

# HP EliteBook 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen AI PC

## Ottimizzate il lavoro con l'AI di nuova generazione

Dotato di funzionalità AI di nuova generazione per migliorare la produttività, la collaborazione e la sicurezza, HP EliteBook 8 G1a 13" Next Gen AI offre prestazioni eccezionali per i carichi di lavoro più impegnativi.

### Produttività semplificata per i flussi di lavoro più impegnativi

Progettato per una produttività elevata con una NPU da 50 TOPS<sup>3</sup>, HP EliteBook 8 G1a basato sull'AI nuova generazione si muove facilmente nei flussi di lavoro aziendali e negli stili di lavoro ibridi più impegnativi, rimanendo fresco e silenzioso, per consentirvi di lavorare in modo efficiente e senza interruzioni.

### Collaborazione perfetta per chi è sempre in movimento

Poly Camera Pro<sup>4</sup> è la soluzione perfetta per partecipare a riunioni virtuali, collaborare ai progetti o rimanere in contatto con il vostro team, senza interruzioni, ovunque vi porti il lavoro.

### 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>5</sup>

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

## Sostenibilità in azione

### Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

HP EliteBook 8 G1a di nuova generazione basato sull'AI è stato progettato utilizzando il 70% di plastica potenzialmente destinata agli oceani nella membrana della tastiera<sup>6</sup>, il 50% di plastica riciclata post-consumo nei cappucci dei tasti<sup>6</sup> e la confezione esterna è al 100% di origine sostenibile e riciclabile.<sup>7</sup>



# HP EliteBook 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen AI PC

## Con funzioni

### HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende, con Microsoft Copilot

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11<sup>1</sup> e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP. Riassumete i lunghi testi e ottenete informazioni utili e pertinenti con Microsoft Copilot.<sup>8</sup>

### Eccezionale processore AMD

Affrontate il lavoro al meglio con un processore AMD Ryzen® efficiente e affidabile<sup>2</sup>, con NPU fino a 50 TOPS<sup>3</sup> e Thermal Design Power (TDP) fino a 33 W per un'esperienza altamente reattiva.

### Ottimizzate le prestazioni del PC

Lavorate senza distrazioni con HP Smart Sense<sup>9</sup>, che effettua regolazioni automatiche mantenendo il sistema fresco e silenzioso e abilitando la modalità Performance quando ne avete più bisogno.

### Lavorate per ore con una batteria da 62 Whr

Passate a una produttività ininterrotta con la potente batteria da 62 Whr di HP EliteBook 8 G1a. La batteria a lunga durata vi garantisce connessione ed efficienza anche durante le giornate più impegnative.

### Manutenzione semplificata

Semplificate la manutenzione grazie a un minor numero di viti, nonché alla possibilità di separare la tastiera dal coperchio C e di sostituire autonomamente la batteria.

### Protegetevi da sguardi indiscreti

Protegetevi dall'hacking visivo, grazie alla funzionalità opzionale HP Sure View<sup>10</sup> che rileva gli sguardi curiosi e riduce l'illuminazione del display, rendendolo illeggibile per chi si trova di fianco a voi.

### Ottenete il massimo dal vostro PC AI con HP AI Companion

HP AI Companion<sup>11</sup> aumenta la produttività e vi consente di dare il meglio. Questa suite di strumenti di intelligenza artificiale generativa trova per voi le informazioni pertinenti, riassume lunghi articoli e genera contenuti utilizzando i vostri file personali per ricavarne dati utili.

### Una NPU al servizio della collaborazione

Durante le videochiamate potete mostravi sempre al meglio, e risparmiare anche un po' di energia. Poly Camera Pro consente di gestire i controlli video di tutte le fotocamere, sia interne che esterne.<sup>4</sup> Le nuove funzionalità di inquadratura automatica, modalità riflettore, sfocatura dello sfondo e sfondo virtuale vengono eseguite sulla NPU, risparmiando energia.

### Nuovo design elegante e innovativo

Con questo nuovo design sottile e leggero, le vostre presentazioni non passeranno certo inosservate. Collegatevi facilmente a un'ampia gamma di dispositivi e reti con tre porte USB Type-C® sul PC e una porta RJ-45 opzionale.<sup>12</sup>

### Blocco all'allontanamento e sblocco all'avvicinamento

Il PC si blocca o riattiva in base al rilevamento della presenza dell'utente. Il sensore di prossimità della fotocamera opzionale 5MP +IR rileva quando vi allontanate dal PC e lo blocca. Al vostro ritorno, il sensore attiva la fotocamera e Windows Hello per verificare la vostra identità e sbloccare il PC.<sup>13</sup>

### Un tocco accende il PC e ti consente di accedere

Accendi il PC e accedi con un solo tocco: il pulsante di accensione integra un sensore di impronte digitali, per aumentare sicurezza e praticità.<sup>15</sup>

### Copertura predittiva migliorata

Limitate le interruzioni con HP Premium+ Support, un servizio smart che segnala i potenziali problemi dei dispositivi utilizzando approfondimenti predittivi basati sull'intelligenza artificiale, automazione e assistenza proattiva 24/7 per assicurare diagnosi e riparazione rapide, ovunque vi porti il lavoro.<sup>16,17</sup>



# HP EliteBook 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen AI PC

## Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro <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> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) <sup>1</sup> FreeDOS
Famiglia processori	Processore AMD Ryzen™ 7 Processore AMD Ryzen™ 7 PRO Processore AMD Ryzen™ 5 Processore AMD Ryzen™ 5 PRO
Processori disponibili <sup>2,3,4</sup>	AMD Ryzen™ 7 PRO 350 (2,0 GHz di frequenza di base, fino a 5,0 GHz di frequenza di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ e AMD Ryzen™ AI (NPU da 50 TOPS) AMD Ryzen™ 7 350 (2,0 GHz di frequenza di base, fino a 5,0 GHz di frequenza di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ e AMD Ryzen™ AI (NPU da 50 TOPS) AMD Ryzen™ 5 PRO 340 (2,0 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz di frequenza di boost, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ e AMD Ryzen™ AI (NPU da 50 TOPS) AMD Ryzen™ 5 340 (2,0 GHz di frequenza di base, fino a 4,8 GHz di frequenza di boost, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ e AMD Ryzen™ AI (NPU da 50 TOPS)
Unità di elaborazione neurale	AMD Ryzen™ AI <sup>4</sup>
Colore prodotto	Glacier Silver
Memoria massima	LPDDR5X-8533 Mt/s da 64 GB; (Velocità di trasferimento fino a 7500 MT/s.) Entrambi gli slot non sono accessibili/aggiornabili da parte del cliente. Supporta memoria dual channel (modelli selezionati).
Storage interno	512 GB fino a 2 TB TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>5</sup> 256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5</sup> 512 GB TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>5</sup> 256 GB SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5</sup>
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	33,8 cm (13,3")
Display <sup>13,14,15,16</sup>	Diagonale da 33,8 cm (13,3"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 400 nit, ridotto consumo energetico, 100% di sRGB con HP Eye Ease; Diagonale da 33,8 cm (13,3"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 800 nit, 100% di sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View 5 con HP Eye Ease; Diagonale da 33,8 cm (13,3"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 300 nit, 62,5% di sRGB; Diagonale da 33,8 cm (13,3"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7, 300 nit, 62,5% di sRGB
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica AMD Radeon™ (Supporta DX12 e HDMI 2.1.)
Audio	Audio by Poly Studio, due altoparlanti stereo con amplificatori dedicati, microfoni dual-array integrati
Porte e connettori	2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® a 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® a 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.1; 1 jack combinato per microfono/cuffie stereo; 1 slot per blocco di sicurezza; 1 USB Type-A a 5 Gbps (alimentata) <sup>2,4,3</sup> ; (Cavi non inclusi); Porte opzionali: 1 lettore di smart card (opzionale) <sup>11</sup>
Dispositivi di input	Tastiera HP Premium - tastiera completa retroilluminata resistente a liquidi e infiltrazioni con DuraKeys; clickpad con supporto gesti multi-touch; Microsoft Precision Touchpad; HP Sure Platform; Sensore di temperatura; HP Tamper Lock; Sensore di effetto Hall; Sensore di colore con rilevamento della luce ambientale <sup>11</sup> ; Sensore di luce ambientale
Comunicazioni	(Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast. <sup>8</sup> ); Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 <sup>11</sup> ; Scheda wireless Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2x2) High Band Simultaneous (HBS) e Bluetooth® 5.4; Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) e Bluetooth® 5.3 con antenna esterna; Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) e Bluetooth® 5.4 con antenna esterna; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Soluzione HP 5000 5G; NFC Mirage WNC XR4V-1 <sup>6,7,11</sup>
Fotocamera	Fotocamera da 5 MP; fotocamera IR; <sup>11</sup>
Software	Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente); HP Connection Optimizer; Personalizzazione dei dispositivi Edge; Supporto per HP Hotkey; HP MAC Address Manager; Notifiche HP; Certificazione HP UEFI BIOS livello 2.8; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan <sup>21</sup> ; Supporto HP Smart <sup>22</sup> ; HP Support Assistant <sup>23</sup> ; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Lens <sup>24</sup> ; Poly Camera Pro; Copilot in Windows con chiave Copilot <sup>42</sup>
Gestione sicurezza	HP Tamper Lock; PC abilitato per Secured-Core.; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; HP Sure Admin <sup>32</sup> ; HP Sure Click <sup>33</sup> ; HP Sure Recover <sup>34</sup> ; HP Sure Run <sup>35</sup> ; HP Sure Sense <sup>36</sup> ; HP Sure Start <sup>37</sup> ; Chip di sicurezza integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 fornito con Windows 11 (con certificazione Common Criteria EAL4+) (con certificazione FIPS 140-2 livello 2); Modulo di persistenza Absolute <sup>38</sup> ; Disabilitazione permanente dell'audio; HP BIOS Recovery; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere Gen6 <sup>39</sup> ; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>40</sup> ; HP Wake on WLAN; Slot per blocco di sicurezza <sup>43</sup>
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Lettore di impronte digitali	Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)



# HP EliteBook 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen AI PC

## Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download) <sup>25</sup> ; HP Client Management Script Library (download) <sup>26</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>27</sup> ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (download) <sup>28</sup> ; HP Image Assistant (download) <sup>29</sup> ; HP Manageability Integration Kit (download) <sup>30</sup> ; HP Power Manager con Battery Health Manager (download) <sup>31</sup>
Dispositivo per schede di memoria	1 nano SIM (opzionale)
Alimentazione	Alimentatore HP USB Type-C® Slim da 100 W <sup>19</sup>
Tipo di batteria	Batteria litio-ione-polimero a lunga durata HP, 3 celle, 62 Wh <sup>17</sup> ; La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia. Ricarica rapida al 50% in 30 minuti. <sup>18</sup>
Durata batteria	Fino a 21 ore <sup>44</sup>
Dimensioni	30,18 x 21,49 x 1,17 cm (anteriore); 30,18 x 21,49 x 1,55 cm (posteriore); (La misurazione dell'altezza anteriore avviene vicino al bordo anteriore, dove inizia l'affusolatura del coperchio inferiore dello chassis. La misurazione dell'altezza posteriore avviene vicino al bordo posteriore, dove termina l'affusolatura del coperchio inferiore dello chassis.)
Peso	A partire da 1,29 kg; (Il peso varia in base alla configurazione. Non include l'adattatore di alimentazione.)
Etichette ecologiche	Sono disponibili configurazioni con registrazione EPEAT®; Disponibili configurazioni con certificazione TCO; Registrazione EPEAT® Gold negli Stati Uniti <sup>20</sup>
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Certificazione e conformità	Marchio GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marchio CE; Cina CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Corea KCC/KC/KES; Ucraina NSoC/TEC; Conformità EAEU; Conformità Arabia Saudita; Bassa emissione di luce blu; WW RoHS; MIL-STD 810H
Ecolabel	Bassa concentrazione di alogeni; Disponibilità di imballaggio sfuso; 50% di plastica riciclata post-consumo; 50% di plastica potenzialmente destinata agli oceani; 80% di metallo riciclato; Il 100% degli imballaggi a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate; Impronta di carbonio del prodotto
Garanzia	Garanzia limitata di 1 anno o 90 giorni sul software, a seconda del Paese. La garanzia limitata internazionale HP per la batteria è allineata al periodo di garanzia del prodotto hardware HP. 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 vostro prodotto HP, utilizzate 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 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen 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. 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> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i Clienti o gli applicativi software beneficiranno 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 configurazioni hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

<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 piattaforma, e il software di terze parti potrebbe comportare requisiti di configurazione o compatibilità specifici. Le prestazioni potenziali di inferenza della NPU variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

<sup>4</sup> Richiede l'app HP e il sistema operativo Windows. Al Magic Background viene eseguito sulla GPU durante la generazione iniziale dello sfondo in Poly Camera Pro. La NPU viene utilizzata per lo streaming dello sfondo personalizzato nelle applicazioni di collaborazione.

<sup>5</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>6</sup> La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801- 2018 EPEAT.

<sup>7</sup> La confezione esterna utilizzata per l'imballaggio è composta al 100% da fibre certificate e riciclate, realizzate a partire da fonti sostenibili.

<sup>8</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>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. 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> Multi-core è una tecnologia progettata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficiranno 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 utilizzata da AMD non rappresenta una misura della velocità di clock.

<sup>3</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>9</sup> Smart Sense richiede l'app HP e il sistema operativo Windows 11. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma.

<sup>10</sup> Il privacy screen integrato HP Sure View è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale.

<sup>11</sup> HP AI Companion è preinstallato su PC HP selezionati basati sull'AI di nuova generazione oppure è disponibile per il download da Microsoft Store. Richiede Windows 11 e un PC HP basato sull'AI di nuova generazione e dotato di una NPU da 40-60 TOPS, con 16 GB o più di storage. Lo strumento Perform richiede la configurazione di un account entro 30 giorni dall'avvio del PC o la registrazione tramite l'applicazione HP AI Companion. Alcune funzionalità richiedono il caricamento di dati locali da parte del cliente. Dieci (10) librerie con una dimensione massima di 100 MB ciascuna. I formati di file supportati possono variare e al momento del lancio includono i formati PDF, .txt e .docx. Per l'utilizzo dell'AI "in locale", il PC HP basato sull'AI di nuova generazione richiede 32 GB di RAM, mentre sul PC può utilizzare fino a 4,5 GB di spazio di archiviazione. La modalità "in locale" utilizza un LLM Phi 3.5 scaricato per elaborare le query localmente e non richiede una connessione Internet. La modalità "cloud" utilizza GPT-4o per elaborare le query online e richiede una connessione Internet. Spotlight e la funzionalità vocale sono funzionalità di HP AI Companion. Disponibilità prevista per la primavera del 2025. La disponibilità varia in base alla regione.

<sup>12</sup> La funzionalità opzionale va configurata al momento dell'acquisto.

<sup>13</sup> Richiede il sistema operativo Windows e la configurazione con Windows Hello.

<sup>14</sup> Le informazioni predittive sono disponibili solo con HP Premium+ Support. Alcune soluzioni HP Workforce richiedono un agente HP Insights per Windows, Mac e Android, disponibile per il download all'indirizzo <https://admin.hp.com/software>. Per un elenco completo dei requisiti di sistema e dei servizi che richiedono l'agente, consultare <https://admin.hp.com/requirements>. L'agente raccoglie i dati di telemetria e di analisi dei dispositivi e delle applicazioni per l'integrazione nella piattaforma Workforce Experience e non è in vendita come servizio autonomo. È richiesto l'accesso a Internet con connessione alla piattaforma Workforce Experience. HP rispetta i rigorosi requisiti del GDPR in materia di privacy e la piattaforma è certificata in base agli standard ISO27001, ISO27701, ISO27017 e SOC2 Type2 per la sicurezza delle informazioni.

<sup>15</sup> HP Essential Support, HP Premium Support e HP Premium+ Support sono disponibili al momento dell'acquisto del dispositivo. 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 i dettagli, 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 godere di ulteriori diritti secondo le leggi locali vigenti e tali diritti non sono pregiudicati dai termini e condizioni di servizio HP né dalla garanzia limitata HP fornita con il prodotto HP.

**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> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software beneficiranno necessariamente dell'utilizzo di tale tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

<sup>3</sup> Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.

<sup>4</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 piattaforma, e il software di terze parti potrebbe comportare requisiti di configurazione o compatibilità specifici. Le prestazioni potenziali di inferenza della NPU variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

<sup>5</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 32 GB sono riservati al software per il ripristino del sistema.

<sup>6</sup> Per operare nella banda da 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E e Windows 11. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E.

<sup>7</sup> Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi 7 (802.11BE) richiede Windows 11 24H2, specifici processori Intel® e un router Wi-Fi 7, in vendita separatamente. Wi-Fi 7 è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE 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 notebook con altri dispositivi 802.11BE potrebbe risultare alterata.

<sup>8</sup> Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.

<sup>9</sup> Il modulo 4G LTE è opzionale, deve essere configurato in fabbrica e richiede l'attivazione, oltre a un contratto di assistenza da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione, upload 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>10</sup> Il modulo 5G è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Modulo progettato per reti 5G NR NSA (non standalone) con operatori che implementano connettività ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) con larghezza di banda del canale di 100 MHz sia per 5G NR che LTE, utilizzando 256QAM 4x4, come definito da 3GPP. Il modulo richiede l'attivazione e un contratto di servizio in vendita separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione dati, upload e download variano a seconda della rete, del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. Retrocompatibile con tecnologie 4G LTE e 3G HSPA. La disponibilità del modulo 5G è prevista solo in specifiche piattaforme e in specifici Paesi che supportano la portante.

<sup>11</sup> La funzionalità opzionale va configurata al momento dell'acquisto.

<sup>12</sup> USB 20 Gbps non disponibile con Thunderbolt™ 4.

<sup>13</sup> La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.

<sup>14</sup> Il privacy screen integrato HP Sure View è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale.

<sup>15</sup> La luminosità effettiva sarà inferiore con touchscreen o Sure View.

<sup>16</sup> Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP: le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

<sup>17</sup> Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per progettazione e possono avere una capacità di carica completa fino a 10 diversa, tipica delle batterie agli ioni di litio. La capacità della batteria diminuisce naturalmente con il tempo e l'utilizzo, e dipende da diversi fattori, come le impostazioni di gestione dello stato della batteria, la durata dello stoccaggio, la temperatura, le condizioni ambientali, le applicazioni caricate, le funzionalità, la configurazione del sistema e le impostazioni di gestione dell'alimentazione.

<sup>18</sup> Consente la ricarica fino al 50% in 30 minuti, con sistema spento o in standby, utilizzando l'alimentatore fornito con il notebook. Per le batterie con capacità di 56 Whr o inferiore è richiesto un alimentatore con potenza minima di 65 Watt. Per le batterie con capacità compresa fra 56 Whr e 83 Whr è richiesto un alimentatore con potenza minima di 100 Watt. Per le batterie con capacità compresa fra 83 Whr e 100 Whr è richiesto un alimentatore con potenza minima di 120 Watt. Raggiunto il 90% di carica, viene ripristinata la velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-30%, in base alla tolleranza del sistema.

<sup>19</sup> La disponibilità può variare a seconda del Paese.

<sup>20</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® 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>21</sup> HP Services Scan è un servizio preinstallato e/o fornito tramite Windows Update che verifica il diritto all'uso dei servizi su ogni dispositivo hardware e scarica automaticamente l'agente software applicabile. Per disabilitare questa funzionalità, seguire le istruzioni alla pagina <http://www.hpdaas.com/requirements>. L'agente HP Insights è una piattaforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su dispositivi e applicazioni e non viene venduta come servizio autonomo. HP rispetta i rigorosi requisiti del GDPR in materia di privacy ed è certificata in base agli standard ISO27001, ISO27701, ISO27017 e SOC2 Type2 per la sicurezza delle informazioni. È necessario l'accesso a Internet, con connessione all'agente HP Insights. Per i requisiti di sistema completo, visitare il sito <http://www.hpdaas.com/requirements>. Non disponibile in Cina.

<sup>22</sup> Il supporto HP Smart richiede l'installazione dell'agente HP Insights. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare l'applicazione HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>23</sup> HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).

<sup>24</sup> Poly Lens Desktop richiede un sistema operativo Windows.

<sup>25</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>26</sup> HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

<sup>27</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. Nota: È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per tutti i dettagli, consultare: <https://support.hp.com/us-en/computer>.

<sup>28</sup> HP Driver Packs non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>29</sup> HP Image Assistant non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPIA.html>.

<sup>30</sup> HP Manageability Integration Kit non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

<sup>31</sup> HP Power Manager with Battery Health può essere scaricato inserendo le informazioni del proprio sistema all'indirizzo [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_4449597.3519507.6](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597.3519507.6).

<sup>32</sup> HP Sure Admin richiede HP G8 o piattaforme più recenti, Windows 10 o versioni successive, HP BIOS, Kit di gestione HP o Servizio KMS disponibili all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement> e l'app per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator (disponibile negli store Android e Apple).

<sup>33</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per informazioni complete, consultare <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

<sup>34</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>35</sup> HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

<sup>36</sup> HP Sure Sense richiede Windows 10 o versioni successive. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti. Sulle unità con WWAN consegnate in Cina, HP Sure Sense è disponibile solo tramite il download di SoftPaq.

<sup>37</sup> HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

<sup>38</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>39</sup> Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.

<sup>40</sup> La funzionalità di cancellazione sicura HP Secure Erase Implementa i metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r, metodo di pulizia "Clear". HP Secure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane®.

<sup>41</sup> Il lettore di impronte digitali è una caratteristica opzionale che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto.

<sup>42</sup> Microsoft Copilot richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono una NPU. I tempi di rilascio delle funzionalità e la disponibilità variano in base al mercato e al dispositivo. Richiede un account Microsoft per l'accesso. Se Copilot non è disponibile, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Consultare <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>43</sup> Dispositivo di blocco in vendita separatamente.

<sup>44</sup> La durata della batteria secondo MobileMark 25 dipende da diversi fattori tra cui modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, caratteristiche in dotazione, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, consultare [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>56</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 funzioni di sicurezza incluse.

