

# PC notebook HP EliteBook 660 16" G11

## Potenziare la forza lavoro ibrida

Il giusto PC potenziato dall'AI è essenziale per ogni azienda. HP EliteBook 660, sicuro e di semplice gestione, offre un'ampia gamma di funzionalità configurabili con i processori Intel® più recenti<sup>2</sup>, una memoria affidabile e strumenti avanzati di collaborazione per una facile integrazione nel vostro ambiente IT.

### Prestazioni aziendali sempre più elevate

Visualizzate più contenuti in verticale sul display con rapporto 16:10 che riduce la necessità di scrolling. Sfruttate la disposizione delle porte sullo chassis sottile e compatto, tra cui le porte USB-C® facilmente accessibili.

### 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>3</sup>

### 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>4</sup> Godetevi un audio cristallino con gli altoparlanti ottimizzati da Poly Studio e la funzionalità AI Noise Reduction<sup>6</sup>.



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

## Sostenibilità in azione

### Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

La progettazione attenta alla sostenibilità vi offre copritasti non retroilluminati che contengono l'80% di plastica riciclata post-consumo<sup>7</sup> (PCR) e una resina contenente il 5% di polistirene espanso potenzialmente destinato agli oceani.<sup>7</sup> I copritasti retroilluminati opzionali<sup>4</sup> contengono invece il 50% di plastica PCR.<sup>7</sup>



# PC notebook HP EliteBook 660 16" G11

## Con funzioni

### Gestione semplificata della batteria

Gestite e monitorate le prestazioni e le condizioni della batteria e personalizzate le opzioni di ricarica con la pratica dashboard di HP Power Manager<sup>6</sup>.

### Misuratore di consumo energetico

Il misuratore del consumo energetico<sup>10</sup> vi offre suggerimenti su come ridurre il consumo di energia, e rappresenta la più recente innovazione di HP in fatto di sostenibilità.

### Tutto a portata di mano

Un concentrato di potenza per liberare la creatività. Affrontate i progetti più impegnativi con il più recente processore Intel<sup>®2</sup>, la scheda grafica NVIDIA<sup>®</sup> GeForce RTX™ 2050<sup>11</sup> e fino a 64 GB di memoria DDR5.<sup>12</sup>

### Velocizzate gli elementi fondamentali della gestione IT

Microsoft Endpoint Manager con HP Manageability Integration Kit contribuisce ad accelerare la creazione di immagini di sistema e la gestione di hardware, BIOS e sicurezza dei dispositivi.<sup>13</sup>

### Audio chiaro e cristallino per la collaborazione

AI Noise Reduction<sup>6</sup> migliora la collaborazione applicando a tutti gli input audio una tecnologia di filtraggio leader di settore che riduce i rumori di sottofondo, per un'esperienza ottimale durante le chiamate e le videoconferenze.

### Ripristino automatico dagli attacchi al firmware

Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Proteggetevi con HP Sure Start<sup>14</sup>, il BIOS che si ripristina automaticamente in caso di attacco.

### Mantenete sempre aggiornate le protezioni del PC

Impedite qualsiasi modifica indesiderata alle impostazioni di sicurezza e limitate la diffusione del malware con HP Sure Run<sup>15</sup>, che identifica, isola e traccia gli attacchi.

### Proteggetevi da sguardi indiscreti

Proteggetevi dall'hacking visivo, grazie alla funzionalità opzionale HP Sure View<sup>16</sup>, attivabile con la semplice pressione di un tasto. Quando è attivato, Sure View riduce l'illuminazione del display in modo da impedire la visione laterale.

### Ripristino semplificato

HP Sure Recover assicura il ripristino automatico, facile e sicuro del sistema operativo mediante LAN o Wi-Fi<sup>®</sup> in seguito ad attacchi malware avanzati. Gli utenti finali possono ora mettere in pausa o riavviare il ripristino se la connessione viene persa<sup>17</sup> e l'immagine di sistema aziendale è pronta per l'implementazione a livello del parco dispositivi.



# PC notebook HP EliteBook 660 16" G11

## Specifiche tecniche

<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Famiglia processori<sup>5</sup></b>	Processore Intel® Core™ Ultra 5 Processore Intel® Core™ Ultra 7
<b>Processori disponibili<sup>2,3,4,5,12</sup></b>	Intel® Core™ Ultra 7 165H (fino a 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), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (fino a 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 135H (fino a 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), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125H (fino a 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 165U (fino a 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), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155U (fino a 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 135U (fino a 3,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125U (fino a 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>Memoria massima</b>	64 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.) Supporto dual channel. <sup>6</sup>
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	512 GB TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>7</sup> 512 GB fino a 1 TB TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 <sup>7</sup> 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7</sup>
<b>Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)</b>	40,6 cm (16")
<b>Display</b>	Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 400 nit, ridotto consumo energetico, 100% di sRGB con HP Eye Ease; Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 1000 nit, 100% di sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View Reflect con HP Eye Ease; Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% di NTSC; Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% di NTSC <sup>14,15,16,17,18</sup>
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrata: Scheda grafica Intel® Arc™; Scheda grafica Intel® <sup>19</sup> (Supporta DX12 e HDMI 2.1.)
<b>Audio</b>	Audio by Poly Studio, due altoparlanti stereo con amplificatori dedicati, microfoni dual-array integrati
<b>Tecnologie wireless</b>	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® <sup>8,12</sup> (Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast.) <sup>9</sup> NFC Miracast WNC XRVA1
<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 microfono/cuffie stereo; 1 RJ-45; (Il cavo HDMI è venduto separatamente.); Porte opzionali: 1 lettore di smart card (opzionale)
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera resistente ai versamenti di liquidi con retroilluminazione opzionale e DuraKeys <sup>13</sup> ; clickpad con supporto gesti multi-touch; Microsoft Precision Touchpad
<b>Comunicazioni</b>	Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro® <sup>12</sup> ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>10,11</sup>
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera da 5 MP; Fotocamera IR (in modelli selezionati); Fotocamera FHD (in modelli selezionati) <sup>14</sup>
<b>Software</b>	Offerta Adobe; Acquistare Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean <sup>41</sup> ; Driver per tastiera HP Easy Clean; HP MAC Address Manager; Copilot in Windows con chiave Copilot <sup>48</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager <sup>43</sup> ; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan <sup>42</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>
<b>Gestione sicurezza</b>	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>40</sup> ; Battery Health Manager <sup>44</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 660 16" G11

## Specifiche tecniche

<b>Funzioni di gestione</b>	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>
<b>Dispositivo per schede di memoria</b>	1 nano SIM (opzionale)
<b>Alimentazione</b>	Alimentatore USB Type-C® da 65 W; Alimentatore privo di alogeni HP USB Type-C® da 65 W; <sup>39</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>38</sup>
<b>Durata batteria</b>	Fino a 13 ore e 52 minuti
<b>Dimensioni</b>	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (posteriore); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (anteriore); (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 19,01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Confezione)
<b>Peso</b>	A partire da 1,74 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>46</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; 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>45,47,49,50</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 660 16" G11

## 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, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>3</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.
- <sup>4</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- <sup>6</sup> Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.
- <sup>7</sup> La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801:2018.
- <sup>11</sup> Dati sul monitoraggio del consumo energetico previsti per maggio 2024. Il misuratore del consumo energetico 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 applicarsi 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 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. La gestione del parco dispositivi richiede HP Proactive Insights.
- <sup>12</sup> Venduti a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>13</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale. 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) del disco sono riservati al software di ripristino del sistema.
- <sup>14</sup> HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 Pro e versioni successive.
- <sup>15</sup> HP Sure Run Gen5 è disponibile in PC HP selezionati e richiede Windows 10 Pro e versioni successive.
- <sup>16</sup> Il privacy screen integrato HP Sure View è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale.
- <sup>17</sup> HP Sure Recover Gen5 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 Pro o versioni successive 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. Il ripristino basato sulla rete tramite Wi-Fi è disponibile solo nei PC con modulo Wi-Fi di Intel.

### 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 beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>3</sup> 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 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 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> Miracast è una tecnologia wireless che il vostro PC può utilizzare per proiettare il vostro schermo su TV, proiettori e in streaming.
- <sup>10</sup> Il modulo WWAN è una funzionalità opzionale, richiede una configurazione di fabbrica o 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.
- <sup>11</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>12</sup> Intel vPro® richiede Windows 10 Pro 64 bit o versione successiva, un processore supportato da vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda di rete LAN cablata abilitata per vPro e/o una scheda di rete WLAN Wi-Fi 6E e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Le caratteristiche di vPro® Essentials ed Enterprise variano. Consultare <http://intel.com/vpro>.
- <sup>13</sup> La tastiera retroilluminata è una funzionalità opzionale.
- <sup>14</sup> Per visualizzare immagini in WUXGA/FHD, è necessario disporre di contenuti WUXGA/FHD.
- <sup>15</sup> La risoluzione dipende dalla capacità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e profondità del colore.
- <sup>16</sup> Il privacy screen HP Sure View Reflect integrato è una funzionalità opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettata per funzionare in orientamento orizzontale.
- <sup>17</sup> La luminosità effettiva sarà inferiore con touchscreen o Sure View.
- <sup>18</sup> Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
- <sup>19</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>20</sup> La funzionalità HP Tamper Lock deve essere abilitata dal cliente o dall'amministratore.
- <sup>21</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>22</sup> I clienti HP hanno diritto a una prova dell'offerta Miro di 90 giorni. Tale offerta termina a settembre 2025. Le condizioni e i termini completi sono forniti da Miro all'accettazione dell'offerta.
- <sup>23</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>24</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>25</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>26</sup> HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration Manager.
- <sup>27</sup> HP Sure Admin richiede HP GB o piattaforme più recenti, Windows 10 o versioni successive, HP BIOS, Kit di gestione HP, 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>28</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>29</sup> HP Sure Recover è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o 11 e una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. HP Sure Recover Gen6 con Embedded Reimaging è una funzionalità opzionale su PC HP selezionati che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati.
- <sup>30</sup> HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.
- <sup>31</sup> HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.
- <sup>32</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>33</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 le disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori dettagli, visitare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- <sup>34</sup> Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.
- <sup>35</sup> La funzionalità di cancellazione sicura HP Secure Erase implementa i metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88; metodo di pulizia "Clear". HP Secure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane™.
- <sup>36</sup> Il lettore di impronte digitali è una caratteristica opzionale che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto.
- <sup>37</sup> I watt-ora (Wh) effettivi della batteria variano in base alla capacità del design. La capacità della batteria diminuirà naturalmente con la durata dello stoccaggio, il tempo, l'utilizzo, le condizioni ambientali, la temperatura, la configurazione del sistema, le applicazioni caricate, le funzionalità, le impostazioni di gestione dell'alimentazione e altri fattori.
- <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 ripristinata la velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10%, in base alla tolleranza del sistema.
- <sup>39</sup> La disponibilità può variare a seconda del Paese.
- <sup>40</sup> Dispositivo di blocco in vendita separatamente.
- <sup>41</sup> HP Easy Clean richiede Windows 10 RS3 o versioni successive e comporta solo la disabilitazione della tastiera, del touchscreen e del clickpad. Le porte non vengono disabilitate. Consultare la guida utente per le istruzioni sulla pulizia.
- <sup>42</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 telemetria 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>43</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 preimpostato su "Lascia che HP gestisca la ricarica della batteria" per consentire al sistema di effettuare la 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 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\\_4449597-351950716](https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-351950716)
- <sup>44</sup> 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 ricarica della batteria nel tempo, al fine di ottimizzare lo stato della batteria. HP BHM è preimpostato su "Lascia che HP gestisca la ricarica della batteria" per consentire di sistema di effettuare la 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\\_4449597-351950716](https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-351950716)
- <sup>45</sup> Le imbottiture sagomate in celluloso sono composte di 100% di fibra di legno e materiali organici riciclati.
- <sup>46</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 16801:2018 EPEAT™. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>47</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>48</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>49</sup> La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.
- <sup>50</sup> La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801:2018.
- <sup>51</sup> HP Wolf Pro Security Edition (comprensive HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è preinstallato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition è concesso in licenza di sensi delle condizioni di licenza dell'End User License Agreement (EULA) di HP Wolf Security Software reperibili alla pagina: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-387301416](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-387301416). Tale EULA è modificato come segue: 7. Termine. A meno che non sia stato specificato in precedenza in conformità alle condizioni contenute nel presente EULA, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per un periodo di licenza di dodici (12) mesi o trentasei (36) mesi ("Periodo iniziale"). Alla fine del Periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com; HP Sales o HP Channel partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP.
- <sup>52</sup> 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 venduta come servizio autonomo. HP rispetta i rigorosi requisiti del GDPR in materia di privacy ed è certificata in base agli standard ISO27001, ISO27701, ISO27017 e SOC2 Type2 per la sicurezza delle informazioni. È necessario disporre di accesso a Internet. Per i requisiti di sistema completi o per disabilitare questa funzionalità, visitare <http://www.hpdaas.com/requirements>.

- <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 beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- <sup>6</sup> Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.
- <sup>7</sup> La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801:2018.
- <sup>11</sup> Dati sul monitoraggio del consumo energetico previsti per maggio 2024. Il misuratore del consumo energetico 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 applicarsi 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 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. La gestione del parco dispositivi richiede HP Proactive Insights.
- <sup>12</sup> Venduti a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>13</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale. 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) del disco sono riservati al software di ripristino del sistema.
- <sup>14</sup> HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 Pro e versioni successive.
- <sup>15</sup> HP Sure Run Gen5 è disponibile in PC HP selezionati e richiede Windows 10 Pro e versioni successive.
- <sup>16</sup> Il privacy screen integrato HP Sure View è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale.
- <sup>17</sup> HP Sure Recover Gen5 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 Pro o versioni successive 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. Il ripristino basato sulla rete tramite Wi-Fi è disponibile solo nei PC con modulo Wi-Fi di Intel.

© Copyright 2024 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, Ultra, Thunderbolt e Intel vPro sono marchi commerciali o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. 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.

Maggio 2024

