



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

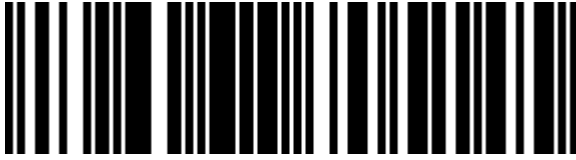
[HP Z2 G9 Intel® Core™ i7 i7-13700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA Quadro T1000 Windows 11 Pro SFF Stazione di lavoro Nero:](#)

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

Archiviazione		Software	
Tipo di memoria SSD	TLC	Software pre-installato	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	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Grafica		Software forniti	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓		
Produttore discreto GPU	NVIDIA		
Scheda grafica integrata *	✓		
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA Quadro T1000	Caratteristiche speciali del processore	
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	CPU configuration (max)	1
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Caratteristiche speciali	
Numero di schede grafiche dedicate	1	HP Support Assistant	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Strumenti di sicurezza HP	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
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics		
Collegamento in rete			
Collegamento ethernet LAN *	✓	Strumenti di gestione HP	HP Driver Packs; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download)
Wi-Fi *	✗		
Connettività		Software HP in dotazione	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit
Quantità porte USB 2.0 *	3		
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1		
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	6		
		HP GTIN (EAN/UPC)	196068705145
		Segmento HP	Business
Gestione energetica			
		Alimentazione *	450 W
Sostenibilità			
		Tecnologie e materiali sostenibili	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
Dimensioni e peso			
		Larghezza *	384 mm
		Profondità *	308 mm
		Altezza *	100 mm
		Peso *	5,9 kg
		Larghezza imballo	100 mm
		Profondità imballo	384 mm
		Altezza imballo	308 mm
		Peso dell'imballo	5 kg
Contenuto dell'imballo			
		Mouse incluso	✓
		Tastiera inclusa	✓
Dati logistici			
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	8471500000

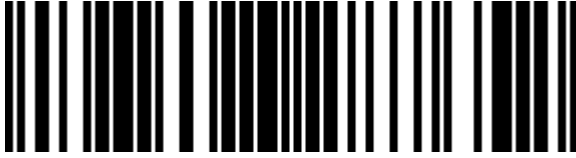
Display	
Schermo incluso *	✖
Dettagli tecnici	
URL del Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR) https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c08154352.pdf	
Altre caratteristiche	
Tipo tastiera	USB



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.