



HP Z2 G9 Intel® Core™ i7 i7-13700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA Quadro T1000 Windows 11 Pro SFF Stazione di lavoro Nero



Marchio : HP

Codice prodotto: 5F158EA

Nome del prodotto : Z2 G9

- Intel® Core™ i7-13700 (fino a 5,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB di cache L3, 16 core, 24 thread)
- Windows 11 Pro
- NVIDIA® T1000 (GDDR6 da 8 GB dedicata)
- 32 GB memory; 1 TB SSD storage

Z2 Small Form Factor G9 Workstation, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® T1000

HP Z2 G9 Intel® Core™ i7 i7-13700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA Quadro T1000 Windows 11 Pro SFF Stazione di lavoro Nero:

Tutta la potenza di un PC Z tower in un formato ultracompatto

Sfruttate tutta la potenza di un tower in un formato di dimensioni ridotte. Riprogettato per accogliere una scheda grafica Full-Height/Full-Length, lasciando anche lo spazio necessario ad aggiornamenti ed espansione, Z2 SFF offre elevate prestazioni per i carichi di lavoro più complessi, dalla progettazione 3D al ray-tracing in tempo reale, e per le esigenze di oggi e di domani.

Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Tipo C	
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione	Alimentazione USB	✓
Modello del processore *	i7-13700	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Numero di core del processore	16	USB di Tipo C	
Numero di threads del processore	24	Quantità DisplayPorts	2
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz	versione DisplayPort	1.4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,1 GHz	Uscita di linea	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz	Ingresso di linea	✓
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz		
Cache processore	30 MB		
Tipo di cache del processore	L3		
Tipo di bus	DMI4		
Memoria		Slot espansione	
RAM installata *	32 GB	Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	1
RAM massima supportata *	128 GB	Slot PCI Express x4 (Gen 3.x)	2
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	3
Struttura memoria	2 x 16 GB		
Velocità memoria	4800 MHz		
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗		
Non-ECC	✓		
Archiviazione		Design	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Tipo di case *	SFF
Supporto di memoria *	SSD	Numero di vani per drive 3.5"	1
Tipo drive ottico *	✗	Numero di attacchi da 2.5"	1
Numero di unità di archiviazione installate	1	Colore del prodotto *	Nero
Capacità SSD totale	1 TB		
Numero di SSD installati	1		
Capacità SSD	1 TB		
Prestazione		Software	
Posizionamento di mercato	Performance	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Chip audio	Realtek ALC3252		
Altoparlanti incorporati	✓		
Numero di altoparlanti	1		
Protezione della password	✓		
Protezione password	BIOS, Accesso, Utente		
Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro		
Software			
Sistema operativo incluso *			

Archiviazione		Software	
Tipo di memoria SSD	TLC		HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express		
NVMe	✓	Software pre-installato	
Dimensione SSD	M.2		
Grafica		Caratteristiche speciali del processore	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Software forniti	HP Wolf Pro Security Edition (1 anno)
Produttore discreto GPU	NVIDIA	CPU configuration (max)	1
Scheda grafica integrata *	✓	Caratteristiche speciali	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA Quadro T1000	HP Support Assistant	✓
Memoria Grafica Dedicata	8 GB		HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; kit sensore coperchio opzionale; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Strumenti di sicurezza HP	
Numero di schede grafiche dedicate	1		HP Driver Packs; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download)
Produttore di GPU integrato	Intel		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics		HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	HP GTIN (EAN/UPC)	196068705145
Collegamento in rete		Segmento HP	Business
Collegamento ethernet LAN *	✓	Gestione energetica	
Wi-Fi *	✗	Alimentazione *	450 W
Connettività		Sostenibilità	
Quantità porte USB 2.0 *	3	Tecnologie e materiali sostenibili	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1		Plastica potenzialmente destinata agli oceani nell'alloggiamento degli altoparlanti; 45% di plastica riciclata post-consumo; 25% di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; alimentatori 80 Plus® Gold disponibili; l'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; vano degli altoparlanti e ventola di sistema contenenti plastica potenzialmente destinata agli oceani; contiene metallo riciclato
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	6		
Dimensioni e peso		Contenuto dell'imballo	
Larghezza *	384 mm	Mouse incluso	✓
Profondità *	308 mm	Tastiera inclusa	✓
Altezza *	100 mm	Dati logistici	
Peso *	5,9 kg	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	
Larghezza imballo	100 mm		8471500000
Profondità imballo	384 mm		
Altezza imballo	308 mm		
Peso dell'imballo	5 kg		

Display

Schermo incluso *

X

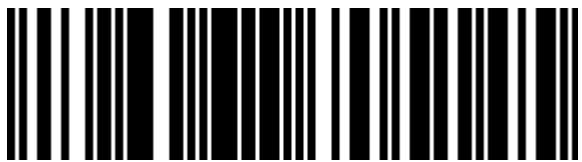
Dettagli tecnici

URL del Regolamento Generale sulla https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Sicurezza dei Prodotti (GPSR) <https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c08154352.pdf>

Altre caratteristiche

Tipo tastiera

USB



0196068705145



196068705145



0197498287652



197498287652

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.