

PC notebook HP EliteBook 830 13" G11

Il notebook aziendale tutt'altro che ordinario

Potenziare i vostri team con dispositivi dotati di tecnologia AI, la potenza del più recente processore Intel® Core™² con NPU³, HP Wolf Security e strumenti di collaborazione intuitivi per lavorare in ufficio o in un ambiente ibrido. HP EliteBook 830 risponde alle esigenze multitasking dei team che operano a livello globale.

Progettato per una elevata autonomia e produttività, ovunque

Potenziare la vostra forza lavoro ibrida con funzionalità di videoconferenza avanzate, strumenti di sicurezza di facile gestione e prestazioni basate su AI, il tutto con il più recente processore Intel® Core™² con NPU³ nell'elegante design di HP EliteBook 830, progettato per i carichi di lavoro aziendali più impegnativi.

Collaborazione personalizzata

Muovetevi liberamente e interagite in modo naturale grazie agli altoparlanti ottimizzati da Poly Studio con riduzione del rumore basata su AI⁴ e alla webcam da 5 MP con regolazione dinamica del colore⁴ e inquadratura automatica opzionale.⁵ Migliorate la collaborazione a distanza con la connettività 5G⁵ ad alta velocità opzionale.

Con la protezione di HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una difesa resiliente, sempre attiva e basata su hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutarvi a proteggere il PC dalle nuove minacce.⁷



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

Questo PC contiene almeno il 75% di plastica riciclata post-consumo nella cornice⁸ e fornisce un tracciamento dei dati sull'alimentazione e suggerimenti per ridurre il consumo energetico, le innovazioni più recenti di HP in fatto di progettazione responsabile.⁹



PC notebook HP EliteBook 830 13" G11

Con funzioni

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

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11¹ e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP. Sfruttate Copilot in Windows per redigere testi o riassunti, ottenere suggerimenti utili e organizzare il vostro lavoro.¹⁰

La potenza di Intel® nel PC con tecnologia AI

Liberate tempo da dedicare a ciò che conta grazie a un processore Intel® Core™² progettato appositamente per la nuova era del software basato su AI. Tre motori di elaborazione³ consentono di gestire i carichi di lavoro AI, contribuiscono a migliorare le videoconferenze e potenziano la creazione di contenuti avanzati.

HP Smart Sense

Sfruttate la batteria a elevata autonomia gestita dall'AI e l'efficienza di HP Smart Sense¹¹ che ottimizza il consumo di energia del PC. Il PC passerà alla modalità prestazioni quando è necessario il massimo della potenza e tornerà alla modalità comfort che contribuisce a mantenere il PC fresco e silenzioso durante le attività più semplici.

Gestione semplificata della batteria

Gestisci e monitora le prestazioni e le condizioni della batteria e personalizza le opzioni di ricarica con la pratica dashboard di HP Power Manager⁴.

Illuminazione bilanciata per immagini nitide

Assicuratevi di essere chiaramente visibili durante le chiamate con la funzione Dynamic Color Tuning⁴ che regola il bilanciamento automatico del colore e del bianco, per ottenere un colore più naturale quando vi trovate davanti a uno sfondo monocromatico.

Un'esperienza di collaborazione perfetta

La funzione Dynamic Voice Leveling⁴ ottimizza la chiarezza della voce in un raggio di 3 metri dal PC. AI Noise Reduction⁴ utilizza la tecnologia di filtraggio del rumore per migliorare l'esperienza audio durante le chiamate.

Inquadratura automatica

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

Tutti i colori, così come devono essere

Rendete il colore dello schermo uniforme in qualsiasi condizione di illuminazione grazie ad Adaptive Color¹¹ che regola automaticamente il display in base alla luce ambientale restituendo il colore reale del contenuto visualizzato.

Comfort di visione

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

Conneessione

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

LAN wireless veloce ed efficiente

Per lavorare in movimento, servono un PC versatile e una connettività veloce e affidabile. La tecnologia Wi-Fi 6E^{13,14} offre una velocità dati nell'ordine dei gigabit, per una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless ad alta densità.

Ricarica più veloce, maggiore autonomia.

Grazie alla batteria a elevata autonomia, potrete passare da una riunione all'altra, per tutto il giorno, senza mai preoccuparvi di trovare una presa di corrente. E con HP Fast Charge, il PC si ricarica ancora più velocemente. Fino al 50% di ricarica della batteria in soli 30 minuti.¹⁵



PC notebook HP EliteBook 830 13" G11

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro 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 Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) ¹
Famiglia processori	Processore Intel® Core™ Ultra 5 Processore Intel® Core™ Ultra 7
Processori disponibili ^{2,3,4,35}	Intel® Core™ Ultra 7 165U (fino 3,8 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,9 GHz di frequenza turbo max P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread) Intel® Core™ Ultra 7 155U (fino 3,8 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo max P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread) Intel® Core™ Ultra 5 135U (fino 3,6 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo max P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread) Intel® Core™ Ultra 5 125U (fino 3,6 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,3 GHz di frequenza turbo max P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread)
Colore prodotto	Alluminio argento brunito
Memoria massima	32 GB di RAM LPDDR5X-7500 MT/s; (Velocità di trasferimento dati fino a 7467 MT/s.) Supporto dual channel. ⁵
Storage interno	512 GB fino a 2 TB TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB fino a 1 TB Unità SSD PCIe® NVMe™ Value ⁶ fino a 512 GB TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁶ fino a 256 GB SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 ⁶
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	33,8 cm (13,3")
Display ^{15,16,17,18,19}	Diagonale da 33,8 cm (13,3"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 400 nit, ridotto consumo energetico, 100% di sRGB con HP Eye Ease; Diagonale da 33,8 cm (13,3"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 1000 nit, 100% di sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View Reflect con HP Eye Ease; Diagonale da 33,8 cm (13,3"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% di NTSC; Diagonale da 33,8 cm (13,3"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% di NTSC
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica Intel® (Supporto per decodifica HD, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)
Audio	Audio by Poly Studio, due altoparlanti stereo con amplificatori dedicati, microfoni dual-array integrati
Porte e connettori	2 porte Thunderbolt™ 4 con USB Type-C®, velocità di trasmissione 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 per ricarica, 1 per alimentazione); 1 HDMI 2.1; 1 jack combinato per cuffie/microfono stereo ¹¹ ; (Il cavo HDMI è venduto separatamente.); Porte opzionali: 1 lettore di smart card (opzionale); 1 slot esterno Nano SIM per WWAN ¹²
Dispositivi di input	Tastiera HP Premium resistente a liquidi e infiltrazioni, con retroilluminazione e tasti DuraKeys opzionali ⁵¹ ; Clickpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita; Microsoft Precision Touchpad; Sensore effetto Hall; Sensore di temperatura; Sensore di colore adattivo; HP Tamper Lock ⁴¹ ; Sensore di luce ambientale
Comunicazioni	(Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast.); 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®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Soluzione HP 5000 5G; Modulo Near Field Communication (NFC) ⁷
Fotocamera	Fotocamera da 5 MP; webcam a infrarossi (modelli selezionati) ¹⁴
Software	Offerta Adobe; Ricerca Bing per IE11; Microsoft 365 e Office (in vendita separatamente; per l'attivazione è necessario l'accesso a Internet); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Driver per tastiera HP Easy Clean; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; Notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Supporto HP Smart ³⁷ ; Impostazioni privacy HP; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion for Commercial; HP Services Scan ²⁰ ; Copilot in Windows con chiave Copilot ⁴²
Gestione sicurezza	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁷ ; HP Sure Run Gen5 ²⁸ ; HP Sure Sense ²⁹ ; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock ⁴¹ ; PC abilitato per Secured-Core. ³⁰ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; Modulo di persistenza Absolute ³¹ ; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock e Automatic DriveLock; Secure Erase ³³ ; HP Wake on WLAN; 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 830 13" G11

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download); HP Client Management Script Library (download); HP Cloud Recovery ²² ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (download); HP Image Assistant Gen 5 (download); HP Manageability Integration Kit (download) ²³ ; HP Patch Assistant (download) ²⁴
Alimentazione	Alimentatore HP USB Type-C® Slim da 65 W; Alimentatore USB Type-C® da 65 W ³⁸
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, agli ioni di litio, 56 Wh ³⁷ ; La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia. Ricarica rapida al 50% in 30 minuti. ³⁶
Durata batteria	Fino a 16 ore ⁵⁰
Dimensioni	30,01 x 21,5 x 0,99 cm (anteriore); 30,01 x 21,5 x 1,59 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 1,29 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 ³⁹
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; Cornice del display e alloggiamenti degli altoparlanti contenenti plastica potenzialmente destinata agli oceani; 60% di plastica riciclata post-consumo; 65% di metallo riciclato ^{40,45,46,47,48}
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 830 13" G11

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

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 o gli applicativi software beneficerebbero 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.

³ Le funzionalità e il software che richiedono una NPU possono richiedere un acquisto, abbonamento o abilitazione di software da parte di un fornitore di software o di piattaforme, e il software di terze parti potrebbe comportare requisiti di configurazione o compatibilità specifici. Le prestazioni variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

⁴ Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.

⁵ L'inquadratura automatica è una funzionalità opzionale che richiede il sistema operativo Windows 11 e un processore dotato di NPU.

⁶ Il modulo 5G è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Modulo progettato per reti 5G SA (standalone) e 5G NR NSA (non standalone) con operatori che implementano connettività ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) con larghezza di banda del canale di 100 MHz sia per 5G NR che LTE, utilizzando 256QAM 4x4, come definito da 3GPP. Il modulo richiede l'attivazione e un contratto di servizio in vendita separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. La velocità di connessione dati, upload e download variano a seconda della rete, del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. Retrocompatibile con tecnologie 4G LTE e 3G HSPA. La disponibilità del modulo 5G è prevista solo in specifiche piattaforme e in specifici Paesi che supportano la portante.

⁷ HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, Workstation e RPOS. Consultare i dettagli del prodotto per le funzioni di sicurezza incluse.

⁸ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801-2018.

⁹ Il contatore dei consumi energetici richiede Windows 10 e la registrazione alla piattaforma Workforce Experience presso <https://admin.hp.com>. Alcune caratteristiche e funzionalità potrebbero richiedere l'acquisto di altri servizi e/o componenti hardware commerciali HP in grado di supportare l'agente HP Insights per Windows, Mac e Android. Può essere richiesta l'attivazione e possono essere applicate restrizioni. Alcune soluzioni HP Workforce richiedono un agente HP Insights per Windows, Mac e Android, disponibile per il download all'indirizzo <https://admin.hp.com/software>. Per un elenco completo dei requisiti di sistema e dei servizi che richiedono l'agente, consultare <https://admin.hp.com/requirements>. L'agente raccoglie i dati di telemetria e di analisi dei dispositivi e delle applicazioni per l'integrazione nella piattaforma Workforce Experience e non è in vendita come servizio autonomo. È 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.

¹⁰ Copilot in Windows richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono un'unità 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>.

¹¹ Richiede il sistema operativo Windows 11.

¹² Lo schermo a basse emissioni di luce blu è disponibile solo con i modelli non touch da 400 nit senza HP Sure View Reflect.

¹³ La velocità dati gigabit supportata da Wi-Fi è raggiungibile con Wi-Fi 6E (802.11ax) per il trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, da acquistarsi separatamente, che supporti canali da 160MHz.

¹⁴ Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in soli 30 minuti, a sistema spento o in modalità standby. È necessario un alimentatore con capacità minima di 65 Watt. Raggiunto il 50% di carica, torna alla velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare del +/-10% in base alla tolleranza del sistema.

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 o gli applicativi software beneficerebbero 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.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ Per le unità di storage, 1GB = 1 miliardo di byte, 1TB = 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.

⁷ Per funzionare nella banda 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E e Windows 11. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E.

⁸ Miracast è una tecnologia wireless che il PC può utilizzare per proiettare lo schermo su TV, proiettori e in streaming.

⁹ 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.

¹⁰ Il modulo 5G è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Modulo progettato per reti 5G NR NSA (non standalone) con operatori che implementano connettività ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) con larghezza di banda del canale di 100 MHz sia per 5G NR che LTE, utilizzando 256QAM 4x4, come definito da 3GPP. Il modulo richiede l'attivazione e un contratto di servizio in vendita separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. La velocità di connessione dati, upload e download variano a seconda della rete, del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. Retrocompatibile con tecnologie 4G LTE e 3G HSPA. La disponibilità del modulo 5G è prevista solo in specifiche piattaforme e in specifici Paesi che supportano la portante.

¹¹ USB 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.

¹² Slot per SIM non accessibile dall'utente senza configurazione WWAN.

¹³ In vendita separatamente o come caratteristica opzionale.

¹⁴ Per visualizzare immagini WUXGA, è necessario che i contenuti siano in WUXGA.

¹⁵ La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.

¹⁶ Il Privacy Screen HP Sure View Reflect integrato è una funzionalità opzionale che deve essere configurata al momento dell'acquisto ed è progettata per funzionare con l'orientamento orizzontale.

¹⁷ La luminosità effettiva sarà inferiore con touchscreen o Sure View.

¹⁸ Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP. Le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

¹⁹ HP Services Scan è un servizio preinstallato e/o fornito tramite Windows Update che verifica il diritto d'uso dei servizi su ogni dispositivo hardware e scarica automaticamente l'agente HP Insights. Per disabilitare questa funzionalità, seguire le istruzioni alla pagina <http://www.hpdocs.com/requirements>. L'agente HP Insights è una piattaforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su dispositivi e applicazioni e non viene venduta come servizio autonomo. Alcune soluzioni HP Workforce richiedono un agente HP Insights per Windows, Mac e Android, disponibile per il download all'indirizzo <https://admin.hp.com/software>. Per un elenco completo dei requisiti di sistema e dei servizi che richiedono l'agente, consultare <https://admin.hp.com/requirements>. L'agente raccoglie i dati di telemetria e di analisi dei dispositivi e delle applicazioni per l'integrazione nella piattaforma Workforce Experience e non è in vendita come servizio autonomo. È 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. Non disponibile in Cina.

²⁰ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.

²¹ HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook 2 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>.

²² HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²³ HP Patch Assistant è disponibile solo su PC HP selezionati con HP Manageability Kit, gestiti tramite Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit è disponibile per il download da <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁴ HP Sure Admin richiede HP GB 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).

²⁵ HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per i dettagli completi, consultare <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²⁶ 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.

²⁷ HP Sure Run Gen5 è disponibile in alcuni PC HP e richiede Windows 10 e versioni successive.

²⁸ HP Sure Sense richiede Windows 10 o versioni successive. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti. Sulle unità con WWAN consegnate in Cina, HP Sure Sense è disponibile solo tramite il download di SoftPaq.

²⁹ Il PC con funzionalità Secure-Core richiede un processore Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm™ con SD8050 o modello superiore e almeno 8 GB di memoria di sistema. La configurazione Secure-Core del PC è abilitata in fabbrica.

³⁰ 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 degli Stati Uniti. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori dettagli, visitare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

³¹ Le funzionalità di HP BIOSphere Gen5 possono variare in base a piattaforma e configurazione.

³² 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®.

³³ Il sensore di impronte digitali HP Fingerprint Sensor è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

³⁴ Le funzionalità e il software che richiedono una NPU potrebbero richiedere l'acquisto, la sottoscrizione o l'abilitazione di software da parte di un fornitore di software o piattaforma e il software di terze parti potrebbe avere requisiti di configurazione o compatibilità specifici. Le prestazioni variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

³⁵ 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.

³⁷ Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per progettazione e possono avere una capacità di carica completa fino a 10 diversa, tipica delle batterie agli ioni di litio. La capacità della batteria diminuisce naturalmente con il tempo e l'utilizzo, e dipende da diversi fattori, come le impostazioni di gestione dello stato della batteria, la durata dello stoccaggio, la temperatura, le condizioni ambientali, le applicazioni caricate, le funzionalità, la configurazione del sistema e le impostazioni di gestione dell'alimentazione.

³⁸ La disponibilità può variare a seconda del Paese.

³⁹ 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.

⁴⁰ 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.

⁴¹ La funzionalità HP Tamper Lock deve essere abilitata dal cliente o dall'amministratore.

⁴² 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>.

⁴³ Dispositivo di blocco in vendita separatamente.

⁴⁴ 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.

⁴⁵ Le imbottiture sagomate in cellulosa sono composte al 100% di fibra di legno e materiali organici riciclati.

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

⁴⁷ La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono composte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

⁴⁸ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 16801-2018.

⁴⁹ La durata della batteria MM18 in Windows dipende da vari fattori, tra cui modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, caratteristiche, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, visitare www.bapco.com.

⁵⁰ HP Wolf Pro Security Edition è preinstallato in PC HP selezionati e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza con durata comunicata al momento dell'acquisto e nell'e-mail di conferma dell'ordine. Il software HP Wolf Pro Security Edition è concesso in licenza ai sensi delle condizioni di licenza dell'End User License Agreement (EULA) di HP Wolf Security Software disponibili alla pagina: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. 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.

⁵¹ 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, consultare <http://www.hpdocs.com/requirements>.

