



# HP Z1 G8 Tower Desktop PC

Scoprite la nostra workstation desktop Z più conveniente, certificata per applicazioni professionali.

Un desktop concepito per la progettazione, l'editing e persino il gaming, che vi offre prestazioni di livello professionale. Dalla progettazione CAD 2D e 3D alla creazione di contenuti di realtà virtuale di base, potrete contare sulla massima velocità ed efficienza per i vostri flussi di lavoro. Andate oltre il semplice PC aziendale con un desktop certificato per applicazioni software professionali.



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

HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende

#### Prestazioni straordinarie per il vostro lavoro.

- Lavorate su più applicazioni contemporaneamente con un processore Intel® Core™ vPro®<sup>1</sup> abbinato alla scheda grafica ideale per il vostro lavoro. Progettate in CAD? Accelerate i flussi di lavoro 3D con le GPU NVIDIA® Quadro® o AMD Radeon™ RX. Create contenuti in realtà virtuale? Scegliete NVIDIA® GeForce®.<sup>2</sup>

#### Certificati per eseguire le applicazioni professionali alla massima potenza

- Lavorate serenamente con un PC desktop testato e certificato per una selezione di applicazioni professionali. Abbiamo collaborato a stretto contatto con i produttori di applicazioni software quali AutoCAD®, SOLIDWORKS® e Revit® per garantire prestazioni perfette nel vostro flusso di lavoro.<sup>3</sup>

#### Sicurezza leader di settore

- Z1 Tower è la workstation dotata di funzionalità di sicurezza avanzate di serie, per una difesa sempre attiva e resiliente. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutarvi a proteggere il PC dalle minacce.

#### Sfruttate la potenza di Z1 ovunque.

- Sfruttate la potenza del vostro Z1 Tower ovunque vi troviate, accedendo da remoto con HP ZCentral Remote Boost<sup>4</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.
- Assicuratevi la massima produttività in ogni situazione. Affrontate la giornata con la massima efficienza grazie a Windows 10 Pro<sup>4</sup> e alle funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività avanzate di HP.
- Prestazioni potenti per le applicazioni single-thread con i processori Intel® Core™ vPro®<sup>1</sup> di ultima generazione.
- Create grafiche 2D e modelli 3D con una scheda grafica opzionale NVIDIA® Quadro® P2200 o AMD Radeon™ RX 550X.<sup>5</sup> Lavorate con la realtà virtuale? Migliorate la vostra esperienza con una scheda grafica opzionale NVIDIA® GeForce RTX™ 3070.<sup>12</sup>
- Connettività di rete rapida con interfaccia Ethernet da 2,5 Gb.
- Prestazioni eccezionali per complesse attività di progettazione con 128 GB di memoria DDR4 a una velocità superiore fino a 3200 MHz.<sup>7</sup>
- Memorizzate grandi volumi di dati con 10TB<sup>8</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.
- Per il vostro lavoro, avete bisogno di prestazioni sempre affidabili. Ecco perché i nostri prodotti sono accompagnati da certificazioni software e sono sottoposti a rigorosi test basati sugli standard militari<sup>9</sup>.
- Configurate una terza porta I/O posteriore per personalizzare i collegamenti dei monitor scegliendo tra VGA, DisplayPort™, HDMI o USB-Type C® con DisplayPort™.
- Realizzato pensando all'ambiente, questo prodotto contiene plastica riciclata e packaging di origine sostenibile,<sup>10</sup> garantisce un consumo energetico ultra-efficiente e sfrutta materiali che soddisfano gli standard metodologici di GreenScreen® for Safer Chemicals.<sup>11</sup>

## HP Z1 G8 Tower Desktop PC Tabella delle specifiche



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

Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64: HP consiglia Windows 10 Pro per le aziende <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (solo National Academic) <sup>1,2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Linea di processore	Processore Intel® Core™ i7 di undicesima generazione; processore Intel® Core™ i5 di undicesima generazione; processore Intel® Core™ i9 di undicesima generazione
Processori disponibili <sup>3,4,5,6</sup>	Intel® Core™ i9-11900 con scheda grafica Intel® UHD 750 (frequenza di base 2,5 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® Core™ i7-11700 con scheda grafica Intel® UHD 750 (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™ i5-11600 con scheda grafica Intel® UHD 750 (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™ i5-11500 con scheda grafica Intel® UHD 750 (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 con scheda grafica Intel® UHD 730 (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core)
Chipset	Intel® Q570
Formato	Tower
Memoria massima	SDRAM DDR4-3200 ECC da 128 GB <sup>7,8</sup> Velocità di trasferimento fino a 3200 MT/s.
Slot per memoria	4 DIMM
Storage interno	500 GB fino a 2 TB SATA da 7200 rpm <sup>9</sup> fino a 2 TB SATA da 5400 rpm <sup>9</sup> fino a 500 GB HDD SATA SED Opal 2 <sup>9</sup> fino a 500 GB SED SATA FIPS da 7200 rpm <sup>9</sup> 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>9</sup> 128 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>9</sup> 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>9</sup> 256 GB fino a 512 GB Memoria Intel® Optane™ H10 con storage a stato solido <sup>9,10</sup>
Unità ottica	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm; HP DVD-R0M slim da 9,5 mm <sup>11</sup>
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 730; scheda grafica Intel® UHD 750 Discreto: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB di GDDR5 dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ R7 430 (2 GB di GDDR5 dedicata); NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB di GDDR5 dedicata); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB di GDDR5 dedicata); NVIDIA® Quadro® P2200 (5 GB di GDDR5X dedicata); scheda grafica AMD Radeon™ RX 550X (4 GB di GDDR5 dedicata); NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata) <sup>16,17,39</sup>
Audio	Codec Realtek ALC3205; jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP
Slot di espansione	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (cablata come x4); 2 porte M.2 2280; 1 porta PCIe 4 x16 (1 slot M.2 2230 per WLAN e 2 slot M.2 2280 per l'archiviazione)
Scheda di memoria	Letture di schede di memoria 5 in 1 (opzionale)
Porte e connettori	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); 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps (1 per ricarica) Posteriore: 1 uscita audio; 1 connettore di alimentazione; 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 2.0, 1 VGA, 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (uscita 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 con USB4 SuperSpeed Type-C® e velocità di trasmissione di 40 Gbps (cablato con PCIe® AIC), 1 combinazione di porte seriali e PS/2, 1 porta parallela <sup>20,37,38</sup>
Dispositivi di input	Tastiera HP USB Premium; tastiera HP Premium Wireless; tastiera HP USB Wired; combo tastiera e mouse HP Wireless Business Slim; tastiera HP Wired Desktop 320K; tastiera HP USB Business Slim Antimicrobial; tastiera HP PS/2 Business Slim; tastiera HP USB PS2 Washable; combo tastiera e mouse HP USB Healthcare Edition; tastiera HP USB Business Slim SmartCard (CCID); combo tastiera e mouse HP Wireless Premium; combo tastiera e mouse HP USB e PS/2 Washable <sup>36</sup> ; mouse HP USB Antimicrobial; mouse HP USB Premium; mouse HP Wireless Premium; mouse HP Wired Desktop 320M; mouse HP USB Hardened Optical Wired; mouse HP PS/2; mouse HP USB Wired Optical; mouse HP USB 1000 dpi Laser; mouse HP USB and PS/2 Washable; mouse HP USB Wired Premium; mouse HP USB Fingerprint <sup>19</sup> ;
Comunicazioni	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrato; Intel® I225-LM 2.5 GbE LOM, non vPro®; WLAN: Combo Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5, vPro®; combo Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) e Bluetooth® 5, non-vPro®; combo Realtek Wi-Fi 6 RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) e Bluetooth® 5, 2 <sup>12,13,14,15,32</sup> ;
Alloggiamenti per unità	una unità ottica slim; una unità ottica da 5,25"; una unità HDD da 2,5"; due unità HDD da 3,5"
Software	HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Acquista Office (venduto separatamente); HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB <sup>21</sup>
Gestione della sicurezza	HP Power On Authentication; password di accensione (tramite BIOS); disabilitazione porta SATA (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); supporto per dispositivi di blocco dello chassis e per cavi con lucchetto; abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS); abilitazione/disabilitazione porta seriale (tramite BIOS); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; chip di sicurezza integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+); HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; HP Tamper Lock <sup>25,26,27,28,29,30,31</sup>
Funzionalità di gestione	HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download); HP Image Assistant (download); Ivanti Management Suite (download); HP Client Management Script Library (download) <sup>18,22,23,24</sup>
Alimentazione	92% di efficienza a 260 W, ampio spettro, PFC attivo; 92% di efficienza a 550 W, ampio spettro, PFC attivo
Dimensioni	37 x 30,8 x 16,8 cm
Peso	5,95 kg (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Conformità al risparmio energetico	Certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® Gold negli Stati Uniti <sup>34</sup>
Specifiche sull'impatto sostenibile	Plastica potenzialmente destinata agli oceani nell'alloggiamento degli altoparlanti; 45% di plastica riciclata post-consumo; 5% di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; disponibilità di alimentatori 80 Plus® Platinum; l'imballatura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile <sup>35</sup>
Garanzia	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 Z1 G8 Tower 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.

**Codice prodotto: 1JR31AA**

---

#### Tastiera HP Wired Desktop 320K



Lavorate con efficienza e migliorate la vostra produttività con la comoda e affidabile tastiera HP Wired Desktop 320K.

**Codice prodotto: 9SR37AA**

---

#### Cuffie HP Business v2



Collaborate rapidamente e in tutta semplicità, partecipate a chat online o ascoltare i vostri contenuti digitali personali con i suoni nitidi e le funzioni di eliminazione dei disturbi delle cuffie business HP v2, sottili e leggere, progettate per adattarsi al vostro spazio di lavoro.<sup>1,2</sup>

**Codice prodotto: T4E61AA**

---

#### 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.

**Codice prodotto: U1G39E**

---

## HP Z1 G8 Tower Desktop PC

### Note a piè di pagina del messaggio

- <sup>1</sup> vPro® è disponibile su processori Intel® Core™ i5-11500 e versioni superiori.
- <sup>2</sup> La scheda grafica NVIDIA® GeForce® è una caratteristica aggiuntiva che deve essere configurata al momento dell'acquisto.
- <sup>3</sup> Software di terzi in vendita separatamente.
- <sup>4</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>5</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>6</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>7</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>8</sup> L'incremento della velocità della memoria è basato sul confronto tra generazioni.
- <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 35GB sono riservati al software per il ripristino del sistema.
- <sup>10</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>11</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>12</sup> In base agli standard IEEE 1680.1-2018.
- <sup>13</sup> La scheda grafica NVIDIA® GeForce® è una caratteristica aggiuntiva che deve essere configurata al momento dell'acquisto.

### Note specifiche tecniche

- <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.
- <sup>2</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. Consultare <http://www.windows.com/>.
- <sup>3</sup> Alcuni dispositivi per uso accademico verranno aggiornati automaticamente a Windows 10 Pro Education con Windows 10 Anniversary Update. Le caratteristiche possono variare; consultare <https://aka.ms/ProEducation> per informazioni sulle funzionalità di Windows 10 Pro Education.
- <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 configurazione con prestazioni superiori.
- <sup>5</sup> L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema.
- <sup>6</sup> La tecnologia Intel® Turbo Boost richiede un PC dotato di processore con funzionalità Intel Turbo Boost. Le prestazioni della tecnologia Intel Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della complessiva configurazione del sistema. Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>7</sup> Alcune funzionalità della tecnologia vPro, quali Intel Active Management e Intel Virtualization, richiedono un software aggiuntivo di terzi. La disponibilità di future "appliances virtuali" per la tecnologia Intel vPro dipende dai fornitori di software terzi. La compatibilità con future "appliances virtuali" non è stata ancora determinata.
- <sup>8</sup> Per i sistemi configurati con più di 3 GB di memoria e un sistema operativo a 32 bit, è possibile che non tutta la memoria sia disponibile a causa dei requisiti di sistema. Per assegnare una memoria superiore a 4 GB è necessario un sistema operativo a 64 bit. I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 2933 MT/s o 3200 MT/s, a seconda della configurazione del processore; con 1 DIMM per canale. Il caricamento DIMM aggiuntivo su qualsiasi canale può influenzare la velocità massima della memoria. La velocità effettiva è determinata dal processore configurato nel sistema; Per conoscere il data rate di memoria supportato, consultare le specifiche del processore.
- <sup>9</sup> Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accessibili da parte del cliente.
- <sup>10</sup> Per unità HDD e unità SSD, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 36 GB (per Windows 10) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.
- <sup>11</sup> Memoria Intel® Optane™ venduta a parte. L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema. Disponibile per desktop e notebook aziendali HP e per alcune workstation HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 e 17 G5); richiede un'unità disco rigido SATA, un processore Intel® Core™ di settima generazione o superiore, o un processore della serie Intel® Xeon® E3-1200 V6 o superiore, versione BIOS con supporto per Intel® Optane™, Windows 10 versione 1703 o successiva, connettore 2280-S1-B-M di tipo M.2 su un controller PCIe e lane con riesecuzione del mapping PCH in una configurazione x2 o x4 con chiavi B-M che soddisfano le specifiche NVMe™ 1.1 e driver con tecnologia Intel® Rapid Storage (Intel® RST) 15.5.
- <sup>12</sup> Non è possibile riprodurre dischi HD-DVD su questa unità. Supporto per DVD-RAM non disponibile. Le velocità effettive possono variare. La copia di materiali protetti da copyright è vietata. 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.
- <sup>13</sup> Intel® I225-LM 2,5 GbE LOM: In vendita separatamente o come funzionalità opzionale.
- <sup>14</sup> Sono necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet da acquistare separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.
- <sup>15</sup> Wi-Fi 6 è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 802.11ax. Le specifiche WLAN 802.11ax sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del PC con i dispositivi WLAN 802.11ax potrebbe risultare alterata. Wi-Fi 6 richiede un router wireless, in vendita separatamente, che supporti 802.11ax (Wi-Fi 6). Disponibile solo nei Paesi in cui sono supportate le specifiche 802.11ax.
- <sup>16</sup> Per l'uso della tecnologia Intel® vPro® sono necessari il sistema operativo Windows, un processore abilitato per vPro, un chipset Q570 o superiore abilitato per vPro e una scheda WLAN abilitata per vPro.
- <sup>17</sup> Il sistema TWR può supportare un'unica scheda grafica dedicata fino a 300 W con un alimentatore da 550 W.
- <sup>18</sup> Le schede grafiche NVIDIA® GeForce® RTX 3070 e AMD® Radeon™ RX 550X da 4 GB richiedono chassis da 550 W.
- <sup>19</sup> HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e laptop HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta e cablata. Nota: è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per ulteriori informazioni, consultare: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>20</sup> I mouse Antimicrobial USB e HP USB Hardened Optical Wired non sono disponibili in tutte le regioni.
- <sup>21</sup> Thunderbolt™ 3.0 sarà disponibile nel terzo trimestre 2021.
- <sup>22</sup> HP Support Assistant: richiede Windows e l'accesso a Internet.
- <sup>23</sup> HP Driver Packs: non preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>24</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>25</sup> È richiesto l'abbonamento a Ivanti Management Suite.
- <sup>26</sup> HP Client Security Manager Gen6 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Pro ed Elite selezionati.
- <sup>27</sup> Sono richiesti Iopt-in a Windows Defender, Windows 10 e connessione Internet per gli aggiornamenti.
- <sup>28</sup> HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC e workstation HP selezionati. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.
- <sup>29</sup> HP Sure Sense richiede Windows 10.
- <sup>30</sup> HP Sure Run Gen4 è disponibile su PC HP Pro, Elite e workstation selezionati con Windows 10 e con processori Intel® o AMD selezionati.
- <sup>31</sup> HP Sure Recover Gen4 è disponibile su PC HP selezionati e richiede una connessione di rete aperta. Non disponibile su piattaforme con più unità di storage interne. 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>32</sup> HP Sure Click è disponibile sulla maggior parte dei PC HP 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.
- <sup>33</sup> Intel® I225 sarà disponibile nel Q3 del 2021.
- <sup>34</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>35</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>36</sup> La tastiera antibatterica HP USB Business Slim Antimicrobial non è disponibile in tutte le aree geografiche.
- <sup>37</sup> Dei componenti elencati di seguito, è possibile configurare una sola opzione alla volta: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0b; doppia porta USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; seriale; Thunderbolt™ 3.0; porta USB-C® SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gbps (opzione USB-C® con DisplayPort™ Alt Mode 1.4 e uscita da 15 W); VGA.
- <sup>38</sup> La combinazione di Thunderbolt™ 3.0, serial/PS/2, porta parallela occupa uno slot PCIe.
- <sup>39</sup> Non tutte le schede grafiche possono essere disponibili in tutti i paesi.

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

© Copyright 2020 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.

Giugno 2021

