

## HP Z440 MT + NVIDIA Quadro P2000 (5GB) Intel® Xeon® E5 v4 E5-1603V4 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD Windows 7 Professional Mini Tower Stazione di lavoro Nero

Marchio: HP

Codice prodotto:

T4K76ET+1ME41AT/99615708

Nome del prodotto : Z440 MT + NVIDIA Quadro P2000 (5GB)

HP Z440 MT + NVIDIA Quadro P2000 (5GB). Frequenza del processore: 2,8 GHz, Famiglia processore: Intel® Xeon® E5 v4, Modello del processore: E5-1603V4. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Velocità memoria: 2133 MHz. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: HDD, Tipo drive ottico: DVD Super Multi. Sistema operativo incluso: Windows 7 Professional, Architettura sistema operativo: 64-bit. Alimentazione: 700 W. Tipo di case: Mini Tower. Tipo di prodotto: Stazione di lavoro. Colore del prodotto: Nero





Processore		Slot espansione	
Produttore processore * Famiglia processore * Modello del processore * Numero di core del processore	Intel Intel® Xeon® E5 v4 E5-1603V4 4	Slot PCI Express x1 (Gen 2.x) slot PCI Express x4 (Gen 2.x) slot PCI Express x8 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	1 1 1 2
Numero di threads del processore	4	Design	
Frequenza del processore * Presa per processore Cache processore Bus di sistema Tipo di bus	2,8 GHz LGA 2011-v3 10 MB 0 GT/s QPI 14 nm 64-bit Intel Xeon E5-1600 v4 Broadwell	Tipo di case * Numero di vani per drive 3.5" Numero di vani per drive 5.25" Colore del prodotto * Paese di origine	Mini Tower 2 2 Nero Cina
Litografia processore Modalità di funzionamento del		Prestazione	
processore Serie di processore Nome in codice del processore		Chipset scheda madre Chip audio Tipo di prodotto *	Intel® C612 Realtek ALC221 Stazione di lavoro
Thermal Design Power (TDP)	140 W	Software	
Tcase Versione degli slot PCI Express Numero massimo di corsie Express PCI	69 °C 3.0 40	Architettura sistema operativo Sistema operativo di ripristino Sistema operativo incluso *	64-bit Windows 10 Pro Windows 7 Professional
Numero di processori installati	1	Caratteristiche speciali del processore	
Memoria interna massima supportata dal processore Tipologie di memoria supportati dal	1,54 TB  DDR4-SDRAM	Intel® 64 Tecnologia potenziata Intel	<i>y</i>
processore	551(1 551(W))	SpeedStep	

_			
Processore		Caratteristiche speciali del proce	essore
Velocità memory clock supportate dal processore	1600,1866,2133 MHz	Opzioni incorporate disponibili Intel® VT-x with Extended Page	<b>*</b>
Banda di memoria supportata dal processore (max)	68 GB/s	Tables (EPT)	<b>✓</b>
ECC supportato dal processore	/	Intel® TSX-NI	✓
	•	Idle States	<b>✓</b>
Memoria  BAM installato *	0.60	Tecnologia Thermal Monitoring	<b>✓</b>
RAM installata * RAM massima supportata *	8 GB 128 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	<b>✓</b>
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Struttura memoria	2 x 4 GB	Intel® OS Guard	✓
Slot memoria Velocità memoria	8x DIMM 2133 MHz	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Canali di memoria	Quad-channel	Execute Disable Bit	✓
Archiviazione		Intel® Flex Memory Access	x
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Intel® Demand Based Switching	✓
Supporto di memoria * Tipo drive ottico *	HDD DVD Super Multi	Dimensione della confezione del processore	52.5 x 51 mm
Capacità HDD totale	1 TB	Istruzioni supportate	AVX 2.0
Numero di hard drive installati	1	Scalabilità	15
Capacità hard disk	1 TB	Physical Address Extension (PAE)	✓
Interfaccia hard disk	SATA	Estensione dell'indirizzo fisico (PAE)	46 bit
Velocità di rotazione hard disk	7200 Giri/min	CPU configuration (max)	1
Lettore di schede integrato	×	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Grafica		Processore ARK ID	93100
Adattatore di scheda grafica	×	Tecnologia Intel® Turbo Boost	×
separato * Scheda grafica integrata *	×	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	×
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Intel® Identity Protection	
Modello scheda grafica integrata *	Non disponibile	Technology (Intel® IPT)	•
Collegamento in rete		Processore (da zone) Conflict free	<b>✓</b>
Collegamento ethernet LAN *	/	Gestione energetica	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Alimentazione *	700 W
Wi-Fi *	×	Sostenibilità	
Connettività		Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR
Quantità porte USB 2.0 *	2	Dimensioni e peso	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	8	Larghezza * Profondità *	169 mm 445 mm
Porta DVI	×	Altezza *	432 mm
Quantità porte PS/2	2	Peso *	11 kg
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Display	-
Microfono, spinotto d'ingresso	✓		
Uscite per cuffie	1	Schermo incluso *	×
Uscita di linea	✓	Altre caratteristiche	
Ingresso di linea	✓	Quantità driver ottici Tipo di interfaccia BD	1 SATA

