



## HP Z1 G9 Intel® Core™ i7 i7-13700 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero

Marchio : HP

Codice prodotto: 5F7Y5ES

Nome del prodotto : Z1 G9

HP Z1 G9. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-13700. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM, Velocità memoria: 4800 MHz. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Tipo di case: Tower. Tipo di prodotto: Stazione di lavoro. Peso: 5,7 kg. Colore del prodotto: Nero



Processore		Grafica	
Produttore processore *	Intel	Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	<b>Collegamento in rete</b>	
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione	Collegamento ethernet LAN *	✓
Modello del processore *	i7-13700	<b>Connettività</b>	
Numero di core del processore	16	Quantità porte USB 2.0 *	3
Core delle prestazioni	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	7
Cores efficienti	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz	Quantità DisplayPorts	2
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	versione DisplayPort	1.4
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,1 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Uscita di linea	✓
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cache processore	30 MB	<b>Slot espansione</b>	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	2
Numero di threads del processore	24	Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Tipo di bus	DMI4	Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Numero di processori installati	1	<b>Design</b>	
Potenza di base del processore	65 W	Tipo di case *	Tower
Massima potenza turbo	219 W	Posizionamento supportato	Verticale
<b>Memoria</b>		Numero di vani per drive 3.5"	2
RAM installata *	32 GB		

<b>Memoria</b>		<b>Design</b>	
RAM massima supportata *	128 GB	Numero di vani per drive 5.25"	1
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Numero di attacchi da 2.5"	1
Slot memoria	4x DIMM	Colore del prodotto *	Nero
Velocità memoria	4800 MHz	<b>Prestazione</b>	
<b>Archiviazione</b>		Posizionamento di mercato	Performance
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Chip audio	Realtek ALC3205
Supporto di memoria *	SSD	Protezione della password	✓
Tipo drive ottico *	✗	Protezione password	Acceso
Numero di unità di archiviazione installate	1	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro
Numero di SSD installati	1	<b>Software</b>	
Capacità SSD	512 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
<b>Grafica</b>		<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	CPU configuration (max)	1
Scheda grafica integrata *	✓	<b>Caratteristiche speciali</b>	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Segmento HP	Business
Produttore di GPU integrato	Intel	<b>Dimensioni e peso</b>	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Larghezza *	337 mm
		Profondità *	308 mm
		Altezza *	155 mm
		Peso *	5,7 kg
		<b>Contenuto dell'imballo</b>	
		Schermo incluso *	✗

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.

Publication date: 02-MAR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date