

# HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

Lavorate in modo più efficiente con un PC predisposto per l'AI che si evolve insieme al vostro business

Ridefinite l'efficienza e il controllo con un PC potenziato dall'AI progettato per crescere insieme al vostro business. Con una CPU Intel® Core™ Ultra<sup>2</sup>, una NPU da 13 TOPS<sup>3</sup> e numerose opzioni grafiche<sup>4</sup>, questo PC personalizzabile e scalabile soddisfa le esigenze di produttività e sicurezza in continua evoluzione.

## Opzioni modulari al passo con la crescita del business

Scalabilità dinamica, miglioramento delle prestazioni ed espansione delle funzionalità con più porte USB e la possibilità di collegare fino a sette monitor.<sup>4,5,6</sup> Questo PC SFF compatto ottimizza lo spazio di lavoro e può essere posizionato in orizzontale o in verticale.

## Un sistema testato per affidabilità e resistenza

HP ProDesk 4 SFF G1i è stato sottoposto ai test MIL-STD 810<sup>7</sup> e all'HP Total Test Process<sup>8</sup> per hardware e sistemi al fine di garantire il rispetto o il superamento degli standard di durata HP, contribuendo a ridurre il costo totale di proprietà.

## 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>9</sup>



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

## Sostenibilità in azione

### Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

La sostenibilità responsabile fa la differenza. Il 100% degli imballaggi a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate.<sup>10</sup> I sensori di corrente CA consentono di misurare l'energia utilizzata dal parco dispositivi aziendale, per consentirvi di visualizzare i trend di consumo e ottenere consigli su come ridurli.

# HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

## Con funzioni

### HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

Lavorate senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11 e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP. Riassumete e riscrivete i testi, ottenete suggerimenti e organizzate il vostro lavoro con Microsoft Copilot.<sup>1,13</sup>

### Processore Intel® multi-core

Configurate il vostro HP ProDesk 4 SFF G1i per la perfetta combinazione di potenza, prestazioni e valore. Lavorate con una CPU fino a Intel® Core™ Ultra per gestire tutte le attività in modo fluido e affidabile, con una NPU da 13 TOPS per funzionalità avanzate di videoconferenza e molto altro ancora.<sup>2,3,4</sup>

### Memoria ad alte prestazioni

Accedete alle prestazioni necessarie per eseguire applicazioni ad uso intensivo di risorse con 2 opzioni di memoria UDIMM DDR5 fino a 64 GB.<sup>4</sup>

### Un sistema testato per affidabilità e resistenza

HP ProDesk SFF 4 è stato sottoposto ai test MIL-STD 810 e a 120.000 ore di HP Total Test Process per hardware e sistemi al fine di garantire il rispetto o il superamento degli standard di durata HP, contribuendo a ridurre il costo totale di proprietà.<sup>7,8</sup>

### La potenza che vi occorre per creare e fare ancora di più

Affidatevi a un PC desktop al passo con le vostre esigenze di lavoro. Scegliete tra una gamma di schede grafiche dedicate NVIDIA o AMD per applicazioni e carichi di lavoro da avanzati a entry-level, con NVIDIA® A1000, NVIDIA® A400o AMD RX6300.<sup>4</sup>

### Collegate più monitor per un'esperienza di visualizzazione coinvolgente

Aumentate la produttività con più spazio per il multitasking su questo PC SFF che consente di collegare fino a sette monitor. Quattro porte video native standard e una porta video Flex configurabile offrono un ampio spazio di lavoro visivo.<sup>5,6</sup>

### Porte USB multiple

Collegate gli accessori e le altre periferiche a questo PC desktop compatto. Il sistema è dotato di un grande numero di porte USB in un formato compatto: 4 sulla parte anteriore e 5 su quella posteriore.

### Lavorate senza interruzioni

Mantenete elevata la produttività e riducete i downtime con le funzioni automatizzate completamente integrate dell'ecosistema firmware HP BIOSphere. Grazie agli aggiornamenti automatici e ai controlli di sicurezza, i vostri PC possono contare su una protezione avanzata.<sup>14</sup>

### Storage ad alte prestazioni per attività ad uso intensivo di dati

Grazie al supporto fino a 4 TB su 2 unità SSD PCIe Gen 4 e fino a 2 TB su unità HDD da 3,5", potrete stare al passo con le esigenze in evoluzione del business, con spazio di archiviazione sufficiente per tutti i vostri dati.<sup>4,15</sup>

### Una tecnologia con ripristino automatico

Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Proteggetevi con HP Sure Start, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.<sup>16</sup>

### Porte configurabili

Questo ProDesk SFF 4 è dotato di una serie di porte utili per tutte le vostre esigenze aziendali. Scegliete tra una vasta gamma di opzioni di porte Flex: RJ45, USB-C con Alt DP 1.4, DisplayPort 2.1, HDMI 2.1, VGA o seriale.<sup>5</sup>

### Rilevamento automatico delle intrusioni nello chassis

Con il rilevamento delle intrusioni opzionale, all'apertura del coperchio posteriore dell'SFF viene visualizzato un messaggio pop-up che invita l'utente a prendere provvedimenti per proteggere i dati e l'hardware. Le impostazioni di rilevamento delle intrusioni sono disponibili nel BIOS F10.<sup>4</sup>



# HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

## Specifiche tecniche

<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famiglia processori<sup>33</sup></b>	Processore Intel® Core™ Ultra 7 Processore Intel® Core™ Ultra 5
<b>Processori disponibili<sup>29,31,32,33</sup></b>	Intel® Core™ Ultra 7 265 (fino a 5,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost Max, 30 MB di cache L3, 20 core, 20 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 13 TOPS), supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 245 (fino a 5,1 GHz di frequenza turbo massima, 24 MB di cache L3, 14 core, 14 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 13 TOPS), supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 235 (fino a 5 GHz di frequenza turbo massima, 24 MB di cache L3, 14 core, 14 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 13 TOPS), supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 225 (fino a 4,9 GHz di frequenza turbo massima, 20 MB di cache L3, 10 core, 10 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 13 TOPS)
<b>Unità di elaborazione neurale</b>	Intel® AI Boost
<b>Chipset<sup>32</sup></b>	Intel® Q870
<b>Colore prodotto</b>	Nero pece
<b>Fattore di forma</b>	Formato ridotto
<b>Memoria massima</b>	DDR5-5600 MT/s da 64 GB; <sup>3,4,9</sup> Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.
<b>Slot per memoria</b>	2 DIMM
<b>Storage interno</b>	1 TB fino a 2 TB HDD SATA <sup>5,27</sup> 256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5,27</sup> 512 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>5,27</sup> 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>5,27</sup> 256 GB Unità SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2
<b>Unità ottica</b>	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm; HP DVD-ROM slim da 9,5 mm <sup>6</sup>
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrata: Scheda grafica Intel® UHD 4Xe; Scheda grafica Intel® UHD 3Xe; Scheda grafica Intel® UHD 2Xe; Discreto: Scheda grafica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata) <sup>14</sup>
<b>Audio</b>	Codec Realtek ALC3252, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP
<b>Slot di espansione</b>	1 M.2 2230; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16; 1 PCIe 4 x1; <sup>11</sup> (1 slot M.2 2230 per WLAN e 2 slot M.2 2280 per storage.)
<b>Porte e connettori</b>	Fronte: 1 USB Type-C® a 10 Gbps; 3 USB Type-A a 10 Gbps; 1 porta combinata cuffie/microfono ; Posteriore: 2 USB Type-A a 5 Gbps; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 uscita audio; 1 connettore di alimentazione; 3 USB Type-A a 480 Mbps; 1 DisplayPort™ 2.1; Porte opzionali: Porta aggiuntiva; 1 seriale; Porta IO flex - Scelta tra una delle seguenti opzioni: 1 DisplayPort™ 2.1, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 seriale, 1 USB Dual SuperSpeed Type-A a 5 Gbps, 1 USB SuperSpeed Type-C® a 10 Gbps (uscita 15 W, DisplayPort™ 1.4) <sup>35</sup>
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera HP USB 320K v2 ; Tastiera cablata HP USB Business Slim v2 SmartCard CCID; Tastiera cablata HP 125 v2 ; Tastiera cablata antimicrobica HP 125 v2 <sup>15</sup> ; Mouse cablato HP 125; Mouse laser cablato HP 128; Mouse cablato antimicrobico HP 125; Mouse cablato HP USB Hardened Optical; Mouse cablato HP 320M <sup>15</sup>
<b>Comunicazioni</b>	LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrato; Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE <sup>12</sup> ; WLAN: Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3; Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.4; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro® (supporta velocità di trasferimento dati Gigabit); Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro® (supporta velocità di trasferimento dati Gigabit) <sup>13,32</sup>
<b>Alloggiamenti unità</b>	1 ODD slim <sup>14</sup>
<b>Ambientale</b>	Temperatura in esercizio: da 10 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 10 a 90% UR
<b>Software</b>	Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente) <sup>45</sup> ; Personalizzazione dei dispositivi Edge; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; Documentazione HP; Supporto per HP Hotkey; Notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan <sup>46</sup> ; HP Setup Integrated OOBE; Supporto HP Smart <sup>47</sup> ; HP Support Assistant <sup>48</sup> ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP con supporto multi-fotocamera; Poly Lens
<b>Software disponibile</b>	Supporto HP Smart <sup>8</sup>
<b>Gestione sicurezza</b>	HP Wolf Security for Business include: HP Sure Start, HP Secure Erase <sup>16</sup> ; HP Sure Admin <sup>17</sup> ; HP Sure Click <sup>18</sup> ; HP Sure Run <sup>19</sup> ; HP Sure Sense <sup>20</sup> ; HP Sure Recover <sup>21</sup> ; HP Sure Start <sup>22</sup> ; HP Tamper Lock <sup>23</sup> ; Modulo di persistenza Absolute <sup>10</sup> ; HP BIOS Recovery; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere <sup>28</sup> ; HP Secure Erase <sup>28,30</sup>
<b>Licenze software di sicurezza</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>



# HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

## Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download) <sup>39</sup> ; HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery <sup>40</sup> ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager <sup>41</sup> ; HP Driver Packs (download) <sup>42</sup> ; HP Image Assistant (download) <sup>43</sup> ; HP Manageability Integration Kit (download) <sup>45</sup> ; HP Patch Assistant (download) <sup>44</sup>
Alimentazione	Alimentatore esterno da 180 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo; Alimentatore interno da 280 W, fino al 92% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	30,3 x 30,8 x 10 cm; 20 x 49,9 x 39,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (solo modelli per USA, Brasile e Giappone) (Confezione)
Peso	4,55 kg; (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Etichette ecologiche	Registrazione EPEAT con Climate+ <sup>26</sup>
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and I/O strip; 60% post-consumer recycled plastic; 10% ITE-derived closed loop plastic; 80 Plus® Platinum power supplies available; 100% recycled rare earth elements in speaker <sup>36,37,49,57</sup>



# HP ProDesk 4 SFF G1i Desktop AI PC

## Note legali

### Messaggistica - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows 11 è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

<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> Le funzionalità e il software che richiedono una NPU possono richiedere un acquisto, abbonamento o abilitazione di software da parte di un fornitore di software o di piattaforme, e il software di terze parti potrebbe comportare requisiti di configurazione o compatibilità specifici. Le prestazioni variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

<sup>4</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>5</sup> Le opzioni disponibili per le porte Flex possono essere limitate. Le porte devono essere configurate al momento dell'acquisto.

<sup>6</sup> Il supporto fino a sette monitor richiede NVIDIA® A400 e una scheda grafica NVIDIA® A1000 dedicata (2 native + 1 flex IO opzionale + 4 su GFx). Il supporto fino a cinque monitor richiede la scheda grafica AMD Radeon RX 6300 (2 nativi + 1 flex IO opzionale + 2 su GFx).

Scegliete VGA, HDMI, DisplayPort o USB-C™ con DisplayPort come porta Flex IO opzionale.

<sup>7</sup> I test MIL-STD non hanno lo scopo di dimostrare la conformità ai requisiti dei contratti del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti o dell'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 Pack opzionale.

<sup>8</sup> I risultati dei test HP Total Test Process non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali è necessario un HP Care Pack opzionale.

<sup>9</sup> HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza incluse.

<sup>10</sup> Il 100% degli imballaggi a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate. Gli imballaggi HP a base di carta e fibre per PC, monitor, stampa per la casa e l'ufficio e materiali di consumo sono dichiarati dai fornitori come riciclati o certificati, con un minimo del 97% in volume verificato da HP. Con imballaggio si intende la scatola fornita con il prodotto e tutti i materiali cartacei al suo interno. L'imballaggio per sistemi personali, accessori e ricambi della linea business non è incluso.

<sup>13</sup> Potrebbe essere necessario l'aggiornamento tramite Windows Update o il download di app da Microsoft Store. Microsoft Copilot NON è disponibile in Cina, Russia, Bielorussia e nelle regioni sotto embargo Cuba, Iran, Corea del Nord e Crimea.

<sup>14</sup> Le funzionalità di HP BioSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.

<sup>15</sup> Per le unità HDD e SSD, 1 GB = 1 miliardo di byte, 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Una parte del disco di sistema è riservata al software per il ripristino del sistema.

<sup>16</sup> HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

## 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> I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 5600 MT/s; la velocità del sistema deve essere conforme alle linee guida di progettazione Intel. La velocità dati effettiva è determinata dalla configurazione del sistema.

<sup>4</sup> Tutti gli slot di memoria sono aggiornabili/accettabili da parte del cliente.

<sup>5</sup> Per unità HDD e unità SSD, 1 GB = 1 miliardo di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 36 GB (per Windows) di spazio sono riservati al software di ripristino del sistema.

<sup>6</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale. Con Blue-ray possono verificarsi alcuni problemi a livello di disco, connessione digitale, compatibilità e/o prestazioni, ma non costituiscono un difetto 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 DVD in formato HD con questo PC. È vietata la copia di contenuti coperti da copyright.

<sup>7</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>8</sup> Il supporto HP Smart richiede l'installazione di HP TechPulse. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare l'applicazione HP Smart Support, visitare il sito <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>9</sup> I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 5600 MT/s; la velocità dati effettiva è determinata dalla configurazione del sistema.

<sup>10</sup> Il modulo firmware Absolute Persistence viene fornito disattivato e può essere attivato solo con l'acquisto di una licenza di abbonamento e l'attivazione completa dell'agente software. La durata delle licenze di abbonamento acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni; consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano specifiche condizioni. Per maggiori dettagli, consultare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

<sup>11</sup> Venduti a parte o come funzionalità opzionale.

<sup>12</sup> Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE: In vendita separatamente o come funzionalità opzionale.

<sup>13</sup> Richiede un punto di accesso wireless e un servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 5 (802.11 ac) è retrocompatibile con le specifiche precedenti a 802.11.

<sup>14</sup> In vendita separatamente o come caratteristica opzionale.

<sup>15</sup> La disponibilità può variare a seconda del Paese (la versione antimicrobica è disponibile in Cina).

<sup>16</sup> HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versioni successive, include varie funzioni di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza incluse.

<sup>17</sup> HP Sure Admin richiede piattaforme HP G8 o più recenti, Windows 10 o versioni successive, HP BIOS, HP Manageability Kit o il servizio KMS di <http://www.hp.com/go/clientmanagement> e HP Sure Admin Local Access Authenticator.

<sup>18</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per informazioni complete, consultare [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>19</sup> HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

<sup>20</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>21</sup> HP Sure Recover è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o 11 e 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. HP Sure Recover Gen6 con Embedded Reimaging è una funzionalità opzionale su PC HP selezionati che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati.

<sup>22</sup> HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

<sup>23</sup> HP Tamper Lock può essere abilitato/disabilitato dall'amministratore IT o dagli utenti con credenziali di amministrazione.

<sup>24</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. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con le specifiche precedenti a 802.11.

<sup>25</sup> Per operare nella banda a 6 GHz, HP 400 G9 TWR/SFF richiede un processore Intel® Core™ con moduli di memoria DDR5 per supportare Wi-Fi 6E e un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E. Per HP 400 G9 TWR/SFF senza processori Intel® Core™ e moduli di memoria DDR5, il prodotto non supporta lo standard Wi-Fi 6E e non è compatibile con la banda a 6 GHz. I prodotti sono compatibili con router a 6 GHz e altri router, in vendita separatamente, in grado di operare nelle bande a 2,4 e 5 GHz, conformemente allo standard Wi-Fi 6 e alle specifiche 802.11 precedenti. La velocità dati effettiva dipende dalle condizioni della rete e dalla configurazione del router. È richiesto un servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

<sup>26</sup> Sulla base della registrazione IEEE EPEAT® è effettuata secondo IEEE 16801-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>27</sup> A partire dal 1° novembre 2023, per garantire una migliore esperienza utente, tutti i prodotti richiederanno l'installazione di Windows in un'unità SSD. Le unità HDD potranno essere configurate solo come unità dati aggiuntive e non come unità di avvio.

<sup>28</sup> Le funzionalità di HP BioSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.

<sup>29</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>30</sup> La funzionalità di cancellazione sicura HP Secure Erase implementa i metodi indicati nel National Institute of Standards and Technology Special.

<sup>31</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 configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>32</sup> Per la funzionalità completa di Intel® vPro®, sono necessari Windows 10 Pro a 64 bit, un processore con supporto vPro, un chipсет abilitato per vPro, una scheda LAN e/o 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>33</sup> Alcune funzionalità di vPro, come Intel Active Management Technology e Intel Virtualization Technology, richiedono software aggiuntivi di terzi per poter funzionare. La disponibilità di future "appliance virtuali" per la tecnologia Intel vPro dipende da fornitori di software terzi.

<sup>34</sup> La compatibilità con future "appliance virtuali" non è stata ancora determinata.

<sup>34</sup> ENERGY STAR® e il logo ENERGY STAR® sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency.

<sup>35</sup> La porta flex e la scheda aggiuntiva sono opzionali e devono essere configurati al momento dell'acquisto. Può essere configurata una sola porta flex e una sola scheda aggiuntiva.

L'imbottiglia in fibra stampato è composta interamente da fibra di legno riciclata e materiale organico.

<sup>37</sup> La confezione esterna e le imbottiglie in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

<sup>38</sup> vPro® Essentials o vPro® Enterprise opzionale.

<sup>39</sup> HP Client Catalog non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

<sup>40</sup> HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook Z by HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta. Nota: È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per i dettagli, visitare <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.

<sup>41</sup> HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile in Azure Marketplace 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>42</sup> HP Driver Pocks non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>43</sup> HP Image Assistant non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-soft/paqm/cmlt/HPIA.html>.

<sup>44</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 all'indirizzo <http://www8.hp.com/us-en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>45</sup> Microsoft 365 venduto separatamente, richiede l'accesso a Internet per l'attivazione.

<sup>46</sup> HP Services Scan 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>.

<sup>47</sup> HP Smart Support raccoglie automaticamente la telemetria necessaria all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi sullo stato ed è disponibile preinstallato su determinati prodotti 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>.

<sup>48</sup> HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

<sup>49</sup> Lo percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuto in ogni componente varia in base al prodotto. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html>.

<sup>50</sup> Lo percentuale di materiale in plastica riciclata è basato sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801-2018.

<sup>56</sup> HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato 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 reperibile alla pagina: [https://support.hp.com/us-en/document/c0eh\\_3875769-3873014\\_16](https://support.hp.com/us-en/document/c0eh_3875769-3873014_16). Tale EULA è modificato come segue: "7. Termino. 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 Click Pro e HP Sure Sense Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per un periodo di licenza di dodici (12) mesi o trentasei (36) mesi ("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 o utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP.

<sup>57</sup> La percentuale di plastica closed-loop derivata da apparecchiature informatiche si basa sulla definizione di cui allo standard IEEE 16801-2018.

