



# HP Z2 SFF G9 Workstation Desktop PC

Tutta la potenza di un PC Z tower in un formato ultracompatto

Sfruttate tutta la potenza di un tower in un formato di dimensioni ridotte. Riprogettato per accogliere una scheda grafica Full-Height/Full-Length, lasciando anche lo spazio necessario ad aggiornamenti ed espansione, Z2 SFF offre elevate prestazioni per i carichi di lavoro più complessi, dalla progettazione 3D al ray-tracing in tempo reale, e per le esigenze di oggi e di domani.



\*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

#### Prestazioni avanzate

- Progettazione, simulazione e, per la prima volta, ray tracing in tempo reale su un dispositivo Z2 SFF. Dotato di scheda grafica professionale Full-Height/Full-Length e processori Intel® Core™, inclusa la serie K, questo PC garantisce prestazioni di livello tower per superare i vincoli di spazio.

#### Configurabile per le esigenze di oggi. Espandibile per quelle di domani.

- Accelerate il vostro attuale flusso di lavoro con numerose opzioni tra processore, scheda grafica, memoria, storage e porte I/O. Con ampie possibilità di aggiornamento ed espansione, questo PC è pronto a crescere insieme a voi seguendo l'evoluzione del vostro lavoro.

#### Sicurezza leader di settore. Affidabilità su cui contare.

- Massima tranquillità con un PC progettato per l'affidabilità. Z2 SFF viene sottoposto a 360.000 ore di rigorosi test basati su standard militari<sup>1</sup> ed è certificato per le applicazioni professionali. In più, HP Wolf Security for Business<sup>2</sup> offre una protezione multilivello, dall'hardware al sistema operativo.
- Supportate le esigenze specifiche dei vostri utenti, con un'ampia scelta di sistemi operativi Windows 11 Pro, WSL2 o Linux<sup>3</sup>.
- Date vita alle vostre idee più velocemente ed eseguite più applicazioni contemporaneamente con i più recenti processori Intel® Core™ vPro<sup>6</sup>. Per prestazioni superiori, scegliete la serie K.
- Progettazione, ray tracing in tempo reale e simulazione con scheda grafica NVIDIA RTX A4000 e AMD Radeon Pro X ed elevata larghezza di banda abilitata da PCIe G4.<sup>7</sup>
- Gestite complesse attività di progettazione a elevate prestazioni, con 4 DIMM per un totale di 128 GB di memoria DDR5 ad alta velocità fino a 4400 MHz.<sup>8</sup>
- Semplificate lo storage sfruttando una capacità che arriva a 36 TB con 3 slot M.2 e RAID per prestazioni e affidabilità di livello superiore.<sup>9</sup>
- Configurato per rispondere alle esigenze di oggi e di domani. Sfruttate i moduli I/O flessibili con varie opzioni tra cui scegliere, come DP 1.4, VGA, HDMI, doppia USB Type-A, USB Type-C® con Alt-DP o seconda porta seriale e molto altro ancora.<sup>10</sup>
- Personalizzate il vostro PC per garantire le massime prestazioni per i carichi di lavoro più complessi. Adesso siete pronti per qualsiasi attività.
- Una tecnologia rivoluzionaria. Per trasformare il vostro modo di lavorare. Con l'accesso tool-less alla parte interna, potete personalizzare la workstation Z in base alle vostre esigenze.
- Rapida connettività di rete con l'interfaccia Ethernet da 10 Gb.
- HP Wolf Security for Business crea una difesa resiliente, sempre attiva e basata su hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutarvi a proteggere il PC dalle nuove minacce.<sup>11</sup>
- Design innovativo che favorisce il raffreddamento e la protezione dei componenti hardware, indipendentemente dalle prestazioni richieste. Gestite il vostro sistema al massimo delle potenzialità, 24/7.
- Lavorate con la massima tranquillità sapendo che il vostro desktop è certificato per applicazioni software leader di settore e garantisce le massime prestazioni.<sup>3</sup>

# HP Z2 SFF G9 Workstation Desktop PC Tabella delle specifiche



\*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Linux® Ready <sup>1</sup> Ubuntu 20.04 LTS <sup>2,7</sup>
<b>Famiglia processori<sup>8</sup></b>	Processore Intel® Core™ i7 di dodicesima generazione; processore Intel® Core™ i9 di dodicesima generazione; processore Intel® Core™ i3 di dodicesima generazione; processore Intel® Core™ i5 di dodicesima generazione
<b>Processori disponibili</b>	Intel® Core™ i5-12400 con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base P-core 2,5 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 4,4 GHz, 12 MB di cache L3, 6 core, 12 thread); Intel® Core™ i3-12100 con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base P-core 3,5 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 4,3 GHz, 12 MB di cache L3, 4 core, 8 thread); Intel® Core™ i9-12900 con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base P-core 2,4 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 3,8 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 5,0 GHz, fino a 5,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 8 E-core, 24 thread); supporto per la tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-12900K con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 2,5 GHz, frequenza base P-core 3,4 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 4,0 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 5,2 GHz, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 8 E-core, 24 thread); Intel® Core™ i5-12600K con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 2,8 GHz, frequenza base P-core 3,7 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 4,9 GHz, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 4 E-core, 16 thread); Intel® Core™ i5-12600 con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base P-core 3,3 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 4,8 GHz, 18 MB di cache L3, 6 core, 12 thread); Intel® Core™ i5-12500 con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base P-core 3,0 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 4,6 GHz, 18 MB di cache L3, 6 core, 12 thread); Intel® Core™ i9-12900K con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 1,8 GHz, frequenza base P-core 2,4 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 3,8 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 4,8 GHz, fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB di cache L3, 8 P-core e 4 E-core, 20 thread); Intel® Core™ i7-12700K con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 1,6 GHz, frequenza base P-core 2,1 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 3,6 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 4,8 GHz, fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 25 MB di cache L3, 8 P-core e 4 E-core, 20 thread); Intel® Core™ i9-12900K con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 2,4 GHz, frequenza base P-core 3,2 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 5,2 GHz, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 8 E-core, 24 thread); Intel® Core™ i7-12700K con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 2,7 GHz, frequenza base P-core 3,6 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 3,8 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 5,0 GHz, 25 MB di cache L3, 8 P-core e 4 E-core, 20 thread); supporto per la tecnologia Intel® vPro®
<b>Memoria massima</b>	SDRAM DDR5-4400 non ECC da 128 GB; SDRAM DDR5-4400 ECC da 128 GB <sup>3,2</sup> Velocità di trasferimento fino a 4400 MT/s.
<b>Storage interno</b>	500 GB fino a 2 TB HDD SATA da 7200 rpm <sup>7</sup> 1 TB fino a 12 TB HDD SATA Enterprise da 7200 rpm <sup>7</sup> fino a 500 GB unità HDD SED da 7200 rpm <sup>7</sup> 512 GB fino a 4 TB SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>7</sup> 512 GB fino a 4 TB SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>7</sup> 256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 <sup>7</sup> 500 GB fino a 2 TB Modulo NVMe™ rimovibile CRJ SHIPS <sup>7</sup>
<b>Unità ottica</b>	HP Slim DVD-ROM; HP Slim DVD-Writer <sup>1,1,2</sup>
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 770 3D di base: NVIDIA® T400 4 GB; NVIDIA® T400 2 GB; NVIDIA® T600 4 GB <sup>3,10</sup> 3D mid-range: AMD Radeon™ Pro W6600 (8 GB di GDDR6 dedicata); NVIDIA® T1000 8 GB; NVIDIA RTX™ A2000 12 GB; NVIDIA T1000 4 GB 3D high-end: NVIDIA RTX™ A4000 16 GB; AMD Radeon™ RX 6700 XT (12 GB di memoria GDDR6 dedicata)
<b>Audio</b>	Realtek ALC3252
<b>Slot di espansione</b>	1 PCIe a mezza altezza x16; 1 PCIe a mezza altezza x4; 1 PCIe a mezza altezza x4 (connettore x16); 1 PCIe a mezza altezza x1; 1 PCIe a mezza altezza standard x16; 1 PCIe a mezza altezza standard x16 (connettore x16) (1 slot M.2 2230 per WLAN e 3 slot M.2 2280 per l'archiviazione)
<b>Porte e connettori</b>	Fronte: 4 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps (1 per ricarica); 1 jack audio universale; Posteriore: 1 ingresso audio; 1 uscita audio; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 USB SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 3 USB Type-A con velocità di trasmissione di 480 Mbps; Porte opzionali: Flex IO – Selezionare una delle seguenti opzioni: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 seconda LAN 1 GbE, 1 doppia USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (USB Power Delivery da 15 W, DisplayPort™ Alt Mode) 1 Thunderbolt™ 3 con USB4 SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 40 Gbps (cablato con PCIe® AIO; Flex IO posteriore – Selezionare una delle seguenti opzioni: 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps (1 per ricarica), 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 seriale; Flex IO anteriore – Selezionare una delle seguenti opzioni: 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps (1 per ricarica), 1 lettore di schede SD 40 <sup>9</sup>
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera cablata HP Desktop 320K; mouse e tastiera cablati HP Desktop 320MK; tastiera cablata HP 125; combo tastiera e mouse wireless HP 655; tastiera wireless HP 975; Tastiera wireless HP 455 Programmabile <sup>9</sup> ; Mouse cablato HP Desktop 320M; mouse cablato HP Desktop 128 Laser; mouse e cablato HP 125; mouse wireless HP Creator 935 nero <sup>9</sup> ;
<b>Comunicazioni</b>	LAN: Intel® i219-LM GbE integrato; Intel® i225-LM 2,5 GbE LOM, non vPro®; scheda di rete Intel® Ethernet i225-T1; scheda di rete Intel® X550-T2 dual-port 10 GbE; NVIDIA® scheda di rete Mellanox ConnectX-6 DX Dual Port 10/25 GbE SFP28; NVIDIA® ricetrasmittitore Mellanox 25GbE SFP28 SR; NVIDIA® ricetrasmittitore Mellanox 25 GbE SFP28 2nd SR; NVIDIA® ricetrasmittitore Mellanox 10 GbE SFP+ SR; NVIDIA® ricetrasmittitore Mellanox 10 GbE SFP+ 2nd SR; Scheda di interfaccia di rete Allied Telesis AI-29111/72-901 dual port da 1 GbE; WLAN: Combo Intel® Wi-Fi 6E AX211 e Bluetooth® 5.2 con antenna esterna; combo Intel® Wi-Fi 6E AX211 e Bluetooth® 5.2 con antenna interna <sup>4,5</sup> ;
<b>Alloggiamenti unità</b>	Una unità HDD da 3,5"; una unità ODD slim; una unità HDD da 2,5"; una unità HDD da 3,5"; tre unità SSD M.2 NVMe 2280
<b>Software</b>	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0; <sup>15,16,17</sup>
<b>Gestione sicurezza</b>	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; kit sensore coperchio opzionale; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5; <sup>19,20,21,22,23,24,25,26,31</sup>
<b>Licenze software di sicurezza</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>5,6</sup>
<b>Funzioni di gestione</b>	HP Driver Packs; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download) <sup>18</sup>
<b>Alimentazione</b>	260 W, 92% di efficienza, ampio spettro, PFC attivo; 550 W, 92% di efficienza, ampio spettro, PFC attivo; 450 W, 90% di efficienza, ampio spettro, PFC attivo <sup>10</sup>
<b>Dimensioni</b>	38,4 x 30,8 x 10 cm; (Orientamento desktop standard)
<b>Peso</b>	A partire da 5,0 kg; (I valori esatti di peso dipendono dalla configurazione (solo peso del sistema))
<b>Etichette ecologiche</b>	IT ECO Declaration; disponibili configurazioni con certificazione TCO; registrazione EPEAT® Gold negli Stati Uniti <sup>3</sup>
<b>Certificazione Energy Star (serie fissa)</b>	Certificazione ENERGY STAR®
<b>Specifiche impatto sostenibile</b>	Plastica potenzialmente destinata agli oceani nell'alloggiamento degli altoparlanti; 45% di plastica riciclata post-consumo; 25% di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche; disponibilità di imballaggio in blocco a fuso; alimentatori 80 Plus® Gold disponibili; l'imballatura a sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; vano degli altoparlanti e ventola di sistema contenenti plastica potenzialmente destinata agli oceani; contiene metallo riciclato
<b>Display compatibili</b>	Sono supportati tutti i display HP Z e HP DreamColor. Per ulteriori informazioni, consultare <a href="http://www.hp.com/go/zdisplays">www.hp.com/go/zdisplays</a> (Supporta 8 monitor. La gestione di 8 monitor richiede l'utilizzo di porte per schede grafiche integrate e dedicate. Ogni sorgente può gestire un totale di 4 monitor. Almeno una delle porte per schede grafiche integrate deve gestire due monitor in una configurazione daisy-chain.)

## HP Z2 SFF G9 Workstation Desktop PC

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

#### Adattatore HP da DisplayPort ad HDMI True 4K



Sfruttate al massimo le porte disponibili sul vostro PC HP Business Desktop o HP Workstation grazie all'adattatore HP da DisplayPort a HDMI True 4K che converte l'uscita DisplayPort del PC in HDMI per il collegamento rapido e semplice a un'ampia gamma di dispositivi multimediali in grado di supportare la risoluzione 4K e un refresh rate di 60 Hz.

**Numero prodotto: 2JA63AA**

---

#### Lucchetto cavo con chiave HP da 10 mm



Protegete il vostro notebook in ufficio e nelle zone a traffico elevato fissandolo a una superficie sicura con il doppio lucchetto cavo con chiave HP da 10 mm, progettato appositamente per i notebook dal profilo ultra-sottile.

**Numero prodotto: T1A62AA**

---

## HP Z2 SFF G9 Workstation Desktop PC

### Messaggistica - Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> HP Wolf Security per Business richiede Windows 10 o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza in cluse e i requisiti del sistema operativo.
- <sup>2</sup> I test MIL-STD non hanno lo scopo di dimostrare la conformità ai requisiti dei contratti del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono un'aggiunta di prestazioni future alle medesime condizioni di test. In caso di danni nelle condizioni di test o danni accidentali, è necessario l'HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.
- <sup>3</sup> Software di terzi in vendita separatamente.
- <sup>4</sup> Alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento ed l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows 11 Pro è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Visitate il sito web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.
- <sup>5</sup> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti gli applicativi software beneficeranno necessariamente ed i 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 di hardware e software. La numerazione, i marchi e le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>6</sup> Per la funzionalità completa di Intel® vPro™, sono necessari Windows 10 Pro a 64 bit, un processore con supporto vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda LAN ed WLAN cablata abilitata per vPro e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare <http://intel.com/vpro>
- <sup>7</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>8</sup> Generazione su generazione.
- <sup>9</sup> 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 36 GB del disco di sistema (per Windows 11) sono riservati software per il ripristino del sistema.
- <sup>10</sup> Funzionalità opzionali da configurare al momento dell'acquisto o vendute separatamente.
- <sup>11</sup> HP Wolf Security per Business richiede Windows 10 o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Per le funzionalità di sicurezza in cluse e i requisiti del sistema operativo, consultate i dettagli del prodotto.

### Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento ed 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, visitate <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Per informazioni di dettaglio sul supporto di SO/hardware per Linux, consultare: [http://www.hp.com/support/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix).
- <sup>3</sup> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti gli applicativi software beneficeranno necessariamente ed i 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 di hardware e software. La numerazione, i marchi e le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>4</sup> Per la funzionalità completa di Intel® vPro™, sono necessari Windows 11 Pro a 64 bit, un processore con supporto vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda LAN ed WLAN cablata abilitata per vPro e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare <http://intel.com/vpro>.
- <sup>5</sup> Le prestazioni di questa tecnologia Intel Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- <sup>6</sup> 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 36 GB del disco di sistema (per Windows 11) sono riservati software per il ripristino del sistema.
- <sup>7</sup> Quando è installato Thunderbolt, saranno occupati la porta FlexIO e uno slot PCIe.
- <sup>8</sup> Le tastiere e i mouse sono componenti opzionali aggiuntivi.
- <sup>9</sup> Chassis specifico richiesto per un'alimentazione e internaparia 550 W, con il 92% di efficienza, ampio spettro, PFC attivo.
- <sup>10</sup> 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 domestiche e unità DVD-ROM. Sintotiche DVD-RAM non leggibili e scrivibili su supporti Single Sided da 2,6 GB/Double Sided da 5,2 GB, versione 1.0.
- <sup>11</sup> Con le unità Blu-Ray è possibile che si verifichino problemi di compatibilità ed di prestazioni con alcuni dischi 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.
- <sup>12</sup> Sulla base dell'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](http://www.epeat.net).
- <sup>13</sup> HP Z Central Remote Boost non è preinstallato nelle workstation Z ma può essere scaricato ed eseguito in tutti i desktop e notebook Z senza l'acquisto di una licenza. Con i dispositivi in mittenti non Z, è necessario acquistare una licenza individuale perpetua o una licenza mobile perpetua per l'esecuzione contemporanea delle versioni e acquistare il supporto software per Z Central Remote Boost. RGS richiede i sistemi operativi Windows, RHEL (7 o 8), UBUNTU 18.04 LTS o HP ThinPro 7. Il sistema operativo MacOS (10.13 o versioni successive) è supportato solo sul lato dispositivo ricevente. Richiede accesso alla rete. Il software è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/ZCentralRemoteBoost>.
- <sup>14</sup> HP Performance Advisor Software - HP Performance Advisor è pronto ad aiutarvi sfruttare al massimo le potenzialità della vostra workstation HP fin dal primo giorno. Maggiori informazioni download sul sito web: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- <sup>15</sup> HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso al Internet.
- <sup>16</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/ClientManagement/overview.html>
- <sup>17</sup> HP Client Security Manager Gen 7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP selezionati.
- <sup>18</sup> Le funzionalità di HP BIOSphere Gen 6 possono variare in base alla piattaforma e alle configurazioni.
- <sup>19</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>20</sup> HP Sure Start Gen 7 è disponibile su PC e workstation HP selezionati. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.
- <sup>21</sup> HP Sure Run Gen 5 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.
- <sup>22</sup> HP Sure Recover Gen 4 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.
- <sup>23</sup> La funzione di cancellazione sicura 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™.
- <sup>24</sup> HP Sure Sense richiede Windows 11 Pro o Enterprise e supporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Gli allegati supportati in cludono Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e file PDF in modalità di sola lettura, se sono installati Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- <sup>25</sup> Per questa piattaforma è disponibile una versione pre-caricata certificata di Ubuntu® 20.04 LTS fornita da HP.
- <sup>26</sup> 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 retro compatibile con le specifiche precedenti di Wi-Fi 602.11.
- <sup>27</sup> Quando lo slot 2 è configurato con una scheda PCIe, lo slot 1 esegue automaticamente il downgrade a PCIe x8 elettrico.
- <sup>28</sup> NVIDIA® T400 (2 GB di memoria GDDR6 dedicata) potrebbe raggiungere la fine della durata utile nell'ultimo parte del 2022.
- <sup>29</sup> 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.
- <sup>30</sup> Poiché alcuni modelli di memoria di backup non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare modelli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando o velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità della memoria più bassa.
- <sup>31</sup> HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è pre-caricato in alcune SKU 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](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16). Tale EULA è modificato come segue:
- <sup>77</sup> Termine. A meno che non sia stato specificato in precedenza in conformità alle condizioni contenute nel presente EULA, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per un periodo di licenza di dodici (12) mesi (tre mesi (3) mesi ("Periodo iniziale"). Alla fine del Periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su [www.hp.com](http://www.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.

Registratevi per ricevere gli aggiornamenti [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenute.

Intel, Pentium, il logo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane e Core Inside sono marchi depositati o registrati di Intel Corporation o delle sue affiliate negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato su licenza da HP Inc. 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, il logo NVIDIA, Quadro e GeForce sono marchi 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 di Advanced Micro Devices, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Novembre 2022

