

Workstation intel core i7 32 gb 1.024 gb HP HP workstation top value 98U19ET	
Codice	CK319509
EAN	0198122355013
Marca	HP
Part number	9852212
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	7.9
Volume (cm³)	53226.25
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. Passate al nostro dispositivo Z più conveniente e certificato per applicazioni professionali Le prestazioni all'avanguardia sono ora a portata di mano con un desktop certificato per una selezione di applicazioni software professionali. Dalla progettazione CAD 2D/3D alla creazione di contenuti di base di realtà virtuale, potrete contare sulla massima velocità ed efficienza. Andate oltre il PC. Passate a Z.	

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.

La workstation più sicura di HP.

Tutti i tower Z1 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 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.

Reinventare 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

Marca	HP
Memoria di massa	1.024 gb

Processore	intel core i7
RAM Installata	32 gb

MEMORIA DI MASSA	
Dimensione Totale Supporti	1024 GB
Tipo Supporto 1	M.2 SSD
Dimensione Supporto 1	1024 GB
Interfaccia Supporto 1	M.2 PCIe NVMe
Velocità Supporto 1	0 rpm
Tipologia Controller	M.2
Numero Supporti	1
Numero massimo di supporti installabili	5
GRAFICA	
Modello Scheda 1	GeForce RTX 4060
Memoria Dedicata Scheda 1	8000 MB
Risoluzione Massima (Larghezza) Scheda 1	7680 px
Risoluzione Massima (Altezza) Scheda 1	4320 px
Produttore Scheda 1	nVIDIA
PROCESSORE	
Tecnologia del processore	Intel Core i7
Modello del processore	i7-13700
Produttore del processore	Intel
Velocità standard del processore	2,1 GHz
Numero Processori Inclusi	1
Numero Processori Max	1
Velocità massima del processore	5,1
GENERALE	
Form Factor	Micro Tower
Colore primario	Nero
Altoparlanti	No
Bluetooth	No

Dotazione Hardware	Chipset Intel Q670 VPro Controller integrato per RAID 0 e 1 su baie SATA Lettore DVD non integrabile;
Mouse	mouse HP Wired 320M USB incluso
Tastiera	USB
Layout Tastiera	Italiano
Wireless	Combo Intel Wi-Fi 6+ Bluetooth 5.1 disponibile solo su configurazione Topconfig.
CONNETTORI/PORTE	
N° totale porte USB	11
N° porte USB frontali	5
N° porte USB posteriori	6
N° porte USB - C	1
N° porte PCI	0
N° porte PCI-Express 16x	2
N° porte PCI-Express 1x	2
N° porte Seriali	0
N° porte Audio - frontali	1
N° porte Audio - posteriori	2
N° porte Ps/2	0
N° porte HDMI	2
N° porte Display Port	5
Altri Connettori / Porte	Nr.2 DisplayPort e nr. 1 HDMI nativi + Scheda grafica GEFORCE RTX 4060 con nr.1 HDMI e nr.3 DisplayPort Riepilogo slot/porte

	nr.1 PCI Express Gen4 slot x16 mechanical/ x16 electrical (full height, full length) nr.1 PCI Express Gen4 slot x16 mechanical/ x4 electrical (full height, full length) nr.2 PCI Express Gen3 slot x1 mechanical nr.2 M.2 2280/2230 per Storage (PCIe Gen3 x4) (uno occupato dal disco già presente) nr.1 M.2 2230 WLAN (PCIe Gen3 x1+ Intel CNVi) Riepilogo baie SATA per storage nr.1 storage drive bay interna da 2.5 nr.2 storage drive bay interni da 3.5 (convertibili in 2.5) nr.1 storage drive bay esterna da 5.5
RAM	
RAM Installata	32 GB
RAM Massima	128 GB
Tipologia della RAM	UDIMM
Banchi RAM Totali	4
Banchi RAM Liberi	2
Frequenza	4800 GHz
Tecnologia della RAM	DDR5
Dual Channel	No
RAM ECC	No
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	337 mm
Peso	6,15 kg
Larghezza	155 mm
Profondità	308 mm
CONTROLLER	
LAN (Velocità)	10/100/1000
Raid	0/1
UNITÀ OTTICHE	
Tipologia unità installata	Nessuna unità ottica
LETTORI MEMORY/SMART CARD	

Card reader	Non Presente
ALIMENTATORE	
Potenza	550 W
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE	
Versione Sistema Operativo	Professional
Sistema Operativo	Windows 11
Bit Sistema Operativo	64
SOLUZIONI	
Mondo 3D	Si
Pc Gaming	Si