

PC desktop HP Z6 G5 Workstation

Prestazioni grafiche estreme



Accelerate i progetti ad alto contenuto di intelligenza artificiale e grafica, dalla visualizzazione dei dati al machine learning, dal ray-tracing in tempo reale agli effetti visivi avanzati. Con la potente tecnologia a socket singolo e fino a 3 GPU di fascia alta, la workstation Z6 AI è la soluzione ideale per i flussi di lavoro più impegnativi, con ampio margine di espansione.

Prestazioni incredibili. Espandibilità eccezionale.

Affrontate i flussi di lavoro ad uso intensivo di grafica sfruttando fino a 3 GPU di fascia alta¹, una CPU Intel® Xeon® W fino a 36 core² e 1 TB di RAM DDR5. State al passo con l'evoluzione del vostro lavoro, grazie all'accesso tool-less, 6 slot PCIe e 4 alloggiamenti NVMe accessibili dalla parte anteriore³.

Progettato per un funzionamento ottimale e silenzioso.

La workstation desktop può essere utilizzata anche alla massima potenza senza produrre rumori fastidiosi. Il controllo intelligente della ventola ne ottimizza la velocità in tempo reale, grazie a 20 sensori di temperatura, riducendo al minimo i rumori. Gli accessi e i condotti di ventilazione sono stati attentamente posizionati in modo da favorire il ricircolo dell'aria e la dissipazione del calore.

Fate decollare l'innovazione con l'AI

Accelerate lo sviluppo e l'inferenza AI con una workstation Z6 AI che offre fino a 3 GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation⁴ per prestazioni avanzate fino a 4.371 TOPS. Elaborate i dati in modo più sicuro e più rapido su una workstation locale.

Progettati pensando all'ambiente

HP presta la massima attenzione all'impatto generato dai suoi prodotti sulle persone, la società e il pianeta. Per questo la workstation Z6 contiene il 40% di plastica riciclata⁵ e il 10% di metallo riciclato, mentre l'imballaggio esterno è al 100% di origine sostenibile ed è registrato EPEAT® Gold Climate+. ^{6,7}



PC desktop HP Z6 G5 Workstation



Sistemi operativi

Supportate le esigenze specifiche dei vostri utenti, con un'ampia scelta di sistemi operativi Windows 11 Pro, WSL2 o Linux®.⁸

Processori Intel® Xeon® W

Tutta la potenza necessaria per i carichi di lavoro professionali più esigenti, con una nuova, rivoluzionaria CPU Intel® Xeon® W a socket singolo (che può contenere fino a 36 core⁹), la sicurezza avanzata garantita dalla tecnologia Intel vPro®¹⁰ e la memoria ECC¹¹, che assicura l'affidabilità dei dati.

Scheda grafica di livello professionale

Fino a 3 GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation o 2 AMD Radeon™ Pro W6800 per affrontare progetti complessi con effetti visivi 4K, simulazioni avanzate e machine learning.^{1,12}

Configurazioni di memoria ultrarapide

Velocizzate il vostro flusso di lavoro. Con un massimo di 1 TB di memoria DDR5³ offre tutta la potenza necessaria per i carichi di lavoro a uso intensivo di memoria, accelerando il machine learning, gli effetti visivi e le simulazioni.

Storage

Potete configurare fino a 89 TB di storage su un'ampia gamma di unità, incluse 4 NVMe sostituibili a caldo, con informazioni sullo stato fornite tramite LED esterni e notifiche via e-mail.¹³

Supporto Wi-Fi® integrato

Liberate il dispositivo dai cavi di rete e sfruttate la flessibilità di posizionare la scrivania praticamente ovunque grazie al nuovo Wi-Fi 6 integrato che non occupa uno slot PCIe.¹⁴

Trasferimento di dati e connettività di rete veloci

Tecnologia Thunderbolt™ 4¹⁵ per il trasferimento rapido dei dati, due connettori USB3.2 SuperSpeed Type-C® opzionali per velocità di trasferimento dati fino a 20 Gbps e due porte di rete da 10 GbE.

HP Anyware

Sfruttate tutta la potenza del vostro Z da qualsiasi dispositivo con HP Anyware¹⁶, il software di accesso remoto che offre tempi di risposta rapidi e immagini di alta qualità, anche nei flussi di videoediting e visualizzazione dati.

Servizio di supporto intelligente con HP TechPulse

Un supporto avanzato per ridurre i downtime. HP Smart Support fornisce agenti di supporto, un accesso sicuro alle informazioni sull'integrità dei dispositivi e ai dati di configurazione, per una risoluzione dei problemi più rapida.¹⁷

Z by HP Data Science Stack Manager

Z by HP Data Science Stack Manager semplifica l'accesso agli strumenti di data science più diffusi e li aggiorna automaticamente, consentendo di personalizzare l'ambiente su Windows o Ubuntu.¹⁸

Design e acustica di altissimo livello

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.

Certificato ISV

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.



PC desktop HP Z6 G5 Workstation

Tabella delle specifiche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro for Workstations ^{2,3} Ubuntu 22.04 LTS Linux® Ready ⁵ Red Hat® Enterprise Linux®
Famiglia processori	Processore Intel® Xeon®
Processori disponibili ⁷	Intel® Xeon® W9-3475X (2,2 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 82,5 MB di cache L3, 36 core, 72 thread) Intel® Xeon® W7-3465X (2,5 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 75 MB di cache L3, 28 core, 56 thread) Intel® Xeon® W7-3455 (2,5 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 67,5 MB di cache L3, 24 core, 48 thread) Intel® Xeon® W7-3445 (2,6 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 52,5 MB di cache L3, 20 core, 40 thread) Intel® Xeon® W5-3435X (3,1 GHz di frequenza di base, fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 45 MB di cache L3, 16 core, 32 thread) Intel® Xeon® W5-3433 (2,0 GHz di frequenza di base, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 45 MB di cache L3, 16 core, 32 thread) Intel® Xeon® W5-3425 (3,2 GHz di frequenza di base, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB di cache L3, 12 core, 24 thread) Intel® Xeon® W5-3423 (2,1 GHz di frequenza di base, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB di cache L3, 12 core, 24 thread) Intel® Xeon® W7-3545 (2,7 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 67,5 MB di cache L3, 24 core, 48 thread) Intel® Xeon® W5-3535X (2,9 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 52,5 MB di cache L3, 20 core, 40 thread) Intel® Xeon® W5-3525 (3,2 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 45 MB di cache L3, 16 core, 32 thread)
Chipset	Intel® W790
Fattore di forma	Tower
Memoria massima	SDRAM DDR5-4800 ECC da 1 TB ^{11,39} Velocità di trasferimento dati fino a 4800 MT/s.
Storage interno	1 TB fino a 12 TB HDD SATA Enterprise a 7200 rpm ^{8,40} 512 GB fino a 2 TB SSD HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 ^{8,39} 512 GB fino a 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁸ 512 GB fino a 4 TB SSD HP Z Turbo PCIe® SED Opal 2 M.2 ⁸ 512 GB fino a 4 TB SSD HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® ⁸ 512 GB fino a 4 TB SSD PCIe® HP Z Turbo Drive Quad Pro ^{5,41}
Unità ottica	HP Slim DVD-ROM; HP Slim Blu-ray Writer; HP Slim DVD-Writer ^{9,10}
Schede grafiche disponibili	Ultra High-End: 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 memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB di memoria GDDR6 dedicata) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA® A800 (40 GB di memoria GDDR6 dedicata) High-End: NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA® A4000E (16 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB di memoria GDDR6 dedicata) AMD Radeon™ RX 6700 XT (12 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB di memoria GDDR6 dedicata) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB di memoria GDDR6 dedicata) Mid-Range: NVIDIA® T1000 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata) AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB di GDDR6 dedicata) 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) Intel® Arc™ A40 (6 GB di GDDR6 dedicata)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Slot di espansione	2 PCIe 4 x4; 2 PCIe 4 x16; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 5 x16; (È possibile accedere al bulkhead posteriore da tutti gli slot, ma 2 PCIe 4 x8 sono accessibili solo dall'interno per M.2.)
Dispositivo per schede di memoria	1 lettore di schede SD (opzionale)
Porte e connettori	Fronte: 4 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 jack combinato per cuffie/microfono ²⁹ ; Porte opzionali: Porta I/O flex – a scelta una delle seguenti opzioni: 2 porte SuperSpeed USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 porta SuperSpeed USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps, 1 porta seriale; 2 porte Thunderbolt™ 4 con USB Type-C®, velocità di trasmissione 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); Versione Premium (anteriore): 2 USB Type-C® SuperSpeed con velocità di trasmissione di 20 Gbps (USB Power Delivery), 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 porta combinata cuffie/microfono



PC desktop HP Z6 G5 Workstation

Tabella delle specifiche

Tastiera	Tastiera cablata HP 125; Tastiera HP USB 320K; Tastiera cablata HP USB Business Slim SmartCard CCID ¹³
Mouse	mouse cablato HP Desktop 128 Laser; mouse cablato HP 320M ¹³
Comunicazioni	LAN: Scheda di rete Ethernet Intel® I225-T1; Scheda Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro® integrata; Scheda di rete HP 10GBASE-T dual-port; Scheda 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 rete Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe Fiber; Porta di I/O HP 1 GbE LC Fiber Flex; Porta di I/O HP 10 GBASE-T Flex; Scheda di rete HP Flex IO 1 GbE single-port; Porta di I/O HP 2,5 GbE Flex; Ricetrasmittitore per fibra HP 10 GbE SFP+ SR LC; Ricetrasmittitore per fibra HP 25 GbE SFP28 LC ¹² ; WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro®, con antenna esterna; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6 AX210 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro® con antenna interna;
Alloggiamenti unità	Esterno: Quattro SDD NVMe™ M.2; Due HDD da 3,5"; Due ODD da 9,5 mm; Interno: Quattro SDD PCIe® M.2; Quattro HDD da 3,5" ³⁹
Software	HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Image Assistant HP Manageability Integration Kit HP Anyware HP Services Scan HP Data Science Stack Manager ^{6,17,18,19} Certificazione HP UEFI BIOS livello 2.7B
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) ^{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	Alimentatore interno da 1125 W, efficienza fino al 90%, PFC attivo; Alimentatore interno da 1450 W, efficienza fino al 90%, PFC attivo; Alimentatore interno da 775 W, fino al 90% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	16,89 x 46,48 x 44,45 cm; 31,3 x 61,0 x 59,3 cm (Package)
Peso	A partire da 12,8 kg; A partire da 17,25 kg (Package) ; (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	Certificazione ENERGY STAR® (configurazioni disponibili)
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%; gli inserti delle imbottiture in plastica contengono l'80% di contenuti riciclati; plastica sottratta agli oceani nella ventola di sistema; 10% di metallo riciclato post-industriale; l'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile ^{16,35,36,37,38}
Display compatibili	Sono supportati tutti i display HP Z e HP DreamColor. Per ulteriori informazioni, visitare il sito http://www.hp.com/go/zdisplays
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.



PC desktop HP Z6 G5 Workstation

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ Schede grafiche vendute separatamente o come funzionalità opzionale. Le 3 GPU NVIDIA RTX™ A6000 possono essere configurate solo nei sistemi dotati di alimentatore da 1.450 W, disponibili nei paesi con alimentazione di rete da 200 V, che non includono gli Stati Uniti.

² 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.

³ Funzionalità configurabili opzionali.

⁴ Schede grafiche vendute separatamente o come funzionalità opzionale.

⁵ Si applica a PC, workstation e monitor prodotti da HP dopo il gennaio 2019. In base al maggior numero di registrazioni EPEAT® Gold e Silver (tra cui Climate+). Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.

⁶ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

⁷ Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.

⁸ 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 10 è sempre abilitato. 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>.

⁹ 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.

¹⁰ 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>.

¹¹ La memoria ECC (Error Correction Code) garantisce un'affidabilità superiore dei dati. La memoria ECC è disponibile solo con i processori Intel® Xeon®.

¹² Le 3 GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation possono essere configurate solo nei sistemi dotati di alimentatore a 1.450 W (disponibili nei Paesi con alimentazione di rete a 200 V, che non includono gli Stati Uniti).

¹³ La configurazione da 89 TB richiede un acquisto post-vendita. Due alloggiamenti NVMe con accesso anteriore richiedono un alloggiamento da 5,25. 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.

¹⁴ Funzione abilitata tramite una porta di I/O Flex. 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.

¹⁵ L'opzione con due porte di rete da 10 GbE sarà disponibile nel primo semestre 2023. La porta USB SuperSpeed da 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.

¹⁶ 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. ZCentral Remote Boost Sender 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>.

¹⁷ 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>.

¹⁸ 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.

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: i sistemi operativi Windows 7 e Windows 8 non sono supportati in questo prodotto. All'indirizzo <http://www.support.hp.com> non sono disponibili i driver per Windows 7 o Windows 8.

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

⁶ 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.

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 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.

¹³ Funzionalità opzionale o aggiuntiva.

¹⁴ 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.

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. Maggiori informazioni o download sul sito web: <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 Gen7 è disponibile su PC e workstation HP selezionati. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.

²² HP Sure Recover Gen4 è disponibile su PC HP selezionati 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 è preinstallato 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.

²⁹ La versione entry-level con accesso anteriore include: 1 connettore per cuffie e microfono; 4 porte USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps. Le versioni entry-level e Premium con accesso anteriore offrono il caricabatterie 1.2 tramite una delle porte USB tipo A.

³¹ Per funzionare nella banda 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 specifiche precedenti alla 802.11. E disponibile nei Paesi in cui è supportato il Wi-Fi 6E.

³⁴ Wi-Fi 6 è una caratteristica opzionale da configurare al momento dell'acquisto. 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.

³⁵ La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.

³⁶ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.

³⁷ La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% riciclabili e di origine sostenibile. La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono realizzate con materiali sostenibili certificati e fibre riciclate.

³⁸ Le imbottiture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati.

⁴⁰ Alcuni componenti potrebbero non essere disponibili fino all'estate 2023.

⁴⁰ A partire dal 1° novembre 2023, i PC HP dotati di sistema operativo Windows richiederanno l'installazione di Windows su SSD. Le unità HDD potranno essere configurate solo come unità dati aggiuntive e non come unità di avvio.

⁴¹ Disponibile a fine 2023.

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

