



Codice	CK422568
EAN	0199251886737
Marca	HP
Part number	11833548
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	13.675
Volume (cm <sup>3</sup> )	98770.3808

### HP Z4 G5 Workstation

#### Certificata dai più famosi produttori di software

Questa workstation include anche la certificazione ISV di tutti i principali sviluppatori di software grafici, tra cui 3DEXPERIENCE, Adobe (Photoshop, InDesign, Premier Pro, Illustrator, LightRoom, ecc), ANSYS, ArcGIS, Autodesk (AutoCAD, Maya, Revit, Inventor, Sketchbook, ecc), Bentley Systems, Creo, Dassault Systemes (Catia), MicroStation, NX, Siemens Solid Edge e SOLIDWORKS.

Inoltre la piattaforma, se opportunamente configurata, fornisce la potenza computazionale necessaria in ambiti quali: Big Data, Data Visualization, Deep Learning e Machine Learning.

#### Funzionalità complete

Il modello Z4 G5, erede della Z4 G4, è proiettato verso il futuro, con più funzionalità di serie rispetto a qualsiasi altra workstation HP a processore singolo. Con più opzioni di configurazione, è possibile scegliere la combinazione perfetta di componenti in grado di soddisfare elevati

requisiti di prestazione.

### **Massima sicurezza per la vostra workstation**

Le funzionalità di sicurezza avanzate vengono fornite di serie su ogni Z4. Il vostro dispositivo, la vostra identità e i vostri dati sono sempre al sicuro grazie al software di protezione HP Client Security Suite e ad HP Sure Start, il primo BIOS del settore con funzione di self-healing e rilevamento delle intrusioni.

### **Reinventate il lavoro da remoto con HP Anyware**

HP Anyware = ZCentral Remote Boost + Teradici CAS.

Gli utenti workstation creano modelli e progetti 3D per effetti visivi, film, progetti di costruzione, produzione, architettura e ingegneria. In genere, sono necessari team e appaltatori dispersi per dare vita a queste elaborate creazioni. Con HP Anyware (venduto separatamente), queste risorse diffuse possono ricevere tutte le capacità di rendering del frame rate necessarie per creare progetti e immagini complessi, senza dover mai trovarsi nello stesso ufficio; con il loro IP aziendale sensibile protetto.

HP Anyware crea un'esperienza senza interruzioni per consentire ai team di interagire con i propri spazi di lavoro digitali da qualsiasi luogo. Sostituendo i trasferimenti di file VPN lenti e obsoleti, HP Anyware sfrutta il protocollo PCoIP per lo streaming di display desktop altamente interattivi praticamente tra qualsiasi host e dispositivo dell'utente finale senza che i dati lascino mai la sicurezza della rete. Tutte le workstation HP sono compatibili.

La soluzione di raffreddamento della memoria HP Z4 56Q81AA deve essere acquistata separatamente per le configurazioni di memoria after-market che utilizzano DIMM registrate da 32 GB o superiori.

Se configurato dalla fabbrica, le configurazioni che utilizzano DIMM registrate da 32 GB o superiori includono già una soluzione di raffreddamento della memoria.

## **SPECIFICHE**

Capacità	1024 gb
Marca	HP
RAM	32 Gb
Sistema Operativo	windows 11
Tipo Processore	intel xeon

## **DIMENSIONI E PESO**

Altezza Pc	386 mm
Larghezza Pc	169 mm
Peso senza imballo	12,6 kg
Profondità Pc	445 mm

## **GENERALE**

Altoparlanti	No
Bluetooth	No
Form Factor	Tower

Mouse	Ottico USB
Tastiera	Standard Usb
Wireless (standard)	Non Presente
Colore Primario	Nero
Layout Tastiera	Italiano
Raffreddamento a liquido	No
Order code	<p><b>On-board RAID Support</b>  SATA RAID 0 Striped Array Configuration  SATA RAID 1 Mirrored Array Configuration  SATA RAID 5 Striped/Parity Configuration  SATA RAID 10 Striped/Mirrored Configuration</p> <p><b>Info Importante:</b> La soluzione di raffreddamento della memoria HP Z4 56Q81AA deve essere acquistata separatamente per le configurazioni di memoria after-market che utilizzano DIMM registrate da 32 GB o superiori.  Se configurato dalla fabbrica, le configurazioni che utilizzano DIMM registrate da 32 GB o superiori includono già una soluzione di raffreddamento della memoria.</p>
Tipo di prodotto	Workstation
<b>CONNETTORI/PORTE</b>	
Altri Connettori / Porte	<p><b>Supporto al RAID 0-1-10 su dischi SSD M.2 disponibile con l'acquisto del "RAID Intel VROC NVMe SSD Standard Ctlr Module" cod. 3FJ80AA (venduto separatamente);</b></p> <p><b>Riepilogo connettori e baie</b>  Slot 1: PCIe x16 Gen5;  Slot 2: PCIe x4 Gen4;  Slot 3: PCIe x4 Gen4;  Slot 4: PCIe x16 Gen4;  Slot 5: PCIe x16 Gen4;  Nr. 2 PCIe x4 Gen4 configurabili con dischi SSD M.2;  Nr. 5 porte SATA da 6Gb/s;  Nr. 2 5.25 baie esterne;  Nr. 2 2.5/3.5 baie interne;  Nr. 2 porte LAN RJ-45</p> <p>HP Z4 Memory Cooling Solution inclusa;  HP Z4 Fan and Front Card Guide Kit (cod. 56Q79AA) è già incluso e permette di configurare:  fino a nr.2 NVIDIA RTX T400 4GB  fino a nr.2 NVIDIA RTX T600 4GB  fino a nr.2 NVIDIA RTX T1000 4GB e 8GB  fino a nr.2 NVIDIA RTX A2000 6GB e 12GB  fino a nr.2 NVIDIA RTX A4000 16GB  fino a nr.2 NVIDIA RTX A4500 20GB</p>

	fino a nr.2 NVIDIA RTX A5000 24GB fino a nr.1 NVIDIA RTX A6000 48GB fino a nr.1 AMD Radeon Pro W6600 8GB fino a nr.1 AMD Radeon Pro W6800 32GB
Audio - frontali	1
Audio - posteriori	1
PCI	0
PCI-Express 16x	3
PCI-Express 1x	1
Porte Seriali	0
Ps/2	0
USB frontali	4
USB posteriori	6
Porte USB 3.0	10
Porte USB 3.1	0
Socket M.2 (per SSD SATA/NVMe)	2
N° totale porte USB	10
<b>RAM</b>	
Banchi RAM Liberi	6
Banchi RAM Totali	8
Frequenza	4800 MHz
RAM Massima	256 GB
Tecnologia	DDR5
Tipologia	RDIMM
RAM	32 GB
RAM ECC	Si
<b>PROCESSORE</b>	
Modello del processore	W3-2425
Tecnologia	Intel Xeon
Velocità di clock	3 GHz
Processore	Intel
Intel V-pro	Si
<b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE</b>	
S.o.	Windows 11
Software Inclusi	<b>1 anno di Licenza Wolf Pro Security inclusa</b>

	Per maggiori informazioni vai su <a href="#">HP Wolf Security - Esprinet HUB by Esprinet S.p.A.</a>
Versione S.O.	Professional
Durata antivirus incluso	12 months
Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC)	No
<b>UNITÀ OTTICHE</b>	
Tipologia unità installata	Nessuna Unità Ottica
<b>GRAFICA</b>	
Memoria Dedicata	0 MB
Produttore	Non Presente
Risoluzione Massima (Altezza)	0 px
Risoluzione Massima (Larghezza)	0 px
Modello scheda grafica	Non Presente
Integrata	No
<b>LETTORI MEMORY/SMART CARD</b>	
Card reader	Non Presente
<b>MEMORIA DI MASSA</b>	
Storage 1	1024 GB
Interfaccia Supporto 1	M.2 PCIe NVMe
Numero Supporti	0
Tipo Supporto 1	SSD
Dimensione Dischi	1024 GB
<b>CONTROLLER</b>	
LAN (velocità)	10/100/1000
Raid	0 / 1 / 10
<b>ALIMENTATORE</b>	
Potenza	1125 W
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Certificazioni	Ecolabels (EPEAT, TCO, etc.) ENERGY STAR, California Energy Commission (CEC) Compliance with Environmental legislation (EU ErP, China CECP, EU RoHS and other countries) Supply Chain Social Environmental Responsibility (SER) (conflict minerals; human rights, etc.) Product specific environmental features (material content, packaging content, recycled content, etc.)

	<p>China Energy Label (CEL)</p> <p><b>Certificata dai più famosi produttori di software ed AI</b>  Questa workstation, se opportunamente configurata, include anche la certificazione ISV di tutti i principali sviluppatori di software grafici e di AI, tra cui 3DEXPERIENCE, Adobe (Photoshop, InDesign, Premier Pro, Illustrator, LightRoom, ecc), ANSYS, ArcGIS, Autodesk (AutoCAD, Maya, Revit, Inventor, Sketchbook, ecc), Bentley Systems, Creo, Dassault Systemes (Catia), MicroStation, NX, Siemens Solid Edge e SOLIDWORKS. Inoltre la piattaforma fornisce la potenza computazionale necessaria in ambiti quali: Big Data, Data Visualization, Deep Learning e Machine Learning e tutte le nuove applicazioni di Intelligenza Artificiale.</p>
<b>SOLUZIONI</b>	
Scuola Digitale	Generico
PC Gaming	No
<b>UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)</b>	
Livello Capacità AI	Non-AI PC