

<b>Workstation 32.00000 professional intel core i9 1024 gb HP HP workstation Smart Buy 996N1ET</b>	
Codice	CK321709
EAN	0198122815234
Marca	HP
Part number	10043673
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	9.84
Volume (cm <sup>3</sup> )	73131.03

#### **Certificata dai più famosi produttori di software**

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

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

#### **La nostra workstation entry-level più potente che ridefinisce le aspettative.**

Abbiamo progettato un livello completamente nuovo di prestazioni per le workstation entry-level, per semplificare la gestione dei progetti di rendering, visualizzazione e BIM. E se le vostre esigenze dovessero mutare nel tempo, potrete contare su un design incredibilmente versatile ed espandibile.

## Il nuovo riferimento nel settore delle workstation entry-level.

Sfruttate tutta la potenza della scheda grafica professionale e dei processori Intel® nei carichi di lavoro più impegnativi. Abbiamo progettato il sistema che garantisce zero rallentamenti: i componenti verranno eseguiti sempre alla massima velocità, senza rischio di surriscaldamento.

## Progettato per l'espansione. E per la crescita futura.

Dovete sostituire le schede grafiche? Aumentare la potenza della CPU? Aggiungere schede PCIe specializzate? Nessun problema. La nostra workstation entry-level offre incredibili possibilità di espansione e rappresenta un investimento che durerà negli anni.

## La workstation più sicura di HP.

Tutti i tower Z2 sono accompagnati da funzionalità di sicurezza di serie. Le funzionalità di sicurezza di sistema, come il BIOS con autoriparazione, proteggono in modo infallibile il vostro dispositivo, i vostri dati e la vostra identità.

**HP Sure Sense** è progettato per aggiungere una potente difesa di prima linea. Ciò, sfruttando la potenza dell'intelligenza artificiale e del deep learning per fornire rilevamento e prevenzione in tempo reale delle minacce zero-day. Abbinati al rilevamento comportamentale delle attività di ransomware, il tutto con un impatto minimo sulle prestazioni del sistema).

**HP Sure Start Gen5** è il primo e unico self-healing BIOS del settore, che di fatto protegge il PC prima dell'attivazione del sistema operativo. Il componente hardware è infatti isolato fisicamente e protetto con crittografia: da lì, HP Sure Start ispeziona il system BIOS e lo ripara automaticamente se il BIOS è danneggiato.

Inoltre, semplifica e velocizza il re-imaging: il componente Hardware attiva **HP Sure Recover**, che consente un ripristino automatico delle immagini tramite la rete, velocizzando il processo e mettendolo in piena sicurezza senza che sia necessario un intervento IT.

**HP Sure Click** isola ciascuna applicazione chiave in un proprio contenitore virtuale: questo sistema crea una micro macchina virtuale (Sandbox) completa per ciascuna scheda del browser o file, facendo credere al malware di essere in esecuzione nel PC ed eliminandolo non appena l'applicazione viene chiusa.

## Li testiamo per garantirvi la massima affidabilità. 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Sappiamo che avete bisogno di prestazioni affidabili. Ecco perché i nostri prodotti sono sottoposti a 360.000 ore di test rigorosi, test MIL-STD e certificazioni software.

## Reinventa il lavoro da remoto con HP Anyware

HP Anyware = ZCentral Remote Boost + Teradici CAS.

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

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

## SPECIFICHE

Capacità	1024 gb
Marca	HP

RAM	32 Gb
Sistema Operativo	professional
Tipo Processore	intel core i9

DIMENSIONI E PESO	
Altezza Pc	356 mm
Larghezza Pc	169 mm
Peso senza imballo	6,2 kg
Profondità Pc	385 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	<p><b>Wireless</b>            Combo Intel WiFi 6 + Bluetooth 5.2 disponibile solo tramite configurazione Topconfig.</p> <p><b>Controller integrato per RAID 0 e 1 su SATA e M.2 NVMe</b></p> <p><b>Dotazioni Opzionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lettore DVD HP Z2 Tower SuperMulti DVD-Writer 9.5mm Slim ODD (cod. 4L5K0AA) venduto separatamente;</li> <li>- Kit Rack HP Z2 Mini and Z2/Z4/Z6 TWR Depth Adjustable Fixed Rail Rack (cod. 2A8Y5AA) venduto separatamente;</li> <li>- Filtro antipolvere HP Z2 Tower Dust Filter and bezel (cod. 141L3AA) venduto separatamente;</li> </ul> <p><b>HP Z2 TWR Dual Front Fan Kit (cod. 4N007AA) è già incluso e permette di configurare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>fini a nr.2 NVIDIA RTX T400 2GB</li> <li>fini a nr.2 NVIDIA RTX T600 4GB</li> <li>fini a nr.2 NVIDIA RTX T1000 4GB e 8GB</li> <li>fini a nr.2 NVIDIA RTX A2000 6GB e 12GB</li> </ul>

	fino a nr.1 NVIDIA RTX A4000 16GB fino a nr.1 NVIDIA RTX A4500 20GB fino a nr.1 NVIDIA RTX A5000 24GB fino a nr.1 AMD Radeon Pro W6600 8GB fino a nr.1 AMD Radeon Pro W6800 32GB
Tipo di prodotto	Workstation
<b>CONNETTORI/PORTE</b>	
Altri Connatori / Porte	<p><b>Riepilogo slot/porte</b></p> nr.1 PCIe gen5 x16 (connettore x16); nr.1 PCIe gen3 x4 (connettore x16); nr.1 PCIe gen3 x4 (connettore x4); nr.1 PCIe gen3 x1 (connettore x4); nr.1 PCIe 3 M.2 2230 x1 per WLAN; nr.3 slot M.2 2280 per l'archiviazione (di cui uno occupato dal disco presente); <p><b>Riepilogo baie SATA per storage</b></p> nr.2 baie SATA da 3.5" nr.1 unità ottica da 5.25" nr.1 baia SATA da 2,5" nr.1 unità ottica slim da 9.5mm
Audio - frontali	1
Audio - posteriori	2
PCI	0
PCI-Express 16x	2
PCI-Express 1x	3
Porte Seriali	0
Ps/2	0
USB frontali	5
USB posteriori	6
Porte USB 3.1	4
N° porte Display Port	2
N° totale porte USB	11
<b>RAM</b>	
Banchi RAM Liberi	3
Banchi RAM Totali	4
Dual Channel	No

Frequenza	4800 MHz
RAM Massima	128 GB
Tecnologia	DDR5
Tipologia	UDIMM
RAM	32 GB
RAM ECC	No
<b>PROCESSORE</b>	
Modello del processore	i9-14900
Tecnologia	Intel Core i9
Velocità di clock	5,8 GHz
Processore	Intel
Intel V-pro	Si
<b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE</b>	
S.o.	Windows 11
Versione S.O.	Professional
Durata antivirus incluso	12 months
Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC)	No
<b>UNITÀ OTTICHE</b>	
Tipologia unità installata	Nessuna Unità Ottica
<b>GRAFICA</b>	
Memoria Dedicata	0 MB
Produttore	Intel
Risoluzione Massima (Altezza)	2160 px
Risoluzione Massima (Larghezza)	4096 px
Modello scheda grafica	UHD Graphics 770
Integrata	Si
<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	700 W
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Certificazioni	<p><b>Questo prodotto integra la certificazione CARBON NEUTRAL.</b></p> <p>Con questa offerta, HP compensa le emissioni di CO2 delle procedure di estrazione dei materiali grezzi, produzione, assemblaggio e trasporto del dispositivo. HP offre un report sui vantaggi della sostenibilità e del servizio, che fornisce trasparenza sull'impatto sostenibile di tutti i PC HP acquistati.</p> <p>Grazie a questo prodotto diventa più facile perseguire gli obiettivi di sostenibilità aziendale e portare avanti con fiducia le iniziative per il clima.</p>
<b>SOLUZIONI</b>	
Scuola Digitale	no
PC Gaming	No