



HP Z8 G5 Workstation Desktop PC

I progetti di lavoro a uso intensivo del processore non sono più un problema. Una vera potenza

Finalmente potete lavorare ai progetti più complessi con la massima produttività. Z8 G5 è dotato di una CPU davvero potente, in un classico design a doppio socket, per accelerare il rendering con ray tracing in tempo reale, visualizzazione dei dati e addestramento di modelli, con ampio spazio per espandervi in base alle vostre esigenze.



*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

Prestazioni eccezionali. Funzionamento ultra-silenzioso

- Portate a termine i vostri progetti più complessi grazie ai 64 core¹ offerti da 2 CPU Intel® Xeon®, 2 GPU di fascia alta e 1 TB di RAM DDR5², senza produrre fastidiosi rumori. Con il suo eccezionale design silenzioso, potete dare il massimo senza mai perdere la concentrazione.

Potenza. Versatilità. A prova di futuro

- Dovete aggiornare il vostro dispositivo? È semplicissimo! Espandete in base all'evolversi delle vostre esigenze, aggiungendo fino a 2 schede grafiche di fascia alta, 1 TB di memoria, 120 TB di storage, 2 alloggiamenti NVMe accessibili dalla parte anteriore e 7 slot PCIe (fino a Gen 5), con accesso tool-less.³

Sicurezza completa. Efficienza su cui fare affidamento

- Massima tranquillità con un PC progettato per l'affidabilità. La workstation Z8 è sottoposta a 360.000 ore di rigorosi test di livello militare⁴ ed è certificata per le applicazioni professionali. In più, HP Wolf Security for Business⁵ offre una protezione multilivello, dall'hardware al sistema operativo.

Ottimizzate il ciclo di vita delle vostre risorse IT

- Z8 è progettato per semplificare la gestione dell'IT, con un ciclo di vita di 3 anni: una durata superiore rispetto ai tipici PC aziendali. Pianificate a lungo termine e risparmiate tempo e denaro con un PC che offre un ciclo di vita superiore.^{2,6}
- Supportate le esigenze specifiche dei vostri utenti, con un'ampia scelta di sistemi operativi Windows 11 Pro, WSL2 o Linux.⁶
- Portate a termine i progetti più complessi con CPU dalle prestazioni eccezionali, fino a 64 core⁷ con 2 CPU Intel® Xeon® di nuova generazione e sicurezza⁸ e affidabilità⁹ di livello professionale.
- Portate a termine i vostri progetti di rendering, machine learning e visualizzazione dei dati a uso intensivo del processore con un massimo di 2 NVIDIA RTX™ A6000 o 2 AMD Radeon™ Pro W6800.¹⁰
- Aumentate la produttività al massimo con 1 TB di memoria DDR5¹¹ per rendering rapido a uso intensivo della CPU, addestramento e sviluppo di modelli e visualizzazione dei dati ad alte prestazioni.
- Ottenete fino a 120 TB di storage su un'ampia gamma di dispositivi, inclusi i nuovi dispositivi NVMe hot-swap accessibili dalla parte anteriore con informazioni sullo stato tramite LED esterno e notifiche email.³
- Un sistema che rimane fresco e silenzioso, anche quando funziona alle massime prestazioni. Il controllo intelligente della ventola ne ottimizza la velocità in tempo reale, grazie a 20 sensori di temperatura, riducendo al minimo i rumori.
- Tecnologia Thunderbolt™ 4¹² per trasferimenti di dati rapidi e due porte di connessione di rete 10 GbE velocissime a un costo inferiore rispetto alle schede PCIe aggiuntive standard.
- Sfruttate tutta la potenza del vostro Z da qualsiasi dispositivo con HP Anyware¹³, il software di accesso remoto che offre tempi di risposta rapidi e immagini di alta qualità, anche nei flussi di videoediting e visualizzazione dati.
- Un supporto avanzato per ridurre i downtime. Con HP Smart Support, potete contare su un'assistenza IT efficiente, accesso sicuro alle informazioni dettagliate sullo stato dei dispositivi e ai dati di configurazione, per accelerare la risoluzione dei problemi.
- Z by HP Data Science Stack Manager consente di accedere in tutta semplicità ai più diffusi strumenti di data science, con aggiornamenti automatici e la possibilità di personalizzare l'ambiente su Windows o Ubuntu.¹⁵
- Lavorate con la massima tranquillità sapendo che il vostro desktop è certificato per applicazioni software leader di settore e assicura le massime prestazioni, anche quando lavorate su progetti complessi.
- Una difesa sempre attiva, applicata a livello di hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per proteggervi dalle nuove minacce.⁵

HP Z8 G5 Workstation Desktop PC Tabella delle specifiche



*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

| | |
|--|---|
| Sistemi operativi disponibili | Windows 11 Pro for Workstations ^{2,3} Ubuntu 22.04 LTS Linux® Ready ⁷ Red Hat® Enterprise Linux ^{8,5} |
| Famiglia processori | Processore Intel® Xeon® Scalable |
| Processori disponibili ^{6,7,30} | Intel® Xeon® Gold 6448Y (2,1 GHz di frequenza di base, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 60 MB di cache L3, 32 core, 64 thread); Intel® Xeon® Gold 6444Y (3,6 GHz di frequenza di base, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 45 MB di cache L3, 16 core, 32 thread); Intel® Xeon® Gold 6442Y (2,6 GHz di frequenza di base, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 60 MB di cache L3, 24 core, 48 thread); Intel® Xeon® 6438Y+ (2,0 GHz di frequenza di base, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 60 MB di cache L3, 32 core, 64 thread); Intel® Xeon® Gold 6434 (3,7 GHz di frequenza di base, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 22,5 MB di cache L3, 8 core, 16 thread); Intel® Xeon® Gold 6430 (2,1 GHz di frequenza di base, fino a 3,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 60 MB di cache L3, 32 core, 64 thread); Intel® Xeon® Gold 6426Y (2,5 GHz di frequenza di base, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 37,5 MB di cache L3, 16 core, 32 thread); Intel® Xeon® Gold 5420+ (2,0 GHz di frequenza di base, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 52,5 MB di cache L3, 28 core, 56 thread); Intel® Xeon® Gold 5418Y (2,0 GHz di frequenza di base, fino a 3,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 45 MB di cache L3, 24 core, 48 thread); Intel® Xeon® Gold 5416S (2,1 GHz di frequenza di base, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB di cache L3, 16 core, 32 thread); Intel® Xeon® Gold 5415+ (2,9 GHz di frequenza di base, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 22,5 MB di cache L3, 8 core, 16 thread); Intel® Xeon® Silver 4416+ (2,0 GHz di frequenza di base, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 37,5 MB di cache L3, 20 core, 40 thread); Intel® Xeon® Silver 4410Y (2,0 GHz di frequenza di base, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB di cache L3, 12 core, 24 thread) |
| Chipset | Intel® C741 |
| Fattore di forma | Tower |
| Memoria massima | SDRAM DDR5-4800 ECC da 1 TB ¹¹ Velocità di trasferimento dati fino a 4800 MT/s. |
| Slot per memoria | 16 DIMM (con 2 processori) |
| Storage interno | 1 TB fino a 12 TB Disco rigido SATA Enterprise da 7200 giri/min ⁸ 512 GB fino a 2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁸ 512 GB fino a 2 TB Unità SSD HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 ⁸ 512 GB fino a 2 TB SSD HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe ⁸ |
| Unità ottica | HP Slim DVD-ROM; HP Slim Blu-ray Writer; HP Slim DVD-Writer ^{9,10} (##opticaldriveavailnote##) |
| Schede grafiche disponibili | Fascia ultra-alta: NVIDIA RTX™ A6000 (48 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB di memoria GDDR6 dedicata); AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB di GDDR6 dedicata) ²⁹ Fascia alta: NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A2000E (12 GB di GDDR6 dedicata) ²⁹ Fascia media: NVIDIA® T1000 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA® T1000E (8 GB di memoria GDDR6 dedicata); AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB di GDDR6 dedicata) ²⁹ Entry: NVIDIA® T1000 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA® T400 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata) |
| Audio | Realtek ALC3205-CG |
| Slot di espansione | 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x8; 2 PCIe 3 x4; 1 PCIe 5 x16; 2 PCIe 4 x16; 2 PCIe 4 x8; (È possibile accedere alla paratia posteriore da tutti gli slot, ma 2 porte PCIe 4 x8 e 2 porte PCIe 4 x8 sono accessibili solo dall'interno per M.2 (1 porta PCIe 4 x16 disponibile quando la seconda CPU non è installata; 1 porta PCIe 3 x16 disponibile solo quando la seconda CPU è installata).) |
| Dispositivo per schede di memoria | 1 lettore di schede SD (opzionale) |
| Porte e connettori | Fronte: 4 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 combo cuffie/microfono ³¹ ; Posteriore: 6 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 uscita/ingresso audio; 2 RJ-45 (AMT 1 GbE, 1 GbE, 10 GbE opzionale) |
| Dispositivi di input | Tastiera HP USB Business Slim SmartCard CCID; tastiera HP USB 320K; mouse cablato HP 125 nero ¹³ ; mouse cablato HP Desktop 128 Laser; mouse cablato HP 320M ¹³ ; |
| Comunicazioni | LAN: Scheda di rete Intel® Ethernet I225-T1; scheda Intel® I219-LM PCIe® GbE vPro® integrata; Intel® I210-AT PCIe® GbE integrato, non vPro®; scheda di rete dual-port GbE Intel® X550-T2; scheda di interfaccia di rete Intel® X550-T2 dual-port 10 GbE; 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 interfaccia di rete per fibra Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe ; WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) e Bluetooth® 5.2, non vPro® con antenna esterna |
| Alloggiamenti unità | Due unità ODD da 9,5 mm; Sei SSD PCIe® M.2; quattro HDD da 3,5" |
| Software | HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Data Science Stack Manager; ^{17,18,19} |
| 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; HP Platform Certificate; HP Sure Start; HP Sure Recover; Unità con crittografia automatica; ^{20,21,22,23,24,25,26,27} |
| Licenze software di sicurezza | HP Wolf Pro Security Edition ²⁸ |
| Funzioni di gestione | HP Driver Packs; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download); HP Smart Support |
| 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; 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 22,5 kg; (I valori esatti di peso dipendono dalla configurazione (solo peso del sistema)) |
| Etichette ecologiche | Disponibili configurazioni con registrazione EPEAT®; Disponibili configurazioni con certificazione TCO ^{14,15} |
| Certificazione Energy Star (serie fissa) | Sono disponibili configurazioni con certificazione ENERGY STAR® |
| Ecolabel | Basso contenuto di alogeni; 40% di plastica riciclata post-consumo; 25% di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; alimentatore esterno con efficienza 90%; le imbottiture in plastica contengono l'80% di plastica riciclata; la ventola di sistema contiene plastica potenzialmente destinata agli oceani; 10% di metallo riciclato dagli scarti industriali; l'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile ^{16,33,34,35,36} |
| Display compatibili | Sono supportati tutti i display HP Z e HP DreamColor. Per ulteriori informazioni, visitare il sito http://www.hp.com/go/zdisplays |

HP Z8 G5 Workstation Desktop PC

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ 64 core sono disponibili installando due CPU. Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficerebbero 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.

² Funzionalità configurabili opzionali.

³ Funzionalità configurabili opzionali. La disponibilità delle configurazioni per lo storage da 120 TB e per gli alloggiamenti NVME accessibili dalla parte anteriore è prevista nella seconda metà del 2023. La configurazione per 120 TB richiede un acquisto aftermarket. 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.

⁴ I test non hanno lo scopo di dimostrare la conformità ai requisiti dei contratti del Dipartimento della Difesa statunitense o all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione contro i danni accidentali, è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.

⁵ HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite e Workstation. Per le funzionalità di sicurezza incluse e i requisiti del sistema operativo, consultare i dettagli del prodotto.

⁶ 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 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. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

⁷ 64 core sono disponibili installando due CPU. Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficerebbero 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.

⁸ La sicurezza di livello professionale è disponibile con le tecnologie Intel vPro® Enterprise. Le tecnologie Intel vPro® Enterprise sono disponibili solo con i processori Intel® Xeon® W-3400 e Intel® Xeon® W-2400. 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 il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Le funzionalità di vPro® Essentials ed Enterprise possono variare. Consultare <http://intel.com/vpro>.

⁹ La memoria ECC (Error Correction Code) offre una maggiore affidabilità dei dati. La memoria ECC è disponibile solo con i processori Intel® Xeon®.

¹⁰ Schede grafiche vendute separatamente o come funzionalità opzionale.

¹¹ La memoria DDR5 fino a 1 TB è una funzionalità opzionale configurabile.

¹² La disponibilità della tecnologia Thunderbolt™ 4 e delle due porte di connessione di rete da 10 GbE è prevista nella seconda metà del 2023. USB SuperSpeed da 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.

¹³ Richiede l'accesso di rete. Il software e le licenze HP Anyware sono disponibili tramite un abbonamento di 1 o 3 anni. Dopo il periodo di abbonamento, è richiesto 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. ZCentral Remote Boost Sender richiede i sistemi operativi Windows 10 e 11, RHEL/CentOS (7 o 8) o UBUNTU 18.04 o 20.04 LTS. Il sistema operativo macOS (10.14 o successivo) e ThinPro 7.2 sono supportati solo sul lato ricevitore. ZCentral Connect richiede il sistema operativo Windows (10 o 11) o Windows Server (2016 o 2019), Microsoft Active Directory e Intel Active Management Technology per funzionalità selezionate. Per i requisiti di sistema e per installare HP Anyware e Anyware Manager, fare riferimento alle Guide dell'amministratore disponibili all'indirizzo: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

¹⁴ HP Smart Support raccoglie automaticamente i dati di telemetria necessari all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione e insights sull'integrità dei dispositivi ed è disponibile preinstallato su prodotti selezionati oppure può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare l'applicazione HP Smart Support, visitare il sito <http://www.hp.com/smart-support>.

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 Windows 11 Pro per workstation può essere preinstallato. 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.).

³ 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.

⁵ Nota: per informazioni dettagliate sul supporto per sistema operativo/hardware Linux®, visitare il sito http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁶ Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficerebbero 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.

⁷ Intel vPro® richiede Windows 10 Pro a 64 bit o versione successiva, processore supportato vPro, chipset abilitato vPro, LAN cablata abilitata vPro e/o Wi-Fi 6E WLAN e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Le caratteristiche di vPro® Essentials ed Enterprise variano. Consultare <http://intel.com/vpro>.

⁸ 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.

⁹ 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 domestici e unità DVD-ROM. Nessun supporto per DVD RAM.

¹⁰ 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 titoli Blu-ray, potrebbe essere necessario un collegamento digitale DVI o HDMI e lo schermo potrebbe richiedere il supporto HDCP. Non è possibile riprodurre film HD-DVD su questo PC desktop.

¹¹ La configurazione con memoria da 2 TB richiede moduli DIMM da 128 GB, che saranno disponibili nella prima metà del 2023.

¹² Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 (802.11ax) è retrocompatibile con le specifiche Wi-Fi 802.11 precedenti.

¹³ Funzionalità opzionale o aggiuntiva.

¹⁴ Sulla base della registrazione US EPAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epat.net.

¹⁵ 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.

¹⁶ Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a bassa concentrazione di alogeni. I ricambi ricevuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

¹⁷ HP Performance Advisor Software - HP Performance Advisor è pronto ad aiutarvi a sfruttare al massimo le potenzialità della vostra workstation HP fin dal primo giorno. Per ottenere ulteriori informazioni o eseguire il download del software, visitare il sito: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

¹⁸ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.

¹⁹ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁰ HP Sure Click richiede Windows 11 Pro o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick.

²¹ HP Sure Start Gen6 è disponibile solo su alcuni PC e workstation HP. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.

²² 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.

²³ HP Sure Sense richiede Windows 11 Pro o Enterprise e supporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Gli allegati supportati includono Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e i file PDF in modalità di sola lettura, se sono installati Microsoft Office o Adobe Acrobat.

²⁴ HP Sure Run Gen5 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

²⁵ 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.

²⁶ HP Secure Erase è adatto per i metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

²⁷ Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base alla piattaforma e alle configurazioni.

²⁸ HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è preinstallato in SKU selezionati e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. 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 reperibili alla pagina: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Tale EULA è modificato come segue: "7. Termine. Fatta salva una risoluzione anticipata in conformità alle condizioni contenute nel presente Contratto di licenza con l'utente finale, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è effettiva a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per i dodici (12) mesi o trentasei (36) mesi successivi ("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.

²⁹ Le schede grafiche NVIDIA con la lettera "E" fanno riferimento alle varianti di lunga durata della scheda.

³⁰ Y = supporta la tecnologia Intel Speed Select - Performance Profile 2.0 (Intel SST-PP) + = Feature + SKU denota il supporto degli acceleratori integrati (QuickAssist, Dynamic Load Balancer, In-memory Analytics Accelerator) per l'accelerazione ottimizzata dei carichi di lavoro.

³¹ L'UO anteriore offre il caricabatterie 1.2 tramite una delle porte USB Type A.

³² Per operare nella banda da 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E.

³³ La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.

³⁴ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.

³⁵ La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

³⁶ Le imbottiture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati.

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

© Copyright 2023 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 e Core sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di aziende controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. NVIDIA è un marchio e/o un marchio registrato di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C® è un marchio registrato di USB Implementers Forum. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

#it-it#, Aprile 2023

