

HP Z1 G3 Workstation



La nostra workstation più innovativa, riprogettata

Abbiamo spinto ancora oltre l'innovazione, con importanti ed eleganti aggiornamenti della HP Z1 All-in-One Workstation. Un design con dimensioni ottimizzate, senza compromessi e con funzionalità complete a un prezzo conveniente.



- Windows 10 Pro¹
- Dimensioni schermo: Diagonale da 59,94 cm (23,6")

L'ideale per spazi di lavoro moderni

- Progettato per l'ufficio moderno, questo nuovo modello HP Z1 è più piccolo del 47% e più leggero del 51% e presenta un display antiriflesso UHD 4K con diagonale da 59,94 cm (23,6") per la massima nitidezza: ideale per spazi ridotti, spostamenti frequenti e un'esperienza di lavoro semplificata.

Prestazioni da workstation

- Una workstation completa in una elegante composizione all-in-one: Intel® Xeon® quad-core², memoria ECC da 64 GB^{3,4}, scheda grafica NVIDIA® Quadro®, storage e I/O rapidi con doppio HP Z Turbo Drive e Thunderbolt™⁴. Un sistema orientato alle prestazioni.

Un prezzo conveniente paragonabile a PC desktop e display tradizionali.

- Per la HP Z1 G3 All-in-One Workstation abbiamo unito le funzionalità di una workstation desktop e di un display standard di prezzo simile.⁵ Stile, prestazioni, funzionalità e ora anche massima convenienza, per un'esperienza davvero completa.

Caratteristiche

- Supporto per le esigenze personali dell'utente con possibilità di scegliere tra sistemi operativi Windows 10 Pro¹, Windows 7 o Linux®.
- Nuovo design di grande impatto, ma più piccolo, sottile, leggero e ancora più conveniente.
- Display antiriflesso UHD 4K, con diagonale da 59,94 cm (23,6") per una migliore definizione. Aggiungete fino a due ulteriori display per una maggiore produttività.
- Scegliete tra i processori di sesta generazione Intel® Core™² o Intel® Xeon®² per una tecnologia di elaborazione efficiente di livello workstation.
- Portate la produttività a un livello superiore, grazie alle schede grafiche professionali NVIDIA® Quadro®.
- Affrontate le attività più complesse con la massima tranquillità grazie alla memoria ECC 2133 MHz DDR4 fino a 64 GB^{3,4}, con capacità, prestazioni e affidabilità senza compromessi.
- Rivoluzionate i tempi di avvio, di elaborazione e di risposta per i file di grandi dimensioni grazie al doppio PCIe HP Z Turbo Drive⁶, la soluzione di storage veloce e innovativa di HP. Ottimizzate lo storage aggiungendo fino a due ulteriori unità SATA SSD o HDD da 3,5 cm (2,5").³
- Dotato di porte multiple per trasferire dati e collegare dispositivi in modo rapido, come il doppio Thunderbolt™ 3 con accesso laterale, con USB 3.1, porta di ricarica USB, lettore di schede, DisplayPort e altro ancora.
- Accesso posteriore senza attrezzi per agevolare upgrade e manutenzione.

HP Z1 G3 Workstation

Tabella delle specifiche



Formato	All-in-One
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro 64) ² HP Linux®-ready
Linea di processore	Processore Intel® Xeon® E3; Processore Intel® Core™ i7; Processore Intel® Core™ i5; Processore Intel® Core™ i3 ^{3,11}
Processori^{3,11}	Intel® Xeon® E3-1270 v5 (da 3,6 GHz fino a 4 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Xeon® E3-1245 v5 con scheda grafica Intel HD P530 (da 3,5 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Xeon® E3-1225 v5 con scheda grafica Intel HD P530 (da 3,3 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i7-6700 con scheda grafica Intel HD 530 (3,4 GHz, fino a 4 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-6500 con scheda grafica Intel HD 530 (3,2 GHz, fino a 3,6 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i3-6100 con scheda grafica Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB di cache, 2 core)
Chipset	Intel® C236
Memoria massima	Fino a SDRAM ECC DDR4-2133 da 64 GB o SDRAM non ECC senza buffer DDR4-2133 da 64 GB Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2133 MT/s
Slot per memoria	4 SODIMM
Controller unità	RAID 0, 1 integrato nella scheda madre per unità SATA
Storage interno	500 GB Fino a 1 TB SATA (7200 rpm) ⁴ 256 GB Fino a 1 TB SSD SATA ⁴ Fino a 256 GB SATA SED SSD ⁴ 256 GB Fino a 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (NVMe PCIe SSD) ⁴
Dispositivo di storage ottico	Unità esterna DVD-RW ultrasottile (opzionale) ⁵
Alloggiamenti per unità (interni)	Due da 2,5"
Schermo	Display LCD widescreen con diagonale da 59,94 cm (23,6") IPS LED retroilluminato (3840 x 2160)
Grafica disponibile	integrato: Scheda grafica Intel® HD 530; scheda grafica Intel® HD P530 ⁶ 3D di base: NVIDIA® Quadro® M1000M (2 GB) 3D mid-range: NVIDIA® Quadro® M2000M (4 GB) ¹² Se viene installata una scheda grafica non integrata, la scheda grafica Intel integrata viene disabilitata. Tutte le schede grafiche discrete sono PCIe.
Slot di espansione	1 MXM; 3 M.2 Slot MXM dedicato per scheda grafica. 2 slot M.2 con supporto dei tipi di modulo 2242, 2260, 2280-M H4.2. 1 slot M.2 con supporto dei tipi di modulo 3030-E H4.2 per WLAN.
Porte e connettori	Lato: 2 USB 3.0 (1 per ricarica); 2 Thunderbolt™ 3/USB 3.1 (connettori USB Type-C™); 1 lettore di schede SD 4.0; 1 cuffia/microfono combinati Retro: 1 DisplayPort 1.2; 4 USB 3.0; 1 RJ-45; 1 audio (per ingresso, uscita, microfono) Interno: 1 USB 2.0 tipo A, 2 interne con connettore 9 pin (non disponibile con opzione touch)
Comunicazioni	Controller Gigabit PCIe I219LM Intel integrato
Audio	DTS Studio Sound™ con altoparlanti
Corrente	330 W 90% di efficienza, ampio spettro, Active Power Factor Correction
Dispositivo di input	Tastiera HP USB Business Slim; Tastiera e mouse HP Wireless Business Slim ⁷ Mouse a scorrimento laser USB HP ⁷
Protezione	HP Chassis Intrusion Sensor (opzionale) ¹²
Software	HP Performance Advisor; Foxit PDF Solution; Office acquistabile separatamente; HP Remote Graphics Software (RGS) ⁹
Dimensioni	59,69 x 21,08 x 54,61 cm Con supporto
Peso	10,51 kg Il peso esatto dipende dalla configurazione
Conformità al risparmio energetico	Configurazioni con certificazione ENERGY STAR® disponibili
Certificazione ambientale	Bassa concentrazione di alogeni ⁸
Display compatibili	Sono supportati tutti i display HP Z e HP DreamColor. Per maggiori informazioni, consultare www.hp.com/go/zdisplays .
Garanzia	L'offerta di garanzia e servizi limitata di 3 anni (3-3-3) comprende 3 anni di servizio per le parti, la manodopera e l'assistenza presso il cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del paese. Vengono applicate alcune limitazioni ed esclusioni.

HP Z1 G3 Workstation

Accessori e servizi (non inclusi)

Mouse CAD 3Dconnexion



Funzioni di scorrimento, clic e zoom semplificate e gestione pratica dei progetti CAD grazie al mouse CAD 3Dconnexion.

Codice prodotto: M5C35AA

5 anni di assistenza HW HP
onsite giorno lavorativo
successivo solo per
workstation



I tecnici del servizio di assistenza sono sempre pronti a fornirvi il proprio supporto, sia da remoto, tramite telefono, sia di persona.

Codice prodotto: U7944E

Per saperne di più visitare
www.hp.eu/hpoptions

HP Z1 G3 Workstation

Note a piè di pagina del messaggio:

¹ Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di aggiornamenti hardware, driver, software o BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente ed è sempre attivato. Potrebbero essere applicate tariffe ISP ed essere necessari ulteriori requisiti nel corso del tempo in merito agli aggiornamenti. Visitare il sito Web <http://www.microsoft.com>.

² La tecnologia Multi Core è stata ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e i programmi software traggono vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. La frequenza di clock e di prestazioni varia a seconda del carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indicativa di prestazioni superiori.

³ I processori Intel® Xeon® E3 e Intel® Core™ i3 possono supportare memorie ECC o non-ECC. I processori Intel® Core™ i5/i7 supportano solo memorie non ECC.

⁴ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.

⁵ Rispetto a un HP Z240 SFF con display Z24s configurato in modo simile.

⁶ Per i dischi rigidi, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10) di spazio su disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

Note specifiche tecniche:

¹ Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows, alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software o di un aggiornamento del BIOS. Windows 10 viene aggiornato automaticamente. Tale aggiornamento è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi a richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.microsoft.com>.

² Software Windows 7 Professional integrato nel sistema. Vengono inoltre forniti una licenza e i supporti del software Windows 10 Pro. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra versione. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).

³ Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e i programmi software traggono vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. La frequenza di clock e di prestazioni varia a seconda del carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indicativa di prestazioni superiori.

⁴ Per dischi rigidi e unità SSD (Solid State Drive), GB = 1 miliardo di byte. TB = 1 trilione di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB del disco rigido sono riservati al software per il ripristino del sistema.

⁵ Le velocità effettive possono variare. Questo prodotto non consente la copia di filmati DVD disponibili in commercio o di altro materiale protetto da copyright. Predisposto per la creazione e lo storage di materiale originale e altri usi legali. Occorre considerare che DVD-RAM non legge o scrive su supporti Single Sided da 2,6 GB/Double Sided da 5,2 GB – Versione 1.0.

⁶ Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

⁷ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.

⁸ Cavi e periferiche non sono a basso contenuto di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

⁹ HP Performance Advisor e il software HP Remote Graphics richiedono l'accesso a Internet.

¹⁰ Le schede wireless sono funzionalità opzionali o aggiuntive e richiedono l'acquisto separato del punto di accesso wireless e del servizio Internet. La disponibilità dei punti di accesso wireless pubblici è limitata.

¹¹ Quanto indicato di seguito si applica ai sistemi HP con Intel Skylake o sistemi di nuova generazione basati su chip in silicio dotati di sistemi Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10 Pro, con downgrade a Windows 7 Professional, Windows 8 Pro o Windows 8.1: Questa versione di Windows in esecuzione con il processore o i chipset utilizzati in questo sistema dispone di supporto limitato da parte di Microsoft. Per maggiori informazioni sull'assistenza Microsoft, consultare le FAQ sul ciclo di vita di supporto Microsoft sul sito <https://support.microsoft.com/lifecycle>

¹² Opzionale, è richiesta la configurazione di fabbrica.

Per saperne di più visitare

www.hp.eu/workstations

Utilizzate HP Financial Services

Esplorate le opzioni di pagamento mensile e piani di aggiornamento tecnologici in grado di offrire maggiore flessibilità per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi IT. Ulteriori informazioni su www.hp.com/go/hpfs.

Iscriviti per gli aggiornamenti

hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti di proprietà della United States Environmental Protection Agency (agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente). Microsoft e Windows sono marchi del gruppo Microsoft negli Stati Uniti. Intel, Core, Thunderbolt e Xeon sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. NVIDIA, il logo NVIDIA e Quadro sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Per i brevetti DTS, consultare <http://patents.dts.com>. Prodotti con licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il logo e DTS e il logo insieme sono marchi registrati; DTS Studio Sound è un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di fabbrica di USB Implementers Forum. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

