

# PC notebook HP ProBook 440 G11 14"

## Prestazioni avanzate per lavorare con efficienza ovunque

L'affidabile HP ProBook 440 offre caratteristiche di prestazioni, sicurezza e resistenza essenziali per gli stili di lavoro ibridi. Progettato per la produttività, con storage e memoria aggiornabili, un display da 14" e un ampio rapporto d'aspetto di 16:10.

### Progettato per il lavoro ibrido

Adattabile a diversi stili di lavoro per maggiore comfort e praticità. Con proporzioni 16:10 su un display da 14", potrete visualizzare al meglio i vostri contenuti per una maggiore produttività, a casa o in ufficio.

### Una tecnologia che cresce insieme al vostro business

Con il più recente processore Intel®<sup>2</sup> e una batteria a elevata autonomia, potete affrontare anche le attività più impegnative rispettando le scadenze. Sbloccate i flussi di lavoro basati su AI con la scheda grafica NVIDIA dedicata<sup>3</sup> e rispondete alle esigenze del business con storage e memoria predisposti per gli upgrade.

### Sicurezza e resistenza a prova di business

Tutelate la vostra azienda con funzionalità di sicurezza multilivello che proteggono il PC da malware e attacchi hacker.<sup>4</sup> Questo PC è stato sottoposto a 19 test MIL-STD<sup>5</sup> per valutarne la resistenza, ed è progettato per facilitare gli interventi di manutenzione e assistenza, per consentirvi di sfruttare al massimo il vostro investimento.



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

## Sostenibilità in azione

### Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

Questo ProBook 440 è progettato pensando alla sostenibilità: per questo contiene il 50% di alluminio stampato riciclato di tipo post-industriale, ed è accompagnato da una confezione esterna realizzata con il 100% di materiali di provenienza sostenibile.<sup>6</sup>



# PC notebook HP ProBook 440 G11 14"

## Con funzioni

### HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11<sup>1</sup> e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP.

### Nuovissimo processore Intel® multicore

Configurate la CPU del vostro HP ProBook 460 per la perfetta combinazione di potenza, prestazioni e valore. Il nuovissimo processore Intel®<sup>2</sup> è in grado di gestire diverse attività in modo fluido e affidabile, grazie alla possibilità di suddividere il lavoro tra i diversi core.

### Con la protezione di HP Wolf Security

Con HP Wolf Security for Business<sup>4</sup> potete contare su una difesa avanzata e sempre attiva 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.

### A distanza come dal vivo

La vostra immagine sarà sempre nitida grazie alla fotocamera IR da 5 MP, progettata per le esigenze del lavoro ibrido. <sup>3</sup> Godetevi l'audio cristallino ottimizzato da Poly Studio e la riduzione del rumore basata su AI.<sup>4</sup>

### Prestazioni grafiche eccellenti

Migliorate le prestazioni del vostro notebook grazie alla scheda grafica dedicata opzionale NVIDIA® GeForce RTX2050.<sup>3</sup> Eseguite rapidamente l'elaborazione di carichi di lavoro complessi, multimediali o basati su AI con una scheda grafica dedicata di ultima generazione.

### Esperienza visiva migliorata

Raggiungi nuovi limiti di prestazioni con lo chassis sottile e leggero e il display da 14". Con un rapporto d'aspetto di 16:10, puoi vedere più contenuti in verticale in un ingombro sorprendentemente ridotto, riducendo la necessità di scrolling.

### Inquadratura automatica

Con l'inquadratura automatica potete muovervi durante le videochiamate senza perdere l'attenzione dei partecipanti.<sup>8</sup> La videocamera IR da 5MP e l'audio vi seguono per mantenervi sempre nell'inquadratura.

### Connettività wireless LTE 4G

Rimanete connessi praticamente ovunque con la WWAN CAT16 integrata opzionale.<sup>9</sup> La connettività di rete avanzata e altamente affidabile aiuta a potenziare la connettività e a migliorare la sicurezza.

### Una moderna soluzione di docking universale

Passate rapidamente a una produttività desktop con due porte USB Type-C® multifunzione. Collegate con facilità il notebook a monitor e altre periferiche mediante cavi USB-C®<sup>10</sup>.

### Design moderno e facile da trasportare

Portate questo notebook sempre con voi grazie allo chassis compatto con eleganti componenti in alluminio. Portatile e leggero per l'uso a casa, in ufficio e in movimento.



# PC notebook HP ProBook 440 G11 14"

## Specifiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistemi operativi disponibili                   | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Famiglia processori <sup>5</sup>                | Processore Intel® Core™ Ultra 5<br>Processore Intel® Core™ Ultra 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Processori disponibili <sup>2,3,4,5</sup>       | Intel® Core™ Ultra 7 155H (fino 3,8 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 22 thread)<br>Intel® Core™ Ultra 5 125H (fino 3,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,5 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 18 thread)<br>Intel® Core™ Ultra 7 155U (fino 3,8 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread)<br>Intel® Core™ Ultra 5 125U (fino 3,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,3 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread)                   |
| Unità di elaborazione neurale                   | Intel® AI Boost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Colore prodotto                                 | Pike Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Memoria massima                                 | DDR5-5600 MT/s da 48 GB; (Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.)<br>Supporto dual channel. <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Slot per memoria                                | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Storage interno                                 | 512 GB fino a 1 TB SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>7</sup><br>fino a 256 GB Unità SSD PCIe® NVMe™ Value <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensioni display (diagonale, sistema metrico) | 35,6 cm (14")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Display <sup>15,16,17,18,38</sup>               | 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), IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% di NTSC; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% di NTSC; Diagonale da 35,6 cm (14"), WQXGA (2560 x 1600), IPS, antiriflesso, 500 nit, 100% di DCI-P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schede grafiche disponibili                     | Integrata: Scheda grafica Intel® Arc™; Scheda grafica Intel® <sup>12,44</sup><br>Discreto: GPU per laptop NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata) <sup>13</sup><br>(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 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 20 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 per ricarica, 1 per alimentazione); 1 HDMI 2.1; 1 jack combinato per microfono/cuffie stereo; 1 RJ-45 ; (Il cavo HDMI è venduto separatamente.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dispositivi di input                            | Tastiera resistente ai versamenti di liquidi con retroilluminazione opzionale e DuraKeys <sup>51</sup> ; clickpad con supporto gesti multi-touch; Microsoft Precision Touchpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Comunicazioni                                   | (Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast. <sup>11</sup> );<br>Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3 ;<br>Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fotocamera                                      | Fotocamera FHD (modelli selezionati); Fotocamera IR da 5 MP (modelli selezionati) <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Software                                        | Offerta Adobe; Acquistare Office; HP Connection Optimizer; HP MAC Address Manager; Copilot in Windows con chiave Copilot <sup>19</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager <sup>42</sup> ; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan <sup>43</sup> ; Supporto HP Smart <sup>57</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP; Offerta Miro <sup>22</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gestione sicurezza                              | HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>29</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>30</sup> ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 <sup>31</sup> ; HP Tamper Lock <sup>20</sup> ; PC abilitato per Secured-Core. <sup>32</sup> ; Chip di sicurezza integrato TPM 2.0 (con certificazioni Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 Livello 2); Modulo di persistenza Absolute <sup>33</sup> ; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere Gen6 <sup>34</sup> ; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>35</sup> ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; Slot per blocco di sicurezza <sup>42</sup> ; HP Endpoint Security Controller (ESC-5) |
| Licenze software di sicurezza                   | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Letttore di impronte digitali                   | Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



# PC notebook HP ProBook 440 G11 14"

## Specifiche tecniche

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzioni di gestione              | HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery <sup>23</sup> ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> ; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant (download); HP Manageability Integration Kit (download) <sup>25</sup> ; HP Patch Assistant (download) <sup>26</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dispositivo per schede di memoria | 1 nano SIM (opzionale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alimentazione                     | Alimentatore USB Type-C® da 45 W; Alimentatore USB Type-C® da 65 W; Alimentatore HP USB Type-C® Slim da 100 W; Alimentatore privo di alogeni HP USB Type-C® da 65 W; <sup>38</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di batteria                  | Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, agli ioni di litio, 56 Wh <sup>37</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>39</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimensioni                        | 31,86 x 22,44 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.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Confezione)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso                              | A partire da 1,39 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>40</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; RoHS internazionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ecolabel                          | Bassa concentrazione di alogeni; Disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; La confezione esterna dell'imballaggio e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili; 20% di plastica riciclata post-consumo; L'alloggiamento dell'altoparlante e la ventola di sistema contengono plastica potenzialmente destinata agli oceani; 50% di metallo riciclato <sup>45,46,47,48,49</sup>                                                                                                                                                                   |
| Garanzia                          | Garanzia limitata di 1 anno o 90 giorni sul software, a seconda del Paese. Le batterie hanno una garanzia limitata predefinita di un anno. Per ulteriori informazioni sulle batterie, consultare <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Sono disponibili anche l'assistenza in loco e la copertura estesa. I servizi HP Care Pack sono contratti di assistenza estesa opzionali che estendono le garanzie limitate standard. Per scegliere il giusto livello di assistenza per il proprio prodotto HP, utilizzare HP Care Pack Services Lookup Tool, disponibile all'indirizzo <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |



PC notebook HP ProBook 440 G11 14"

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

<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 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, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

<sup>3</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>4</sup> HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 e versioni successive, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Per ulteriori dettagli sulle funzionalità di sicurezza integrate e i requisiti di sistema operativo, consultare i dettagli del prodotto.

<sup>5</sup> I test MIL-STD non hanno lo scopo di dimostrare la conformità ai requisiti previsti dai contratti del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti o per l'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione dai danni accidentali, è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Service opzionale.

<sup>6</sup> La confezione esterna e le imballature in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

<sup>7</sup> L'inquadatura automatica è una funzionalità di Windows Studio che richiede il sistema operativo Windows 11 e un processore dotato di NPU.

<sup>8</sup> Il modulo WWAN è una funzionalità opzionale, richiede una configurazione di fabbrica e un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche.

<sup>9</sup> Cavi USB-C\* in vendita separatamente.

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 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, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

<sup>3</sup> La velocità del processore è relativa alla modalità a massime prestazioni; i processori funzioneranno a velocità inferiori nella modalità di ottimizzazione del consumo di batteria.

<sup>4</sup> Le prestazioni della tecnologia Intel® Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>5</sup> Le funzionalità e il software che richiedono una NPU potrebbero richiedere l'acquisto, la sottoscrizione o l'abilitazione di software da parte di un fornitore di software o piattaforma 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>6</sup> Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità di memoria più bassa.

<sup>7</sup> Per le unit di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB del disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

<sup>8</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>9</sup> Il modulo WWAN è una funzionalità opzionale, richiede una configurazione di fabbrica e un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche.

<sup>10</sup> LPWAN (nota anche come Mobile Narrowband) supporta HP Protect & Trace con il servizio Wolf Connect per tutto il periodo di abbonamento, ma non supporta l'uso della banda larga mobile.

<sup>11</sup> Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.

<sup>12</sup> Le funzionalità della scheda grafica Intel® richiedono la configurazione del sistema con processori Intel® Core™ Ultra 5 o Ultra 7 e memoria a doppio canale. La memoria a canale singolo funziona solo come scheda grafica Intel® ARC.

<sup>13</sup> La scheda grafica integrata varia in base al processore. La tecnologia NVIDIA® Optimus™ richiede un processore Intel e una configurazione per schede grafiche dedicate NVIDIA® GeForce® ed è disponibile sul sistema operativo Windows 10 Pro o versioni successive. Con la tecnologia NVIDIA® Optimus™ alcuni sistemi potrebbero non supportare completamente tutte le funzioni delle schede grafiche dedicate e degli schermi (ad esempio, le applicazioni OpenGL verranno eseguite mediante l'APU o la GPU integrata a seconda dei casi).

<sup>14</sup> Per visualizzare immagini in WQXGA/WUXGA/FHD, sono necessari contenuti WQXGA/WUXGA/FHD.

<sup>15</sup> La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.

<sup>16</sup> La luminosità effettiva sarà inferiore con il touchscreen.

<sup>17</sup> Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

<sup>18</sup> Richiede Windows 11 e 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 in Windows non è disponibile, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Consultare <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>19</sup> La funzionalità HP Tamper Lock deve essere abilitata dal cliente o dall'amministratore.

<sup>20</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>21</sup> I clienti HP hanno diritto a una prova dell'offerta Mirot di 90 giorni. Tale offerta termina a settembre 2025. Le condizioni e i termini completi sono forniti da Mirot all'accettazione dell'offerta.

<sup>22</sup> HP Cloud Recovery è disponibile per i PC desktop e i notebook Z by HP, HP Elite e Pro dotati di 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 ulteriori informazioni, consultare: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>23</sup> HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile in Azure Market Place per PC HP Pro, Elite, Z e PoS gestiti con Microsoft Endpoint Manager. È necessario sottoscrivere un abbonamento a Microsoft Endpoint Manager, in vendita separatamente. Richiede una connessione di rete.

<sup>24</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>25</sup> HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration Manager.

<sup>26</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>27</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per informazioni complete, consultare <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

<sup>28</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 configurato 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>29</sup> HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

<sup>30</sup> HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

<sup>31</sup> Il PC con funzionalità Secured-Core richiede un processore Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm™ con SD850 o modello superiore e almeno 8 GB di memoria di sistema. La configurazione Secured-Core del PC è abilitata in fabbrica.

<sup>32</sup> Il modulo firmware Absolute è disattivato al momento della fornitura e può essere attivato solo con l'acquisto di una licenza in abbonamento e l'attivazione completa dell'agente software. La durata delle licenze di abbonamento acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è limitato, consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori dettagli, visitare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

<sup>33</sup> Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.

<sup>34</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>35</sup> Il lettore di impronte digitali è una caratteristica opzionale che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurato al momento dell'acquisto.

<sup>36</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>37</sup> La disponibilità può variare a seconda del Paese.

<sup>38</sup> Consente di ricaricare la batteria 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 ripristinato la velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10%, in base alla tolleranza del sistema.

<sup>39</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>40</sup> HP Power Manager richiede Windows 10 o versione successiva e può essere scaricato da Microsoft Store. A seconda della versione di HP Battery Health Manager (BHM) disponibile sul dispositivo, HP BHM può prendere in considerazione una serie di fattori per determinare come regolare la carica della batteria nel tempo, al fine di ottimizzare lo stato della batteria. HP BHM è preinstallato su "Lascia che HP gestisca la ricarica della batteria" per consentire al sistema di ottimizzare la gestione della carica mantenendo il giusto equilibrio tra condizione e durata della batteria. Attivando l'opzione "Lascia che HP gestisca la ricarica della batteria", la funzione regola la capacità di carica e l'autonomia della batteria si ridurrà nel tempo. HP può utilizzare gli aggiornamenti del BIOS per regolare le impostazioni di BHM su determinati sistemi al fine di ottimizzare lo stato della batteria e ridurre l'esposizione a quei fattori che possono accelerarne il degrado. Per aggiornare o modificare le impostazioni di HP BHM, e per i dettagli completi, consultare [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_4449597351950716](https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597351950716)

<sup>41</sup> HP Services Scan viene fornito con Windows Update in prodotti selezionati e verificherà i diritti in ogni dispositivo hardware per determinare se è stato acquistato un servizio abilitato per HP TechPulse, quindi scaricherà automaticamente il software applicabile. HP TechPulse è una piattaforma di scansione e analisi che fornisce dati critici su dispositivi e applicazioni. Per i requisiti di sistema completi o per disabilitare questa funzionalità, consultare <http://www.hpdaas.com/requirements>. Non applicabile in Cina.

<sup>42</sup> L'accelerazione hardware per CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) è disabilitata su questa piattaforma, incluso la configurazione corrente e le opzioni alternative.

<sup>43</sup> Le imballature sogomate in cellulosa sono composte al 100% di fibra di legno e materiali organici riciclati.

<sup>44</sup> La confezione esterna e le imballature in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

<sup>45</sup> Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a basso contenuto di alogeni. Le parti di ricambio ottenute dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

<sup>46</sup> La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ogni componente varia in base al prodotto.

<sup>47</sup> La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801:2018.

<sup>48</sup> L'accelerazione hardware per CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) è disabilitata su questa piattaforma.

<sup>49</sup> La tastiera retrorilluminata è una caratteristica opzionale.

<sup>50</sup> HP Wolf Pro Security Edition è preinstallato in SKU selezionati e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza con durata comunicata al momento dell'acquisto e nelle e-mail di conferma dell'ordine. Il software HP Wolf Pro Security Edition è concesso in licenza ai sensi delle condizioni di licenza dell'End User License Agreement (EULA) di HP Wolf Security Software disponibili alla pagina: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769387301416](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769387301416). Tale EULA è modificata come segue: 7. Periodo di validità. Fatta salva una precedente risoluzione in conformità alle condizioni contenute nel presente Contratto di licenza con l'utente finale, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition è effettiva a partire da 4 mesi dalla data di spedizione del prodotto HP da parte di HP e continuerà per il periodo comunicato all'utente al momento dell'acquisto e nelle-mail di conferma dell'ordine ("Periodo iniziale"). Alla fine del Periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com, HP Sales, HP o HP Channel Partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP. Fermo restando quanto sopra, la licenza scadrà entro e non oltre un anno dalla scadenza del periodo fisso della licenza in oggetto.

<sup>51</sup> HP Smart Support raccoglie automaticamente i dati di telemetria necessari all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi dell'integrità, ed è disponibile preinstallato su prodotti selezionati, mediante i servizi HP Factory Configuration; in alternativa può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>52</sup> A seconda della versione disponibile per il dispositivo e dell'impostazione selezionata, HP Battery Health Manager (BHM) utilizzerà una serie proprietaria di algoritmi per ottimizzare lo stato della batteria durante il relativo ciclo di vita. I nuovi notebook della linea business vengono forniti con BHM impostato su "Lascia che HP gestisca lo stato della batteria" per impostazione predefinita. Questa impostazione riduce la capacità di carica nel tempo per ottimizzare lo stato della batteria e mitigare i fattori che possono accelerarne il degrado. Come risultato di questa riduzione, l'autonomia della batteria diminuirà nel tempo proporzionalmente alla riduzione della capacità di carica disponibile. HP potrà, in qualsiasi momento, aggiornare HP Battery Health Manager per migliorare prestazioni e le impostazioni e le funzionalità disponibili. I prodotti ricondizionati potrebbero utilizzare impostazioni predefinite personalizzate per ottimizzare l'esperienza utente. Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento o sulla modifica delle impostazioni di HP Battery Health Manager, visitare [HP.COM/SUPPORT/BATTERY](http://HP.COM/SUPPORT/BATTERY).

