

# PC notebook HP EliteBook 840 14" G11

## Il notebook aziendale tutt'altro che ordinario

Offrite ai vostri team ad alta produttività un PC con tecnologia AI per livelli di potenza, sicurezza e collaborazione al passo con le esigenze del lavoro in ufficio o in un ambiente ibrido. HP EliteBook 840 risponde alle esigenze multitasking dei team che operano a livello globale.

### Progettato per una elevata autonomia e produttività, ovunque

Potenziare la vostra forza lavoro ibrida con funzionalità di videoconferenza avanzate, strumenti di sicurezza di facile gestione e prestazioni basate su AI, il tutto con il più recente processore Intel® Core™2 con NPU<sup>3</sup> nell'elegante design di HP EliteBook 830, progettato per i carichi di lavoro aziendali più impegnativi.

### Collaborazione personalizzata

Muovetevi liberamente e interagite in modo naturale grazie agli altoparlanti ottimizzati da Poly Studio con riduzione del rumore basata su AI<sup>4</sup> e alla webcam da 5 MP con regolazione dinamica del colore<sup>4</sup> e inquadratura automatica opzionale.<sup>5</sup> Migliorate la collaborazione a distanza con la connettività 5G<sup>5</sup> ad alta velocità opzionale.

### 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>7</sup>



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

## Sostenibilità in azione

### Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

Questo PC contiene almeno il 75% di plastica riciclata post-consumo nella cornice<sup>8</sup> e fornisce un tracciamento dei dati sull'alimentazione e suggerimenti per ridurre il consumo energetico, le innovazioni più recenti di HP in fatto di progettazione responsabile.<sup>9</sup>



# PC notebook HP EliteBook 840 14" G11

## Con funzioni

### HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende con Copilot in Windows

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11<sup>1</sup> e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP. Sfruttate Copilot in Windows per redigere testi o riassunti, ottenere suggerimenti utili e organizzare il vostro lavoro.<sup>10</sup>

### La potenza di Intel® nei PC con tecnologia AI

Liberate tempo da dedicare a ciò che conta grazie a un processore Intel® Core™<sup>2</sup> progettato appositamente per la nuova era del software basato su AI. Tre motori di elaborazione<sup>3</sup> consentono di gestire i carichi di lavoro AI, contribuiscono a migliorare le videoconferenze e potenziano la creazione di contenuti avanzati.

### Ottimizzate le prestazioni del PC

Lavorate senza distrazioni con HP Smart Sense<sup>11</sup>, che effettua regolazioni automatiche mantenendo il sistema fresco e silenzioso e abilitando la modalità Performance quando ne avete più bisogno.

### Gestione semplificata della batteria

Gestisci e monitora le prestazioni e le condizioni della batteria e personalizza le opzioni di ricarica con la pratica dashboard di HP Power Manager<sup>4</sup>.

### Illuminazione bilanciata per immagini nitide

Assicuratevi di essere chiaramente visibili durante le chiamate con la funzione Dynamic Color Tuning<sup>4</sup> che regola il bilanciamento automatico del colore e del bianco, per ottenere un colore più naturale quando vi trovate davanti a uno sfondo monocromatico.

### Un'esperienza di collaborazione perfetta

La funzione Dynamic Voice Leveling<sup>4</sup> ottimizza la chiarezza della voce in un raggio di 3 metri dal PC. AI Noise Reduction<sup>4</sup> utilizza la tecnologia di filtraggio del rumore per migliorare l'esperienza audio durante le chiamate.

### Vedere per credere

Il display QHD opzionale da 14" assicura una definizione e un colore accattivanti.<sup>12</sup>

### Inquadratura automatica

Con l'inquadratura automatica potete spostarvi con naturalezza senza perdere l'attenzione dei partecipanti alle videochiamate.<sup>5</sup> La videocamera IR da 5 MP e l'audio opzionali seguono uno o più relatori mentre si spostano all'interno dell'inquadratura.

### Tutti i colori, così come devono essere

Rendete il colore dello schermo uniforme in qualsiasi condizione di illuminazione grazie ad Adaptive Color<sup>11</sup> che regola automaticamente il display in base alla luce ambientale restituendo il colore reale del contenuto visualizzato.

### Comfort di visione

I pannelli antiriflesso HP Eye Ease opzionali con certificazione TÜV<sup>13</sup> favoriscono la rimozione delle onde di luce blu preservando l'accuratezza e l'intensità dei colori.

### Connessione

Il vostro ufficio è ovunque: ora potete connettervi da praticamente qualsiasi luogo grazie al supporto opzionale per la tecnologia wireless a banda larga fino a 5G, con antenne 4x4 in grado di assicurare elevate velocità di download e di upload.<sup>6</sup>

### LAN wireless veloce ed efficiente

Per lavorare in movimento, servono un PC versatile e una connettività veloce e affidabile. La tecnologia Wi-Fi 6E<sup>14,15</sup> offre una velocità dati nell'ordine dei gigabit, per una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless ad alta densità.



# PC notebook HP EliteBook 840 14" G11

## Specifiche tecniche

<b>Sistemi operativi disponibili</b>	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 Education <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) <sup>1</sup>
<b>Famiglia processori</b>	Processore Intel® Core™ Ultra 5 Processore Intel® Core™ Ultra 7
<b>Processori disponibili</b> <sup>2,3,4,35</sup>	Intel® Core™ Ultra 7 155H (fino 3,8 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo max P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 22 thread) Intel® Core™ Ultra 5 125H (fino 3,6 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,5 GHz di frequenza turbo max P-core, 18 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 18 thread) Intel® Core™ Ultra 7 165H (fino 3,8 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo max P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 22 thread) Intel® Core™ Ultra 7 165U (fino 3,8 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,9 GHz di frequenza turbo max P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread) Intel® Core™ Ultra 7 155U (fino 3,8 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo max P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread) Intel® Core™ Ultra 5 135H (fino 3,6 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo max P-core, 18 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 18 thread) Intel® Core™ Ultra 5 135U (fino 3,6 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo max P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread) Intel® Core™ Ultra 5 125U (fino 3,6 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,3 GHz di frequenza turbo max P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread)
<b>Unità di elaborazione neurale</b>	Intel® AI Boost
<b>Colore prodotto</b>	Pike Silver
<b>Memoria massima</b>	64 GB di RAM DDR5-5600 MT/s; (Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.) Supporto dual channel. <sup>5</sup>
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	512 GB fino a 2 TB TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>6</sup> 256 GB fino a 1 TB Unità SSD PCIe® NVMe™ Value <sup>6</sup> fino a 512 GB TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>6</sup> fino a 256 GB SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup>
<b>Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)</b>	35,6 cm (14")
<b>Display</b> <sup>15,16,17,18,19</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"), WQXGA (2560 x 1600), IPS, micro-bordi, antiriflesso, 500 nit, 100% di sRGB; 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"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 800 nit, 100% di sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View Reflect con HP Eye Ease.
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® Arc™; Scheda grafica Intel® <sup>41</sup> (Supporta HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
<b>Audio</b>	Audio by Poly Studio, due altoparlanti stereo con amplificatori dedicati, microfoni dual-array integrati
<b>Porte e connettori</b>	2 porte Thunderbolt™ 4 con USB Type-C®, velocità di trasmissione 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 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 cuffie/microfono stereo <sup>11</sup> ; (Il cavo HDMI è venduto separatamente.); Porte opzionali: 1 lettore di smart card (opzionale); 1 slot esterno Nano SIM per WWAN <sup>12</sup>
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera HP Premium resistente a liquidi e infiltrazioni, con retroilluminazione e tasti DuraKeys opzionali <sup>51</sup> ; Clickpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita; Microsoft Precision Touchpad; Sensore effetto Hall; Sensore di temperatura; Sensore di colore adattivo; HP Tamper Lock <sup>42</sup> ; Sensore di luce ambientale
<b>Comunicazioni</b>	(Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast. <sup>8</sup> ); Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro®; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5.4, vPro®; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5.4, non vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Soluzione HP 5000 5G
<b>Fotocamera</b>	Videocamera da 5 MP con microfoni dual-array integrati <sup>14</sup>
<b>Software</b>	Offerta Adobe; Ricerca Bing per IE11; Microsoft 365 e Office (in vendita separatamente; per l'attivazione è necessario l'accesso a Internet); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Driver per tastiera HP Easy Clean; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; Notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Supporto HP Smart <sup>57</sup> ; Impostazioni privacy HP; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion for Commercial; HP Services Scan <sup>20</sup> ; Copilot in Windows con chiave Copilot <sup>45</sup>
<b>Gestione sicurezza</b>	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>25</sup> ; HP Sure Click <sup>26</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>27</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>28</sup> ; HP Sure Sense <sup>29</sup> ; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock <sup>42</sup> ; PC abilitato per Secured-Core. <sup>30</sup> ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; Modulo di persistenza Absolute <sup>31</sup> ; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere Gen6 <sup>32</sup> ; HP DriveLock e Automatic DriveLock; Secure Erase <sup>33</sup> ; HP Wake on WLAN; Slot per blocco di sicurezza <sup>43</sup>
<b>Licenze software di sicurezza</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Lettore di impronte digitali</b>	Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)



# PC notebook HP EliteBook 840 14" G11

## Specifiche tecniche

<b>Funzioni di gestione</b>	HP Client Catalog (download); HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery <sup>22</sup> ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (download); HP Image Assistant Gen 5 (download); HP Manageability Integration Kit (download) <sup>23</sup> ; HP Patch Assistant (download) <sup>24</sup>
<b>Alimentazione</b>	Alimentatore HP USB Type-C® Slim da 65 W; Alimentatore USB Type-C® da 65 W <sup>38</sup>
<b>Tipo di batteria</b>	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>36</sup>
<b>Durata batteria</b>	Fino a 15 ore e 15 minuti <sup>47</sup>
<b>Dimensioni</b>	31,56 x 22,43 x 1,16 cm (anteriore); 31,56 x 22,43 x 1,61 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)
<b>Peso</b>	A partire da 1,41 kg; (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>39</sup>
<b>Certificazione Energy Star</b>	Certificazione ENERGY STAR®
<b>Certificazione e conformità</b>	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
<b>Ecolabel</b>	Bassa concentrazione di alogeni <sup>40</sup>
<b>Garanzia</b>	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 EliteBook 840 14" G11

## Note legali

### Messaggistica - Note a piè di pagina

- 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>.
- Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficranno 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.
- 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.
- Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.
- L'inquadatura automatica è una funzionalità opzionale che richiede il sistema operativo Windows 11 e un processore dotato di NPU.
- Il modulo 5G è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Modulo progettato per reti 5G SA (standalone) e 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.
- 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 funzioni di sicurezza incluse.
- La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita negli standard IEEE 16801-2018.
- Il contatore dei consumi energetici richiede Windows 10 e la registrazione alla piattaforma Workforce Experience presso <https://admin.hp.com>. Alcune caratteristiche e funzionalità potrebbero richiedere l'acquisto di altri servizi e/o componenti hardware commerciali HP in grado di supportare l'agente HP Insights per Windows, Mac e Android. Può essere richiesta l'attivazione e possono essere applicate restrizioni. 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 richiesta 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, ISO2701, ISO27017 e SOC2 Type2 per la sicurezza delle informazioni. La gestione del parco dispositivi richiede HP Proactive Insights.
- 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 in Windows, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Consultare <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- Richiede il sistema operativo Windows 11.
- Per visualizzare immagini in Quad HD (QHD), è necessario disporre di contenuti QHD. Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- Per operare nella banda 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E.
- La velocità dati gigabit supportata da Wi-Fi 6E è raggiungibile con Wi-Fi 6E (802.11ax) per il trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, da acquistarsi separatamente, che supporti canali da 160MHz.

### Note sulle specifiche

- 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>.
- Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficranno 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.
- 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.
- 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/turbobost](http://www.intel.com/technology/turbobost).
- Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità della memoria più bassa.
- Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte, 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10 e 11) sono riservati al software per il ripristino del sistema.
- Per funzionare nella banda 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.
- Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.
- Il modulo WWAN è una funzionalità opzionale, richiede una configurazione di fabbrica e un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. La velocità di connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche.
- 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.
- USB 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.
- Slot per SIM non accessibile dall'utente senza configurazione WWAN.
- In vendita separatamente o come caratteristica opzionale.
- Per visualizzare immagini WUXGA, è necessario che i contenuti siano in WUXGA.
- La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.
- Il Privacy Screen HP Sure View Reflect Integrato è una funzionalità opzionale che deve essere configurata al momento dell'acquisto ed è progettata per funzionare con l'orientamento orizzontale.
- La luminosità effettiva sarà inferiore con touchscreen o Sure View.
- Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP. Le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
- 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 HP Insights. Per disabilitare questa funzionalità, seguire le istruzioni alla pagina <http://www.hpdocs.com/requirements>. L'agente HP Insights è una piattaforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici sui dispositivi e applicazioni e non viene venduta come servizio autonomo. 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 richiesta 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. Non disponibile in Cina.
- HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop o notebook Z by HP, HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta e cablata. Nota: È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per ulteriori informazioni, consultare: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration Manager; HP Manageability Integration Kit è disponibile per il download da <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 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).
- HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per i dettagli completi, consultare [https://bit.ly/2PrTL6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrTL6A_SureClick).
- 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 Run Gen5 è disponibile in alcuni PC HP e richiede Windows 10 a versioni successive.
- 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.
- 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.
- 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/>
- Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.
- 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™.
- Il sensore di impronte digitali HP Fingerprint Sensor è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- 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 avere requisiti di configurazione o compatibilità specifici. Le prestazioni variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

- 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 ripristinata la velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10%, in base alla tolleranza del sistema.
- 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 l'efficienza 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.
- La disponibilità può variare a seconda del Paese.
- 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).
- Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a basso contenuto dilogen. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto dilogen.
- Le funzionalità della scheda grafica Intel® ARC richiedono la configurazione del sistema con processori Intel® Core™ Ultra 5 o Ultra 7 e memoria Dual Channel. La memoria a canale singolo funziona solo con la scheda grafica Intel®.
- La funzionalità HP Tamper Lock deve essere abilitata dal cliente o dall'amministratore.
- Dispositivo di blocco in vendita separatamente.
- 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.
- 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 non è disponibile in Windows, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Consultare <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- La durata della batteria MM18 in Windows dipende da vari fattori, tra cui modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, caratteristiche, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, visitare [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- La tastiera retroilluminata è una caratteristica opzionale.
- 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 nell'e-mail di conferma dell'ordine. Il software HP Wolf Pro Security Edition è concesso in licenza ai sensi delle condizioni di licenza dell'End User License Agreement (EULA) di HP Wolf Security Software disponibili alla pagina: <https://support.hp.com/us-en/document/ist/3575769-38730416>. Tale EULA è modificato come segue: 7. Periodo di validità. Fatto salvo una precedente risoluzione in conformità alle condizioni contenute nel presente Contratto di licenza con l'utente finale, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition è effettiva a partire da 4 mesi dalla data di spedizione del prodotto HP da parte di HP e continuerà per il periodo comunicato all'utente al momento dell'acquisto e nell'e-mail di conferma dell'ordine ("Periodo Iniziale"). Alla fine del Periodo Iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com, HP Sales o HP Channel Partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP. Fermo restando quanto sopra, la licenza scadrà entro e non oltre un anno dalla scadenza del periodo fisso della licenza in oggetto.
- HP Smart Support richiede l'installazione dell'agente HP. Per ulteriori informazioni sull'abilitazione o sul download di HP Smart Support, visitare <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan è fornito con Windows Update. La soluzione verifica i diritti di ogni dispositivo hardware per determinare se è stato acquistato un servizio abilitato per l'agente HP, quindi scarica automaticamente il software applicabile. L'agente HP è una piattaforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su dispositivi e applicazioni e non è venduto 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 disporre di accesso a Internet. Per i requisiti di sistema completi o per disabilitare questa funzionalità, consultare <http://www.hpdocs.com/requirements>.
- Al secondo 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).

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti. Intel, Core e Intel vPro sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario utilizzato da HP Inc. sul licenza. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Giugno 2025

--

