

## HP Workstation Z1 G6 Entry(12M32EA#ABZ)

HP Workstation Z1 G6 Entry - Tower - 1 x Core i9 10900 / 2.8 GHz - vPro - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - masterizzatore DVD - GF RTX 2060 SUPER / UHD Graphics 630 - GigE - Win 10 Pro Edizione a 64 bit - monitor:nessuno - tastiera:italiana



Le prestazioni avanzate 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.

## Punti di forza della serie

Scegliete i componenti perfetti per il vostro lavoro  
La workstation più sicura di HP  
Processore potente  
Scheda grafica avanzata

## Caratteristiche prodotto

Scegliete i componenti perfetti per il vostro lavoro

Accelerate il vostro flusso di lavoro ed eseguite più attività contemporaneamente con la massima efficienza, grazie a prestazioni multi-thread ancora più potenti.

La workstation più sicura di HP

Tutti gli Z1 Entry Tower sono accompagnati da funzionalità di sicurezza di serie. Le funzionalità di sicurezza di sistema, come il primo BIOS con autoriparazione del settore, proteggono in modo infallibile il vostro dispositivo, i vostri dati e la vostra identità.

Processore potente

Eseguite più programmi a uso intensivo della CPU contemporaneamente senza sacrificare le prestazioni con il processore potente.

Scheda grafica avanzata

Ottenete prestazioni stabili ed affidabili nei flussi di lavoro professionali che richiedono la creazione di modelli 2D e 3D complessi con la scheda grafica avanzata.

## Specifiche principali

Descrizione Prodotto	HP Workstation Z1 G6 Entry - tower - Core i9 10900 2.8 GHz - vPro - 16 GB - SSD 512 GB - italiana
Tipo	Workstation - tower
Tecnologia piattaforma	Intel vPro Platform
Localizzazione	Lingua: Italiano / regione: Italia
Processore	1 x Intel Core i9 (10 gen) 10900 / 2.8 GHz (5.2 GHz) (10-core)
Caratteristiche principali del processore	Intel Turbo Boost Technology 2
Memoria cache	20 MB
Cache per processore	20 MB
RAM	16 GB (installati) / 128 GB (max) - DDR4 SDRAM
Storage controller	SATA
Disco rigido	SSD 512 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe)
Memorizzazione ottica	Masterizzatore DVD
Configurazione Multi-GPU	1 scheda GPU unica / integrata
Controller grafico	PCIe 3.0 x16 - NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER / Intel UHD Graphics 630
Memoria video	8 GB GDDR6 SDRAM

Uscita audio	Stereo
Networking	GigE
Tastiera	Italiana
Alimentazione	120/230 V c.a. (50/60 Hz)
SO in dotazione	Windows 10 Pro Edizione a 64 bit
Dimensioni (LxPxH)	16.8 cm x 37 cm x 30.8 cm
Peso	9.86 kg
Standard ambientali	TCO Certified Desktops 8, Certificato ENERGY STAR
Garanzia del produttore	Garanzia limitata - parti e manodopera - 3 anni - on-site

## Specifiche estese

### Generale

Tecnologia piattaforma	Intel vPro Platform
Tipo	Workstation
Formato del prodotto	Tower
Dispositivi integrati	Altoparlante
Sicurezza incorporata	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Localizzazione	Lingua: Italiano / regione: Italia

### Processore / Chipset

CPU	Intel Core i9 (10 gen) 10900 / 2.8 GHz
Velocità Max Turbo	5.2 GHz
N. core	10-core
Qtà CPU	1
Qtà CPU max	1
Caratteristiche principali del processore	Intel Turbo Boost Technology 2
Tipo chipset	Intel Q470

### Memoria cache

Dimensione installata	20 MB
Cache per processore	20 MB

### RAM

Memoria installata	16 GB / 128 GB (max)
Tecnologia	DDR4 SDRAM
Velocità Effettiva di Memoria	2666 MHz
Velocità memoria nominale	2666 MHz
Fattore di forma	DIMM 288-PIN
Slot	4 (Totale) / 2 (vuoto)
Caratteristiche configurazione	2 x 8 GB

### Disco rigido

Tipo	SSD - M.2 2280
Capacità	1 x 512 GB

Tipo interfaccia	PCI Express
Caratteristiche	NVM Express (NVMe)

#### Storage controller

Tipo	1 x SATA
------	----------

#### Memorizzazione ottica

Tipo	Masterizzatore DVD - SATA
------	---------------------------

#### Monitor

Tipo di monitor	Nessuno
-----------------	---------

#### Controller grafico

Tipo interfaccia	PCIe 3.0 x16
Configurazione Multi-GPU	1 scheda GPU unica / integrata
Processore grafico	NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER / Intel UHD Graphics 630
Memoria video	8 GB GDDR6 SDRAM
Interfacce video	DVI,HDMI,DisplayPort
Compatibile HDCP	Sì
N° max di monitor supportati	3

#### Uscita audio

Modalità uscita audio	Stereo
Massima frequenza di campionamento	192 kHz
Standard di conformità	Audio ad alta definizione

#### Dispositivo di input

Tipo	Mouse,tastiera
------	----------------

#### Tastiera

Interfaccia	USB
Localizzazione e layout	Italiana

#### Mouse

Tecnologia	Ottica
Interfaccia	USB

#### Networking

Controller Ethernet	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protocollo di gestione remota	SNMP 2
Caratteristiche	Wake on LAN (WoL), Supporto ACPI, auto uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support
Standard di conformità	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az

## Espansione/connettività

Alloggiamenti	1 esterno Slim Line 5,25" 1 esterno 5.25" 1 interno 2.5" 2 interno 3.5"
Slot	1 PCIe 3.0 x16 1 PCIe 3.0 x16 (modalità x4) 2 PCIe 3.0 x1 1 M.2 Card (per modulo wireless) 2 M.2 Card - 2230/2280 (per archiviazione interna)
Interfacce	1 x cuffi/microfono (1frontale) (Supporto cuffie CTIA e OMTP) 4 x USB 3.2 Gen 1 (2 anteriori,2 posteriori) (una di queste è a ricarica veloce) 4 x USB 3.2 Gen 2 (2 anteriori,2 posteriori) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1frontale) (caricamento) 1 x uscita audio (per dispositivi audio alimentati) 2 x DisplayPort 2 x USB 2.0 (funzione wake) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x DVI-D

## Miscellanea

Protezione antifurto/intrusione	Foro per lucchetto di sicurezza (cavo con lucchetto venduto a parte)
Tipo di slot di sicurezza	Slot di sicurezza Kensington
Standard di conformità	Con certificazione FCC Classe B,ICES-003,CCC,RoHS,UL 60950-1,CSA C22.2 No. 60950-1-07,WEEE,KCC Class B,Common Criteria EAL4+,CECP,VCCI Class B,SEPA,alogeno a basso consumo,UL 62368-1,CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14

## Alimentazione

Tipo di dispositivo	Alimentatore
Tensione richiesta	120/230 V c.a. (50/60 Hz)
Potenza erogata	550 Watt
Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Efficienza	90% at 20% Load (115 VAC),92% at 50% Load (115 VAC),89% at 100% Load (115 VAC),91% at 20% Load (230 VAC),93% at 50% Load (230 VAC),90% at 100% Load (230 VAC)
Correzione fattore di potenza	Sì (attiva)

## Sistema operativo / Software

SO in dotazione	Windows 10 Pro Edizione a 64 bit Italiano / Inglese
-----------------	---

## Standard ambientali

Certificato TCO	TCO Certified Desktops 8
Certificato ENERGY STAR	Sì

## Garanzia del produttore

Servizi e supporto	Garanzia limitata - parti e manodopera - 3 anni - on-site
--------------------	---

## Dimensioni e peso

Larghezza	16.8 cm
-----------	---------

Profondità	37 cm
Altezza	30.8 cm
Peso	9.86 kg

#### Dimensioni e peso (spedizione)

Larghezza imballaggio	29.9 cm
Profondità imballaggio	47.8 cm
Altezza imballaggio	51.7 cm
Peso imballaggio	11.34 kg

#### Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	10 °C
Temperatura max esercizio	35 °C
Umidità ambiente operativo	10 - 90% (senza condensa)

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.