

# HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC

## Passate alle prestazioni Elite

Il modello HP EliteBook 650 è un PC potente e sicuro, disponibile a un prezzo conveniente, che semplifica la standardizzazione e offre agli utenti finali tutti gli strumenti necessari per lavorare praticamente ovunque. Progettato per soddisfare le esigenze essenziali delle aziende, questo PC è dotato di funzionalità per la collaborazione, oltre che di potenza e sicurezza, per portare il business ai massimi livelli.

### A distanza come dal vivo

Grazie alla connettività 4G<sup>3</sup> opzionale e alle ottimizzazioni audio/video fornite da HP Presence<sup>4</sup>, il sistema HP EliteBook 650 garantisce una collaborazione di livello professionale, mentre HP Dynamic Audio<sup>5</sup> e HP AI Noise Reduction offrono un suono cristallino.<sup>6</sup>

### Tutta la potenza che serve per lavorare al meglio

Disponibile in tutto il mondo e facile aggiornare e riparare, questo PC è dotato di un processore Intel<sup>®2</sup>, che ottimizza le prestazioni, e di una batteria di lunga durata, con la possibilità di aggiungere la docking station HP Thunderbolt™ Dock opzionale.<sup>7</sup>

### Con la protezione di HP Wolf Security

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>8</sup>



\*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

## Sostenibilità in azione

### Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

Il PC contiene almeno il 30% di plastica riciclata post consumo nella cornice, almeno il 50% di plastica riciclata post consumo nei tasti<sup>11</sup> e la confezione esterna è realizzata al 100% con materiali provenienti da fonti sostenibili.<sup>12</sup>



# HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC

## Con funzioni

### Videochiamate perfette, anche in condizioni di scarsa illuminazione

Apparite sempre al vostro meglio, anche se le condizioni di illuminazione non sono ottimali. La videocamera HP offre una qualità visiva superiore, mentre la riduzione del rumore temporale attenua gli effetti del rumore visivo e della pixellazione, aumentando la definizione con il massimo livello di dettaglio.<sup>6</sup>

### Audio chiaro e cristallino per la collaborazione

HP AI Noise Reduction migliora la collaborazione applicando una tecnologia di filtraggio del rumore leader di settore a tutti gli ingressi audio, per migliorare l'esperienza di conferenza audio e video anche quando si indossa una mascherina.<sup>6</sup>

### Illuminazione bilanciata per immagini nitide

HP Backlight Adjustment include due sensori d'immagine che migliorano la qualità ottimizzando il contrasto e l'illuminazione dei soggetti in primo piano rispetto allo sfondo. La vostra immagine sarà ben definita senza sfocare lo sfondo.<sup>6</sup>

### Risoluzione di nuova generazione

Regolate la risoluzione per conferire una nuova dimensione alle vostre immagini. La funzionalità automatica HP Super Resolution consente di aumentare all'istante la risoluzione della webcam da HD (720p) a FHD (1080p).<sup>6,17</sup>

### Per i professionisti sempre in movimento

Se le vostre attività lavorative vi portano ad essere sempre sul campo, potete configurare il PC con una batteria opzionale di maggiore capacità per non perdere neanche un attimo di produttività.<sup>9</sup>

### Storage aggiuntivo

Grazie a un'unità SSD aggiuntiva, potete inoltre archiviare file in grande quantità.<sup>9</sup>

### Sempre connessi

Portate l'ufficio sempre con voi, collegandovi praticamente ovunque con il supporto della tecnologia wireless a banda larga 4G LTE CAT 9 di classe Gigabit opzionale.<sup>3</sup>

### Protezione antimanoissioni

Grazie a un sistema di rilevamento delle intrusioni antimanoissione, potrete scoprire se qualcuno ha tentato di accedere al vostro PC.<sup>10</sup>

### Un notebook attento all'ambiente

Il PC contiene almeno il 30% di plastica riciclata a fine vita nella cornice, almeno il 50% di plastica riciclata a fine vita nei cappucci dei tasti e la confezione esterna è realizzata al 100% con materiali provenienti da fonti sostenibili.<sup>11,12</sup>

### myHP

L'applicazione myHP offre accesso a tutte le innovazioni hardware e software di HP. Questa dashboard centralizzata offre accesso alle impostazioni delle videoconferenze, tasto programmabile e altro ancora.<sup>14</sup>

### Navigate con la massima tranquillità

Aumentate la protezione del PC da siti web, allegati Microsoft Office e PDF in sola lettura che potrebbero contenere malware, ransomware e virus, grazie alla protezione basata su hardware di HP Sure Click.<sup>15</sup>

### Difendete il vostro PC dagli attacchi

Il malware è in rapida evoluzione e gli antivirus tradizionali non sempre sono in grado di riconoscere i nuovi attacchi. Proteggete il vostro PC dagli attacchi, persino quelli ancora sconosciuti, con HP Sure Sense, la tecnologia basata su intelligenza artificiale e machine learning che garantisce protezione eccezionale contro qualsiasi minaccia.<sup>16</sup>



# HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC

## Specifiche tecniche

|  |  |
|--|--|
| <b>Sistemi operativi disponibili</b>                   | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (preinstallato con downgrade Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS  |
| <b>Famiglia processori<sup>6</sup></b>                 | Processore Intel® Core™ i7 di dodicesima generazione<br>processore Intel® Core™ i3 di dodicesima generazione<br>processore Intel® Core™ i5 di dodicesima generazione   |
| <b>Processori disponibili<sup>3,4,5,6,45</sup></b>     | Intel® Core™ i3-1215U con scheda grafica Intel® UHD (frequenza di base 1,2 GHz, massimo 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 10 MB di cache L3, 6 core, 8 thread). Intel® Core™ i5-1235U (frequenza base 1,3 GHz, fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 10 core, 12 thread). Intel® Core™ i7-1255U (frequenza base 1,7 GHz, fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 10 core, 12 thread). Intel® Core™ i5-1245U (frequenza di base 1,6 GHz, massimo 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 10 core, 12 thread) con supporto per la tecnologia Intel® vPro®. Intel® Core™ i7-1265U (frequenza di base 1,8 GHz, massimo 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 10 core, 12 thread) con supporto per la tecnologia Intel® vPro®. |
| <b>Memoria massima</b>                                 | 64 GB di RAM DDR4-3200 MHz; (Velocità di trasferimento fino a 3200 MT/s.); <sup>7</sup><br>Entrambi gli slot sono accessibili/aggiornabili da parte del cliente. Supporta la memoria Dual Channel.   |
| <b>Slot per memoria</b>                                | 2 SODIMM   |
| <b>Storage interno</b>                                 | 256 GB fino a 1 TB TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>8,46</sup><br>256 GB fino a 512 GB TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>8</sup><br>256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup><br>128 GB fino a 256 GB SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 <sup>8,43</sup>   |
| <b>Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)</b> | 39,6 cm (15,6")  |
| <b>Display<sup>12,15,16</sup></b>                      | Diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, cornice sottile, antiriflesso, 400 nit, a ridotto consumo energetico, 100% sRGB; diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, cornice sottile, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 39,6 cm (15,6"), HD (1366 x 768), cornice sottile, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), touch, IPS, cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC  |
| <b>Schede grafiche disponibili</b>                     | Integrato: Scheda grafica Intel® UHD; scheda grafica Intel® Iris® Xe <sup>12,13</sup><br>Discreto: NVIDIA® GeForce® MX570 (2 GB di DDR6 dedicata); NVIDIA® GeForce® MX570A (2 GB di DDR6 dedicata) <sup>42</sup><br>(Supporta la decodifica HD, DX12, HDMI 2.0.)   |
| <b>Audio</b>   | doppi altoparlanti stereo, microfoni dual-array  |
| <b>Porte e connettori</b>                              | 1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con velocità di trasmissione di 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 per ricarica); 1 alimentatore CA; 1 HDMI 2.1; 1 jack combinato per cuffie/microfono stereo; 1 RJ-45 <sup>11</sup> ; (Il cavo HDMI è venduto separatamente.);<br>Porte opzionali: 1 lettore di smart card (opzionale); 1 slot esterno Nano SIM per WWAN <sup>44</sup>   |
| <b>Dispositivi di input</b>                            | Tastiera HP Premium resistente ai liquidi con retroilluminazione opzionale <sup>14</sup> ; Clickpad con supporto gesti multi-touch   |
| <b>Comunicazioni</b>                                   | (Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast.);<br>Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro®;<br>Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro®;<br>Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16;<br>Modulo Near Field Communication (NFC) <sup>9,10,17,45</sup>   |
| <b>Fotocamera</b>                                      | Fotocamera HD a 720 p con riduzione del rumore temporale; webcam a infrarossi (modelli selezionati) <sup>12</sup>  |
| <b>Software</b>  | HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; impostazioni per la privacy HP; Touchpoint Customizer for Commercial; notifiche HP; HP Quick TouchAcquista Office (venduto separatamente) <sup>18</sup>  |
| <b>Software disponibile</b>                            | Supporto HP Smart <sup>57</sup>  |
| <b>Gestione sicurezza</b>                              | Modulo di persistenza Absolute; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; aggiornamento BIOS tramite rete; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; chip di sicurezza integrato TPM 2.0 (certificazioni Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 livello 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; PC abilitato per Secured-Core.  |
| <b>Licenze software di sicurezza</b>                   | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>   |
| <b>Lettore di impronte digitali</b>                    | Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)  |



# HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC

## Specifiche tecniche

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Funzioni di gestione</b>        | HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Client Catalog (download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager <sup>20,21,22,23,24</sup>  |
| <b>Allimentazione</b>              | Adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart da 65 W; adattatore di alimentazione CA esterno EM HP Smart da 65 W; adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart da 45 W; adattatore HP Smart USB Type-C® da 65 W; adattatore HP Smart USB Type-C® da 45 W <sup>37</sup>   |
| <b>Tipo di batteria</b>            | Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, 42,75 Wh; Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, 51 Wh <sup>36</sup> ; La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia.   |
| <b>Durata batteria</b>             | Fino a 13 ore <sup>19</sup>  |
| <b>Dimensioni</b>                  | 35,94 x 23,39 x 1,99 cm;<br>6,9 x 52 x 30,5 cm (Confezione)  |
| <b>Peso</b>                        | A partire da 1,74 kg;<br>(Il peso varia in base alla configurazione.)  |
| <b>Etichette ecologiche</b>        | Disponibili configurazioni con registrazione EPEAT®; Disponibili configurazioni con certificazione TCO <sup>39</sup>   |
| <b>Certificazione e conformità</b> | CCC; CECP; marchio GS  |
| <b>Ecolabel</b>                    | Basso contenuto di alogeni; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; la confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili; 10% di plastica riciclata post-consumo; Vano/i altoparlanti contenenti plastica potenzialmente destinata agli oceani <sup>40</sup>  |
| <b>Garanzia</b>                    | HP Services offre opzioni di garanzia limitata di 1 anno o di 3 anni e 90 giorni di garanzia limitata sul software a seconda del Paese. Le batterie hanno una garanzia limitata predefinita di un anno. Per ulteriori informazioni sulle batterie, consultare <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Sono disponibili anche l'assistenza in loco e la copertura estesa. I servizi HP Care Pack sono contratti di assistenza estesa opzionali che estendono le garanzie limitate standard. Per scegliere il giusto livello di assistenza per il proprio prodotto HP, utilizzare HP Care Pack Services Lookup Tool, disponibile all'indirizzo <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |



# HP EliteBook 650 15.6 inch G9 Notebook PC

## Note legali

## Messaggistica - Note a piè di pagina

- <sup>2</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>3</sup> Il modulo 4G LTE classe Gigabit è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Il modulo supporta velocità di download fino a 1 Gbps per i gestori che usano l'aggregazione a 5 carrier e una banda complessiva di 100 Mhz. Richiede l'attivazione e l'acquisto di un contratto di servizio. Retrocompatibile con tecnologie HSPA 3G. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione, caricamento e download variano a seconda della rete, del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche.
- <sup>4</sup> HP Presence richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.
- <sup>5</sup> HP Dynamic Audio richiede Windows 10 o versione superiore. Compatibile con gli altoparlanti interni del PC e con cuffie analogiche.
- <sup>6</sup> Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.
- <sup>7</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>8</sup> HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 e versioni successive, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Per ulteriori dettagli sulle funzionalità di sicurezza integrate e i requisiti di sistema operativo, consultare i dettagli del prodotto.
- <sup>9</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- <sup>10</sup> La funzionalità HP Tamper Lock deve essere abilitata dal cliente o dall'amministratore.
- <sup>11</sup> La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801-2018.
- <sup>12</sup> La scatola esterna utilizzata per l'imballaggio è composta da fibre riciclate e certificate, realizzate o 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>13</sup> Richiede il sistema operativo Windows.
- <sup>14</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per i dettagli completi, consultare [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>15</sup> HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
- <sup>17</sup> Risoluzione del display FHD necessaria per visualizzare immagini FHD.

## Note sulle specifiche

- <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> Il sistema viene fornito con il software Windows 10 Pro preinstallato e anche con una licenza per il software Windows 11 e il software di ripristino. 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.).
- <sup>3</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>4</sup> La velocità del processore indica la modalità per le prestazioni massime, i processori funzioneranno a basse velocità nella modalità di ottimizzazione della batteria.
- <sup>5</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 [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>6</sup> In conformità alla politica di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con i processori Intel® e AMD di settima generazione e superiori, né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 su <http://www.support.hp.com>.
- <sup>7</sup> Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità della memoria più bassa.
- <sup>8</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 30 GB (per Windows 10 e 11) sono riservati di software per il ripristino del sistema.
- <sup>9</sup> 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. È disponibile nei Paesi in cui è supportato il Wi-Fi 6E.
- <sup>10</sup> Miracast è una tecnologia wireless che il vostro PC può utilizzare per proiettare il vostro schermo su TV, proiettori e in streaming.
- <sup>11</sup> USB SuperSpeed a 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.
- <sup>12</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
- <sup>13</sup> Per utilizzare le funzionalità grafiche Intel® Iris™ X7 è necessario un sistema configurato con processori Intel® Core™ i5 o i7 e memoria a doppio canale. La scheda grafica Intel® Iris™ X7 con processori Intel® Core™ i5 o 7 e memoria a canale singolo funziona solo come scheda grafica UHD.
- <sup>14</sup> La tastiera retroilluminata è una funzionalità opzionale.
- <sup>15</sup> La risoluzione dipende dalla capacità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e profondità del colore.
- <sup>16</sup> Con il touchscreen la luminosità effettiva è inferiore.
- <sup>17</sup> Il modulo WWAN è una funzionalità opzionale, richiede una configurazione di fabbrica e un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. La velocità di connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- <sup>19</sup> La durata della batteria MM18 dipende da vari fattori, tra cui modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, caratteristiche, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo del prodotto. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.bapco.com>.
- <sup>20</sup> HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit è disponibile per il download da <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>23</sup> HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook Z by HP, 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>24</sup> HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile in Azure Market Place per PC HP Pro, Elite, Z e PoS gestiti con Microsoft Endpoint Manager. È necessario sottoscrivere un abbonamento a Microsoft Endpoint Manager, in vendita separatamente. Richiede una connessione di rete.
- <sup>25</sup> L'agente Absolute è inizialmente disattivato e viene attivato quando i clienti acquistano e attivano un abbonamento. La durata degli abbonamenti acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni; verificare presso Absolute la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Absolute Recovery Guarantee fornisce una garanzia limitata. Si applicano determinate condizioni. Per informazioni complete, consultare: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. La cancellazione dei dati è un servizio opzionale fornito da Absolute Software. Se utilizzata, la garanzia Recovery Guarantee decade. Per utilizzare il servizio di cancellazione dei dati, i clienti devono sottoscrivere un accordo di preautorizzazione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.
- <sup>26</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>27</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>28</sup> HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
- <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> Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.
- <sup>31</sup> HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.
- <sup>32</sup> HP Sure Start Gen7 è disponibile in alcuni PC HP e richiede Windows 10 e versioni successive.
- <sup>33</sup> HP Sure Run Gen5 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.
- <sup>34</sup> HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale che richiede la configurazione di Windows 10 al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato su rete tramite Wi-Fi è disponibile solo nel PC con modulo Wi-Fi di Intel.
- <sup>35</sup> Il sensore di impronte digitali HP è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- <sup>36</sup> For new batteries, actual battery Watt-hours (Wh) may differ from the design capacity and may have a full charge capacity that differs by up to 10, which is typical for lithium-ion batteries. Battery capacity naturally decreases over time and with use, depending on several factors such as battery health management settings, shelf life, temperature, environment, loaded apps, features, system configuration, and power settings.
- <sup>37</sup> La disponibilità può variare a seconda del Paese.
- <sup>38</sup> HP Care Pack in vendita separatamente. I livelli di servizio e i tempi di risposta dei servizi HP Care Pack possono variare a seconda dell'area geografica. Il servizio decorre a partire dalla data di acquisto dell'hardware. Si applicano restrizioni e limitazioni. Per ulteriori informazioni, consultare [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). I servizi HP sono disciplinati dai termini e dalle condizioni di servizio applicabili di HP, forniti o indicati al cliente al momento dell'acquisto. Il cliente potrebbe disporre di ulteriori diritti a seconda delle leggi locali vigenti; tali diritti non sono in alcun modo alterati dai termini e dalle condizioni di servizio HP o dalla Garanzia limitata HP fornita con il prodotto HP.
- <sup>39</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT™ secondo IEEE 16801-2018 EPEAT™. Lo stato EPEAT™ varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>40</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>41</sup> La seconda unità di storage è disponibile solo con l'unità base non WWAN E lo storage primario M.2.
- <sup>42</sup> La scheda grafica integrata varia in base al processore. La tecnologia NVIDIA® Optimus™ richiede un processore Intel e la configurazione di una scheda grafica NVIDIA® GeForce™ dedicata ed è disponibile con il sistema operativo Windows 10 Pro. Con la tecnologia NVIDIA® Optimus™ alcuni sistemi potrebbero non supportare completamente tutte le funzioni delle schede grafiche dedicate e degli schermi (ad esempio le applicazioni OpenGL verranno eseguite mediante l'APU o la GPU integrata a seconda dei casi).
- <sup>43</sup> La seconda unità di storage è disponibile solo con l'unità base non WWAN E lo storage primario M.2.
- <sup>44</sup> slot per SIM non accessibile dall'utente senza configurazione WWAN.
- <sup>45</sup> 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 aggiuntivi di terzi. Le funzionalità di vPro® Essentials e Enterprise possono variare. Consultare <http://intel.com/vpro>.
- <sup>46</sup> L'unità SSD TLC PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 da 1TB è disponibile solo per Hong Kong, Taiwan e Cina.
- <sup>47</sup> HP Wolf Pro Security Edition è preconfigurato 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](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.
- <sup>47</sup> HP Smart Support raccoglie automaticamente i dati di telemetria necessari all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi dell'integrità, ed è disponibile preinstallato su prodotti selezionati, mediante i servizi HP Factory Configuration; in alternativa può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>.

