# Workstation HP Z4 Rack G5

## Un compatto formato rack. Una potenza straordinaria.

**Offrite alla vostra forza lavoro le prestazioni dei prodotti Z by HP, in un compatto formato 1U ad alta densità. Progettata per concentrare diverse unità in un singolo rack, questa sottile workstation offre le prestazioni elevate necessarie al vostro team. Il tutto con la possibilità di eseguire facilmente upgrade ed espansioni a mano a mano che le vostre esigenze crescono.**

### Potenza da workstation AI dedicata.

Potenziate il lavoro dei team remoti con la potente ed espandibile workstation Z4 Rack AI. Accedete a prestazioni dedicate praticamente da qualsiasi dispositivo endpoint con HP Anyware.[2] Aggiungete il controller di sistema remoto HP Anyware e gestite l'hardware da un'unica interfaccia.[3]

### Una concentrato di potenza in un compatto formato 1U

Questa workstation AI 1U racchiude una potenza straordinaria per l'AI generativa locale, la modellazione 3D e gli effetti visivi avanzati. Fino a 26 core in una CPU Intel® Xeon® W-2500,[4] supporto per scheda grafica NVIDIA RTX™ 6000 Ada[5] e fino a 256 GB di memoria DDR5.[6]

### Più potenza per l'AI avanzata in locale

Accelerate lo sviluppo e l'inferenza AI con la workstation Z4 Rack AI, con una GPU fino a NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation[1] per una potenza di elaborazione AI avanzata che raggiunge 1.457 TOPS. Lavorate più velocemente e in modo più sicuro mantenendo file e dati in locale sulla vostra workstation.

### Progettati pensando all’ambiente

HP presta la massima attenzione all'impatto generato dai suoi prodotti sulle persone, la società e l'intero pianeta. I prodotti Z sono progettati pensando alla sostenibilità. Quindi, potete scegliere con sicurezza i prodotti della gamma Z, sapendo che state contribuendo a proteggere il nostro futuro condiviso.[7]

# Workstation HP Z4 Rack G5

### Sistemi operativi
Scegliete tra i sistemi operativi Windows 11 Pro for Workstations o Linux® per rispondere alle esigenze di ogni utente.[9]

### Processori Intel® Xeon® serie W
Accedete alle prestazioni e alla produttività necessarie per eseguire le applicazioni professionali più esigenti con un processore Intel® Xeon® serie W fino a 26 core e memoria ECC per l'affidabilità dei dati.[4,11]

### Scheda grafica NVIDIA RTX™
Gestite progetti avanzati di effetti visivi, rendering e simulazione con una GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada o con il supporto fino a due GPU NVIDIA RTX™ 4000 Ada.[12]

### Memoria
Velocizzate l'elaborazione dei progetti ad uso intensivo di memoria, grazie alla memoria DDR5 ECC fino a 256 GB per una visualizzazione veloce, effetti visivi avanzati e rendering.[13]

### Storage
È possibile scegliere fra una vasta gamma di unità per espandere lo storage, come due unità NVMe accessibili dalla parte anteriore, dispositivi Dual Pro PCIe e due connettori M.2 integrati.[14]

### Software HP Anyware
Il vostro team potrà accedere alla potenza delle Z4 Rack da qualsiasi dispositivo con il software HP Anyware, offrendo tempi di risposta rapidi e immagini di qualità, anche in condizioni di connessioni di rete variabili.[2]

### Controller di sistema remoto HP Anyware
Grazie a questa capacità di memoria sui sistemi desktop Z by HP, gli specialisti IT possono eseguire attività di gestione fuori banda, come accesso pre-boot, aggiornamenti del BIOS e rinnovo dell'immagine di sistema anche da remoto.[3]

### Alimentazione
Grazie alla doppia alimentazione, avete tutto il necessario per restare sempre operativi. Potete scegliere fra l'opzione aggregata, che combina due alimentatori da 675 W, e l'opzione ridondante, per i carichi di lavoro critici.[15]

### Slot di espansione
Supportate i flussi di lavoro ad alte prestazioni, oggi e in futuro, grazie a una configurazione fino a tre slot PCIe x16 Gen 5.[16]

### Più unità per il vostro data center
Questa compatta workstation 1U consente di sfruttare al massimo lo spazio a disposizione. Ora potete inserire il quadruplo delle unità in un rack full-size standard, rispetto ai sistemi HP Z4 G5, soddisfando le esigenze di un numero di utenti superiore.

### Kit per installazione su rack
Il kit HP Z4 Rack Rail consente l'estrazione delle unità dal rack, grazie a una corsa di 66 cm, per facilitare le operazioni di manutenzione e installazione.[17]

### Un lungo ciclo di vita
Progettate per semplificare la gestione IT, con un ciclo di vita di più anni, le workstation Z4 Rack sono concepite per durare a lungo. Così potete fare piani per il futuro, evitando di sprecare tempo e denaro in una riqualificazione annuale dei dispositivi.

# Workstation HP Z4 Rack G5

## Tabella delle specifiche

| | |
|---|---|
| **Sistemi operativi disponibili** | Windows 11 Pro for Workstations[1,22]<br>Ubuntu 22.04 LTS<br>Linux® Ready[2]<br>Red Hat® Enterprise Linux® |
| **Famiglia processori[3,4]** | Processore Intel® Xeon® W |
| **Processori disponibili[24]** | Intel® Xeon® W3-2435 (3,1 GHz di frequenza di base, fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 22,5 MB di cache L3, 8 core, 16 thread)<br>Intel® Xeon® W3-2425 (3,0 GHz di frequenza di base, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 15 MB di cache L3, 6 core, 12 thread)<br>Intel® Xeon® W3-2423 (2,1 GHz di frequenza di base, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 15 MB di cache L3, 6 core, 12 thread)<br>Intel® Xeon® W7-2595X (2,8 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 48,75 MB di cache L3, 26 core, 52 thread)<br>Intel® Xeon® W7-2575X (3,0 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 45 MB di cache L3, 22 core, 44 thread)<br>Intel® Xeon® W5-2565X (3,2 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 37,5 MB di cache L3, 18 core, 36 thread)<br>Intel® Xeon® W5-2555X (3,3 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 33,75 MB di cache L3, 14 core, 28 thread)<br>Intel® Xeon® W5-2545 (3,5 GHz di frequenza di base, fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB di cache L3, 12 core, 24 thread)<br>Intel® Xeon® W3-2535 (3,5 GHz di frequenza di base, fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 26,25 MB di cache L3, 10 core, 20 thread)<br>Intel® Xeon® W3-2525 (3,5 GHz di frequenza di base, fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 22,5 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) |
| **Chipset** | Intel® W790 |
| **Fattore di forma** | Workstation 1U installabile su rack |
| **Memoria massima** | SDRAM DDR5-4800 ECC da 256 GB [7]<br>Velocità di trasferimento dati fino a 4800 MT/s. |
| **Slot per memoria** | 4 DIMM |
| **Storage interno** | 1 TB fino a 12 TB SATA Enterprise a 7200 rpm[5]<br>512 GB fino a 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SSD M.2[5]<br>512 GB fino a 4 TB SSD HP Z Turbo PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2[5]<br>512 GB fino a 4 TB SSD HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe®[5] |
| **Schede grafiche disponibili** | Ultra High-End:<br>NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 dedicated)<br>NVIDIA RTX™ A6000 (48 GB GDDR6 dedicated)<br>NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB GDDR6 dedicated)<br>NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB GDDR6 dedicated)<br>High-End:<br>NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB GDDR6 dedicated)<br>NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 dedicated)<br>NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 dedicated)<br>NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB GDDR6 dedicated)<br>AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB GDDR6 dedicated)<br>AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB GDDR6 dedicated)<br>AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB GDDR6 dedicated)[23]<br>Mid-Range:<br>NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 dedicated)<br>NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB GDDR6 dedicated)<br>NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 dedicated)<br>NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dedicated)<br>Entry:<br>NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dedicated)<br>NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 dedicated) |
| **Audio** | Realtek ALC3205-CG |
| **Slot di espansione** | 2 slot M.2 PCIe 4 x4 1 slot PCIe 5 x16 meccanico (x8 elettrico); 1 slot PCIe 5 x8 meccanico (x8 elettrico); 1 slot PCIe 5 x16 meccanico (x8 o x16 elettrico) (Gli slot PCIe 2 e 3 vengono forniti di serie solo se richiesto dalla configurazione. In caso contrario, sono una caratteristica aggiuntiva opzionale che richiede il montante per due slot, configurabile su ordinazione o acquistabile come opzione after-market.) |
| **Porte e connettori** | Fronte: 4 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 porta di ricarica); 1 connettore per cuffie/microfono ;<br>Posteriore: 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 RJ-45 ;<br>Porte opzionali: Versione Premium: 1 connettore per cuffie e microfono; 2 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 ricarica) |

# Workstation HP Z4 Rack G5

## Tabella delle specifiche

| | |
|---|---|
| **Tastiera** | Tastiera cablata HP 320K[8] |
| **Mouse** | Mouse HP Wired Desktop 320M[8] |
| **Comunicazioni** | LAN: Scheda di rete Intel® Ethernet I225-T1; Scheda di rete NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX Dual Port 10/25GbE SFP28; Scheda di rete Allied Telesis AT-2911T/2-901 dual-port da 1 GbE; Scheda di rete Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber; Scheda di rete Intel® X550-T2 dual-port; Porta di I/O HP 1 GbE LC Fiber Flex; Porta di I/O HP 10 GBASE-T Flex; Porta di I/O HP 2,5 GbE Flex[25]; |
| **Alloggiamenti unità** | Esterno: Due alloggiamenti M.2 da 2,5 pollici;<br>Interno: Due alloggiamenti M.2 da 2,5 pollici o un alloggiamento SATA da 3,5 pollici [6] |
| **Software** | HP PC Hardware Diagnostics UEFI<br>HP Performance Advisor<br>HP Support Assistant<br>HP PC Hardware Diagnostics Windows<br>Impostazioni per la privacy HP<br>HP Desktop Support Utilities<br>HP Manageability Integration Kit<br>Notifiche HP<br>HP Anyware<br>HP Data Science Stack<br>HP Services Scan<br>HP Data Science Stack Manager<br>myHP[8,10,11,12,26,27,30,32] |
| **Software disponibile** | Supporto HP Smart |
| **Gestione sicurezza** | Crittografia dell'intero volume; HP Secure Erase; slot per blocco Kensington; autenticazione sicura; certificazione TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; certificato piattaforma HP; HP Sure Start; HP Sure Recover; Self-Encrypting Drive (SED, unità con autocrittografia)[13,14,15,16,17,18,19,20] |
| **Licenze software di sicurezza** | HP Wolf Pro Security Edition[21] |
| **Funzioni di gestione** | Controller di sistema remoto HP Anyware; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; HP Image Assistant Gen5 (download)[8,28,29,31] |
| **Alimentazione** | Alimentatore interno 675 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo; due alimentatori ridondanti interni da 675 W, efficienza fino al 90%, PFC attivo; due alimentatori aggregati interni da 675 W (1350 W totale), efficienza fino al 90%, PFC attivo |
| **Dimensioni** | 4,3 x 43,8 x 65,6 cm (senza linguette per montaggio su rack) |
| **Peso** | A partire da 9,5 kg (senza guide rack); A partire da 12,5 kg (con guide rack); (Il peso esatto dipende dalla configurazione.) |
| **Etichette ecologiche** | Configurazioni con registrazione EPEAT® disponibili[9] |
| **Certificazione Energy Star** | Certificazione ENERGY STAR® (configurazioni disponibili) |
| **Garanzia** | La garanzia limitata di 1 anno (1/1/1) comprende le parti, la manodopera e la riparazione presso la sede del cliente per 1 anno. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni. |

# Workstation HP Z4 Rack G5

## Accessori e servizi (non inclusi)

**Scheda NIC a due porte Intel X550 10GBASE-T**

La scheda di rete Intel® X550 10GBASE-T Dual Port assicura, a un costo contenuto, velocità di linea elevate su cablaggio CAT 6a o superiore, su distanze fino a 100 metri e con il supporto di funzionalità aziendali e di virtualizzazione.
**Numero prodotto: 1QL46AA**

# Workstation HP Z4 Rack G5

## Messaggistica - Note a piè di pagina

[1] Sulla base di analisi interne di HP di workstation rack 1U con almeno 3 certificazioni ISV, scheda grafica professionale configurabile e un marchio di workstation dedicato ad ottobre 2024. La più potente in base alla capacità massima di processore, scheda grafica, memoria e alimentazione.
[2] È necessaria una connessione di rete. Il software HP Anyware e le relative licenze sono disponibili tramite abbonamenti di 1 o 3 anni. Al termine dell'abbonamento è necessario eseguire il rinnovo. Gli abbonamenti HP Anyware si basano sul numero di connessioni PCoIP utilizzate contemporaneamente (si paga per il numero di connessioni host e non per il software). La quantità minima d'ordine è pari a 5. Per un periodo di tempo limitato, l'abbonamento Professional di HP Anyware include l'accesso e il supporto a ZCentral Remote Boost e ZCentral Connect e può essere acquistato presso un rivenditore HP o contattando un rappresentante di vendita all'indirizzo hp.com/Anyware. La soluzione Mittente per ZCentral Remote Boost richiede un sistema operativo Windows 10 o 11, RHEL/CentOS (7 o 8) oppure UBUNTU 18.04 o 20.04 LTS. Il sistema operativo macOS (10.14 o versione successiva) e ThinPro 7.2 sono supportati solo sul lato ricevente. ZCentral Connect richiede un sistema operativo Windows (10 o 11) o Windows Server (2016 o 2019), Microsoft Active Directory e la tecnologia Intel Active Management per alcune funzionalità. Per informazioni sui requisiti di sistema e sull'installazione di HP Anyware e Anyware Manager, consultare i manuali per l'amministratore disponibili all'indirizzo https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware.
[3] Il controller di sistema remoto HP Anyware è in vendita separatamente e richiede una connessione Internet. L'automazione delle attività e la visualizzazione delle informazioni di sistema sono disponibili solo su workstation Z desktop selezionate. Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica. Il controller di sistema remoto integrato HP Anyware non è compatibile con le piattaforme Z2 Mini e non è consigliato per l'uso con i dispositivi non Z. L'assistenza e il supporto HP non sono disponibili per i dispositivi non Z. La serie completa di avvisi hardware è disponibile solo per workstation Z desktop selezionate. Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica Per la gestione dei parchi dispositivi e la visualizzazione dei report consolidati di tutti i dispositivi è necessario il controller di sistema remoto HP Anyware, da acquistare separatamente. Disponibilità prevista per il secondo semestre 2023.
[4] Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche 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 grafica è in vendita separatamente o come funzionalità opzionale.
[6] Funzionalità configurabile opzionale.
[7] Si applica a PC, workstation e monitor prodotti da HP dopo il gennaio 2019. Sulla base del maggior numero di registrazioni EPEAT® Gold e Silver che soddisfano tutti i criteri richiesti e hanno ottenuto il 50-74% dei punti opzionali per EPEAT® Silver e il 75-100% dei punti opzionali per EPEAT® Gold in base a EPEAT® IEEE 1680.1-2018. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.
[9] Alcune funzioni potrebbero non essere 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 un aggiornamento del BIOS, per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows è sempre 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. Visitate il sito http://www.windows.com.
[10] WSL2 è disponibile solo su workstation Z selezionate e richiede Windows 10 o versione successiva, oltre a un processore Intel Core i5. È necessario Windows 10 versione 2004 o successiva (build 19041 o successiva) oppure Windows 11.
[11] La memoria ECC (Error Correction Code) è disponibile solo con i processori Intel® Xeon®.
[12] La scheda grafica è in vendita separatamente o come funzionalità opzionale. È possibile configurare una scheda grafica al momento dell'acquisto e acquistare altre schede grafiche come opzione after-market.
[13] Funzionalità configurabile opzionale. [8] La memoria ECC (Error Correction Code) è disponibile solo con i processori Intel® Xeon®.
[14] Funzionalità configurabili opzionali. 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 sono riservati al software per il ripristino del sistema.
[15] Il secondo alimentatore è disponibile per la configurazione su ordinazione o come opzione after-market.
[16] Per i due slot PCIe aggiuntivi è necessario il montante opzionale per due slot.
[17] L'hardware per il montaggio su rack è disponibile per la configurazione su ordinazione o come opzione after-market.

## 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] Nota: per informazioni dettagliate sul supporto per sistema operativo/hardware Linux®, consultare http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix .
[3] Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
[4] Intel vPro® richiede Windows 10 Pro 64 bit o versione successiva, un processore supportato da vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda di rete LAN cablata abilitata per vPro e/o una scheda di rete WLAN Wi-Fi 6E e TPM 2.0. Per garantire un funzionamento corretto, alcune caratteristiche richiedono software aggiuntivo di terzi. Le caratteristiche di vPro® Essentials ed Enterprise variano. Visitare il sito http://intel.com/vpro.
[5] Per le unità HDD e unità SSD, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 35 GB del disco rigido sono riservati al software per il ripristino del sistema.
[6] L'alloggiamento per unità da 3,5 pollici può essere configurato con un supporto che consente di ospitare due unità da 2,5 pollici. Le unità da 2,5 pollici sono in vendita separatamente.. L'alloggiamento per unità da 2,5 pollici supporta fino a 2 unità M.2 con l'aggiunta dell'adattatore per alloggiamento HP per due unità da 2,5 pollici.
[7] Sono supportate configurazioni con 16 GB, 32 GB o 64 GB di SDRAM a 4800 MHz.
[8] Funzionalità opzionale o aggiuntiva.
[9] Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.
[10] HP Performance Advisor Software – HP Performance Advisor è a vostra disposizione per aiutarvi a sfruttare tutte le potenzialità della vostra workstation HP fin dal primo giorno. Per ottenere ulteriori informazioni o eseguire il download del software, consultare: https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html.
[11] HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
[12] HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[13] HP Sure Click richiede Windows 10 o 11 Pro o versione successiva. Per informazioni complete, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[14] HP Sure Admin richiede Windows 10 o 11 o versione successiva.
[15] HP Sure Recover Gen4 è disponibile solo su alcuni PC HP e richiede una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati.
[16] HP Sure Sense richiede Windows 10 o 11 Pro, Windows Enterprise o una versione successiva.
[17] HP Sure Run Gen5 richiede Windows 10 o 11 Pro o versione successiva.
[18] HP Sure Admin richiede Windows 10 o versione successiva, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit disponibile su http://www.hp.com/go/clientmanagement e l'applicazione per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponibile su Android o Apple Store.
[19] HP Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, metodo di pulizia "Clear". HP Secure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane™.
[20] Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base alla piattaforma e alle configurazioni.
[21] HP Wolf Pro Security Edition è precaricato in SKU selezionati e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza con durata comunicata al momento dell'acquisto e nell'e-mail di conferma dell'ordine. Il software HP Wolf Pro Security Edition è concesso in licenza ai sensi delle condizioni di licenza dell'End User License Agreement (EULA) di HP Wolf Security Software disponibili alla pagina: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Tale EULA è modificato come segue: 7. Periodo di validità. Fatta salva una precedente risoluzione in conformità alle condizioni contenute nel presente Contratto di licenza con l'utente finale, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition è effettiva a partire da 4 mesi dalla data di spedizione del prodotto HP da parte di HP e continuerà per il periodo comunicato all'utente al momento dell'acquisto e nell'e-mail di conferma dell'ordine ("Periodo iniziale"). Alla fine del Periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com, HP Sales o HP Channel Partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP. Fermo restando quanto sopra, la licenza scadrà entro e non oltre un anno dalla scadenza del periodo fisso della licenza in oggetto.
[22] Nota: questo prodotto non supporta i sistemi operativi Windows 7 e Windows 8. Nel sito http://www.support.hp.com non verrà fornito alcun driver per Windows 7 o Windows 8.
[23] La scheda grafica NVIDIA RTX™ A4000 è supportata nella configurazione con doppia scheda grafica, ma la seconda scheda grafica deve essere acquistata come opzione after-market.
[24] Le prestazioni della tecnologia Intel® Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione del sistema in generale. Per ulteriori informazioni, consultare www.intel.com/technology/turboboost.
[25] È necessario un servizio Internet, acquistabile separatamente.
[26] È necessaria una connessione di rete. Il software HP Anyware e le relative licenze sono disponibili tramite abbonamenti di 1 o 3 anni. Al termine dell'abbonamento è necessario eseguire il rinnovo. Gli abbonamenti HP Anyware si basano sul numero di connessioni PCoIP utilizzate contemporaneamente (si paga per il numero di connessioni host e non per il software). La quantità minima d'ordine è pari a 5. Per un periodo di tempo limitato, l'abbonamento Professional di HP Anyware include l'accesso e il supporto a ZCentral Remote Boost e ZCentral Connect e può essere acquistato presso un rivenditore HP o contattando un rappresentante di vendita all'indirizzo hp.com/Anyware. La soluzione Mittente per ZCentral Remote Boost richiede un sistema operativo Windows 10 o 11, RHEL/CentOS (7 o 8) oppure UBUNTU 18.04 o 20.04 LTS. Il sistema operativo macOS (10.14 o versione successiva) e ThinPro 7.2 sono supportati solo sul lato ricevente. ZCentral Connect richiede un sistema operativo Windows (10 o 11) o Windows Server (2016 o 2019), Microsoft Active Directory e la tecnologia Intel Active Management per alcune funzionalità. Per informazioni sui requisiti di sistema e sull'installazione di HP Anyware e Anyware Manager, consultare i manuali per l'amministratore disponibili all'indirizzo https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware.
[27] Z by HP Data Science Stack Manager richiede Windows 10 versione 21H2 (Build 19044) o successiva, oppure Ubuntu 20.04 a 64 bit, ed è disponibile solo su alcune workstation Z.
[28] Il controller sistema remoto HP Anyware è una caratteristica opzionale.
[29] Richiede l'accesso a Internet. L'automazione delle attività e la visualizzazione delle informazioni di sistema sono disponibili solo su workstation Z desktop selezionate. Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica. Per la gestione dei parchi dispositivi e la visualizzazione dei report consolidati di tutti i dispositivi è necessario il controller di sistema remoto HP Anyware. Il controller di sistema remoto integrato HP Anyware non è compatibile con le piattaforme Z2 Mini e non è consigliato per l'uso con i dispositivi non Z. L'assistenza e il supporto HP non sono disponibili per i dispositivi non Z. La serie completa di avvisi hardware è disponibile solo per workstation Z desktop selezionate. Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica
[30] myHP richiede il sistema operativo Windows.
[31] HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook Z by HP, HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta e cablata. Nota: È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per ulteriori informazioni, consultare il documento all'indirizzo https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[32] HP Services Scan viene fornito con Windows Update in prodotti selezionati e verificherà i diritti in ogni dispositivo hardware per determinare se è stato acquistato un servizio abilitato per HP TechPulse, quindi scaricherà automaticamente il software applicabile. HP TechPulse è una piattaforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su dispositivi e applicazioni. Per i requisiti di sistema completi o per disabilitare questa funzionalità, consultare http://www.hpdaas.com/requirements. Non applicabile in Cina.

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

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Intel®, il logo Intel, vPro e Core Inside sono marchi commerciali o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio commerciale del relativo proprietario e viene utilizzato da HP Inc. su licenza. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. Adobe PDF è un marchio di Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. NVIDIA e il logo NVIDIA sono marchi commerciali e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. AMD e Radeon sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Febbraio 2025