

# PC notebook HP ProBook 445 G10 da 14"

## Le funzionalità integrate assicurano alti livelli di prestazioni, resistenza e sicurezza

HP ProBook 445 da 14" è un laptop di livello commerciale progettato per le aziende in espansione, che offre resistenza e sicurezza multilivello in un design predisposto per gli upgrade. Dotato di un processore AMD<sup>2</sup> e di una batteria a elevata autonomia, questo PC progettato per le modalità di lavoro ibride offre tutte le funzioni necessarie per garantire la massima produttività anche negli anni a venire.

### Ottimizzato per il lavoro ibrido

Mostratevi sempre al meglio, ovunque vi porti il lavoro, grazie ad avanzate funzionalità di immagine. Migliorate le comunicazioni, con la possibilità di regolare l'illuminazione<sup>3</sup> e funzionalità opzionali come la connettività Wi-Fi 6E,<sup>4,5</sup> e la webcam da 5 MP con campo visivo di 88 gradi.<sup>4</sup>

### Sicurezza avanzata e resistenza

Protegete la vostra azienda grazie a funzionalità di sicurezza multilivello che proteggono il PC dal malware e dalle minacce degli hacker. Questo PC ha superato 19 test MIL-STD<sup>6</sup>, che confermano i suoi alti livelli di resistenza e semplicità di manutenzione, per consentirvi di ottenere il massimo dal vostro investimento IT.

### Alte prestazioni per le aziende in crescita

HP ProBook 445 offre tutte le funzionalità necessarie per affrontare anche le giornate di lavoro più impegnative, grazie al processore AMD Ryzen R5 o R7 serie 7000<sup>2,4</sup> e alla batteria a elevata autonomia. Memoria e storage possono essere aggiornati facilmente per soddisfare qualunque esigenza di business.



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

# PC notebook HP ProBook 445 G10 da 14"

## Con funzioni

### Ottimizzato per il lavoro ibrido

Mostratevi sempre al meglio, ovunque vi porti il lavoro, grazie ad avanzate funzionalità di immagine. Migliorate le comunicazioni, con la possibilità di regolare l'illuminazione<sup>3</sup> e funzionalità opzionali come la connettività Wi-Fi 6E,<sup>4,5</sup> e la webcam da 5 MP con campo visivo di 88 gradi.<sup>4</sup>

### Sicurezza avanzata e resistenza

Proteggete la vostra azienda grazie a funzionalità di sicurezza multilivello che proteggono il PC dal malware e dalle minacce degli hacker. Questo PC ha superato 19 test MIL-STD<sup>6</sup>, che confermano i suoi alti livelli di resistenza e semplicità di manutenzione, per consentirvi di ottenere il massimo dal vostro investimento IT.

### Alte prestazioni per le aziende in crescita

HP ProBook 445 offre tutte le funzionalità necessarie per affrontare anche le giornate di lavoro più impegnative, grazie al processore AMD Ryzen R5 o R7 serie 7000<sup>2,4</sup> e alla batteria a elevata autonomia. Memoria e storage possono essere aggiornati facilmente per soddisfare qualunque esigenza di business.

### HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni o alla sicurezza con Windows 11, con la tecnologia di collaborazione e connettività HP.

### Pronto per rispondere alle esigenze della tua giornata

Grazie al processore AMD Ryzen R5 o R7 serie 7000, che offre una perfetta combinazione di prestazioni, consumo energetico e valore, potrete destreggiarvi fra le attività più diverse rispettando tutte le scadenze quotidiane.

### 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 aiutare a proteggere il PC dalle nuove minacce.

### Cogliete ogni dettaglio

Potete scegliere fra la webcam HD a infrarossi e la webcam da 5 MP con funzionalità di riduzione del rumore temporale, che garantisce una visione nitidissima e livelli di prestazioni superiori per le chiamate, le riprese video e le fotografie. E con il campo visivo di 88 gradi, avrete la certezza di inquadrare tutti i partecipanti.

### Connettività wireless LTE 4G

Con il modulo WWAN CAT16 integrato opzionale potrete rimanere sempre connessi, praticamente ovunque. In più, la connettività di rete avanzata ottimizza la sicurezza.

### Ricarica più veloce, maggiore autonomia

La batteria HP a elevata autonomia permette di lavorare tutto il giorno senza preoccuparsi di dover trovare una presa elettrica. E se dovete fare gli straordinari, con HP Fast Charge il PC si ricarica davvero rapidamente. Fino al 50% di ricarica della batteria in soli 30 minuti.

### Immagini nitidissime e brillanti

Le immagini FHD dai colori intensi e con una luminosità di 400 nit aggiungono una nuova dimensione ai vostri contenuti digitali. In più, potrete migliorare la visione con la tecnologia Low Blue Light.

### Slot SO-DIMM DDR4 aggiornabile

Aumentate le prestazioni del vostro laptop con la memoria Dual Channel espandibile fino a 32 GB. Il coperchio è dotato di viti autoaggancianti che ne semplificano l'apertura e la chiusura, facilitando l'aggiornamento e l'espansione della memoria per soddisfare le esigenze della vostra azienda in crescita.

### Una tecnologia con ripristino automatico

Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Proteggetevi con HP Sure Start Gen7, il BIOS che si ripristina automaticamente in seguito a un attacco.

### Aumentate la sicurezza

Impedite qualsiasi modifica indesiderata alle impostazioni di sicurezza e limitate la diffusione di malware con HP Sure Run Gen5, che identifica, isola e traccia gli attacchi.

### Ripristino semplificato del sistema operativo

Gli attacchi malware avanzati possono distruggere il sistema operativo e compromettere il vostro lavoro. HP Sure Recover Gen6 garantisce sempre e ovunque un ripristino veloce, sicuro e automatico. Inoltre, può essere predisposto con l'immagine di sistema aziendale, per un deployment rapido sull'intero parco dispositivi.

### Navigate con la massima tranquillità

Aumentate la protezione del PC da siti web, allegati Microsoft Office e PDF in sola lettura che potrebbero contenere malware, ransomware e virus, grazie alla protezione basata su hardware di HP Sure Click.



# PC notebook HP ProBook 445 G10 da 14"

## 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> Windows 11 Home Education: HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Famiglia processori<sup>6</sup></b>	Processore AMD Ryzen™ 3 processore AMD Ryzen™ 5 processore AMD Ryzen™ 7
<b>Processori disponibili<sup>3,4,5</sup></b>	AMD Ryzen™ 77730U con scheda grafica AMD Radeon™ (clock di base 2,0 GHz, boost clock fino a 4,5 GHz, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread); AMD Ryzen™ 5 7530U con scheda grafica AMD Radeon™ (clock di base 2,0 GHz, boost clock fino a 4,5 GHz, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread); AMD Ryzen™ 3 7330U con scheda grafica AMD Radeon™ (clock di base 2,3 GHz, boost clock fino a 4,3 GHz, 8 MB di cache L3, 4 core, 8 thread)
<b>Memoria massima</b>	32 GB di RAM DDR4-3200 MHz <sup>7</sup> Entrambi gli slot sono accessibili/aggiornabili solo da personale IT o responsabili della manutenzione dei clienti. Supporta la memoria Dual Channel.
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>8</sup> 128 GB fino a 512 GB Unità SSD PCIe® NVMe™ Value <sup>8</sup> 128 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 <sup>8,40</sup>
<b>Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)</b>	35,6 cm (14")
<b>Display</b>	Diagonale da 35,6 cm (14"), HD (1366 x 768), cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% di NTSC; diagonale da 35,56 cm (14"), FHD (1920 x 1080), touch, IPS, cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% di NTSC; diagonale da 35,56 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, cornice stretta, antiriflesso, 400 nit, basso consumo energetico, 100% di sRGB; diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% di NTSC <sup>14,15,16</sup>
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrato: Scheda grafica AMD Radeon™ (Supporta HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
<b>Audio</b>	doppi altoparlanti stereo, microfoni dual-array
<b>Porte e connettori</b>	1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 alimentatore CA; 1 HDMI 2.1; 1 jack combinato per cuffie/microfono stereo; 1 RJ-45; (Il cavo HDMI è venduto separatamente.); Porte opzionali: 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>13</sup> ; Clickpad con supporto gesti multi-touch
<b>Comunicazioni</b>	NIC Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE <sup>41</sup> ; Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3; Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) e Bluetooth® 5.3 <sup>9,10,11</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera HD da 720p; Webcam da 5 MP <sup>14</sup>
<b>Software</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; impostazioni per la privacy HP; notifiche HP; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (download) Acquista Office (venduto separatamente) <sup>17,18,19,42</sup>
<b>Gestione sicurezza</b>	Modulo di persistenza Absolute; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; aggiornamento del BIOS tramite rete; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Chip di sicurezza integrato TPM 2.0 (certificazioni Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 livello 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; PC abilitato per Secured-Core. <sup>22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34</sup>
<b>Licenze software di sicurezza</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Letture di impronte digitali</b>	Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)



# PC notebook HP ProBook 445 G10 da 14"

## Specifiche tecniche

<b>Funzioni di gestione</b>	HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Client Catalog (download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Cloud Recovery <sup>20,21</sup>
<b>Tecnologie wireless</b>	(Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast.)
<b>Alimentazione</b>	Adattatore HP Smart USB Type-C® da 65 W; adattatore HP Smart USB Type-C® da 45 W <sup>37</sup>
<b>Tipo di batteria</b>	Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, 42,75 Wh; Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, 51,3 Wh <sup>36</sup>
<b>Dimensioni</b>	32,19 x 21,39 x 1,99 cm 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Confezione)
<b>Peso</b>	A partire da 1,38 kg (Il peso varia in base alla configurazione. Non include l'adattatore di alimentazione.)
<b>Etichette ecologiche</b>	Sono disponibili configurazioni con registrazione EPEAT®; EPEAT® Gold registrato negli Stati Uniti; certificazione TCO <sup>39</sup>
<b>Certificazione Energy Star (serie fissa)</b>	Certificazione ENERGY STAR®
<b>Garanzia</b>	Opzioni di garanzia limitata di 1 anno e 3 anni, e di 90 giorni sul software, a seconda del Paese. Le batterie sono coperte da una garanzia limitata standard di un anno. Per ulteriori informazioni sulle batterie, consultare <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Sono disponibili anche l'assistenza in loco e la copertura estesa. I servizi HP Care Pack sono contratti di assistenza estesa opzionali che estendono le garanzie limitate standard. Per scegliere il giusto livello di assistenza per il proprio prodotto HP, utilizzare lo strumento di ricerca 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 445 G10 da 14"

## Accessori e servizi (non inclusi)

### Combo tastiera e mouse wireless HP 235



La tastiera e il mouse si caratterizzano per il design elegante, garantendo il massimo comfort e un'esperienza di digitazione silenziosa. Aumenta al massimo la tua produttività senza i fastidiosi rumori di digitazione. E la produttività dura tutto il giorno con i comodi tasti di scelta rapida e l'elevata autonomia.

**Numero prodotto: 1Y4D0AA**

<sup>1</sup> Connettività wireless fino a 32,8ft (10m).

<sup>2</sup> La durata effettiva della batteria varia a seconda del tipo di utilizzo e delle condizioni ambientali. La capacità massima della batteria tende a ridursi con il tempo e l'utilizzo.

### Mouse wireless multi-dispositivo HP 435



Lavorate con la massima efficienza sfruttando un mouse versatile e personalizzabile, realizzato senza dimenticare la sostenibilità. Migliorate l'esperienza di utilizzo collegando fino a due dispositivi e trasferendo i contenuti tra sistemi operativi diversi. Pulsanti programmabili, design ergonomico e fino a 24 mesi di durata della batteria<sup>1</sup>, per una produttività ottimale. E in più tutta la libertà di lavorare sulla maggior parte delle superfici con la tecnologia a sensore multi-superficie.

**Numero prodotto: 3B4Q5AA**

<sup>1</sup> La durata effettiva della batteria varia a seconda dell'utilizzo e delle condizioni ambientali e tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo.

<sup>2</sup> Abilitato tramite il software HP Accessory Center (HPAC). Il software HP Accessory Center (HPAC) è disponibile per il download gratuito in Microsoft Store o Apple Store.

### Borsa per notebook HP Renew Business da 14,1"



La borsa che usate per proteggere il notebook vi farà finalmente sentire bene. Studiata per proteggere il notebook e organizzare gli accessori, la borsa per notebook Renew Business da 14,1" usa materiali ecologici resistenti, facili da pulire e progettati per il comfort.

**Numero prodotto: 3E5F9AA**

<sup>1</sup> Dispositivo di monitoraggio non incluso.

<sup>2</sup> Lo spray disinfettante Lysol Type C (n. di registrazione EPA 777-54-AA) può essere utilizzato per pulire il prodotto HP fino a 50 volte. Consultate le istruzioni per l'uso di Lysol.

### Cuffie stereo HP da 3,5 mm G2



Passate da una chiamata all'altra per tutta la giornata senza perdere neanche una parola. Inserite il connettore e preparatevi a parlare e ascoltare con un audio nitido per tutta la giornata. Con l'eliminazione del rumore, un design comodo e una regolazione semplificata, otterrete un audio perfetto per le vostre chiamate, senza interferenze o disguidi.

**Numero prodotto: 428K7AA**

<sup>1</sup> In base a test di Google per soddisfare gli standard di compatibilità del Chromebook.

<sup>2</sup> Questo prodotto è compatibile con dispositivi in grado di supportare la versione più recente di Chrome OS ed è stato certificato per soddisfare gli standard di compatibilità di Google. Google non è responsabile del funzionamento del presente prodotto o della sua conformità ai requisiti di sicurezza. Chromebook e i badge Works With Chromebook sono marchi registrati di Google LLC.

### HP Universal USB-C Multiport Hub



Accedete a un mondo di possibilità con HP Universal USB-C Multiport Hub, che ora supporta qualunque PC compatibile con USB-C<sup>1</sup>. 7 porte, 1 cavo passthrough per alimentazione e trasferimento e numerose porte per tutte le vostre esigenze. Supporta inoltre due monitor 4K<sup>2</sup> tramite HDMI 2.0 e 1 DisplayPort™ 1.2. Tutto il necessario per restare connessi in un unico hub.

**Numero prodotto: 50H55AA**

<sup>1</sup> USB Type-C® e USB-C® sono marchi di USB Implementers Forum.

<sup>2</sup> Per visualizzare immagini in Ultra HD (4K), è necessario che i contenuti siano in 4K.

### Webcam FHD HP 325



Partecipate con facilità alle chiamate, mostrandovi al meglio. Collegare questa webcam all-in-one FHD 1080p<sup>3</sup> grandangolare e concentratevi sulle attività importanti. Dispone anche della correzione automatica della luminosità e dell'immagine, della certificazione Works With Chromebook<sup>1,2</sup> e di un copriobiettivo per la privacy.

**Numero prodotto: 53X27AA**

<sup>1</sup> In base a test di Google per soddisfare gli standard di compatibilità del Chromebook.

<sup>2</sup> Questo prodotto è compatibile con dispositivi in grado di supportare la versione più recente di Chrome OS ed è stato certificato per soddisfare gli standard di compatibilità di Google. Google non è responsabile del funzionamento del presente prodotto o della sua conformità ai requisiti di sicurezza. Chromebook e i badge Works With Chromebook sono marchi registrati di Google LLC.

# PC notebook HP ProBook 445 G10 da 14"

## Note legali

## Argomenti di vendita principali - 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 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 configurazioni hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

<sup>3</sup> Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.

<sup>4</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>5</sup> Per funzionare nella banda 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente, e Windows 11. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche precedenti a 802.11. È disponibile nei Paesi in cui è supportato il Wi-Fi 6E.

<sup>6</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>7</sup> HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile sui 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>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> Consente di ricaricare la batteria fino al 90% in 90 minuti, con sistema spento o in standby, utilizzando l'alimentatore fornito con il notebook senza alcun dispositivo esterno connesso. 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>10</sup> Per visualizzare immagini FHD (Full High-Definition) sono necessari contenuti FHD.

<sup>11</sup> Memoria Dual Channel in vendita separatamente o come funzionalità opzionale. Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si raccomanda 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>12</sup> HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

<sup>13</sup> HP Sure Run Gen5 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

<sup>14</sup> HP Sure Recover Gen6 è una caratteristica opzionale che richiede la configurazione di Windows 10 al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato su rete tramite Wi-Fi è disponibile solo nei PC con modulo Wi-Fi di Intel.

<sup>15</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per i dettagli completi, consultare [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

## Specifiche tecniche - 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> Il sistema viene fornito con il software Windows 10 Pro preinstallato e anche con una licenza per il software Windows 11 e il software di ripristino. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra, è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).

<sup>3</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software beneficeranno necessariamente dell'utilizzo di tale tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro dell'applicazione e alle configurazioni di hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

<sup>4</sup> La velocità del processore indica la modalità per le prestazioni massime; i processori funzioneranno a basse velocità nella modalità di ottimizzazione della batteria.

<sup>5</sup> Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.

<sup>6</sup> In conformità alla politica di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con i processori Intel® e AMD di settima generazione e superiori, né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 su <http://www.support.hp.com>.

<sup>7</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 della memoria più bassa.

<sup>8</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 (per Windows 10 e 11) sono riservati al software per il ripristino del sistema.

<sup>9</sup> 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 specifiche precedenti alla 802.11. È disponibile nei Paesi in cui è supportato il Wi-Fi 6E.

<sup>10</sup> Miracast è una tecnologia wireless che il vostro PC può utilizzare per proiettare il vostro schermo su TV, proiettori e in streaming.

<sup>11</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 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>12</sup> Slot per SIM non accessibile dall'utente senza configurazione WWAN.

<sup>13</sup> La tastiera retroilluminata è una funzionalità opzionale.

<sup>14</sup> Per visualizzare immagini HD (High Definition) o FHD (Full High Definition) sono necessari contenuti HD o FHD.

<sup>15</sup> La risoluzione dipende dalla capacità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e profondità del colore.

<sup>16</sup> Con il touchscreen la luminosità effettiva è inferiore.

<sup>17</sup> HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.

<sup>18</sup> HP Quick Drop richiede l'accesso a Internet e un PC con Windows 10 o versione successiva su cui sia preinstallata l'app HP QuickDrop, un dispositivo Android (smartphone o tablet) con Android 7 o versioni successive su cui sia installata l'app Android HP QuickDrop e/o un dispositivo iOS (smartphone o tablet) con iOS 12 o versioni successive su cui sia installata l'app iOS HP QuickDrop.

<sup>19</sup> Il supporto HP Smart richiede l'installazione di HP TechPulse. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare l'applicazione HP Smart Support, visitare il sito <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>20</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>21</sup> HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook Z by HP, HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta 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>.

<sup>22</sup> L'agente Absolute è inizialmente disattivato e viene attivato quando i clienti acquistano e attivano un abbonamento. È possibile acquistare abbonamenti con durata variabile da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni. Verificare presso Absolute la disponibilità al di fuori degli Stati Uniti. Absolute Recovery Guarantee fornisce una garanzia limitata. Si applicano determinate condizioni. Per informazioni complete, consultare: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. La cancellazione dei dati è un servizio opzionale fornito da Absolute Software. Se viene utilizzato, determina l'invalidazione della garanzia Recovery Guarantee. Per utilizzare il servizio di cancellazione dei dati, i clienti devono sottoscrivere un accordo di preautorizzazione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.

<sup>23</sup> HP Secure Erase: conforme ai 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>24</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>25</sup> HP Sure Sense è disponibile solo su PC HP selezionati con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

<sup>26</sup> HP Sure Run Gen5 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

<sup>27</sup> HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale che richiede la configurazione di Windows 10 al momento dell'acquisto. 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.

<sup>28</sup> HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

<sup>29</sup> HP Sure Admin richiede Windows 10 o versione successiva, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit disponibile su <http://www.hp.com/go/clientmanagement> e l'applicazione per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponibile su Android o Apple Store.

<sup>30</sup> HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.

<sup>31</sup> Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.

<sup>32</sup> La funzionalità di cancellazione sicura HP Secure Erase è conforme ai 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>33</sup> Il sensore di impronte digitali HP è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>34</sup> Il PC con funzionalità Secured-Core richiede un processore Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm™ con SD850, o un modello superiore, e almeno 8 GB di memoria di sistema. Il PC Secured-Core è abilitato in fabbrica.

<sup>35</sup> Il sensore di impronte digitali HP è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

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

<sup>38</sup> HP Care Pack in vendita separatamente. I livelli di servizio e i tempi di risposta dei servizi HP Care Pack possono variare a seconda dell'area geografica. Il servizio decorre a partire dalla data di acquisto dell'hardware. Si applicano restrizioni e limitazioni. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/cpc>. I servizi HP sono disciplinati dai termini e dalle condizioni di servizio applicabili di HP, forniti o indicati al cliente al momento dell'acquisto. Il cliente potrebbe disporre di ulteriori diritti a seconda delle leggi locali vigenti; tali diritti non sono in alcun modo alterati dai termini e dalle condizioni di servizio HP o dalla Garanzia limitata HP fornita con il prodotto HP.

<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> Le unità SSD secondarie PCIe® NVMe™ Value M.2 da 128 GB e 256 GB sono opzioni vendute separatamente, da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>41</sup> Il termine Ethernet™ 10/100/1000™ o "Gigabit" indica la conformità con lo standard IEEE 802.3ab per Gigabit Ethernet, e non indica l'effettiva velocità di funzionamento di 1 Gb/s. Per la trasmissione ad alta velocità, è necessaria la connessione a un server e a un'infrastruttura di rete Gigabit Ethernet.

<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 Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è preconfigurato 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 ai 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\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16). Tale EULA è modificato come segue: 7. Termine. A meno che non sia stato specificato in precedenza 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"). Al termine del Periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com, o tramite HP Sales o gli 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.

© Copyright 2023 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. AMD e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su 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.

Ottobre 2023

—

