

Workstation portatile HP ZBook 8 G2i 14"

Passate a prestazioni di livello professionale in movimento.

Portate a termine le vostre attività ovunque⁷. HP ZBook 8 offre ai professionisti la potenza di una workstation AI in un design sottile e leggero. Ora riprogettato con TDP di sistema fino a 70W max per svolgere al meglio attività complesse come modellazione 3D, revisioni di progetti e layout architettonici, ovunque vi troviate.

Prestazioni in movimento. Potenza superiore.

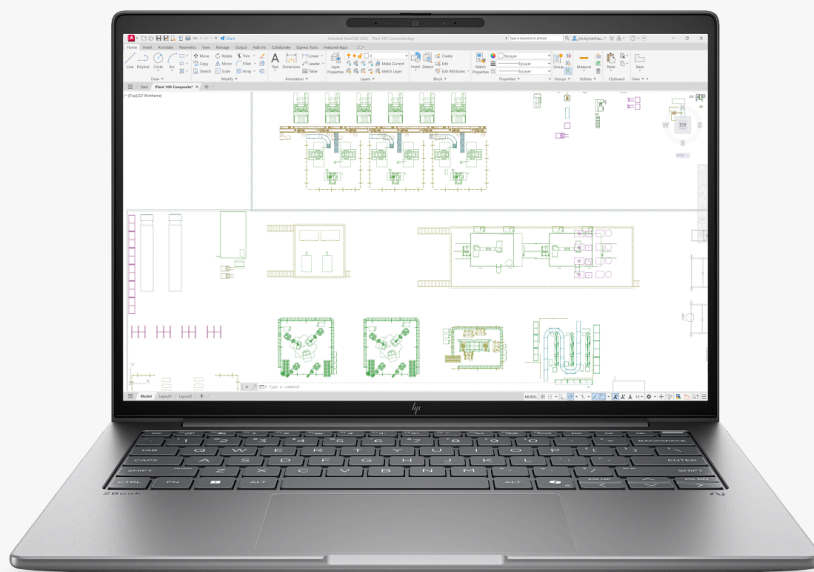
Date vita alle vostre idee più grandi in un istante. Con una CPU Intel® Core™ Ultra serie 3 con NPU Copilot+², scheda grafica avanzata integrata o dedicata e configurazioni di memoria di grandi dimensioni³, HP ZBook 8 assicura prestazioni affidabili per le app professionali.

Produttività e affidabilità. Ovunque vi porti il lavoro.

Lavorate ovunque con un notebook sottile e leggero, dotato di batteria a elevata autonomia⁴. Le doppie ventole di raffreddamento mantengono la temperatura sotto controllo, mentre le affidabili opzioni di connettività⁵ vi aiutano a restare connessi ovunque.

Liberate la potenza dell'AI in locale con ZBook 8

Risparmiate tempo con l'AI in locale su ZBook 8, un potente PC Copilot+. Ottimizzate le prestazioni eseguendo le vostre attività AI in locale sulla NPU², affrontando con efficienza anche i flussi di lavoro professionali basati sull'AI.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Progettato per un domani migliore

HP punta sull'innovazione per favorire un cambiamento significativo e duraturo. Questo dispositivo dispone della certificazione ENERGY STAR®, della registrazione EPEAT Gold⁵ e EPEAT Climate+. Il coperchio e i cappucci dei tasti sono realizzati con il 50% di alluminio riciclato e il 50% di plastica riciclata⁶.



Workstation portatile HP ZBook 8 G2i 14"

Con funzioni

Prestazioni in movimento. Potenza superiore.

Date vita alle vostre idee più grandi in un istante. Con una CPU fino a Intel® Core™ Ultra 9 con NPU Copilot+¹ e scheda grafica Intel Arc™ Pro avanzata®, oltre a una GPU NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell opzionale², HP ZBook 8 offre prestazioni avanzate per il multitasking e le app professionali.

Produttività e affidabilità. Ovunque vi porti il lavoro.

Lavorate ovunque con un notebook sottile e leggero, con una autonomia fino a 165 min superiore rispetto all'ultima generazione³. Le doppie ventole di raffreddamento garantiscono produttività continua senza surriscaldamenti, mentre l'affidabile connettività Wi-Fi 7 e la tecnologia 5G opzionale con HP Go⁴ vi aiutano a restare sempre connessi ovunque.

Liberate la potenza dell'AI in locale con ZBook 8

Risparmiate tempo con l'AI in locale su HP ZBook 8, un PC Copilot+ con NPU fino a 50 TOPS¹. E con una GPU NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell opzionale con elevate prestazioni per l'AI², questo PC gestisce senza problemi i flussi di lavoro avanzati, così potrete dimenticare gli ostacoli e concentrarvi solo sulle vostre idee.

Progettato per un domani migliore

HP punta sull'innovazione per favorire un cambiamento significativo e duraturo. Questo dispositivo dispone della certificazione ENERGY STAR®, della registrazione EPEAT Gold⁵ e EPEAT Climate+. Il coperchio e i cappucci dei tasti sono realizzati con il 50% di alluminio riciclato e il 50% di plastica riciclata⁶.

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

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11 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.^{8,9}

Processore Intel® Core™ Ultra

Aumentate le prestazioni e l'efficienza energetica con processori fino a Intel® Core™ Ultra serie 3. Questa CPU con scheda grafica fino a Intel® Arc™ Pro e NPU Copilot+ dedicata apre nuovi livelli di prestazioni per la nuova era del software potenziato dall'AI.¹

Schede grafiche NVIDIA®

Affrontate i vostri progetti più impegnativi con una GPU NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell opzionale, certificata per le applicazioni professionali.¹⁰

Configurazioni di memoria a elevata capacità

Potenziare i vostri progetti con una RAM fino a 64 GB per accelerare l'editing e la progettazione.¹⁰

Storage rapido

Lavorate in multitasking con la massima rapidità grazie allo storage locale NVMe fino a 2 TB.¹¹

HP Smart Sense

HP Smart Sense ottimizza in modo intelligente la gestione termica e dell'alimentazione del PC in base all'utilizzo. Scegliete la modalità ad alte prestazioni per ottimizzare le attività più impegnative.¹²

Riduzione del rumore AI

Semplificate la collaborazione a distanza grazie a funzionalità avanzate come la riduzione del rumore basata su AI che elimina i rumori di fondo e assicura chiamate nitide e chiare.

HP Sure View 6

Lavorate in tutta sicurezza anche in ambienti pubblici grazie ad HP Sure View 6, la tecnologia per la privacy dello schermo attivabile con la semplice pressione di un tasto. Sure View riduce l'illuminazione del display in modo da rendere lo schermo illeggibile se visto lateralmente, mantenendo le vostre informazioni private, ovunque vi troviate.¹³

HP DreamColor Display

Assicuratevi una visualizzazione realistica grazie a un monitor HP DreamColor opzionale con copertura del 100% della gamma DCI-P3 e frequenza di refresh di 120 Hz per una visualizzazione fluida dei video ad alta velocità.^{14,15}

Connettività di rete

Rimanete connessi praticamente ovunque grazie a diverse opzioni di connettività di rete. Scegliete tra Wi-Fi 7 e 5G opzionale con HP Go, per una connessione wireless veloce e affidabile, oppure RJ-45 per un'esperienza Internet cablata.^{16,5}

Poly Camera Pro

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. Le nuove funzionalità di inquadratura automatica, modalità riflettore, sfocatura dello sfondo e sfondo virtuale vengono eseguite sulla NPU, risparmiando energia.¹⁷

Con la protezione di HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business include una protezione integrata sempre attiva, applicata tramite hardware, progettata per le workstation orientate al business.¹⁸



Workstation portatile HP ZBook 8 G2i 14"

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) ¹ FreeDOS Ubuntu 24.04 LTS ²
Famiglia processori	Processore Intel® Core™ Ultra 9 Processore Intel® Core™ Ultra 7 Processore Intel® Core™ Ultra 5 Processore Intel® Core™ Ultra X9 Processore Intel® Core™ Ultra X7
Processori disponibili	Intel® Core™ Ultra 5 336H (fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 18 MB di cache L3, 12 core, 12 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 47 TOPS), supporto per la tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ Ultra 5 325 (fino a 4,5 GHz di frequenza turbo massima, 12 MB di cache L3, 8 core, 8 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 47 TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 335 (fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima, 12 MB di cache L3, 8 core, 8 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 47 TOPS), supporto per la tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ Ultra 5 338H (fino a 4,7 GHz di frequenza turbo massima, 18 MB di cache L3, 12 core, 12 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ B370 e Intel® AI Boost (NPU da 47 TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 365 (fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima, 18 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ B370 e Intel® AI Boost (NPU da 49 TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 358H (fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima, 18 MB di cache L3, 16 core, 16 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ B390 e Intel® AI Boost (NPU da 50 TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 368H (fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima, 18 MB di cache L3, 16 core, 16 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ B390 e Intel® AI Boost (NPU da 50 TOPS); Intel® Core™ Ultra X9 388H (fino a 5,1 GHz di frequenza turbo massima, 18 MB di cache L3, 16 core, 16 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ B390 e Intel® AI Boost (NPU da 50 TOPS); Intel® Core™ Ultra 9 386H (fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 18 MB di cache L3, 16 core, 16 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 50 TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 366H (fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 18 MB di cache L3, 16 core, 16 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 50 TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 356H (fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 18 MB di cache L3, 16 core, 16 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 50 TOPS);
Unità di elaborazione neurale	Intel® AI Boost
Colore prodotto	Meteor Silver
Memoria massima	DDR5-5600 MT/s da 64 GB non ECC Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	512 GB fino a 2 TB SSD PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 ¹¹ 256 GB fino a 1 TB SSD SED PCIe® Gen5 NVMe™ Performance M.2 ¹¹ 256 GB fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ¹¹ Fino a 2 TB
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	40,6 cm (16")
Display ^{7,24,35,37}	Diagonale da 35,6 cm (14"), WOXGA (2560 x 1600), 120 Hz, antiriflesso, 500 nit, 100% di DCI-P3, HP DreamColor; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, bassa emissione di luce blu, 800 nit, 100% di sRGB, privacy screen integrato HP Sure View 6; Diagonale da 35,6 cm (14"), 2,5K (2560 x 1600), IPS, antiriflesso, bassa emissione di luce blu, 400 nit, AD-100; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, antiriflesso, 300 nit, 62,5% di sRGB; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, antiriflesso, bassa emissione di luce blu, 400 nit, 100% di sRGB; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, bassa emissione di luce blu, 800 nit, 100% di sRGB, privacy screen integrato HP Sure View 6; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, 400 nit, 62,5% di sRGB
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica Intel®; GPU Intel® Arc™ B370; GPU Intel® Arc™ B390 ^{20,21,23} Discreto: GPU per laptop NVIDIA RTX PRO™ 500 Blackwell Generation (6 GB di GDDR7 dedicata) ^{21,23}
Audio	Audio by Poly Studio, 2 altoparlanti stereo integrati (1 W/8 ohm per altoparlante), amplificatori dedicati, 2 microfoni digitali dual-array integrati
Porte e connettori	Lato sinistro: 1 HDMI 2.1; 1 jack audio combinato da 3,5 mm; 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® a 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Lato destro: 1 USB Type-A a 5 Gbps; 1 slot per blocco di sicurezza nano; 1 USB Type-C® a 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) ; Porte opzionali: RJ-45 (su modelli selezionati)
Dispositivi di input	Tastiera HP Premium – Tastiera full-size, retroilluminata, resistente ai versamenti di liquidi, con DuraKeys; Tastiera HP Premium Privacy – Tastiera full-size, retroilluminata, resistente ai versamenti di liquidi, con DuraKeys; Clickpad con supporto per movimenti multitouch; Microsoft Precision Touchpad con supporto gesti;
Comunicazioni	LAN: LOM Intel® I219-LM GbE, vPro®; LOM Intel® I219-LM GbE, non vPro® ; WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2x2) e Bluetooth® 6, vPro®; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2x2) e Bluetooth® 6, non vPro® ^{16,17} ; WWAN: HP R15 5G Solution; HP R15 5G Go Solution ^{15,18,49} ; LPWAN: HP RW220-GL LTE (basso consumo) (CAT-1b1s) ¹⁹ ; NFC Mirage WNC XR4V-1
Fotocamera	Fotocamera da 5 MP; Fotocamera IR da 5 MP
Software	Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente); Copilot in Windows con chiave Copilot ^{54,61} ; HP Connection Optimizer ⁵⁹ ; Supporto per HP Hotkey; HP MAC Address Manager; Notifiche HP; Certificazione HP UEFI BIOS livello 2.9; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan ⁶⁰ ; Supporto HP Smart ⁶⁰ ; HP Support Assistant ⁵⁷ ; App HP ³⁶ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁸ ; Personalizzazione dei dispositivi Edge; Stack per la Data Science; Ubuntu Data Science Stack; HP IQ ⁶²
Gestione sicurezza	HP Wolf Security for Business include: HP Sure Start, HP Secure Erase ^{32,22} ; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Admin ²⁹ ; PC abilitato per Secured-Core ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable ²⁵ ; Modulo di persistenza Absolute ⁶⁰ ; HP BIOS Recovery; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere ⁴⁴ ; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Wake on WLAN; Disabilitazione permanente dell'audio; Chip di sicurezza integrato TPM 2.0 (con certificazioni Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2 Livello 2)
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Lettore di impronte digitali	Lettore di impronte digitali nel pulsante di accensione (modelli selezionati)



Workstation portatile HP ZBook 8 G2i 14"

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download) ⁹ ; HP Client Management Script Library (download) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Patch Assistant (download); HP Image Assistant (download) ³⁸ ; HP Manageability Integration Kit (download) ²⁷ ; HP Power Manager con Battery Health Manager (download) ⁵³ ; HP Driver Packs (download); HP Connect per Microsoft Endpoint Manager
Dispositivo per schede di memoria	1 lettore di smart card (modelli selezionati); Slot per scheda SIM nano (opzionale)
Alimentazione	Alimentatore esterno HP Slim CA da 140 W USB Type-C®; Alimentatore a parete HP GaN USB Type-C® da 100 W; Alimentatore HP GaN USB Type-C® da 65 W
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, 68 Wh; Batteria HP Long Life, 8 celle polimeriche, 77 Wh ⁴¹ ;
Dimensioni	31,56 x 22,2 x 1,9 cm; (Le dimensioni variano in base alla configurazione)
Peso	A partire da 1,43 kg; (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
Etichette ecologiche	EPEAT® Gold con Climate+ ⁶⁴
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è realizzata al 100% con materiali riciclati o certificati; La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato provengono al 100% da fonti certificate o riciclate e sono riciclabili; 40% minimo di plastica riciclata post-consumo; Bassa concentrazione di alogeni; Disponibilità di imballaggio sfuso; Alimentatore esterno con efficienza 90% ^{45,46,47,48,50}



Workstation portatile HP ZBook 8 G2i 14"

Accessori e servizi (non inclusi)

HP 715 Rechargeable
Multi-Device Mouse



Scopri la libertà di lavorare come preferisci grazie ai pulsanti programmabili, alla durata della batteria fino a 90 giorni¹ e al design compatto e ambidestro. Mantieni la tua produttività ovunque, su qualsiasi superficie e con più dispositivi grazie al sensore di tracciamento su superficie in vetro e alla connettività per più sistemi operativi. Lavora in modo più produttivo con la libertà che desideri e la flessibilità di cui hai bisogno, il tutto con un unico mouse.

Numero prodotto: 6E6F0AA

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

² Sulla base delle analisi interne di HP effettuate sui mouse che si ricaricano tramite Micro USB o USB-C® con 6 o più pulsanti programmabili utilizzando il software o le applicazioni del produttore al gennaio 2023.

Tappetino per mouse HP
105 igienizzabile



Modernizzate il vostro ambiente di lavoro con un tappetino da tavolo anciscivolo, durevole, sanificabile¹ e resistente ai liquidi. Caratterizzato da uno scorrimento silenzioso e da una precisione elevatissima, questo tappetino del mouse minimalista ottimizza il movimento per consentirvi di lavorare al meglio con il vostro mouse preferito.

Numero prodotto: 8X595AA

¹ È possibile utilizzare specifiche salviette per uso domestico in sicurezza fino a 1.000 volte. Consultare le istruzioni del produttore delle salviette e leggere la guida alla pulizia HP per informazioni sulle soluzioni detergenti testate da HP, nel white paper dedicato alla pulizia dei dispositivi HP, all'indirizzo

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>

² La percentuale di plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

HP Travel Plus 15L 14-inch
Laptop Bag



Semplifica i tuoi spostamenti con una borsa che soddisfa tutte le esigenze di viaggio. Questa borsa resistente e progettata con cura ti consente di tenere tutto sempre ben organizzato, da quando fai le valigie a casa, ai controlli in aeroporto e oltre. Più scomparti consentono un facile accesso per semplificare i controlli di sicurezza in aeroporto.

Numero prodotto: A2CE2AA

¹ Adatto alla maggior parte dei notebook con diagonale fino a 14".

² Il fornitore ha testato la resistenza all'acqua del rivestimento esterno in tessuto.

Tastiera HP 585K multi-
dispositivo e dual-mode
con poggiapolsi



Aumentate il focus sul lavoro grazie a una tastiera che privilegia il comfort con un poggiapolsi magnetico e tasti silenziosi. Raggiungete nuovi livelli di produttività con le scelte rapide programmabili,¹ connettività ininterrotta tra più dispositivi e sistemi operativi e sicurezza crittografata.

Numero prodotto: BD5F7AA

¹ Richiede il software HP Accessory Center (HPAC). HPAC è scaricabile gratuitamente da Microsoft Store.

² La disponibilità del tasto Copilot varia a seconda del mercato. Consultare aka.ms/keysupport. Copilot NON è disponibile in Cina, Russia, Bielorussia e nelle regioni sotto embargo Cuba, Iran, Corea del Nord e Crimea.

Hub portatile HP USB-C
4K HDMI



Questo hub HDMI USB-C® 4K compatto e affidabile è progettato per ampliare le vostre possibilità. Espandete la connettività con cinque porte aggiuntive che vi consentono di collegare diversi dispositivi e sistemi operativi e di alimentare i vostri accessori.

Numero prodotto: BR1U0UT

¹ Alimentatore non incluso. Gli alimentatori con potenza di 90 W o superiore erogano al massimo 65 W al computer. Gli alimentatori con potenza di 65 W o superiore erogano al massimo 45 W al computer.

² Il rendimento effettivo può variare.

Workstation portatile HP ZBook 8 G2i 14"

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

⁸ 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 un 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, consultare <http://www.windows.com>.

⁹ Microsoft Copilot richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono una NPU. Le tempistiche e la disponibilità dipendono da Microsoft e variano in base al mercato e al dispositivo. Richiede un account Microsoft per l'accesso. Se Copilot non è disponibile, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Consultare <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹⁰ Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

¹¹ Per le unità disco rigido, 1 GB = 1 miliardo di byte, 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

¹² Multi-core è una tecnologia progettata 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. Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto. Le funzioni e il software che usano una NPU possono richiedere l'acquisto di software/abbonamenti o un'attivazione da parte del provider del software o della piattaforma. Il software di terzi è soggetto a requisiti di compatibilità o configurazione. Le prestazioni variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

¹³ Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto. Consultare <https://www.nvidia.com/en-us/products/workstations/professional-laptops/compare/> per le specifiche e le prestazioni della GPU.

¹⁴ Sulla base di stime tecniche preliminari e del confronto tra ZBook 8 G1i con 62 Whr e ZBook 8 G2i con 68 Whr. La durata della batteria dipende da modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, funzionalità, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. La capacità massima della batteria tende a ridursi nel tempo con l'utilizzo. Consultare il manuale delle batterie Mobile e la k30.

¹⁵ 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 7 (802.11BE) richiede un sistema operativo Windows 11 compatibile, un processore compatibile e un router Wi-Fi 7 acquistato separatamente per supportare la retrocompatibilità con le precedenti specifiche 802.11. 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 dispositivo con altri dispositivi 802.11BE potrebbe risultare alterata. Le velocità dati gigabit supportate dal Wi-Fi 7 sono raggiungibili con Wi-Fi 7 (802.11BE) nel trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 160MHz. Disponibile su configurazioni selezionate.

¹⁶ Si riferisce al PC, alle workstation e al monitor HP prodotti dopo il gennaio 2019. Sulla base del maggior numero di registrazioni EPEAT® Gold e Silver che soddisfano tutti i criteri previsti e hanno ottenuto il 50-74% dei punti opzionali per EPEAT® Silver e il 75-100% dei punti opzionali per EPEAT® Gold in base a EPEAT® IEEE 16801-2018. I livelli EPEAT possono variare a seconda del Paese. Per informazioni sullo status della registrazione e sui livelli nei singoli Paesi, consultare www.epeat.net.

¹⁷ La quantità di plastica riciclata è espressa come percentuale rispetto al peso totale della plastica. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html> L'espressione plastica riciclata post-consumo si basa sulla definizione riportata nello standard EPEAT per i computer, standard IEEE 16801-2018.

¹⁸ Rispetto a HP ZBook G1a.

¹⁹ HP Smart Sense richiede Windows 10 o versione successiva.

²⁰ Funzionalità opzionale.

²¹ Il display HP DreamColor è una caratteristica opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

²² Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.

²³ Il modulo Intel® 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.

²⁴ Richiede il sistema operativo Windows 11.

²⁵ 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 funzionalità di sicurezza incluse.

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. 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 La velocità del processore è relativa alla modalità e a massime prestazioni; i processori funzioneranno a velocità inferiori nella modalità di ottimizzazione del consumo di batteria.

³ 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.

⁴ 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.

⁷ La disponibilità può variare a seconda del Paese.

⁸ Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità di memoria più bassa.

⁹ 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>.

¹⁰ HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools>.

¹¹ 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 32 GB sono riservati al software per il ripristino del sistema.

¹² La velocità massima richiede l'aggregazione DisplayPort™ e PCIe.

¹³ Il cavo HDMI è venduto separatamente.

¹⁴ USB SuperSpeed o 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.

¹⁵ Il modulo HP 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.

¹⁶ 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 7 (802.11BE) richiede un sistema operativo Windows compatibile, specifici processori 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 dispositivo con altri dispositivi 802.11BE potrebbe risultare alterata.

¹⁷ Per operare nella banda da 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. 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. Wi-Fi 6E è progettato per supportare velocità di trasferimento dati di classe Gigabit durante il trasferimento di file tra due dispositivi connessi allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti canali da 80 MHz e superiori.

¹⁸ WWAN è una funzionalità opzionale, richiede una configurazione di fabbrica o un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. La velocità di connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche.

¹⁹ 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.

²⁰ La scheda grafica AMD Radeon™ di questo prodotto è fornita di serie con il driver AMD Pro Graphics.

²¹ Supporta la decodifica H.264, H.265/HEVC, 2.2 tranne DP fino a 4K a 60 Hz e tramite HDMI fino a 4K a 30 Hz.

²² 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™.

²³ La memoria video condivisa (UMA) utilizza parte della memoria di sistema totale per le prestazioni video. La memoria di sistema dedicata alle prestazioni video non è disponibile per l'uso da parte di altri programmi.

²⁴ Per visualizzare immagini HD sono necessari contenuti HD.

²⁵ Il riconoscimento facciale di Windows Hello utilizza una fotocamera appositamente configurata per il vicino infrarosso (IR) per l'autenticazione e lo sblocco dei dispositivi Windows, nonché per lo sblocco di Microsoft Passport.

²⁶ HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook Z by HP, HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta. Nota: È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per i dettagli, visitare <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>

²⁷ 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>.

²⁸ 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.

²⁹ 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).

³⁰ HP Sure Recover è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o 11 o una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. HP Sure Recover Gen6 con Embedded Reimaging è una funzionalità opzionale su PC HP selezionati che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurato al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati.

³¹ HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

³² HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

³³ 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.

³⁴ HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per informazioni complete, consultare <https://bit.ly/2Pr1T6A>, SureClick.

³⁵ 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.

³⁶ L'app HP richiede il sistema operativo Windows.

³⁷ La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.

³⁸ HP Driver Packs non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁹ HP Tamper Lock è una caratteristica opzionale da configurare in fabbrica e richiede la creazione di una password supervisore prima dell'uso.

⁴⁰ 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.

⁴¹ Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per proiezione e possono avere una capacità di carica completa fino a 10 diversa, tipico 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, la funzionalità, la configurazione del sistema e le impostazioni di gestione dell'alimentazione.

⁴² 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 Software.

⁴³ 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.

⁴⁴ Le funzionalità di HP BioSense possono variare in base a piattaforma e configurazione.

⁴⁵ La quantità di metallo riciclato è espressa come percentuale rispetto al peso totale del metallo secondo le definizioni della norma ISO 14021 per i prodotti metallici superiori a 25 grammi.

⁴⁶ La quantità di plastica riciclata viene espressa come percentuale rispetto al peso totale della plastica. La definizione di plastica riciclata si basa su quella stabilita nei criteri EPEAT.

⁴⁷ Le fibre utilizzate negli imballaggi a base di carta provengono da fonti certificate o riciclate in base alla politica di approvvigionamento del nostro gruppo di HP; certificazioni come FSC® si applicano a livello di fornitore. Le parti dell'imballaggio contengono fibre certificate o riciclate e di norma possono essere conferite nella raccolta locale di carta/cartone; consultare le linee guida del proprio Comune.

⁴⁸ Per plastica potenzialmente destinata agli oceani si fa riferimento alla definizione riportata nello standard UL2809.

⁴⁹ Una selezione di SKU di PC e workstation business HP sono configurati per l'attivazione di HP Care Pack con assistenza HP Go venduto separatamente.

⁵⁰ Alimentatori esterni, moduli WWAN, cavi di alimentazione, cavi e periferiche esclusi. Le parti di ricambio ottenute dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

⁵¹ Multi-core è una tecnologia progettata 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 utilizzata da AMD non rappresenta una misura della velocità di clock.

⁵² HP Image Assistant non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://tp.exe.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPIA.html>.

⁵³ HP Power Manager with Battery Health può essere scaricato inserendo le informazioni del proprio sistema all'indirizzo <https://support.hp.com/in-en/document/14449597-351950716>.

⁵⁴ Copilot+ in Windows richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono 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. Per ulteriori informazioni, consultare aka.ms/copilotpluspc.

⁵⁵ Il supporto HP Smart richiede l'installazione dell'agente HP Insights. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare l'applicazione HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>.

⁵⁶ HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versioni successive, include varie funzioni di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzioni di sicurezza incluse.

⁵⁷ HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

⁵⁸ Poly Lens Desktop richiede un sistema operativo Windows.

⁵⁹ HP Connection Optimizer richiede Windows 10 e Windows 11.

⁶⁰ 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 le disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Si applicano specifiche condizioni. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

⁶¹ 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.

⁶² L'app HP IQ Delivery è preinstallata su alcuni PC HP selezionati; verrà aggiornata automaticamente all'applicazione HP IQ futura se sono stati abilitati gli aggiornamenti automatici in Windows, o sarà disponibile per il download dal Microsoft Store. La versione futura dell'app HP IQ prevede l'uso dell'intelligenza artificiale. Le funzionalità variano in base alla località. Per ulteriori informazioni, consultare <https://support.hp.com/us-en/document/13696672-136967176>

⁶³ Registrazione EPEAT ove applicabile. I livelli possono variare a seconda del Paese. Per informazioni sullo status della registrazione e sui livelli nei singoli Paesi, consultare www.epeat.net.

