

# PC notebook HP ProBook 4 G1q 14" basato sull'AI di nuova generazione

## Potenziare il vostro business con le prestazioni AI di nuova generazione

Portate la produttività a nuovi livelli con il PC HP ProBook 4 G1q 14" basato sull'AI di nuova generazione. La potenza dell'AI integrata sul dispositivo vi consente di raccogliere rapidamente informazioni dettagliate, semplificare le attività amministrative e collaborare in modo efficace, grazie anche a una elevata autonomia.

### Il vostro partner per la produttività

Aumentate produttività ed efficienza con il PC HP ProBook 4 G1q 14" basato sull'AI di nuova generazione, dotato di una batteria che vi accompagna per tutta la giornata.<sup>4</sup> La piattaforma Snapdragon™ X2 con NPU fino a 45 TOPS<sup>3</sup> vi aiuta a semplificare le vostre attività in modo da rimanere concentrati su ciò che conta di più.

### Aumentate la produttività e migliorate la collaborazione con l'AI di nuova generazione

Aumentate la produttività con HP AI Companion<sup>5</sup> e funzionalità di collaborazione come Poly Camera Pro.<sup>6</sup> Con i PC Copilot+<sup>7</sup> potete collaborare a distanza come dal vivo, mentre Live Captions<sup>8</sup> vi aiuta a comunicare più facilmente con i colleghi.

### Una tecnologia di sicurezza per lavorare senza interruzioni

Isolate i contenuti ad alto rischio aprendo i file in una finestra protetta e prevenendo potenziali violazioni con HP Sure Click.<sup>9</sup> Utilizzate l'analisi comportamentale con tecniche avanzate di intelligenza artificiale per bloccare anche gli attacchi malware finora sconosciuti, grazie ad HP Sure Sense.<sup>10</sup>



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

## Sostenibilità in azione

### Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

HP ProBook 4G1q basato sull'AI di nuova generazione è stato prodotto utilizzando fino al 50% di alluminio riciclato nei coperchi esterni<sup>11</sup> e il 50% di plastica riciclata post-consumo nei cappucci dei tasti<sup>12</sup>. Inoltre, il 100% dell'imballaggio a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate.<sup>13</sup>



# PC notebook HP ProBook 4 G1q 14" basato sull'AI di nuova generazione

## 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>14</sup>

### Velocità straordinaria

La piattaforma Snapdragon™ X<sup>2</sup> (8 core) ad altissima efficienza energetica offre una velocità fulminea e una durata ottimale della batteria, con una NPU Hexagon™<sup>3</sup> e una GPU Adreno™.

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

HP AI Companion<sup>5</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

Mostratevi sempre al meglio durante le videochiamate, senza compromessi sulla durata della batteria. Poly Camera Pro consente di gestire i controlli video di tutte le fotocamere, sia interne che esterne.<sup>6</sup> Le nuove funzionalità di inquadratura automatica, modalità riflettore, sfocatura dello sfondo e sfondo virtuale vengono eseguite sulla NPU, risparmiando energia.

### Navigate con la massima tranquillità

Aumentate la protezione del PC da siti web e allegati Microsoft Office e PDF in sola lettura che possono contenere malware, ransomware o virus con la protezione basata su hardware di HP Sure Click.<sup>9</sup>

### HP Sure Sense

Il malware si evolve rapidamente ed è in grado di superare le tradizionali protezioni antivirus. Proteggete il vostro PC da attacchi sconosciuti con HP Sure Sense, che combina analisi comportamentale con avanzate tecniche basate su AI per fornire un'eccezionale protezione.<sup>10</sup>

### Proteggilo schermo dagli sguardi curiosi con Onlooker Detection

I sensori avanzati della fotocamera rilevano quando qualcuno guarda lo schermo da sopra la vostra spalla e inviano una notifica per sfocare lo schermo e garantire privacy.<sup>17</sup>

### Connettività con Live Captions

Per cogliere ogni minimo dettaglio, è fondamentale ascoltare ogni singola parola. Live Captions trasforma in tempo reale le parole pronunciate durante le videochiamate o le registrazioni in sottotitoli in inglese.<sup>18</sup>

### Liberate la vostra creatività con Paint Cocreator

Accendi la tua scintilla. Tutti hanno la fantasia e il talento necessari per essere artisti. Descrivi o disegna la tua idea, fornendo suggerimenti di testo o immagini, e lascia che Paint Cocreator la interpreti per te.

### Presentazioni coinvolgenti

Non c'è bisogno di luci extra, lenti costose o stanze insonorizzate. Windows Studio Effects<sup>16</sup> migliora automaticamente l'illuminazione ed elimina i rumori durante le videochiamate, per consentirvi di presentarvi al meglio.

### 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>19,20</sup>



# PC notebook HP ProBook 4 G1q 14" basato sull'AI di nuova generazione

## Specifiche tecniche

|  |   |
|--|---|
| <b>Sistemi operativi disponibili</b>                   | Windows 11 Pro <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 disponibile con un contratto di licenza per volumi) <sup>1</sup><br>FreeDOS  |
| <b>Famiglia processori</b>                             | Processore Qualcomm® Snapdragon™  |
| <b>Processori disponibili</b>                          | Snapdragon® X X1-26-100 (fino a 2,97 GHz, 6 MB L3 di cache, 8 core, 8 thread) con scheda grafica Qualcomm® Adreno™ e Qualcomm® Hexagon™ (NPU da 45 TOPS)  |
| <b>Unità di elaborazione neurale</b>                   | NPU Qualcomm® Hexagon™ <sup>3</sup>   |
| <b>Colore prodotto</b>                                 | Pike Silver   |
| <b>Memoria massima</b>                                 | LPDDR5x-8533 MT/s da 32 GB; (Velocità di trasferimento dati fino a 8533 MT/s.)<br>Memoria saldata.  |
| <b>Storage interno</b>                                 | 256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>4</sup>   |
| <b>Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)</b> | 35,6 cm (14")   |
| <b>Display<sup>9,10,11,12</sup></b>                    | Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 400 nit, ridotto consumo energetico, 100% di sRGB con HP Eye Ease; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, 300 nit, ridotto consumo energetico, 62,5% di sRGB; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 300 nit, basso consumo energetico, 62,5% di sRGB        |
| <b>Schede grafiche disponibili</b>                     | Integrata: GPU Qualcomm® Adreno™<br>(Supporta DX12 e HDMI 2.1.)   |
| <b>Audio</b>   | Audio di Poly Studio, due altoparlanti stereo, microfoni dual-array   |
| <b>Porte e connettori</b>                              | 2 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.1; 1 jack combinato per microfono/cuffie stereo; 1 RJ-45; 1 slot per blocco di sicurezza; 1 USB Type-A a 5 Gbps (ricarica a dispositivo acceso); 1 USB Type-A a 5 Gbps (ricarica a dispositivo spento) <sup>8</sup> ; (Cavi non inclusi.)  |
| <b>Dispositivi di input</b>                            | Tastiera resistente ai versamenti di liquidi con retroilluminazione opzionale e DuraKeys <sup>51</sup> ; Clickpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita; Microsoft Precision Touchpad; Sensore di temperatura; Sensore di effetto Hall   |
| <b>Comunicazioni</b>                                   | (Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast.™);<br>Realtek RTL8111HSH-CG GbE <sup>9</sup> ; Scheda wireless Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2x2) High Band Simultaneous (HBS) e Bluetooth® 5.4; Scheda wireless Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3   |
| <b>Fotocamera</b>                                      | Fotocamera FHD da 1080p; Fotocamera IR da 5 MP <sup>9</sup>   |
| <b>Software</b>  | Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente); Personalizzazione dei dispositivi Edge; HP AI Companion; Supporto per HP Hotkey; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; myHP; HSA Fusion for Commercial; Poly Lens <sup>17</sup> ; Poly Camera Pro; Copilot in Windows con chiave Copilot <sup>27</sup>                              |
| <b>Gestione sicurezza</b>                              | PC abilitato per Secured-Core.; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; HP Sure Click <sup>24</sup> ; HP Sure Sense <sup>25</sup> ; Chip di sicurezza integrato TPM 2.0 (certificazioni Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 livello 2); HP BIOS Recovery; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere Gen6 <sup>26</sup> ; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Wake on WLAN |
| <b>Licenze software di sicurezza</b>                   | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>  |
| <b>Letture di impronte digitali</b>                    | Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)   |



# PC notebook HP ProBook 4 G1q 14" basato sull'AI di nuova generazione

## Specifiche tecniche

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Funzioni di gestione</b>        | HP Client Catalog (download) <sup>18</sup> ; HP Client Management Script Library (download) <sup>19</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>20</sup> ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (download) <sup>21</sup> ; HP Image Assistant (download) <sup>22</sup> ; HP Manageability Integration Kit (download) <sup>23</sup>   |
| <b>Alimentazione</b>               | Alimentatore USB Type-C® da 65 W; Alimentatore privo di alogeni HP USB Type-C® da 65 W; <sup>15</sup>   |
| <b>Tipo di batteria</b>            | Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, agli ioni di litio, 56 Wh <sup>13</sup> ;<br>La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia. Ricarica rapida al 50% in 30 minuti. <sup>14</sup>  |
| <b>Durata batteria</b>             | Fino a 24 ore e 45 minuti <sup>29</sup>   |
| <b>Dimensioni</b>                  | 31,86 x 22,43 x 1,09 cm (anteriore); 31,86 x 22,43 x 1,7 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.)  |
| <b>Peso</b>                        | A partire da 1,46 kg;<br>(Il peso varia in base alla configurazione. Non include l'adattatore di alimentazione.)  |
| <b>Etichette ecologiche</b>        | Sono disponibili configurazioni con registrazione EPEAT®; Disponibili configurazioni con certificazione TCO; Registrazione EPEAT® Gold negli Stati Uniti <sup>16</sup>  |
| <b>Certificazione Energy Star</b>  | Certificazione ENERGY STAR®   |
| <b>Certificazione e conformità</b> | 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   |
| <b>Ecolabel</b>                    | Bassa concentrazione di alogeni; Disponibilità di imballaggio sfuso; 20% di plastica riciclata post-consumo; L'alloggiamento dell'altoparlante e la ventola di sistema contengono plastica potenzialmente destinata agli oceani; 50% di plastica potenzialmente destinata agli oceani; 50% di metallo riciclato; Il 100% degli imballaggi a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate; Impronta di carbonio del prodotto   |
| <b>Garanzia</b>                    | Garanzia limitata di 1 anno o 90 giorni sul software, a seconda del Paese. Le batterie sono coperte da una garanzia limitata standard 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 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> . |



# PC notebook HP ProBook 4 G1q 14" basato sull'AI di nuova generazione

## 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 utilizzata da Qualcomm non rappresenta una misura 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 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> Durata della batteria calcolata considerando riproduzione, risoluzione 2.2k (2240 x 1400), luminosità 200 nit, livello audio del sistema come da valore predefinito, livello audio lettore al 18%, riproduzione a schermo intero dallo storage locale, cuffie collegate o tramite altoparlanti (se la porta jack audio non è disponibile), wireless attivo ma non collegato. La durata effettiva della batteria varia a seconda della configurazione e la capacità massima tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo.
- <sup>5</sup> HP AI Companion è precaricato su PC HP selezionati basati sull'AI di nuova generazione oppure è disponibile per il download dal 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>6</sup> Richiede l'app HP e il sistema operativo Windows.
- <sup>7</sup> Su alcuni dispositivi, alcune esperienze Copilot+ PC richiedono aggiornamenti gratuiti il cui rilascio proseguirà fino all'inizio del 2025. Le tempistiche variano in base al dispositivo e all'area geografica. Consultare aka.ms/copilotplusspc. Copilot NON è disponibile in Cina, Russia, Bielorussia e nelle regioni sotto embargo Cuba, Iran, Corea del Nord e Crimea.
- <sup>8</sup> Attualmente è supportata la traduzione da oltre 40 lingue verso l'inglese di sottotitoli video e audio. Per ulteriori informazioni, consultare <https://aka.ms/nextgenaiops>.
- <sup>9</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>10</sup> HP Sure Sense è disponibile solo su PC HP selezionati con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
- <sup>11</sup> Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo in base alle definizioni ISO 14021 per parti metalliche superiori a 25 grammi.
- <sup>12</sup> La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801:2018 EPEAT. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html>
- <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>14</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>15</sup> Copilot Pro richiede Windows 11, un abbonamento Microsoft 365 Personal o Family e un abbonamento Copilot Pro, che può essere aggiunto all'abbonamento Microsoft 365 Personal o Family. I tempi di rilascio delle funzionalità e la disponibilità variano in base al mercato e al dispositivo. Consultare <https://www.microsoft.com/en-us/store/b/copilotpro>.
- <sup>16</sup> Le funzionalità di Windows Studio Effects richiedono il sistema operativo Windows 11 e un processore dotato di NPU.
- <sup>17</sup> Onlooker detection is expected to be available in the Summer of 2025 on select models equipped with an ISP+ Camera, and only functions when the camera shutter is open.
- <sup>18</sup> Attualmente è supportata la traduzione da oltre 40 lingue verso l'inglese di sottotitoli video e audio. Per ulteriori informazioni, consultare <https://aka.ms/nextgenaiops>.
- <sup>19</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>20</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> 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 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 utilizzata da Qualcomm non rappresenta una misura 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 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> 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>5</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>6</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>7</sup> Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.
- <sup>8</sup> La velocità su USB a 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.
- <sup>9</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- <sup>10</sup> La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.
- <sup>11</sup> La luminosità effettiva risulterà inferiore su un display touch.
- <sup>12</sup> Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
- <sup>13</sup> Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per progettazione e possono presentare una differenza di capacità di carica completa fino a 10, valore tipico per le 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>14</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 +/-10%, in base alla tolleranza del sistema.
- <sup>15</sup> La disponibilità può variare a seconda del paese.
- <sup>16</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 16801:2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, visitare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>17</sup> Poly Lens Desktop richiede un sistema operativo Windows.
- <sup>18</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>19</sup> HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- <sup>20</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>21</sup> HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> HP Image Assistant non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo (<https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>).
- <sup>23</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>24</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per informazioni complete, consultare [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>25</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 SoftPak.
- <sup>26</sup> Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.
- <sup>27</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>28</sup> Il sensore di impronte digitali HP Fingerprint Sensor è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- <sup>29</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>51</sup> La tastiera retroilluminata è una caratteristica opzionale.
- <sup>56</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. Per ulteriori dettagli sulle funzionalità di sicurezza integrate e i requisiti di sistema operativo, consultare i dettagli del prodotto.

