

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Workstation 32.00000 professional xeon w 1024 gb HP Z4 Rack G5 Workstation AI 82F49ET</b></p>  |  |
| Codice   | CK314214   |
| EAN  | 0197961177961  |
| Marca  | HP   |
| Part number  | 82F49ET  |
| Storage unit   |  |
| Unità di vendita   | Cadauno  |
| Confezione   | 1  |
| Imballaggio  | 1  |
| Peso (kg)  | 17.2   |
| Volume (cm³)   | 112455   |
| <b>Una concentrato di potenza in un compatto formato 1U</b>  |  |
| <p>Questa workstation compatta 1U è uno straordinario concentrato di potenza, ideale per i più complessi carichi di lavoro di modellazione 3D, rendering e VFX. La CPU Intel® Xeon® serie W supporta sia la grafica di base che quella di fascia alta, oltre alle configurazioni di memoria estese, il tutto lasciando ampio spazio per gli upgrade e le espansioni.</p> |  |
| <p><b>Progettato per upgrade ed espansione facilitati</b></p>  |  |
| <p>Investite nella tecnologia che vi serve ora, sapendo che potrete espanderla senza problemi a mano a mano che le esigenze della vostra forza lavoro evolvono. Il design con accesso tool-less consente di aggiungere o sostituire facilmente componenti quali schede grafiche, memoria e storage.</p>  |  |
| <p><b>Sicurezza completa. Un'affidabilità su cui potete sempre contare</b></p>   |  |
| <p>Lavorate senza pensieri, con una workstation progettata per l'affidabilità. Le workstation Z4 Rack vengono sottoposte a 360.000 ore di test rigorosi e sono certificate per app professionali. Vi</p>   |  |

offrono protezione a ogni livello del sistema operativo e oltre, grazie ad HP Wolf Security for Business.

#### Parte del portafoglio di PC progettati per la sostenibilità

Noi di HP prestiamo la massima attenzione all'impatto generato dai nostri prodotti sulle persone, la società e l'intero pianeta. I prodotti Z sono stati pensando alla sostenibilità. E quindi, quando scegliete un prodotto Z, potete vantarvi di contribuire a proteggere il futuro di tutti.

#### SPECIFICHE

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Capacità          | 1024 gb      |
| Marca             | HP           |
| RAM               | 32 Gb        |
| Sistema Operativo | professional |
| Tipo Processore   | xeon w       |

#### DIMENSIONI E PESO

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Altezza Pc         | 42,8 mm  |
| Larghezza Pc       | 438,2 mm |
| Peso senza imballo | 12 kg    |
| Profondità Pc      | 625 mm   |

#### GENERALE

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Altoparlanti             | No   |
| Bluetooth                | No   |
| Form Factor              | Rack   |
| Mouse                    | Ottico USB   |
| Tastiera                 | Standard Usb   |
| Wireless (standard)      | Non Presente   |
| Colore Primario          | Nero   |
| Layout Tastiera          | Italiano   |
| Raffreddamento a liquido | No   |
| Order code               | la Workstation è dotata di Nr. 2 PSU da 675W che operano in modo ridondato.<br><br><b>Slitte Rack HP Z4 Rack Rail Rack Kit cod. 16G60AA venduta separatamente;</b> |
| Tipo di prodotto         | Workstation  |

#### CONNETTORI/PORTE

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Altri Connettori / Porte | <b>Nr. 4 uscite mini DisplayPort della Scheda grafica NVIDIA QUADRO T1000</b><br><b>Riepilogo Slot</b><br>2 slot M.2 PCIe 4 x4<br>1 slot PCIe 5 x16 meccanico (x8 elettrico);<br>1 slot PCIe 5 x8 meccanico (x8 elettrico);<br>1 slot PCIe 5 x16 meccanico (x8 o x16 elettrico);<br>(Gli slot PCIe 2 e3 vengono forniti di serie solo se richiesto dalla configurazione. In caso contrario, sono una caratteristica aggiuntiva opzionale che richiede il montante per due slot, configurabile su ordinazione o acquistabile come opzione after-market.)<br><br><b>Riepilogo Baie per storage</b><br>Esterno: Due alloggiamenti M.2 da 2,5 pollici;<br>Interno: Due alloggiamenti M.2 da 2,5 pollici o un alloggiamento SATA da 3,5 pollici; |
| Audio - frontali         | 0   |
| Audio - posteriori       | 0   |
| PCI                      | 0   |
| PCI-Express 16x          | 1   |
| PCI-Express 1x           | 1   |
| Porte Seriali            | 0   |
| Ps/2                     | 0   |
| USB frontali             | 2   |
| USB posteriori           | 2   |
| Porte USB 3.1            | 4   |
| N° totale porte USB      | 4   |
| <b>RAM</b>               |   |
| Banchi RAM Liberi        | 2   |
| Banchi RAM Totali        | 4   |
| 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         |

#### SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

|  |  |
|--|--|
| S.o.   | Windows 11 Pro   |
| Software Inclusi                                       | <p><b>1 anno di Licenza Wolf Pro Security inclusa</b><br/>           Per maggiori informazioni vai su <a href="#">HP Wolf Security - Esprinet HUB by Esprinet S.p.A.</a></p> |
| Versione S.O.  | Professional   |
| Durata antivirus incluso                               | 12 months  |
| Immagine Precaricata di Office<br>(attivabile con PKC) | No   |

#### UNITÀ OTTICHE

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tipologia unità installata | Nessuna Unità Ottica |
|----------------------------|----------------------|

#### GRAFICA

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Memoria Dedicata                | 8000 MB      |
| Produttore                      | Nvidia       |
| Risoluzione Massima (Altezza)   | 4320 px      |
| Risoluzione Massima (Larghezza) | 7680 px      |
| Modello scheda grafica          | Quadro T1000 |
| Integrata                       | No           |

#### LETTORI MEMORY/SMART CARD

|             |              |
|-------------|--------------|
| Card reader | Non Presente |
|-------------|--------------|

#### MEMORIA DI MASSA

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Storage 1              | 1024 GB           |
| Interfaccia Supporto 1 | SSD M.2 NVMe PCIe |
| Numero Supporti        | 1                 |
| Tipo Supporto 1        | SSD               |
| Dimensione Dischi      | 1024 GB           |

#### CONTROLLER

|                |             |
|----------------|-------------|
| LAN (velocità) | 10/100/1000 |
| Raid           | No          |

#### ALIMENTATORE

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Potenza               | 675 W   |  |
| <b>CERTIFICAZIONI</b> |   |  |
| Certificazioni        | <p>Ecolabels (EPEAT, TCO, etc.)</p> <p>ENERGY STAR, California Energy Commission (CEC)</p> <p>Compliance with Environmental legislation (EU ErP, China CECP, EU RoHS and other countries)</p> <p>Supply Chain Social Environmental Responsibility (SER) (conflict minerals; human rights, etc.)</p> <p>Product specific environmental features (material content, packaging content, recycled content, etc.)</p> <p>China Energy Label (CEL)</p> <p><b>Certificata dai più famosi produttori di software ed AI</b><br/> 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  |  |