatore	50 - 60 Hz
Collegamento in rete		Dimensioni e peso	
Collegamento ethernet LAN *	✓	Larghezza *	337 mm
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,1000,100 Mbit/s	Profondità *	308 mm
		Altezza *	155 mm
		Peso *	5,7 kg
		Larghezza imballo	287 mm
		Profondità imballo	400 mm
		Altezza imballo	499 mm
		Peso dell'imballo	9,24 kg

Contenuto dell'imballo

Mouse incluso	✓
Tastiera inclusa	✓

Altre caratteristiche

Tipo tastiera	USB
Formato supporti massimo	PCIe x16



0197961053616



197961053616

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.