

HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Fai crescere il tuo business con l'efficienza e la potenza dell'AI di nuova generazione

Promuovi la tua azienda in crescita con l'intelligenza artificiale che sfrutta i dati per aiutarti a prendere decisioni aziendali strategiche. Scopri cosa puoi fare con le applicazioni AI⁴, le funzionalità avanzate di collaborazione e la durata ottimizzata della batteria su HP EliteBook X G1i AI.

Ottimizza il tempo e semplifica il lavoro con l'AI di nuova generazione

Accelera il lavoro con 48 TOPS di potenza AI che ti aiutano a trascrivere riunioni e a creare presentazioni ancora più rapidamente, per dare vita alle tue idee. La gestione integrata delle prestazioni AI aiuta a prolungare la durata della batteria, così tu puoi dedicare più tempo alle tue idee.^{3,4}

Collegati e interagisci più facilmente con le innovazioni dell'AI

Assicurati che le tue idee siano sempre al centro di ogni sessione di collaborazione grazie alla regolazione dello sfondo, all'inquadratura automatica e alla funzionalità riflettore di Poly Camera Pro⁵. Ascolta e fatti sentire più chiaramente con quattro altoparlanti ottimizzati da Poly Studio e due microfoni di qualità professionale.

Una sicurezza efficace contro gli attacchi basati su calcolo quantistico

Proteggete la vostra forza lavoro dalle minacce basate su calcolo quantistico con HP Endpoint Security Controller (ESC) integrato.⁶ La versione più recente di ESC protegge il firmware dagli attacchi dei computer quantistici e contribuisce a garantire l'integrità dei dati sensibili e regolamentati.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

HP EliteBook X G1i utilizza materiali riciclati⁸ in oltre il 70% delle parti principali⁷, come materiale di reti da pesca riciclate nella tastiera. Inoltre, monitora i dati relativi all'energia e fornisce suggerimenti per limitarne il consumo, una funzionalità che rappresenta l'innovazione più recente di HP.⁹



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Con funzioni

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende, con Microsoft Copilot

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11¹ e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP. Riassumete e riscrivete i testi, ottenete suggerimenti e organizzate il vostro lavoro con Microsoft Copilot.¹⁰

Intel® è alla base dei PC AI di nuova generazione

Libera tempo da dedicare a ciò che conta davvero grazie al nuovissimo processore Intel® Core™ Ultra con NPU^{2,3} appositamente progettato per la nuova era del software basato su AI.⁴

Nuovi argomenti e risposte alle vostre domande

Esplorando contenuti web, potete approfondire nuovi argomenti in modo semplice e intuitivo e trovare risposta a tutte le vostre domande. Con AI Companion potete chiedere informazioni, ricevere consigli, idee creative oppure potete semplicemente conversare. Sperimentate in prima persona il potenziale della conoscenza AI a portata di mouse.¹²

Eseguite ricerche e interagite con i vostri file personali

Interrogate i vostri file personali sul dispositivo per ricavarne informazioni utili. Create una libreria personalizzata in AI Companion per analizzare, confrontare e riassumere i vostri documenti o redigere report e articoli.¹²

Un PC ottimizzato con lo strumento Perform

Lo strumento Perform in AI Companion applica gli aggiornamenti e mantiene sempre ottimizzato il sistema. Inoltre, valuta le prestazioni del PC, migliorandole e ottimizzando nel tempo l'esperienza d'uso. Operando in background, gestisce i driver di sistema, il BIOS e il firmware di base del PC.¹²

Una NPU al servizio della collaborazione

Durante le videochiamate potete mostravi sempre al meglio, e risparmiare anche un po' di energia. Poly Camera Pro consente di gestire i controlli video di tutte le fotocamere, sia interne che esterne.⁵ Le nuove funzionalità di inquadratura automatica, modalità riflettore, sfocatura dello sfondo e sfondo virtuale vengono eseguite sulla NPU, risparmiando energia.

Un tocco accende il PC e ti consente di accedere

Accendi il PC e accedi con un solo tocco: il pulsante di accensione integra un sensore di impronte digitali, per aumentare sicurezza e praticità.¹³

Riattivate e bloccate il PC con la vostra presenza

Bloccate il PC quando lo lasciate incustodito e riattivatelo non appena vi avvicinate con HP Auto Lock and Awake. Un sensore di prossimità avanzato rileva la vostra presenza e attiva la webcam e Windows Hello per confermare la vostra identità e sbloccare il PC.¹⁴

Un'esperienza di collaborazione perfetta

Dynamic Voice Leveling⁵ ottimizza automaticamente il guadagno del microfono per migliorare la chiarezza della voce in un raggio di 3 metri dal PC. HP AI Noise Reduction⁵ utilizza una tecnologia di filtraggio del rumore per migliorare l'esperienza di audioconferenza anche quando si indossa una mascherina.

Ottimizzate le prestazioni del PC

Lavorate senza distrazioni con HP Smart Sense¹⁵, che effettua regolazioni automatiche mantenendo il sistema fresco e silenzioso e abilitando la modalità Performance quando ne avete più bisogno.

Gestione semplificata della batteria

Gestite e monitorate le prestazioni e le condizioni della batteria e personalizzate le opzioni di ricarica con la dashboard HP Power Manager di facile utilizzo.¹⁶

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.¹¹



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

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 FreeDOS
Famiglia processori	Processore Intel® Core™ Ultra 5 Processore Intel® Core™ Ultra 7
Processori disponibili ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 7 268V (fino a 3,7 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core e 4 E-core, 8 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU da 48 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 266V (fino a 3,7 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core e 4 E-core, 8 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU da 48 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 258V (fino a 3,7 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core e 4 E-core, 8 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU da 47 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 256V (fino a 3,7 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core e 4 E-core, 8 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU da 47 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 238V (fino a 3,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo massima P-core, 8 MB di cache L3, 4 P-core e 4 E-core, 8 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU da 40 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 236V (fino a 3,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo massima P-core, 8 MB di cache L3, 4 P-core e 4 E-core, 8 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU da 40 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 228V (fino a 3,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,5 GHz di frequenza turbo massima P-core, 8 MB di cache L3, 4 P-core e 4 E-core, 8 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU da 40 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 226V (fino a 3,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,5 GHz di frequenza turbo massima P-core, 8 MB di cache L3, 4 P-core e 4 E-core, 8 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU da 40 TOPS)
Unità di elaborazione neurale	Intel® AI Boost ⁵
Colore prodotto	Atmospheric Blue; Glacier Silver
Memoria massima	LPDDR5x-8533 MT/s da 32 GB; (Velocità di trasferimento dati fino a 8533 MT/s.) Gli slot non sono accessibili/aggiornabili da parte del cliente. Supporta memoria Dual Channel.
Storage interno	512 GB fino a 2 TB TLC SSD PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 512 GB TLC SSD SED PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁶
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	35,6 cm (14")
Display ^{16,17,18,19}	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), touch, IPS, antiriflesso, 800 nit, 100% di sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View 5 con HP Eye Ease; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, 500 nit, 100% di sRGB; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 800 nit, 100% di sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View 5 con HP Eye Ease; Diagonale da 35,6 cm (14"), 2,5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, antiriflesso, 400 nit, 100% di Adobe RGB e 100% di DCI-P3 con HP Eye Ease
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica Intel® Arc™ ¹⁵ (Supporta DX12 e HDMI 2.1.)
Audio	Audio by Poly Studio, quattro altoparlanti stereo con amplificatori dedicati, microfoni dual-array integrati
Porte e connettori	2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® a 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® a 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.1; 1 jack combinato per microfono/cuffie stereo; 1 USB Type-A a 5 Gbps (alimentata) ¹⁴ ; (Cavi non inclusi.)
Dispositivi di input	Tastiera HP Premium - tastiera completa retroilluminata resistente a liquidi e infiltrazioni con DuraKeys; clickpad con supporto gesti multi-touch; Microsoft Precision Touchpad; Giroscopio; Sensore di temperatura; Sensore di effetto Hall; Sensore di colore con rilevamento della luce ambientale; Sensore unità di misura inerziale; Sensore di luce ambientale
Comunicazioni	(Compatibile con i dispositivi con certificazione Miracast. ¹⁰); Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹³ ; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) e Bluetooth® 5.4, vPro®; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) e Bluetooth® 5.4, non vPro®; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Soluzione HP 5000 5G; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{8,9}
Fotocamera	Fotocamera da 5 MP; fotocamera IR;
Software	Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente); HP AI Companion; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ²⁵ ; Supporto per HP Hotkey; HP MAC Address Manager; Notifiche HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan ²⁶ ; Supporto HP Smart ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²⁷ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP ²⁸ ; Poly Camera Pro; Poly Lens ²⁹
Gestione sicurezza	PC abilitato per Secured-Core. ³⁸ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable; HP Sure Admin ³⁹ ; HP Sure Click ⁴⁰ ; HP Sure Recover ⁴¹ ; HP Sure Run ⁴² ; HP Sure Sense ⁴³ ; HP Sure Start ⁴⁴ ; HP Tamper Lock ⁴⁵ ; Chip di sicurezza integrato TPM 2.0 (certificazioni Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 livello 2); Modulo di persistenza Absolute ⁴⁶ ; Disabilitazione permanente dell'audio; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere Gen6 ⁴⁷ ; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁸ ; HP Wake on WLAN
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Letttore di impronte digitali	Sensore di impronte digitali (alcuni modelli)



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download) ³⁰ ; HP Client Management Script Library (download) ³¹ ; HP Cloud Recovery ³² ; HP Image Assistant (download) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (download) ³⁶ ; HP Power Manager con Battery Health Manager (download) ³⁷ ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager ³³ ; HP Driver Packs (download) ³⁴
Dispositivo per schede di memoria	1 nano SIM (opzionale)
Alimentazione	Alimentatore USB Type-C® slim da 100 W; Alimentatore USB Type-C® da 65 W; Alimentatore HP USB Type-C® slim da 100 W; Alimentatore privo di alogeni HP USB Type-C® da 65 W; Alimentatore HP USB Type-C® GaN slim da 65 W ²²
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life agli ioni di litio, 6 celle polimeriche, 68 Wh; Batteria HP Long Life agli ioni di litio, 3 celle polimeriche, 56 Wh ²⁰ ; La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia. Ricarica rapida al 50% in 30 minuti. ²¹
Dimensioni	31,39 x 21,99 x 1,05 cm (anteriore); 31,39 x 21,99 x 1,49 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.)
Peso	A partire da 1,18 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 ²³
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Certificazione e conformità	CSA/UL 62368-1; Marcatura 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 sfuso; 35% di plastica riciclata post-consumo; 30% di plastica potenzialmente destinata agli oceani; 90% di metallo riciclato; 50% di plastica potenzialmente destinata agli oceani nell'alloggiamento della ventola; Il 100% degli imballaggi a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate ²⁴
Garanzia	Garanzia limitata di 1 anno o 90 giorni sul software, a seconda del Paese. Le batterie sono coperte da una garanzia limitata standard di un anno. 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 vostro prodotto HP, utilizzate HP Care Pack Services Lookup Tool, disponibile all'indirizzo http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ Alcune funzioni potrebbero non essere 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. L'aggiornamento automatico di Windows 11 è sempre 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 beneficranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

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 potenziali di inferenza della NPU variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

⁴ Le soluzioni ISV sono vendute separatamente e potrebbero richiedere un abbonamento e una NPU.

⁵ Richiede l'app HP e il sistema operativo Windows. AI Magic Background viene eseguito sulla GPU durante la generazione iniziale dello sfondo in Poly Camera Pro. La NPU viene utilizzata per lo streaming dello sfondo personalizzato nelle applicazioni di collaborazione.

⁶ Richiede Windows 10 o versione superiore. Per PC HP supportati con il più recente HP Endpoint Security Controller (Gen 5). Consultare <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

⁷ Le parti principali non includono viti, cavi, telai interni e schede di circuiti secondarie.

⁸ I materiali riciclati sono espressi come percentuale del totale di plastica e metallo riciclati rispetto al peso totale del prodotto.

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 e SOC2 Type2 per la sicurezza delle informazioni. La gestione del parco dispositivi richiede HP Proactive Insights.

¹⁰ Potrebbe essere necessario l'aggiornamento tramite Windows Update o il download di app da Microsoft Store. Microsoft Copilot NON è disponibile in Cina, Russia, Bielorussia e nelle regioni sotto embargo Cuba, Iran, Corea del Nord e Crimea.

¹¹ HP Wolf Security per 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 funzionalità di sicurezza incluse.

¹² HP AI Companion è preinstallato su PC HP selezionati basati sull'AI di nuova generazione oppure è disponibile per il download dal Microsoft Store. Richiede Windows 11 e un PC HP basato sull'AI di nuova generazione e dotato di una NPU da 40-60 TOPS, con 16 GB o più di storage. Lo strumento Perform richiede la configurazione di un account entro 30 giorni dall'avvio del PC o la registrazione tramite l'applicazione HP AI Companion. Alcune funzionalità richiedono il caricamento di dati locali da parte del cliente. Dieci (10) librerie con una dimensione massima di 100 MB ciascuna. I formati di file supportati possono variare e al momento del lancio includono i formati PDF, .txt e .docx. Per l'utilizzo dell'AI "in locale", il PC HP basato sull'AI di nuova generazione richiede 32 GB di RAM, mentre sul PC può utilizzare fino a 4,5 GB di spazio di archiviazione. La modalità "in locale" utilizza un LLM Phi 3.5 scaricato per elaborare le query localmente e non richiede una connessione Internet. La modalità "cloud" utilizza GPT-4o per elaborare le query online e richiede una connessione Internet. Spotlight e la funzionalità vocale sono funzionalità di HP AI Companion. Disponibilità prevista per la primavera del 2025. La disponibilità varia in base alla regione.

¹³ Richiede Windows 10 o versione successiva e la configurazione del riconoscimento facciale con Windows Hello.

¹⁴ Smart Sense richiede l'app myHP e il sistema operativo Windows 11. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma.

¹⁵ Richiede l'app HP e il sistema operativo Windows.

Note sulle specifiche

¹ Alcune funzioni potrebbero non essere 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. L'aggiornamento automatico di Windows 11 è sempre 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 beneficranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

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 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 potenziali di inferenza della NPU variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

⁶ 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 sono riservati al software per il ripristino del sistema.

⁸ Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. La funzionalità Wi-Fi (802.11BE) richiede Windows 1124H2, specifici processori Intel® e un router Wi-Fi 7. In vendita separatamente. Wi-Fi 7 è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile in tutti i Paesi che supportano Wi-Fi 7. Le specifiche 802.11BE sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi 802.11BE potrebbe risultare alterata.

⁹ Intel® vPro® richiede Windows 10 o 11 Pro o versione successiva, un processore supportato da vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda di rete LAN cablata abilitata per vPro e/o una scheda di rete WLAN Wi-Fi 6E e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Le caratteristiche di vPro® Essentials ed Enterprise variano. Consultare <http://Intel.com/vpro>.

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

¹¹ Il modulo 5G è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Modulo progettato per reti 5G NR NSA (non standalone) con operatori che implementano connettività ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) con larghezza di banda del canale di 100 MHz sia per 5G NR che LTE, utilizzando 256QAM 4x4, come definito da 3GPP. Il modulo richiede l'attivazione e un contratto di servizio in vendita separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione dati, upload e download variano a seconda della rete, del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. Retrocompatibile con tecnologie 4G LTE e 3G HSPA. La disponibilità del modulo 5G è prevista solo in specifiche piattaforme e in specifici Paesi che supportano la portante.

¹² Il modulo 4G LTE è opzionale, deve essere configurato in fabbrica e richiede l'attivazione, oltre a un contratto di assistenza da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione, upload e download variano a seconda della rete, del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. Il 4G LTE non è disponibile su tutti i prodotti e in tutte le regioni. Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori sono conformi agli standard tipici, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità di memoria più bassa.

¹³ Le schede Cat ML P1WAN (Mobile Narrowband) supportano piattaforme selezionate con il servizio HP Protect & Trace con Wolf Connect, ma non supportano la banda larga mobile e/o l'uso su Internet.

¹⁴ I USB 20 Gbps non disponibili con Thunderbolt™ 4.

¹⁵ La funzionalità della scheda grafica Intel® richiedono la configurazione del sistema con processori Intel® Core™ Ultra 5 o Ultra 7 e memoria a doppio canale. La memoria a canale singolo funziona solo come scheda grafica Intel® ARC.

¹⁶ La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.

¹⁷ Il privacy screen integrato HP Sure View è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale.

¹⁸ La luminosità effettiva sarà inferiore con touchscreen o Sure View.

¹⁹ Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP. Le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

²⁰ Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per progettazione e possono presentare una differenza di capacità di carica completa fino a 10, valore tipico per le 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.

²¹ Consente la ricarica 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.

²² La disponibilità può variare a seconda del Paese.

²³ 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.

²⁴ 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.

²⁵ HP Easy Clean richiede Windows 10 RSS o versioni successive e comporta solo la disabilitazione della tastiera, del touchscreen e del clickpad. Le porte non vengano disabilitate. Consultare la guida utente per le istruzioni sulla pulizia.

²⁶ HP Services Scan è un servizio preinstallato e/o fornito tramite Windows Update che verifica il diritto all'uso dei servizi su ogni dispositivo hardware e scarica automaticamente l'agente HP Insights. Per disabilitare questa funzionalità, seguire le istruzioni alla pagina <http://www.hpdocs.com/requirements>. L'agente HP Insights è una piattaforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su dispositivi e applicazioni e non viene venduto 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.

²⁷ HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²⁸ MyHP richiede il sistema operativo Windows 10 o versione successiva.

²⁹ Poly Lens richiede un sistema operativo Windows.

³⁰ HP Client Catalog non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

³¹ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

³² HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop o notebook Z by HP, HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta. Nota: È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per tutti i dettagli, consultare <https://support.hp.com/us-en/computer>.

³³ 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.

³⁴ HP Driver Packs non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁵ HP Image Assistant non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo: <https://ftp.exh.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPA.html>.

³⁶ HP Manageability Integration Kit non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

³⁷ HP Power Manager with Battery Health può essere scaricato inserendo le informazioni del proprio sistema all'indirizzo https://support.hp.com/in-en/document/ish_4448597/351950716.

³⁸ Secured Core PC Enable richiede un processore Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm™ con SD850 o versioni superiori e almeno 8 GB di memoria di sistema. La configurazione Secured-Core del PC è abilitata in fabbrica.

³⁹ 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).

⁴⁰ HP Sure Click richiede Windows 10 o versione successiva. Per informazioni complete, consultare <https://bit.ly/2Pr1T6A>, SureClick.

⁴¹ 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 Gen5 con Embedded Reimaging è una funzionalità opzionale su PC HP selezionati che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti prima dell'uso per prevenire la perdita di dati.

⁴² HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

⁴³ 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.

⁴⁴ HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

⁴⁵ La funzionalità HP Tamper Lock deve essere abilitata dal cliente o dall'amministratore.

⁴⁶ Il modulo firmware Absolute Persistence viene fornito disattivato e può essere attivato solo con l'acquisto di una licenza di abbonamento e l'attivazione completa dell'agente software. La durata delle licenze di abbonamento acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni, consultare Absolute per la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano specifiche condizioni. Per maggiori dettagli, visitare: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

⁴⁷ Le funzionalità di HP BioSphere Gen5 possono variare in base a piattaforma e configurazione.

⁴⁸ La funzionalità di crittografia 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™.

⁴⁹ Il lettore di impronte digitali è una caratteristica opzionale che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto.

⁵⁰ 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.

⁵¹ Il supporto HP Smart richiede l'installazione dell'agente HP Insights. Per ulteriori informazioni sull'abilitazione o sul download di HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan è un servizio preinstallato e/o 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 Insights, quindi scarica automaticamente il software applicabile. L'agente HP Insights 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 l'accesso a Internet. Per i requisiti di sistema completi o per disabilitare questa funzione, consultare <http://www.hpdocs.com/requirements>.

