

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Workstation professional intel core ultra 7<br/> HP Z1 G1i Tower Workstation AI<br/> D48PTET</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Codice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CK471295                                                                           |
| EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0199896706742                                                                      |
| Marca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HP                                                                                 |
| Part number                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | D48PTET                                                                            |
| Storage unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
| Unità di vendita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cadauno                                                                            |
| Confezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                  |
| Imballaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                  |
| Peso (kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.964                                                                              |
| Volume (cm <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 56989.35                                                                           |
| <p>Un tower per la progettazione, l'editing e il gaming, con un livello di prestazioni da workstation. Andate oltre il semplice PC aziendale con HP Z1 Tower, che offre prestazioni espandibili di livello professionale certificate per applicazioni professionali e supporto per schede grafiche di fascia alta.</p> <p><b>Prestazioni da workstation. Incredibile espandibilità.</b><br/> Lavorate in multitasking con la massima efficienza grazie a una CPU Intel® Core Ultra 9 e 128 GB di memoria. Scegliete tra le GPU NVIDIA RTX , AMD Radeon RX o Intel® Arc. Aggiornate facilmente memoria e storage in base all'evoluzione del vostro lavoro grazie all'accesso tool-less ai componenti interni.</p> <p><b>Certificato per il vostro flusso di lavoro</b><br/> Lavorate serenamente, sapendo che il vostro tower HP Z1 è certificato per applicazioni professionali selezionate. Abbiamo collaborato a stretto contatto con i produttori di applicazioni software quali AutoCAD®, SOLIDWORKS® e Siemens NX® per garantire prestazioni da workstation per il vostro flusso di lavoro.</p> |                                                                                    |

**Potenziare i flussi di lavoro potenziati dall'AI**

Accelerate l'inferenza e lo sviluppo dell'AI con la workstation Z1 Tower AI. Eseguite più rapidamente iterazioni e problem solving sul vostro dispositivo locale con una potente GPU potenziata dall'AI, mentre una NPU integrata si occupa delle attività di produttività.

**Contribuite anche voi a un futuro sostenibile**

HP presta la massima attenzione all'impatto generato dai suoi prodotti sulle persone, la società e il pianeta. Ecco perché questo dispositivo è certificato EPEAT® Gold con Climate + e l'imballaggio esterno è al 100% di origine sostenibile.

| SPECIFICHE        |                    |
|-------------------|--------------------|
| Marca             | HP                 |
| Sistema Operativo | professional       |
| Tipo Processore   | intel core ultra 7 |

| DIMENSIONI E PESO        |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza Pc               | 337 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Larghezza Pc             | 155 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Peso senza imballo       | 6,25 kg                                                                                                                                                                                                          |
| Profondità Pc            | 308 mm                                                                                                                                                                                                           |
| GENERALE                 |                                                                                                                                                                                                                  |
| Altoparlanti             | No                                                                                                                                                                                                               |
| Bluetooth                | No                                                                                                                                                                                                               |
| Form Factor              | Tower                                                                                                                                                                                                            |
| Mouse                    | USB                                                                                                                                                                                                              |
| Tastiera                 | USB                                                                                                                                                                                                              |
| Wireless (standard)      | Non Presente                                                                                                                                                                                                     |
| Colore Primario          | Nero                                                                                                                                                                                                             |
| Raffreddamento a liquido | No                                                                                                                                                                                                               |
| Order code               | <b>Lettore DVD non integrabile qu questo modello</b>                                                                                                                                                             |
| Tipo di prodotto         | Workstation                                                                                                                                                                                                      |
| CONNETTORI/PORTE         |                                                                                                                                                                                                                  |
| Altri Connettori / Porte | <b>Riepilogo slot/porte</b><br>nr.1 PCIe Gen5 x16 (connettore x16);<br>nr.1 PCIe Gen4 x16 (connettore x16);<br>nr.1 PCIe Gen3 x1 (connettore x1);<br>nr.3 slot M.2 2280 per l'archiviazione (di cui uno occupato |

|                                                       |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | dal disco presente);<br>nr.1 PCIe 3 M.2 2230 x1 per WLAN;<br><br><b>Baie SATA per storage non disponibili su questo modello</b> |
| Audio - frontali                                      | 1                                                                                                                               |
| Audio - posteriori                                    | 1                                                                                                                               |
| PCI                                                   | 0                                                                                                                               |
| PCI-Express 16x                                       | 2                                                                                                                               |
| PCI-Express 1x                                        | 1                                                                                                                               |
| Porte Seriali                                         | 0                                                                                                                               |
| Ps/2                                                  | 0                                                                                                                               |
| USB frontali                                          | 6                                                                                                                               |
| USB posteriori                                        | 5                                                                                                                               |
| Porte USB 3.0                                         | 2                                                                                                                               |
| Porte USB 3.1                                         | 4                                                                                                                               |
| N° porte HDMI                                         | 1                                                                                                                               |
| N° porte Display Port                                 | 2                                                                                                                               |
| N° totale connettori                                  | 11                                                                                                                              |
| Porte USB 2.0 High Speed Type-A                       | 3                                                                                                                               |
| Porte USB 3.2 Gen 2x2<br>SuperSpeed+ (20 Gbps) Type-C | 2                                                                                                                               |
| <b>RAM</b>                                            |                                                                                                                                 |
| Banchi RAM Liberi                                     | 3                                                                                                                               |
| Banchi RAM Totali                                     | 4                                                                                                                               |
| Frequenza                                             | 5600 MHz                                                                                                                        |
| RAM Massima                                           | 128 GB                                                                                                                          |
| Tecnologia                                            | DDR5                                                                                                                            |
| Tipologia                                             | UDIMM                                                                                                                           |
| RAM                                                   | 32 GB                                                                                                                           |
| <b>PROCESSORE</b>                                     |                                                                                                                                 |
| Modello del processore                                | 265                                                                                                                             |
| Tecnologia                                            | Intel Core Ultra 7                                                                                                              |
| Velocità di clock                                     | 2,4 GHz                                                                                                                         |
| Processore                                            | Intel                                                                                                                           |
| Cache Dimensioni Totali                               | 30 MB                                                                                                                           |

|                                                        |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intel V-pro                                            | Si                                                                                                                |
| <b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE</b>                |                                                                                                                   |
| S.o.                                                   | Windows 11                                                                                                        |
| Software Inclusi                                       | 1 anno di Licenza Wolf Pro Security inclusa<br><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<br>(attivabile con PKC) | Nessuna                                                                                                           |
| <b>UNITÀ OTTICHE</b>                                   |                                                                                                                   |
| Tipologia unità installata                             | Nessuna Unità Ottica                                                                                              |
| <b>GRAFICA</b>                                         |                                                                                                                   |
| Memoria Dedicata                                       | 8000 MB                                                                                                           |
| Produttore                                             | Nvidia                                                                                                            |
| Risoluzione Massima (Altezza)                          | 4320 px                                                                                                           |
| Risoluzione Massima (Larghezza)                        | 7680 px                                                                                                           |
| Modello scheda grafica                                 | RTX A1000                                                                                                         |
| 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                                        | 1                                                                                                                 |
| Tipo Supporto 1                                        | SSD                                                                                                               |
| Dimensione Dischi                                      | 1024 GB                                                                                                           |
| <b>CONTROLLER</b>                                      |                                                                                                                   |
| LAN (velocità)                                         | 10/100/1000                                                                                                       |
| Raid                                                   | No                                                                                                                |
| <b>ALIMENTATORE</b>                                    |                                                                                                                   |
| Potenza                                                | 500 W                                                                                                             |

| CERTIFICAZIONI                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni                           | Ecolabels (EPEAT, TCO, etc.)<br>ENERGY STAR, California Energy Commission (CEC)<br>Compliance with Environmental legislation (EU ErP, China CECP, EU RoHS and other countries)<br>Supply Chain Social Environmental Responsibility (SER) (conflict minerals; human rights, etc.)<br>Product specific environmental features (material content, packaging content, recycled content, etc.) |
| SOLUZIONI                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Scuola Digitale                          | no                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PC Gaming                                | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)      | Intel AI Boost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prestazioni totali del processore fino a | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Livello Capacità AI                      | AI PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |