

# HP Z2 G8 Tower Workstation Desktop PC



## Progettate per l'evoluzione.

Le nostre workstation entry-level sono state progettate per prestazioni straordinarie che facilitano il rendering, la visualizzazione e la gestione dei progetti BIM. E se le vostre esigenze dovessero mutare nel tempo, potrete contare su un design incredibilmente versatile ed espandibile.



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

## HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

### Il nuovo riferimento nel settore delle workstation entry-level.

- Lavorate con la massima efficienza anche ai progetti più complessi, con la straordinaria potenza di una scheda grafica professionale e di un processore Intel® Xeon® o Core™ vPro®<sup>1</sup>. Con il supporto per PCIe Gen 4 e un sistema concepito per prestazioni senza limiti, potrete accelerare il rendering in tempo reale e la visualizzazione dei progetti.

### Progettato per l'espansione. E per la crescita futura.

- Dovete aggiornare la scheda grafica? Aumentare la memoria o lo storage? Aggiungere schede PCIe specializzate? Nessun problema. Con la capacità di espansione e l'accesso tool-less, potete aggiornare e aggiungere componenti facilmente, seguendo l'evoluzione delle vostre esigenze. Con HP, il vostro investimento è destinato a durare negli anni.

### Sicurezza leader di settore. Una tecnologia su cui puoi contare.

- Ogni componente è stato collaudato attraverso certificazioni software e 360.000 ore di rigorosi test basati su standard di tipo militare<sup>2</sup>. Inoltre, con funzionalità di sicurezza ancora più affidabili, la protezione di Z2 Tower parte dal BIOS per arrivare fino al browser, prima del sistema operativo e oltre.

### Accedete al vostro Z2 Tower ovunque voi siate.

- Sfruttate la potenza del vostro Z2 Tower ovunque vi troviate, accedendo da remoto con HP ZCentral Remote Boost<sup>3</sup>, che offre una velocità di risposta superiore ed eccezionale qualità delle immagini per i progetti più impegnativi. Collaborate efficacemente da remoto con il vostro team, ovunque nel mondo, anche su progetti 3D complessi.
- Soddisfate le esigenze di ogni vostro utente, grazie alla scelta tra sistemi operativi Windows 10 Pro 64[64 o Linux®.
- Date vita alle vostre idee più velocemente ed eseguite più applicazioni contemporaneamente con i più recenti processori Intel® Core™ vPro®<sup>1</sup>. Per prestazioni eccezionali, scegliete la serie K unlocked, che consente l'overclocking.<sup>5</sup>
- Eseguite applicazioni professionali impegnative con i più moderni processori Intel® Xeon® vPro®<sup>1</sup> per prestazioni e produttività di alto livello. Dite addio ai crash di sistema, con la memoria Error Correction Code.<sup>6</sup>
- Progettate, eseguite il rendering e lavorate in multitasking sui vostri progetti più importanti con una scheda grafica professionale NVIDIA RTX™ A5000 o AMD Radeon™ Pro W5700.<sup>7,15</sup>
- Realizzato pensando all'ambiente, questo prodotto contiene plastica riciclata e packaging di origine sostenibile,<sup>8</sup> garantisce un consumo energetico ultra-efficiente e sfrutta materiali che soddisfano gli standard metodologici di GreenScreen® for Safer Chemicals.<sup>9</sup>
- Prestazioni eccezionali per complesse attività di progettazione con 128 GB di memoria DDR4 a una velocità superiore fino a 3200 MHz.<sup>10</sup>
- Memorizzate grandi volumi di dati con 28TB<sup>11</sup> di storage, 3 alloggiamenti per unità disco e 2 slot SSD M.2. Con la maggior larghezza di banda per lo storage di PCIe Gen 4 e la velocità doppia dello storage esterno, potrete scaricare file di grandi dimensioni e accedervi in modo ancora più rapido.
- Configuratela in base alle vostre esigenze aziendale di oggi e di domani. Le opzioni includono DP 1.4, VGA, HDMI, doppia USB Type-A, USB Type-C® con Alt-DP o seconda porta seriale e molto altro ancora.<sup>12</sup>
- Il dispositivo è progettato per la creazione di contenuti VR con scheda grafica professionale (NVIDIA RTX™ o AMD Radeon™ Pro) e processore Intel® Xeon® o Core™.
- Le varie opzioni di alimentazione, tra cui l'alimentatore da 700 W, consentono una maggiore potenza per la GPU, anche con le CPU e le configurazioni più avanzate.<sup>13</sup>
- Abbiamo progettato questi PC per garantirvi le massime prestazioni anche per i carichi di lavoro più complessi. Adesso siete pronti per qualsiasi attività.<sup>14</sup>
- 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.

# HP Z2 G8 Tower 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 Pro for Workstations <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 10 Pro <sup>1</sup> Windows 10 Pro for Workstations <sup>1</sup> Windows 10 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>4</sup></b>	processore Intel® Core™ i5 di undicesima generazione; processore Intel® Core™ i7 di undicesima generazione; processore Intel® Core™ i9 di undicesima generazione
<b>Processori disponibili<sup>4,5,6</sup></b>	Intel® Core™ i9-11900K con scheda grafica Intel® UHD 750 (frequenza di base 3,5 GHz, fino a 5,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB L3 di cache, 8 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-11900F (frequenza di base 2,5 GHz, fino a 5,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB di cache L3, 8 core); Intel® Core™ i7-11700K con scheda grafica Intel® UHD 750 (frequenza di base 3,6 GHz, fino a 5,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB L3 di cache, 8 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-11700 (frequenza di base 2,5 GHz, fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB di cache L3, 8 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-11600K con scheda grafica Intel® UHD 750 (frequenza di base 3,9 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 di cache, 6 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-11600 (frequenza di base 2,8 GHz, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-11400F (frequenza di base 2,7 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-11400 (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core); Intel® Core™ i5-11400 con scheda grafica Intel® UHD 750 (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 di cache, 6 core); Intel® Xeon® W-1390 con scheda grafica Intel® UHD P750 (frequenza di base 3,9 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB di cache L3, 8 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Xeon® W-1370P con scheda grafica Intel® UHD P750 (frequenza di base 3,6 GHz, fino a 5,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB di cache L3, 8 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Xeon® W-1370 con scheda grafica Intel® UHD P750 (frequenza di base 2,9 GHz, fino a 5,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB di cache L3, 8 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Xeon® W-1350P con scheda grafica Intel® UHD P750 (frequenza di base 4,0 GHz, fino a 5,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Xeon® W-1350 con scheda grafica Intel® UHD P750 (frequenza di base 3,3 GHz, fino a 5,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Xeon® W-1390P con scheda grafica Intel® UHD P750 (frequenza di base 3,5 GHz, fino a 5,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB di cache L3, 8 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®
<b>Chipset</b>	Intel® W580
<b>Fattore di forma</b>	Tower
<b>Memoria massima</b>	SDRAM DDR4-3200 ECC da 128 GB; SDRAM DDR4-3200 non ECC da 128 GB Velocità di trasferimento fino a 3200 MT/s.
<b>Slot per memoria</b>	4 DIMM
<b>Storage interno</b>	500 GB fino a 2 TB HDD SATA da 7200 rpm <sup>7</sup> 1 TB fino a 8 TB Unità HDD SATA Enterprise da 7200 rpm <sup>7</sup> fino a 500 GB Unità HDD SED da 7200 rpm <sup>7</sup> 256 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>7</sup> 256 GB fino a 2 TB Unità SSD HP Z, Turbo Drive PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>7</sup> 256 GB fino a 2 TB Unità SSD HP Z, Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>7</sup>
<b>Unità ottica</b>	HP Slim DVD-ROM; HP Slim DVD-Writer <sup>11,12</sup>
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 730; scheda grafica Intel® UHD 750; scheda grafica Intel® UHD P750 3D di base: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB di GDDR6 dedicata) 3D mid-range: NVIDIA® T1000 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ Pro WX 3200 (GDDR6 da 4 GB dedicata) 3D high-end: AMD Radeon™ Pro W5500 (8 GB di GDDR6 dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ Pro W5700 (8 GB di GDDR6 dedicata)
<b>Audio</b>	Altoparlante mono interno Realtek-ALC3205-VA2-CG, 2.0 W
<b>Slot di espansione</b>	1 PCIe 3 x4 (connettore x16); 1 PCIe 3 x4 (connettore x4); 1 PCIe 3 M.2 2230 x1; 1 PCIe 4 M.2 2280 x4; 1 PCIe 3 M.2 2280 x4; 1 PCIe 3 x1 (connettore x4); 1 PCIe 4 x16 (connettore x16); (1 slot M.2 2230 per WLAN e 2 slot M.2 2280 per l'archiviazione)
<b>Porte e connettori</b>	Fronte: 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 1 jack audio universale; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 per ricarica); 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 I/O – 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® AIU); Anteriore - 1 USB SuperSpeed Type-C® velocità di trasmissione di 20 Gbps (1 per ricarica), 1 lettore di schede SD; Posteriore - 1 porta seriale <sup>8</sup>
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera HP USB Premium Wireless; mouse HP Wireless Business Slim; tastiera HP USB Business Slim SmartCard CCID; mouse e tastiera HP Wired Desktop 320MK; tastiera HP Wired Desktop 320K; Mouse HP USB Premium; mouse HP Wireless Premium; mouse HP Wired 320MK;
<b>Comunicazioni</b>	LAN: Intel® i219-LM GbE integrato; scheda di rete dual-port GbE Intel® I350-T2; Intel® I225-LM 2,5 GbE LOM, non vPro®; ricetrasmittitore HP 10 GbE SFP+ SR; scheda di rete SFP+ Intel® X710-DA2 dual-port 10 GbE; scheda di rete Aquantia AQN-108 1 porta 5 GbE; scheda di rete Intel® Ethernet I225-T1; scheda di rete Intel® X550-T2 dual-port 10 GbE <sup>10,28</sup> ; WLAN: Combo Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5;
<b>Alloggiamenti unità</b>	Uno da 5,25"; Due da 3,5"; una unità SSD da 2,5"
<b>Software</b>	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Desktop Support Utilities; HP Image Assistant; notifiche HP; My HP; HP QuickDrop; <sup>15,16,17</sup>
<b>Gestione sicurezza</b>	HP Secure Erase; HP Power On Authentication; HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; <sup>19,20,21,22,23,24,25,26</sup>
<b>Licenze software di sicurezza</b>	HP Pro Security Edition (solo in determinati modelli) <sup>56</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>	92% di efficienza a 350 W, ampio spettro, PFC attivo; 92% di efficienza a 700 W, ampio spettro, PFC attivo; 90% di efficienza a 500 W, ampio spettro, PFC attivo
<b>Dimensioni</b>	35,6 x 16,9 x 38,5 cm (Orientamento tower standard.)
<b>Peso</b>	A partire da 7 kg (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
<b>Etichette ecologiche</b>	Disponibili configurazioni con certificazione TCO; Registrazione EPEAT™ Gold negli Stati Uniti <sup>13</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; 20% di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; alimentatori 80 Plus® Gold disponibili; l'imballatura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile <sup>14</sup>
<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>
<b>Garanzia</b>	La garanzia limitata di 3 anni (3/3/3) comprende le parti, la manodopera e la riparazione presso la sede del cliente per 3 anni. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

## HP Z2 G8 Tower Workstation Desktop PC

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

#### Mouse wireless HP Premium



Crea uno spazio di lavoro compatto, professionale, senza ingombro e concediti lo spazio necessario per spostarti con il mouse HP Wireless Premium, che si integra perfettamente con il tuo notebook HP.

**Numero prodotto: 1JR31AA**

---

#### 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**

---

#### Tastiera wireless HP Premium



Incrementa la produttività e lavora comodamente alla tua scrivania o in qualsiasi parte dell'ufficio con l'elegante tastiera wireless HP Premium riprogettata, con finitura in alluminio anodizzato.

**Numero prodotto: Z9N41AA**

---

#### 5 anni di assistenza hardware HP in loco entro il giorno lavorativo successivo per workstation



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

**Numero prodotto: U1G39E**

---

## HP Z2 G8 Tower Workstation Desktop PC

### Messaggistica - Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> vPro® è disponibile sui processori Intel® Core™ i5-11500 e versioni successive, nonché su tutti i processori Intel® Xeon®.
- <sup>2</sup> Sottoposto a test MIL-STD. I test MIL-STD non hanno lo scopo di dimostrare la conformità ai requisiti dei contratti del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti o all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali, è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Service opzionale.
- <sup>3</sup> HP ZCentral 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 supplementare. Quando si acquista un dispositivo Z, si riceve una licenza integrata. Con i dispositivi mittenti non Z, si tratta di una licenza perpetua o floating. ZCentral Remote Boost richiede un sistema operativo Windows (10 o 7 SP2), RHEL (6, 7 o 8), UBUNTU 18.04 LTS o HP ThinPro. 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 [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.
- <sup>6</sup> La modifica della tensione e/o della frequenza di clock potrebbe compromettere o ridurre il ciclo di vita utile del processore e di altri componenti del sistema, nonché ridurre la stabilità e le prestazioni. HP non garantisce il prodotto per l'utilizzo in caso di overlocking.
- <sup>7</sup> La memoria ECC (Error Correction Code) richiede processori Intel® Xeon®.
- <sup>8</sup> Schede grafiche vendute separatamente o come funzionalità opzionale.
- <sup>9</sup> La scatola esterna utilizzata per l'imballaggio è composta da fibre riciclate e certificate, realizzate a partire da fonti sostenibili. Il materiale di riempimento in fibra è composto interamente da fibra di legno riciclata e materiale organico. Il materiale di riempimento in plastica è realizzato per oltre il 90% con plastica riciclata.
- <sup>10</sup> In base agli standard IEEE 1680.1-2018.
- <sup>11</sup> L'incremento della velocità della memoria è basato sul confronto tra generazioni.
- <sup>12</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 35GB sono riservati al software per il ripristino del sistema.
- <sup>13</sup> L'I/O flessibile deve essere configurato al momento dell'acquisto.
- <sup>14</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- <sup>15</sup> Intel DTT disponibile solo su processori Intel® Xeon® 8 core 80 W e Intel® Core™ 8 core 65 W.
- <sup>16</sup> La disponibilità delle schede grafiche NVIDIA® RTX™ A5000 è prevista per la seconda metà del 2021.

### 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 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>.
- <sup>2</sup> Questo PC è fornito con Windows 10 e con un upgrade gratuito a Windows 11. L'upgrade a Windows 11 sarà disponibile tra la fine del 2021 e il 2022. Le tempistiche varieranno in base al dispositivo. Alcune funzionalità richiedono hardware specifico. Visitare [aka.ms/windows11-spec](http://aka.ms/windows11-spec).
- <sup>3</sup> Per informazioni dettagliate 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>4</sup> 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.
- <sup>5</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 cablata abilitata per vPro e/o una scheda WLAN e un TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare <http://intel.com/vpro>
- <sup>6</sup> Le prestazioni della 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>7</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 35 GB (per Windows) sono riservati al software di ripristino del sistema.
- <sup>8</sup> Quando è installato Thunderbolt, saranno occupati la porta Flex IO e uno slot PCIe. Thunderbolt sarà disponibile nel 3° trimestre 2021.
- <sup>9</sup> Le tastiere e i mouse sono componenti opzionali o aggiuntivi. La tastiera HP Antimicrobial e il mouse HP Antimicrobial sono disponibili solo in Cina.
- <sup>10</sup> La scheda di interfaccia di rete Intel I350-T4 4 porte GbE è solo AMD.
- <sup>11</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 domestici e unità DVD-ROM. Si noti che DVD-RAM non legge né scrive su supporti Single Sided da 2,6 GB / Double Sided da 5,2 GB, versione 1.0.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>14</sup> Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a basso contenuto di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.
- <sup>15</sup> HP ZCentral 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 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 ZCentral 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 [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>16</sup> 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>
- <sup>17</sup> HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- <sup>18</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>19</sup> HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP selezionati.
- <sup>20</sup> Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base alla piattaforma e alle configurazioni.
- <sup>21</sup> HP Sure Click richiede Windows 11 Pro oppure Windows 10 Pro o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare [https://bit.ly/2PrlT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick).
- <sup>22</sup> HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC e workstation HP selezionati. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.
- <sup>23</sup> HP Sure Run Gen4 è disponibile su PC HP Pro, Elite e workstation selezionati con Windows 10 con processori Intel® o AMD selezionati.
- <sup>24</sup> 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.
- <sup>25</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 o supporto HP. HP Pro Security Edition è ottimizzato per l'ambiente di lavoro delle PMI ed è fornito preconfigurato: la funzionalità di gestione è opzionale. HP Pro Security Edition supporta un set di strumenti limitato utilizzabile da HP Manageability Integration Kit che può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>26</sup> HP Sure Sense richiede Windows 11 Pro oppure Windows 10 Pro o Enterprise e supporta Microsoft Surface 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.
- <sup>27</sup> Per questa piattaforma è disponibile una versione preconfigurata certificata di Ubuntu® 20.04 LTS fornita da HP.
- <sup>28</sup> Intel® I225 e Intel® X710 saranno disponibili nel Q3 del 2021.
- <sup>29</sup> 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.
- <sup>30</sup> HP Pro Security Edition è preinstallato su PC HP selezionati e include HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro. È richiesta una licenza di 3 anni. Il software HP Pro Security Edition è concesso in licenza in base alle condizioni del contratto di licenza con l'utente finale HP (EULA) che è possibile reperire all'indirizzo [https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN\\_US](https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US) come modificato dal seguente: "7. Termine. A meno che non sia stato specificato in precedenza in conformità alle condizioni contenute nel presente contratto di licenza con l'utente finale, la licenza per HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per i trentasei (36) mesi successivi ("Termine iniziale"). Al termine del periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP 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." HP Pro Security Edition è ottimizzato per l'ambiente di lavoro delle PMI ed è fornito preconfigurato: la funzionalità di gestione è opzionale. HP Pro Security Edition supporta un set di strumenti limitato utilizzabile da HP Manageability Integration Kit che può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. Le uniche garanzie sui prodotti HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita limitata che accompagnano i suddetti prodotti. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenute.

Intel, 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.

Dicembre 2021

