



HP Z4 G4 Intel® Xeon® W-2225 32 GB DDR4-SDRAM 512 GB HDD Tower Stazione di lavoro Nero

Marchio : HP

Codice prodotto: 6KY22US

Nome del prodotto : Z4 G4

HP Z4 G4. Frequenza del processore: 3,6 GHz, Famiglia processore: Intel® Xeon®, Modello del processore: W-2225. Memoria Interna: 32 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Velocità memoria: 2666 MHz. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: HDD. Tipo di case: Tower. Tipo di prodotto: Stazione di lavoro. Peso: 10,2 kg. Colore del prodotto: Nero



Processore		Design	
Produttore processore *	Intel	Tipo di case *	Tower
Famiglia processore *	Intel® Xeon®	Posizionamento supportato	Verticale
Modello del processore *	W-2225	Numero di vani per drive 5.25"	2
Numero di core del processore	4	Blocco cavo	✓
Numero di threads del processore	8	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Frequenza del processore turbo massima	3,9 GHz	Colore del prodotto *	Nero
Frequenza del processore *	3,6 GHz	Paese di origine	Cina
Cache processore	8,25 MB	Caratteristiche speciali del processore	
Bus di sistema	0 GT/s	Intel® 64	✓
Tipo di bus	QPI	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Litografia processore	14 nm	Opzioni incorporate disponibili	✗
Nome in codice del processore	Skylake	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	120 W	Intel® TSX-NI	✓
Tcase	65 °C	Idle States	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	48	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
configurazione PCI Express	1x16, 1x4, 1x8	Intel® Secure Key	✓
Numero di processori installati	1	Intel® OS Guard	✓
Presca per processore	LGA 2066 (Socket R4)	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Passo	U0		
Memoria interna massima supportata dal processore	512 GB		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Tipologie di memoria supportate dal processore	DDR4-SDRAM	Execute Disable Bit	✓
Velocità memory clock supportate dal processore	1600,1866,2133,2400,2666 MHz	Intel® Flex Memory Access	✗
Banda di memoria supportata dal processore (max)	85,3 GB/s	Intel® Enhanced Halt State	✓
ECC supportato dal processore	✓	Intel® Demand Based Switching	✓
Memoria		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✗
Memoria Interna *	32 GB	Dimensione della confezione del processore	45 x 52.5 mm
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Istruzioni supportate	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Slot memoria	8x DIMM	Codice del processore	SR3LJ
Velocità memoria	2666 MHz	Scalabilità	1S
Canali di memoria	Quad-channel	Physical Address Extension (PAE)	✓
Archiviazione		Estensione dell'indirizzo fisico (PAE)	46 bit
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	CPU configuration (max)	1
Supporto di memoria *	HDD	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Capacità HDD totale	2 TB	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Numero di hard drive installati	1	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Capacità hard disk	2 TB	Prestazione	
Prestazione		Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Posizionamento di mercato	Business	Versione Intel® TSX-NI	1,00
Chipset scheda madre	Intel® C422	Processore ARK ID	125036
Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Collegamento in rete		Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Collegamento ethernet LAN *	✓	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Processore (da zone) Conflict free	✓
Connettività		Display	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	2	Schermo incluso *	✗
Jack combinato per microfono/auricolare	✓	Caratteristiche speciali	
Uscita di linea	✓	Segmento HP	Business
Ingresso di linea	✓	Audio	
Microfono, spinotto d'ingresso	✗	Chip audio	Realtek ALC221
Porta DVI	✗	Dimensioni e peso	
Quantità porte PS/2	2	Larghezza *	169 mm
Slot espansione		Profondità *	445 mm
Numero di vani per drive 3.5"	2	Altezza *	386 mm
		Peso *	10,2 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Mouse incluso	✓
		Tastiera inclusa	✓