

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Pc Desktop 32.00000 windows 11 intel core ultra 7 1024 gb HP HP workstation listino A40PFET</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Codice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CK424246                                                                           |
| EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0199251578755                                                                      |
| Marca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HP                                                                                 |
| Part number                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11832785                                                                           |
| Storage unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N                                                                                  |
| Unità di vendita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cadauno                                                                            |
| Confezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                  |
| Imballaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                  |
| Peso (kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12.275                                                                             |
| Volume (cm <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 82983.5                                                                            |
| <p>Sperimentate nuovi livelli di prestazioni per i flussi di lavoro professionali. La workstation HP Z2 Tower AI è stata riprogettata per supportare schede grafiche di fascia alta e per eseguire facilmente applicazioni a thread singoli e multipli, per velocizzare modellazione, simulazione e rendering. Predisposto per l'espansione e gli upgrade, per crescere insieme alle vostre esigenze.</p> <p><b>Prestazioni riprogettate. Raffreddamento perfezionato.</b><br/> Liberate la potenza di una scheda grafica triple-wide fino a 600 W e di un processore Intel® Core Ultra. Il controllo intelligente della ventola ottimizza la velocità del raffreddamento in tempo reale. La nuova presa d'aria a griglia ottimizza l'aspirazione del flusso d'aria.</p> <p><b>Progettato per l'espansione. E per la crescita futura.</b><br/> Dovete aggiornare la scheda grafica? Volete aumentare la memoria o lo spazio di archiviazione? Dovete aggiungere schede PCIe specializzate? Con la capacità di espansione e l'accesso senza attrezzi, potete aggiornare e aggiungere componenti facilmente, seguendo l'evoluzione delle vostre esigenze. Ideale per ambienti rack, ora consente di installare 1 unità in un rack 4U.</p> |                                                                                    |

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

Accelerate l'inferenza e lo sviluppo dell'AI con la workstation Z2 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        |                    |
|-------------------|--------------------|
| Capacità          | 1024 gb            |
| Marca             | HP                 |
| RAM               | 32 Gb              |
| Sistema Operativo | windows 11         |
| Tipo Processore   | intel core ultra 7 |

| DIMENSIONI E PESO  |        |
|--------------------|--------|
| Altezza Pc         | 388 mm |
| Larghezza Pc       | 175 mm |
| Peso senza imballo | 8,6 kg |
| Profondità Pc      | 426 mm |

| GENERALE                 |              |
|--------------------------|--------------|
| Altoparlanti             | No           |
| Bluetooth                | No           |
| Form Factor              | Tower        |
| Mouse                    | USB          |
| Tastiera                 | USB          |
| Wireless (standard)      | Non Presente |
| Colore Primario          | Nero         |
| Raffreddamento a liquido | No           |
| Tipo di prodotto         | Workstation  |

| CONNETTORI/PORTE         |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altri Connettori / Porte | <b>Controller integrato per RAID 0 e 1 su SATA e M.2 NVMe</b><br><b>Riepilogo slot/porte</b><br>nr.1 PCIe Gen5 x16 (connettore x16);<br>nr.1 PCIe Gen4 x4 (connettore x16); |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | nr.1 PCIe Gen4 x1 (connettore x4);<br>nr.1 PCIe Gen4 x4 (connettore x4);<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>nr.1 Porta seriale interna;<br><br><b>Riepilogo baie SATA per storage</b><br>nr.2 baie SATA da 3.5"<br>nr.1 unità ottica da 5.25"<br>nr.1 baia SATA da 2,5"<br>nr.1 unità ottica slim da 9.5mm<br><br>NB: Per installare dischi SATA è necessario il cavo di alimentazione SATA cod. B5DU5AA venduto separatamente; |
| 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 3.1                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| N° porte Display Port                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| N° totale connettori                               | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Porte USB 2.0 High Speed Type-A                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Porte USB 3.2 Gen 2x2 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                                      | 5,3 GHz                                                                                                           |
| Processore                                             | Intel                                                                                                             |
| 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                                        | 6                                                                                                                 |
| Tipo Supporto 1                                        | SSD                                                                                                               |
| Dimensione Dischi                                      | 1024 GB                                                                                                           |
| <b>CONTROLLER</b>                                      |                                                                                                                   |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LAN (velocità)                             | 10/100/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Raid                                       | 0 / 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ALIMENTATORE</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potenza                                    | 500 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CERTIFICAZIONI</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Certificazioni                             | <p>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.)</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                            | no                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PC Gaming                                  | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)        | Intel AI Boost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prestazioni totali del processore fino a   | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Livello Capacità AI                        | AI PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |