



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: 86B66EA

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		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità porte USB 2.0 *	3
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	7
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 13a generazione	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Modello del processore *	i9-13900	Quantità porte HDMI *	1
Numero di core del processore	24	Versione HDMI	1.4
Core delle prestazioni	8	Quantità DisplayPorts	2
Cores efficienti	16	versione DisplayPort	1.4
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) 1	
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Uscita di linea	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,2 GHz	Slot espansione	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz	Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	2
Frequenza del processore turbo massima	5,6 GHz	Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Cache processore	36 MB	Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Tipo di cache del processore	L3	Design	
Numero di threads del processore	24	Tipo di case *	Tower
Tipo di bus	DMI4	Posizionamento supportato	Verticale
Potenza di base del processore	65 W	Colore del prodotto *	Nero
Massima potenza turbo	219 W	Anno di introduzione	2023
Memoria		Prestazione	
RAM installata *	32 GB	Posizionamento di mercato	Performance
RAM massima supportata *	128 GB	Chip audio	Realtek ALC3205

Memoria		Prestazione	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Altoparlanti incorporati	✓
Struttura memoria	1 x 32 GB	Protezione della password	✓
Slot memoria	4x DIMM	Protezione password	BIOS, Accesso, Utente
Velocità memoria	4800 MHz	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Archiviazione		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro
Supporto di memoria *	SSD	Software	
Tipo drive ottico *	✗	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Numero di unità di archiviazione installate	1		HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Acquista Office (venduto separatamente); HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB
Capacità SSD totale	1 TB	Software pre-installato	
Numero di SSD installati	1	Caratteristiche speciali del processore	
Capacità SSD	1 TB	CPU configuration (max)	1
Tipo di memoria SSD	TLC	Caratteristiche speciali	
Interfaccia Solid State Drive (SSD) NVMe	PCI Express ✓	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	Strumenti di sicurezza HP	abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS);
Scheda grafica integrata *	✓		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)
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	HP GTIN (EAN/UPC)	197192068984
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	Segmento HP	Business
Numero di schede grafiche dedicate	1	Gestione energetica	
Produttore di GPU integrato	Intel	Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Frequenza di ingresso alimentatore	50 - 60 Hz
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Dimensioni e peso	
Collegamento in rete		Larghezza *	337 mm
Collegamento ethernet LAN *	✓	Profondità *	308 mm
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,1000,100 Mbit/s	Altezza *	155 mm
Wi-Fi *	✗	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

Schermo incluso *	✘
Mouse incluso	✔
Tastiera inclusa	✔

Altre caratteristiche

Tipo tastiera	USB
Formato supporti massimo	PCIe x16



0197192068984



197192068984



0197498288987



197498288987

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.