

PC notebook HP EliteBook 645 14" G11

Personalizzate le configurazioni in base alle esigenze aziendali

Soddisfate le esigenze dei dipendenti con l'ampia gamma di funzioni configurabili di HP EliteBook 645, estremamente sicuro e di facile gestione. Progettato con uno schermo con rapporto 16:10 che riduce la necessità di scrolling e un processore AMD Ryzen™ serie 7000², questo notebook è pronto a integrarsi facilmente nel vostro ambiente IT aziendale.

I più recenti miglioramenti in fatto di prestazioni

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 due 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.³

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.⁴ Godetevi un audio cristallino con gli altoparlanti ottimizzati da Poly Studio e la funzionalità AI Noise Reduction⁵.



*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-consumo⁷ (PCR) e una resina contenente il 5% di polistirene espanso potenzialmente destinato agli oceani.⁷ I copritasti retroilluminati opzionali⁴ contengono invece il 50% di plastica PCR.⁷



PC notebook HP EliteBook 645 14" 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 Manager⁵.

Misuratore di consumo energetico

Il misuratore del consumo energetico⁸ vi offre suggerimenti su come ridurre il consumo di energia, e rappresenta la più recente innovazione di HP in fatto di sostenibilità.

Audio chiaro e cristallino per la collaborazione

AI Noise Reduction⁵ migliora la collaborazione applicando a tutti gli input audio una tecnologia di filtraggio leader di settore che elimina i rumori di sottofondo, per un'esperienza ottimale durante le chiamate e le videoconferenze.

La sicurezza prima di tutto

I pannelli antiriflesso HP Eye Ease opzionali con certificazione TÜV⁹ favoriscono la rimozione delle onde di luce blu preservando l'accuratezza e l'intensità dei colori.

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.¹⁰

Ripristino automatico dagli attacchi al firmware

Gli attacchi al firmware possono distruggere completamente un PC. Proteggetevi con HP Sure Start¹¹, 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 Run¹², che identifica, isola e traccia gli attacchi.

Protegetevi da sguardi indiscreti

Protegetevi dall'hacking visivo: lo schermo opzionale per la privacy HP Sure View¹³, attivabile con la semplice pressione di un tasto, riduce l'illuminazione del display in modo da impedire ai curiosi che si trovano accanto a voi di vedere il contenuto del display.

Ripristino semplificato

HP Sure Recover garantisce il ripristino automatico, facile e sicuro del sistema operativo mediante LAN o Wi-Fi® in seguito ad attacchi malware avanzati. Gli utenti finali possono ora mettere in pausa o riavviare il ripristino se la connessione viene persa¹⁴ e l'immagine di sistema aziendale è pronta per l'implementazione a livello di parco dispositivi.

Navigate con la massima tranquillità

HP Sure Click fornisce sicurezza basata sull'hardware per proteggere il PC dal malware, dal ransomware o dai virus contenuti nei siti web e negli allegati di sola lettura in formato Microsoft Office e PDF.¹⁵



PC notebook HP EliteBook 645 14" G11

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) ¹ FreeDOS
Famiglia processori	Processore AMD Ryzen™ 3 PRO processore AMD Ryzen™ 3 processore AMD Ryzen™ 5 PRO processore AMD Ryzen™ 5 processore AMD Ryzen™ 7 PRO processore AMD Ryzen™ 7
Processori disponibili^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 7735U con scheda grafica Radeon™ (2,7 GHz di frequenza base, fino a 4,7 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) AMD Ryzen™ 5 7535U con scheda grafica Radeon™ (2,9 GHz di frequenza base, fino a 4,5 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) AMD Ryzen™ 3 7335U con scheda grafica Radeon™ (3,0 GHz di frequenza base, fino a 4,3 GHz di frequenza massima di boost, 8 MB di cache L3, 4 core, 8 thread) AMD Ryzen™ 7 PRO 7735U con scheda grafica Radeon™ (2,7 GHz di frequenza base, fino a 4,7 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U con scheda grafica Radeon™ (2,9 GHz di frequenza base, fino a 4,5 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) AMD Ryzen™ 3 PRO 7335U con scheda grafica Radeon™ (3,0 GHz di frequenza di base, fino a 4,3 GHz di frequenza massima di boost, 8 MB di cache L3, 4 core, 8 thread)
Memoria massima	64 GB di RAM DDR5-4800 MT/s; (Velocità di trasferimento dati fino a 4800 MT/s.) Supporto dual channel. ⁴
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	512 GB TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁵ 512 GB fino a 1 TB TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁵ 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	35,6 cm (14")
Display^{12,13,14,15,16}	Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 400 nit, ridotto consumo energetico, 100% di sRGB con HP Eye Ease; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, BrightView, 1000 nit, 100% di sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View Reflect con HP Eye Ease; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% di NTSC; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), touchscreen, IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% di NTSC
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica AMD Radeon™ ⁴⁹ (Supporta DX12 e HDMI 2.1.)
Audio	Audio by Poly Studio, due altoparlanti stereo con amplificatori dedicati, microfoni dual-array integrati
Porte e connettori	2 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 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; 1 RJ-45 ¹⁰ ; (Il cavo HDMI è venduto separatamente.); Porte opzionali: 1 lettore di smart card (opzionale)
Dispositivi di input	Tastiera resistente ai versamenti di liquidi con retroilluminazione opzionale e DuraKeys ¹¹ ; clickpad con supporto gesti multi-touch; Microsoft Precision Touchpad; Sensore di temperatura; HP Tamper Lock; Sensore di effetto Hall ²⁰ ; Sensore di luce ambientale
Comunicazioni	Scheda di rete Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE; Scheda di rete Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE ⁸ ; Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) e Bluetooth® 5.3; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; NFC Mirage WNC XR4V-1 ⁶
Fotocamera	Fotocamera da 5 MP; Fotocamera IR (in modelli selezionati); Fotocamera FHD (in modelli selezionati) ¹²
Software	Offerta Adobe; Acquistare Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Driver per tastiera HP Easy Clean; HP MAC Address Manager; Copilot in Windows con chiave Copilot ³⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴⁰ ; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan ⁴¹ ; Supporto HP Smart ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP; Offerta Miro ²²
Gestione sicurezza	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; PC abilitato per Secured-Core ³² ; Chip di sicurezza integrato TPM 2.0 (con certificazioni Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 Livello 2); Modulo di persistenza Absolute ³³ ; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; Slot per blocco di sicurezza ⁴³
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Lettore di impronte digitali	Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)



PC notebook HP EliteBook 645 14" G11

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download) HP Cloud Recovery ²³ HP Connect per Microsoft Endpoint Manager ²⁴ HP Client Management Script Library (download) HP Driver Packs (download) HP Image Assistant (download) HP Manageability Integration Kit (download) ²⁵ HP Patch Assistant (download) ²⁶
Dispositivo per schede di memoria	1 nano SIM (opzionale)
Alimentazione	Alimentatore USB Type-C® da 65 W; Alimentatore privo di alogeni HP USB Type-C® da 65 W; ¹⁸
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, agli ioni di litio, 56 Wh ¹⁷ ; La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia. Ricarica rapida al 50% in 30 minuti. ¹⁹
Durata batteria	Fino a 14 ore e 15 minuti ⁴⁸
Dimensioni	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (anteriore); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (posteriore); (La misurazione dell'altezza anteriore avviene vicino al bordo anteriore, dove inizia l'affusolatura del coperchio inferiore dello chassis. La misurazione dell'altezza posteriore avviene vicino al bordo posteriore, dove termina l'affusolatura del coperchio inferiore dello chassis.); 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Confezione)
Peso	A partire da 1,39 kg; (Il peso varia in base alla configurazione. Non include l'adattatore di alimentazione.)
Etichette ecologiche	Sono disponibili configurazioni con registrazione EPEAT®; Disponibili configurazioni con certificazione TCO; Registrazione EPEAT® Gold negli Stati Uniti ³⁷
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Certificazione e conformità	Marchio GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marchio CE; Cina CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Corea KCC/KC/KES; Ucraina NSoC/TEC; Conformità EAEU; Conformità Arabia Saudita; Bassa emissione di luce blu; RoHS internazionale
Ecolabel	Bassa concentrazione di alogeni; Disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; La confezione esterna dell'imballaggio e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili; 20% di plastica riciclata post-consumo; L'alloggiamento dell'altoparlante e la ventola di sistema contengono plastica potenzialmente destinata agli oceani; 50% di metallo riciclato ^{38,44,45,46,47}
Garanzia	Garanzia limitata di 1 anno o 90 giorni sul software, a seconda del Paese. Le batterie hanno una garanzia limitata predefinita di un anno. Per ulteriori informazioni sulle batterie, consultare http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . 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 http://www.hp.com/go/cpc .



PC notebook HP EliteBook 645 14” G11

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

² Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i Clienti o gli applicativi software beneficiranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

³ 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.

⁴ Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

⁵ Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.

⁶ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801:2018.

⁷ 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 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 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.

⁹ Lo schermo a basse emissioni di luce blu è disponibile solo con i modelli non touch da 400 nit senza HP Sure View Reflect.

¹⁰ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹¹ HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 Pro e versioni successive.

¹² HP Sure Run Gen5 è disponibile in PC HP selezionati e richiede Windows 10 Pro e versioni successive.

¹⁴ HP Sure Recover Gen5 è disponibile su determinati PC HP 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.

¹⁵ HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per i dettagli completi, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

Note sulle specifiche

¹ 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>.

² Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software beneficiranno 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.

³ Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.

⁴ Poiché alcuni modelli 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.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ Miracast è una tecnologia wireless che il vostro PC può utilizzare per proiettare il vostro schermo su TV, proiettori e in streaming.

¹⁰ USB 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.

¹¹ La tastiera retroilluminata è una funzionalità opzionale.

¹² Per visualizzare immagini con risoluzione WUXGA/FHD sono necessari contenuti WUXGA/FHD.

¹³ La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.

¹⁴ Il privacy screen integrato HP Sure View Reflect è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare con orientamento orizzontale.

¹⁵ La luminosità effettiva sarà inferiore con touchscreen o Sure View.

¹⁶ Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP: le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

¹⁷ Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per progettazione e possono avere una capacità di carica completa fino a 10 diversa, tipica delle batterie agli ioni di litio. La capacità della batteria diminuisce naturalmente con il tempo e l'utilizzo, e dipende da diversi fattori, come le impostazioni di gestione dello stato della batteria, la durata dello storage, la temperatura, le condizioni ambientali, le applicazioni caricate, le funzionalità, la configurazione del sistema e le impostazioni di gestione dell'alimentazione.

¹⁸ La disponibilità può variare a seconda del Paese.

¹⁹ 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.

²⁰ La funzionalità HP Tamper Lock deve essere abilitata dal cliente o dall'amministratore.

²¹ HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²² I clienti HP hanno diritto a una prova dell'offerta Mira di 90 giorni. Tale offerta termina a settembre 2025. Le condizioni e i termini completi sono forniti da Mira all'accettazione dell'offerta.

²³ 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/c08115630>.

²⁴ 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.

²⁵ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁶ HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration Manager.

²⁷ 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).

²⁸ HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per informazioni complete, consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁹ 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 Remaining 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.

³⁰ HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

³¹ HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

³² 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.

³³ 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/>

³⁴ Le funzionalità di HP BIOSphere possono variare in base a piattaforma e configurazione.

³⁵ 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™.

³⁶ Il lettore di impronte digitali è un caratteristico opzionale che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto.

³⁷ 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.

³⁸ Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a basso contenuto di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

³⁹ 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>.

⁴⁰ HP Power Manager richiede Windows 10 o versione successiva e può essere scaricato dal 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 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, visitare https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597351950716

⁴¹ 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.

⁴² Dispositivo di blocco in vendita separatamente.

⁴³ Le imbottiture sogomate in cellulosa sono composte al 100% di fibra di legno e materiali organici riciclati.

⁴⁴ La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

⁴⁵ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801:2018.

⁴⁶ La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.

⁴⁷ La durata della batteria secondo MobileMark 25 dipende da diversi fattori tra cui modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, caratteristiche in dotazione, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, consultare www.bapco.com.

⁴⁸ L'accelerazione hardware per CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) è disabilitata su questa piattaforma, inclusa la configurazione corrente e le opzioni alternative.

⁴⁹ HP Wolf Pro Security Edition è preacariato in SKU selezionati e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza con durata comunicata di 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/ish_3875769-387301416. Tale EULA è modificato come segue: 7. Periodo di validità. Fatta salva una precedente risoluzione in conformità alle condizioni contenute nel presente Contratto di licenza con l'utente finale, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition è effettiva a partire da 4 mesi dalla data di spedizione del prodotto HP da parte di HP e continuerà per il periodo comunicato all'utente al momento dell'acquisto e 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.

⁵⁰ 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.hpdaas.com/requirements>.

