



HP Z2 SFF G4 Intel® Core™ i7 i7-9700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Stazione di lavoro Nero



Marchio : HP

Codice prodotto: 9LM07EA

Nome del prodotto : Z2 SFF G4

HP Z2 SFF G4. Frequenza del processore: 3 GHz, Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-9700. Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Velocità memoria: 2666 MHz. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD, Tipo drive ottico: DVD-RW. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Tipo di case: SFF. Tipo di prodotto: Stazione di lavoro. Colore del prodotto: Nero

Processore		Collegamento in rete	
Produttore processore *	Intel	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Wi-Fi *	×
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di nona generazione	Connettività	
Modello del processore *	i7-9700	Quantità porte USB 2.0 *	2
Numero di core del processore	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	6
Numero di threads del processore	8	Microfono, spinotto d'ingresso	×
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz	Uscita di linea	✓
Frequenza del processore *	3 GHz	Ingresso di linea	✓
Cache processore	12 MB	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Tipo di cache del processore	L3	Design	
Bus di sistema	8 GT/s	Tipo di case *	SFF
Litografia processore	14 nm	Colore del prodotto *	Nero
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Paese di origine	Cina
Nome in codice del processore	Coffee Lake	Prestazione	
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Posizionamento di mercato	Business
Tjunction	100 °C	Chipset scheda madre	Intel C246
Versione degli slot PCI Express	3.0	Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Software	
configurazione PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero di processori installati	1	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Presa per processore	LGA 1151 (Socket H4)	Caratteristiche speciali del processore	
Memoria interna massima supportata dal processore	128 GB	Intel® 64	✓
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Velocità memory clock supportate dal processore	2666 MHz	Opzioni incorporate disponibili	×
Banda di memoria supportata dal processore (max)	41,6 GB/s	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Memoria		Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Memoria Interna *	16 GB	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
RAM massima supportata *	128 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® TSX-NI	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Idle States	✓
Slot memoria	4x DIMM	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Velocità memoria	2666 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	×		

Archiviazione		Caratteristiche speciali del processore	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Supporto di memoria *	SSD	Intel® Secure Key	✓
Tipo drive ottico *	DVD-RW	Intel® OS Guard	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Numero di SSD installati	1	Execute Disable Bit	✓
Capacità SSD	512 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Tipo di memoria SSD	TLC	Dimensione della confezione del processore	37.5 x 37.5 mm
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Lettore di schede integrato	✓	Scalabilità	15
Grafica		CPU configuration (max)	1
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Descrizione della soluzione termica	PCG 2015C
Scheda grafica integrata *	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics 630	Processore ARK ID	191792
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1200 MHz	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✗
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	64 GB	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata)	3	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Caratteristiche speciali	
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.5	HP Software provided	Buy Office; CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; HP Client Security Software; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1; PDF Complete - Corporate Edition; HP Sure Recover; HP Manageability Integration Kit Gen2
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x3E98		
Collegamento in rete		Segmento HP	Business
Collegamento ethernet LAN *	✓	Dimensioni e peso	
		Larghezza *	338 mm
		Profondità *	381 mm
		Altezza *	100 mm
		Peso *	5,7 kg
		Display	
		Schermo incluso *	✗