



HP Z8 G4 Workstation

La workstation desktop più potente di HP²

Livelli di potenza leader sul mercato a disposizione di coloro che reinventano il nostro mondo. Se siete alla ricerca di una workstation in grado di eseguire simulazioni complesse, di gestire algoritmi avanzati di machine learning e di elaborare grandi quantità di dati, HP Z8 è la scelta perfetta.



*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

Potenza estrema

- Eseguite simulazioni 3D o l'editing di video 8K in tempo reale, con una potenza di elaborazione fino a 56 core e fino a 1,5 TB di memoria ad alta velocità. Certificata per i software più impegnativi, come ANSYS o After Effects, questa workstation offre elevate capacità di progettazione, per fare di più, meglio e in meno tempo.

Design e acustica leader del settore

- Z8 è un capolavoro dell'ingegneria, sia all'esterno che all'interno. Il moderno case consente l'accesso senza strumenti alla parte interna, organizzata e modulare. Le ventole e i condotti collocati nei punti strategici del sistema ottimizzano il flusso d'aria per prestazioni estremamente silenziose.

Le workstation più sicure di HP

- Tutti gli Z8 sono accompagnati da funzionalità di sicurezza di serie. Il vostro dispositivo, la vostra identità e i vostri dati sono sempre al sicuro grazie al software di protezione HP Client Security Suite Gen3³ e ad HP Sure Start Gen3⁸, il BIOS con funzione di autoriparazione e rilevamento delle intrusioni.

Caratteristiche

- Soddisfate le esigenze di ogni singolo utente, grazie alla scelta tra sistemi operativi Windows 10 Pro 64 o Linux[®].
- Accedete alle prestazioni di cui avete bisogno, con due processori Intel[®] Xeon[®] di nuova generazione fino a 56 core in un unico sistema.⁴
- Offrite agli sviluppatori di machine learning strumenti di elaborazione algoritmica con accelerazione GPU, con supporto per NVIDIA Deep Learning SDK e molti altri framework di deep learning.
- Gestite con facilità enormi set di dati con 24 slot di memoria che supportano fino a 3 TB di memoria ad alta velocità.⁷
- Una configurazione estremamente flessibile con 7 slot PCIe Gen3 ad alte prestazioni e possibilità di espansione aggiuntiva fino a 4 dispositivi di storage PCIe mediante gli slot opzionali.⁵
- Con la possibilità di scegliere tra alimentazioni a 1125 W, 1450 W e 1700 W, con il 90% di efficienza, gli Z8 consentono di raggiungere i massimi livelli di elaborazione, memoria, grafica, storage e flessibilità di configurazione I/O.
- Dotata di due porte per una velocissima connessione di rete da 10 GbE, a un costo inferiore rispetto alle schede PCIe integrate standard e con la tecnologia Thunderbolt[™] 3 per rapidi trasferimenti di dati.^{5,7}
- Il case accessibile senza strumenti consente di accedere in modo semplice e rapido all'interno, per gli aggiornamenti e la manutenzione.
- Il design moderno e sofisticato della workstation Z8 presenta maniglie integrate per una facile movimentazione.
- L'innovativo design acustico consente un funzionamento ottimale e silenzioso in tutte le configurazioni, per il massimo della produttività.
- Affidatevi a una workstation a prova di futuro grazie a Intel[®] Optane[™] DC Persistent Memory, che offre un ottimo rapporto costo/prestazioni e straordinarie capacità di gestione di grandi dataset, per un accesso rapido ai dati e una risposta immediata delle applicazioni.⁹

HP Z8 G4 Workstation Tabella delle specifiche



*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

<p>Windows 11 Pro for Workstations^{1,21,22} Windows 10 Pro for Workstations^{1,21,22} Windows 11 Pro for Workstations (preinstallato con Windows 10 Pro Downgrade for Workstations)¹ Ubuntu 20.04 LTS²³ HP Installer Kit for Linux²³ Red Hat® Enterprise Linux²³ (Ubuntu 20.04 LTS, versione a 64 bit, predisposizione per HP Linux, Red Hat® Enterprise Linux® drop-in-box, 1 anno di autorizzazione)</p>	
Sistemi operativi disponibili	
Famiglia processori	Processore Intel® Xeon® Scalable
Processori disponibili ^{2,3}	Intel® Xeon® Silver 4210R (frequenza di base 2,4 GHz, fino a 3,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 13,75 MB di cache L3, 10 core); Intel® Xeon® Silver 4214R (frequenza di base 2,4 GHz, fino a 3,5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16,5 MB di cache L3, 12 core); Intel® Xeon® Silver 4215R (frequenza di base 3,2 GHz, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 11 MB di cache L3, 8 core); Intel® Xeon® Silver 4216 (frequenza di base 2,1 GHz, fino a 3,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 22 MB di cache L3, 16 core); Intel® Xeon® Gold 5118 (frequenza di base 2,3 GHz, fino a 3,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16,5 MB di cache L3, 12 core); Intel® Xeon® Gold 5218 (frequenza di base 2,3 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 22 MB di cache L3, 16 core); Intel® Xeon® Gold 5218R (frequenza di base 2,1 GHz, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 27,5 MB di cache L3, 20 core); Intel® Xeon® Gold 5220R (frequenza di base 2,2 GHz, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 35,75 MB di cache L3, 24 core); Intel® Xeon® Gold 5222 (frequenza di base 3,8 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16,5 MB di cache L3, 4 core); Intel® Xeon® Gold 6128 (frequenza di base 3,4 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 19,25 MB di cache L3, 6 core); Intel® Xeon® Gold 6136 (frequenza di base 3,0 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24,75 MB di cache L3, 12 core); Intel® Xeon® Gold 6226 (frequenza di base 2,7 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 19,25 MB di cache L3, 12 core); Intel® Xeon® Gold 6226R (frequenza di base 2,9 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 22 MB di cache L3, 16 core); Intel® Xeon® Gold 6230R (frequenza di base 2,1 GHz, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 35,75 MB di cache L3, 26 core); Intel® Xeon® Gold 6238R (frequenza di base 2,2 GHz, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 38,5 MB di cache L3, 28 core); Intel® Xeon® Gold 6240 (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24,75 MB di cache L3, 18 core); Intel® Xeon® Gold 6242 (frequenza di base 2,8 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 22 MB di cache L3, 16 core); Intel® Xeon® Gold 6242R (frequenza di base 3,1 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 35,75 MB di cache L3, 20 core); Intel® Xeon® Gold 6244 (frequenza di base 3,6 GHz, fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24,75 MB di cache L3, 8 core) Intel® Xeon® Bronze 3104 (frequenza di base 1,7 GHz, 8,25 MB di cache L3, 6 core); Intel® Xeon® Bronze 3106 (frequenza di base 1,7 GHz, 11 MB di cache L3, 8 core); Intel® Xeon® Bronze 3106R (frequenza di base 1,9 GHz, 11 MB di cache L3, 8 core); Intel® Xeon® Bronze 3204 (frequenza di base 1,9 GHz, 8,25 MB di cache L3, 6 core); Intel® Xeon® Gold 5115 (frequenza di base 2,4 GHz, fino a 3,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 13,75 MB di cache L3, 10 core); Intel® Xeon® Silver 4108 (frequenza di base 1,8 GHz, fino a 3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 11 MB di cache L3, 8 core); Intel® Xeon® Silver 4110 (frequenza di base 2,1 GHz, fino a 3,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 19,25 MB di cache L3, 14 core); Intel® Xeon® Gold 5122 (frequenza di base 3,6 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16,5 MB di cache L3, 4 core); Intel® Xeon® Gold 6248 (frequenza di base 2,5 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 13,75 MB di cache L3, 10 core); Intel® Xeon® Silver 4116 (frequenza di base 2,1 GHz, fino a 3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16,5 MB di cache L3, 12 core); Intel® Xeon® Silver 4208 (frequenza di base 2,1 GHz, fino a 3,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 11 MB di cache L3, 8 core); Intel® Xeon® Silver 4210 (frequenza di base 2,2 GHz, fino a 3,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 13,75 MB di cache L3, 10 core); Intel® Xeon® Bronze 3206R (frequenza di base 1,9 GHz, 11 MB di cache L3, 8 core); Intel® Xeon® Gold 6248R (frequenza di base 3,0 GHz, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 35,75 MB di cache L3, 24 core); Intel® Xeon® Gold 6258R (frequenza di base 2,7 GHz, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 38,5 MB di cache L3, 28 core); Intel® Xeon® Gold 6260L (2,4 GHz di frequenza di base, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 35,7 MB di cache L3, 16 core, 32 thread); Intel® Xeon® Gold 6246R (3,4 GHz di frequenza di base, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 35,7 MB di cache L3, 16 core, 32 thread)
Chipset	Intel® C622
Memoria massima	SDRAM DDR4-2666 ECC da 3 TB; SDRAM DDR4-2933 ECC da 1,5 TB ²⁰ Velocità di trasferimento fino a 2933 MT/s.
Slot per memoria	24 DIMM con 2 processori
Storage interno	fino a 300 GB SAS (15000 rpm) ⁴ 500 GB fino a 2 TB SATA (7200 rpm) ⁴ fino a 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁴ 1 TB fino a 6 TB SATA Enterprise a 7200 rpm ⁴ 256 GB fino a 2 TB SSD SATA ⁴ 256 GB fino a 512 GB SSD SATA SED Opal 2 ⁴ 240 GB fino a 480 GB SSD SATA Enterprise ⁴ 256 GB fino a 1 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁴ 256 GB fino a 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁴ 256 GB fino a 4 TB SSD PCIe® HP Z Turbo Drive Quad Pro ⁴ 256 GB fino a 8 TB SSD PCIe® HP Z Turbo Drive Quad Pro ⁴ 256 GB fino a 4 TB SSD HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® ⁴
Spazio di archiviazione aggiuntivo	Letture di schede multimediali HP SD 4
Unità ottica	HP Slim DVD-ROM; HP Slim Blu-ray Writer; HP Slim DVD-Writer ^{5,6} (#opticaldrivevalnot#)
Schede grafiche disponibili	3D di base: NVIDIA® T400 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB di GDDR6 dedicata) 3D mid-range: NVIDIA® T1000 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA® T1000E (8 GB di memoria GDDR6 dedicata); AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB di memoria GDDR5 dedicata); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA® Quadro® T1000 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A2000 (6 GB di memoria GDDR6 dedicata) 3D high-end: NVIDIA RTX™ A4000 (20 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A4000 116 GB di memoria GDDR6 dedicata; AMD Radeon™ Pro W5500 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata); AMD Radeon™ Pro W5700 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata) 3D ultra-high-end: NVIDIA® Quadro® GV100 (32 GB di memoria GDDR6 dedicata); AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA® RTX™ A6000 (48 GB di GDDR6 dedicata); NVIDIA® RTX™ A5000 (24 GB di GDDR6 dedicata); NVIDIA® Quadro® SYNC II ¹⁷
Slot di espansione	2 PCIe x4; 3 PCIe x8; 4 PCIe x16 (1 PCIe x8 con accesso tramite lato posteriore e 2 PCIe x8 solo con accesso interno. Slot 1 si trasforma in PCIe x8 quando è installata la seconda CPU. Slot 3 e 6; sono disponibili solo se è installato il secondo processore. PCIe x16 - Disponibile solo se è installato il secondo processore.)
Porte e connettori	Fronte: 1 connettore per cuffie; 4 USB 3.1 (1 per ricarica); Posteriore: 6 USB 3.1 Gen 1; 2 RJ-45 (1 GbE); 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 porta mouse PS/2; 1 porta tastiera PS/2; 1 porta seriale; (La parte anteriore Premium include: 1 connettore cuffie, 2 USB 3.1 Gen 1 (per ricarica), 2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™, lettore di schede multimediali SD.)
Dispositivi di input	Combinazione tastiera e mouse wireless HP Business Slim; tastiera cablata HP 320K; tastiera HP USB Business Slim; tastiera USB Premium; tastiera USB Smart Card CCID ¹⁸ ; Mouse CAD 3Dconnexion; HP USB Optical Mouse; HP PS/2 Mouse; HP USB Hardened Mouse ¹⁹ .
Comunicazioni	LAN: Scheda di rete HP 10GbE-1 dual-port; Intel® I210-11 PCIe® GbE; Scheda di rete dual-port GbE Intel® X550-T2; Scheda di rete dual-port GbE Intel® X710-D42; Intel® I219-LM PCIe® GbE integrato; Scheda di rete NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX Dual Port 100GbE SFP28; Scheda di rete Allied Telesis At-291112-001 dual-port da 1 GbE; Scheda di rete dual-port GbE Intel® X550-T4; Ricetrasmittitore GbE Intel® 10 SFP+ SR; Scheda di rete Allied Telesis At-29143XV(L) PCIe Fiber; Scheda di rete single-port 2.5 GbE Intel® I225-T1; Ricetrasmittitore per fibra HP 10 GbE SFP+ SR LC; Ricetrasmittitore per fibra HP 25 GbE SFP28 LC ^{19,24,27} ; WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, non vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) e Bluetooth® 5 M.2, non vPro™;
Alloggiamenti unità	Due da 5,25"; Quattro da 2,5" o 3,5" ¹⁶
Software	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS);
Gestione sicurezza	HP Sure Start Gen3; autenticazione sicura; slot per blocco Kensington; crittografia dell'intero volume; HP Keyed Cable Lock Kit; certificazione TPM 2.0; HP Secure Erase ^{14,15,18}
Alimentazione	Alimentazione interna pari a 1700 W, fino al 90% di efficienza, PFC attivo; Alimentazione interna pari a 1450 W, fino al 90% di efficienza, PFC attivo; alimentazione interna pari a 1125 W, fino al 90% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	21,59 x 55,12 x 44,45 cm
Peso	A partire da 22,4 kg (il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Etichette ecologiche	Disponibili configurazioni con registrazione EPEAT®; Disponibili configurazioni con certificazione TCO ^{11,26}
Certificazione Energy Star (serie fissa)	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	Bassa concentrazione di alogeni ¹²
Display compatibili	Sono supportati tutti i display HP Z e HP DreamColor.
Garanzia	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. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

HP Z8 G4 Workstation

Accessori e servizi (non inclusi)



5 anni di supporto HW in loco per i dispositivi entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati, se non è possibile risolvere il problema da remoto.
Numero prodotto: U7944E

HP Z8 G4 Workstation

Messaggistica - Note a piè di pagina

- ¹ Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.com>
- ² Sulla base di workstation desktop, a partire dal 14 giugno 2017, e della potenza sulla base di processore, scheda grafica, memoria e alimentazione.
- ³ HP Client Security Suite Gen3 richiede Windows e processori Intel® o AMD di settima generazione.
- ⁴ Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti gli utenti o le applicazioni software trarranno necessariamente vantaggio dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- ⁵ La scheda di interfaccia di rete (NIC) HP dual-port 10GbBase-T viene venduta a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁶ Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- ⁷ Disponibile dalla prima metà del 2018.
- ⁸ HP Sure Start Gen3 è disponibile per i prodotti HP EliteBook, HP ZBook e HP Z Workstation dotati di processori Intel® di settima generazione.
- Immagine sullo schermo per gentile concessione di Renault Sport Racing
- Immagine sullo schermo per gentile concessione di Chris McLennan
- ⁹ Supportato solo con processori Xeon 82xx, 62xx, 52xx e 4215. Disponibile come configurato in fabbrica in modalità memoria o in modalità storage. Per ulteriori informazioni, consultare le specifiche rapide.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

- 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 hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.
- ² Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti gli utenti o le applicazioni software trarranno necessariamente vantaggio dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- ³ Alcune funzionalità vPro di questa tecnologia, quali Intel® Active Management Technology e Intel Virtualization Technology, richiedono un software aggiuntivo di terzi. La disponibilità di future "appliance virtuali" per la tecnologia Intel vPro dipende dai fornitori di software terzi. Richiede Microsoft Windows.
- ⁴ Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte, 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 35 GB (per Windows) sono riservati al software di ripristino del sistema.
- ⁵ La duplicazione di materiale protetto da copyright è severamente vietata. Le velocità effettive possono variare. La compatibilità dei supporti Double Layer può variare con alcuni lettori DVD e unità DVD-ROM. DVD-RAM non legge o scrive su supporti della versione 1.0 da 2,6 GB lato singolo/5,2 GB due lati. Nessun supporto per DVD-RAM
- ⁶ Con le unità Blu-Ray è possibile che si verifichino problemi di compatibilità e/o di prestazioni con alcuni dischi e collegamenti digitali. Tali problemi non costituiscono difetti del prodotto. Non è garantita la riproduzione perfetta su tutti i sistemi. Per poter riprodurre alcuni dischi Blu-ray, potrebbe essere necessario un collegamento digitale DVI o HDMI e il monitor potrebbe richiedere il supporto HDCP. Non è possibile riprodurre filmati DVD in HD su questo PC desktop.
- ⁸ Per i sistemi dotati di Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise o Professional), il massimo della memoria di sistema accessibile è 192 GB. Per i sistemi dotati di Microsoft Windows 8.x (Enterprise o Pro), il massimo della memoria di sistema accessibile è 512 GB.
- ⁹ È necessario disporre di un punto di accesso wireless e dell'accesso a Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Le specifiche WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non definitive. Se le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, potrebbero influire sulla capacità del notebook di comunicare con altri dispositivi WLAN 802.11ac.
- ¹⁰ Funzionalità opzionale o aggiuntiva.
- ¹¹ Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni consultare www.epeat.net.
- ¹² Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a bassa concentrazione di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.
- ¹³ HP Remote Graphics Software richiede un sistema operativo Windows, Linux® o Mac® OS X 10.10 e versioni successive e accesso alla rete.
- ¹⁴ HP Sure Start Gen3 è disponibile per i prodotti HP EliteBook, HP ZBook e HP Z Workstation dotati di processori Intel® di settima generazione.
- ¹⁵ HP Secure Erase: conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Supportato su piattaforme Elite con BIOS versione F.3 o superiori.
- ¹⁶ Ciascun alloggiamento è configurabile per 2,5" o 3,5".
- ¹⁷ NVIDIA® Quadro® SYNC II in vendita separatamente
- ¹⁸ Il kit cavo con lucchetto e chiave HP è disponibile solo come opzione aftermarket.
- ¹⁹ La scheda NIC HP 10GBASE-T Dual Z6/8 G4 viene venduta a parte o come funzionalità opzionale.
- ²⁰ La configurazione della memoria da 3 TB richiede DIMM da 128 GB supportate ma non più vendute da HP.
- ²¹ Windows 11 Pro e Windows 10 Pro sono preinstallati. I supporti di Windows 7 sono disponibili solo su richiesta all'assistenza clienti HP. 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. 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.).
- ²² NOTA: in conformità alla politica di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con i processori Intel e AMD di settima generazione e superiori, né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 su <http://www.support.hp.com>.
- ²³ Nota: per informazioni dettagliate sul supporto per sistema operativo/hardware Linux®, visitare: http://www.hp.com/linux_hardware_matrix
- ²⁴ La scheda di rete Intel® I350-T4 dual/quad-port GbE è venduta separatamente o come funzionalità opzionale.
- ²⁵ Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Ubuntu. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software o BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Ubuntu. Ubuntu potrebbe essere aggiornato automaticamente. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet.
- ²⁶ Le configurazioni con certificazione TCO sono disponibili quando vengono scelte configurazioni ENERGY STAR con un connettore USB Type-C®. ENERGY STAR è disponibile con una combinazione di CPU ad alte prestazioni, GPU ad alte prestazioni e configurazioni di memoria selezionate.
- ²⁷ La scheda di rete dual-port 10/25 GbE NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX SFP28 richiede un ricetrasmittitore per connettersi a una rete. Ricetrasmittitori in vendita separatamente.

Registratevi per ricevere gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Le uniche garanzie sui prodotti HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita limitata che accompagnano i suddetti prodotti. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenute.

Intel, Xeon, Thunderbolt e Intel vPro sono marchi di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente). DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD e Radeon sono marchi registrati di Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA. Il logo NVIDIA e Quadro sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Red Hat(R) è un marchio registrato di Red Hat, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. Linux® è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

#it-it#, Luglio 2023

--

