



## Z1 G9 Tower Workstation

Codice: 865G3ET



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.

Reinventate 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.

Garanzia :  
36 mesi



Certificata dai più famosi produttori di software

#### MEMORIA DI MASSA

Dimensione Totale Supporti	1.024 GB	Tipo Supporto 1	M.2 SSD	Dimensione Supporto 1	1.024 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 3060	Memoria Dedicata Scheda 1	12.000 mb	Risoluzione Massima (Larghezza) Scheda 1	7.680 px	Risoluzione Massima (Altezza) Scheda 1	4.320 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	Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed+ (10 Gbps) Type-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 3060 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	3	Frequenza	4.800 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	Sì	Pc Gaming	Sì	
----------	----	-----------	----	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.