

PC workstation portatile HP ZBook Ultra G1a 14"

Prestazioni AI rivoluzionarie. La ridefinizione dei flussi di lavoro.



Accedi a prestazioni rivoluzionarie per affrontare i flussi di lavoro AI più complessi. Lavora in movimento senza limiti con una workstation portatile AI, elegante, sottile e con una gestione efficiente della batteria. Esegui contemporaneamente rendering e visualizzazione di progetti ad alto contenuto grafico. Lavora con gli LLM in locale come mai prima d'ora. Scopri una nuova definizione di prestazioni.

Prestazioni di livello superiore per ridefinire i limiti del possibile.

Porta la tua produttività a livelli prima impossibili con un processore AMD Ryzen™ AI Max PRO.¹ Con una potenza fino a 16 core CPU di classe desktop, scheda grafica integrata dedicata e una memoria unificata rivoluzionaria², puoi eseguire simultaneamente modellazione 3D e rendering.

Ultraportatile per lavorare ovunque.

Con lo ZBook più sottile di sempre, puoi spostarti liberamente ovunque ti porti il lavoro. Assegna fino a 96 GB di RAM² esclusivamente alla GPU per eseguire progetti ad uso intensivo di grafica anche in movimento o per lavorare in locale con gli LLM, grazie alla batteria a lunghissima durata.³

Una workstation portatile potenziata, basata sull'AI.

Gli acceleratori hardware AI offrono la potenza necessaria per gestire carichi di lavoro avanzati. Esegui le attività di produttività in locale su una NPU fino a 50 TOPS, affrontando al contempo nuovi e più complessi flussi di lavoro professionali potenziati dall'AI.⁴

Il design ora guarda alla sostenibilità.

HP presta la massima attenzione all'impatto generato dai suoi prodotti sulle persone, la società e il pianeta. Ecco perché questo dispositivo è certificato EPEAT® Gold⁵ con Climate + e l'imballaggio esterno è al 100% di origine sostenibile.⁶



PC workstation portatile HP ZBook Ultra G1a 14"



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.^{7,8}

AMD Ryzen™ AI Max PRO – Prestazioni eccezionali

Sblocca nuove possibilità con un processore fino a AMD Ryzen™ AI Max+ PRO 395 che offre prestazioni CPU all'avanguardia, memoria unificata e una potente scheda grafica certificata ISV per gestire al meglio i flussi di lavoro AI più impegnativi.⁹

Architettura della memoria unificata

Fino a 128 GB di memoria accelerano il flusso di lavoro. L'architettura unificata della memoria consente di assegnare fino a 96 GB di memoria esclusivamente alla GPU per affrontare complessi progetti 3D con più applicazioni in esecuzione contemporaneamente.¹⁰

Storage rapido

Lavorate in multitasking con la massima efficienza e dimenticate i drive esterni, grazie allo storage locale NVMe fino a 4 TB.¹¹

Tecnologia termica HP Vaporforce

La temperatura è sempre sotto controllo con la tecnologia di raffreddamento HP Vaporforce Thermals. Una speciale camera vaporizza il liquido e dissipa il calore ottimizzando il raffreddamento e proteggendo la workstation dal surriscaldamento, in modo da poter affrontare i carichi di lavoro più impegnativi con la massima potenza di elaborazione.

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

Display certificato Eyesafe®

Il display OLED touch con certificazione Eyesafe® opzionale* soddisfa gli standard TÜV sulle basse emissioni di luce blu per garantire il massimo comfort per gli occhi senza alterare i colori. I display Eyesafe® aiutano a migliorare il comfort visivo quando si lavora per lunghi periodi di tempo.¹³

HP AI Companion

Rendi più efficienti le tue attività quotidiane con una serie di strumenti e soluzioni AI in grado di aumentare la produttività.¹⁴

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.¹⁵

Copilot+ PC

Feel the power of a turbocharged NPU, capable of 50 trillion operations per second (TOPS), and accelerate your productivity and creative workflows with unique Copilot+ PC experiences from HP.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.¹⁷



PC workstation portatile HP ZBook Ultra G1a 14"

Tabella delle specifiche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) ¹ FreeDOS ² Ubuntu 24.04 LTS Red Hat Enterprise Linux 10
Famiglia processori^{3,14}	Processore AMD Ryzen™ AI MAX PRO
Processori disponibili^{3,4,5,6,9,14}	AMD Ryzen™ AI MAX+ PRO 395 (3,0 GHz di frequenza di base, fino a 5,1 GHz di frequenza di boost, 64 MB di cache L3, 16 core, 32 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 8060S e AMD Ryzen™ AI (NPU da 50 TOPS) AMD Ryzen™ AI MAX PRO 390 (3,2 GHz di frequenza di base, fino a 5,0 GHz di frequenza di boost, 64 MB di cache L3, 12 core, 24 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 8050S e AMD Ryzen™ AI (NPU da 50 TOPS) AMD Ryzen™ AI MAX PRO 385 (3,6 GHz di frequenza di base, fino a 5,0 GHz di frequenza di boost, 32 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 8050S e AMD Ryzen™ AI (NPU da 50 TOPS) AMD Ryzen™ AI MAX PRO 380 (3,6 GHz di frequenza di base, fino a 4,9 GHz di frequenza di boost, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 8040S e AMD Ryzen™ AI (NPU da 50 TOPS) AMD Ryzen™ AI Max+ 395 (3 GHz di frequenza di base, fino a 5,1 GHz di frequenza di boost, 64 MB di cache L3, 16 core, 32 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 8060S e AMD Ryzen™ AI (NPU da 50 TOPS) AMD Ryzen™ AI Max 390 (3,2 GHz di frequenza di base, fino a 5,0 GHz di frequenza di boost, 64 MB di cache L3, 12 core, 24 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 8050S e AMD Ryzen™ AI (NPU da 50 TOPS) AMD Ryzen™ AI Max 385 (3,6 GHz di frequenza di base, fino a 5,0 GHz di frequenza di boost, 32 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 8050S e AMD Ryzen™ AI (NPU da 50 TOPS)
Chipset	APU integrata AMD
Colore prodotto	Meteor Silver
Memoria massima	128 GB LPDDR5X-8533 MT/s non ECC ¹² Velocità di trasferimento fino a 8000 MT/s.
Storage interno	512 GB fino a 4 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷
Dimensioni display (diagonale)	14"
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	35,6 cm (14")
Display	
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica AMD Radeon™ 8060S Scheda grafica AMD Radeon™ 8050S Scheda grafica AMD Radeon™ 8040S
Audio	Audio by Poly Studio, 4 altoparlanti stereo integrati (1 W/8 ohm per altoparlante), amplificatori dedicati, 2 microfoni digitali dual-array integrati
Porte e connettori	Lato sinistro: 1 USB Type-C® a 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); 1 porta HDMI 2.1; 1 porta combinata per cuffie/microfono; 1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® a 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); Lato destro: 1 USB Type-A a 10 Gbps (ricarica); 1 slot per blocco di sicurezza; 1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® a 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ¹¹



PC workstation portatile HP ZBook Ultra G1a 14"

Tabella delle specifiche

Tastiera	Tastiera Premium HP: tastiera retroilluminata resistente a liquidi e infiltrazioni
Mouse	Microsoft Precision Touchpad con supporto gesti; Clickpad con supporto gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita con sensore di immagine e superficie in vetro
Comunicazioni	WLAN: Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) e Bluetooth® 5.4 ⁸ ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Fotocamera	Videocamera IR da 5 MP ¹⁰
Software	HP UEFI BIOS Certification level 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ²⁴ ; Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente) ²⁵ ; Battery Health Manager ³⁵ ; HP Support Assistant ²⁸ ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; HPX; Supporto per HP Hotkey
Gestione sicurezza	HP Tamper Lock (su modelli selezionati) ²⁷ ; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 ²⁹ ; HP Client Security Manager ³⁰ ; HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging ³⁴ ; PC con funzionalità Secured-Core; chip di protezione integrato TPM 2.0; Otturatore privacy fotocamera; HP Manageability Integration Kit ³¹ ; HP Sure Sense ³² ; HP Sure Start Gen6 ³³ ; Slot per blocco di sicurezza Nano; HP Image Assistant Gen4.6
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Lettore di impronte digitali	Lettore di impronte digitali (alcuni modelli)
Funzioni di gestione	HP Power Manager ²² ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager ²³ ; HP Manageability Integration Kit; HP Image Assistant
Alimentazione	Adattatore di alimentazione slim USB Type-C® da 140 W
Tipo di batteria	Batteria ai polimeri HP XL a lunga durata, 4 celle, 74,5 Wh ³⁶
Tempo di ricarica batteria	Supporta HP Fast Charge per la batteria: circa 50% in 30 minuti ³⁷
Dimensioni	31,22 x 21,55 x 1,85 cm; (Le dimensioni variano in base alla configurazione)
Peso	1,57 kg; (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
Etichette ecologiche	EPEAT® Gold con Climate+ ¹³
Ecolabel	Disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; Alimentatore esterno con efficienza 90%; 60% di plastica riciclata post-consumo; Bassa concentrazione di alogen ¹⁷ ; Il 100% degli imballaggi a base di carta HP proviene da fonti sostenibili riciclate o certificate ^{38,39,40,41}



PC workstation portatile HP ZBook Ultra G1a 14"

Accessori e servizi (non inclusi)

HP Universal USB-C Multiport Hub



Accedete a un mondo di possibilità con HP Universal USB-C Multiport Hub, che ora supporta qualunque PC compatibile con USB-C®¹. 7 porte, 1 cavo passthrough per alimentazione e trasferimento e numerose porte per tutte le vostre esigenze. Supporta inoltre due monitor 4K² tramite HDMI 2.0 e 1 DisplayPort™ 1.2. Tutto il necessario per restare connessi in un unico hub.

Numero prodotto: 50H55UT



PC workstation portatile HP ZBook Ultra G1a 14"

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ Multi-core è una tecnologia progettata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione utilizzata da AMD non rappresenta una misura della velocità di clock. 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.

² La memoria è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

³ 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 naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, consultare il benchmark delle batterie MobileMark18 all'indirizzo <https://h2coco.com/products/mobilemark-2018/>.

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.

⁵ Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base ai Paesi. Per ulteriori informazioni consultare www.epeat.net.

⁶ La confezione esterna utilizzata per l'imballaggio è composta al 100% da fibre certificate e riciclate, realizzate a partire da fonti sostenibili. Le imballature in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati. Le eventuali imballature in plastica contengono oltre il 90% di plastica riciclata. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it/sustainable-impact.html>

⁷ 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>.

⁸ Microsoft Copilot richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono una NPU. Le tempestiche 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/CopilotAIFeatures>.

⁹ Multi-core è una tecnologia progettata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione utilizzata da AMD non rappresenta una misura della velocità di clock. 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.

¹⁰ La memoria è una 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 HP Smart Sense richiede Windows 10 o versione successiva.

¹³ La funzionalità opzionale va configurata al momento dell'acquisto.

¹⁴ HP AI Companion è preinstallato su PC HP selezionati di nuova generazione basati sull'AI oppure è disponibile per il download dal Microsoft Store. Richiede Windows 11 e un PC HP di nuova generazione basato sull'AI e dotato di una NPU da 40-60 TOPS. 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. Cinque (5) 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.

¹⁵ Richiede il sistema operativo Windows.

¹⁶ On some devices, Copilot PC experiences require free updates available starting later this year and continuing into 2025. Timing varies by device and region. See aka.ms/copilotpluspc.

¹⁷ HP Wolf Security for Business requires Windows 10 or 11 Pro and higher, includes various HP security features and is available on HP Pro, Elite, Workstation, and RPOS products. See product details for included security features.

Specifiche tecniche - 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 Solo supporto web.

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

⁴ Le prestazioni massime della frequenza di clock variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.

⁵ Le prestazioni massime della frequenza di burst di AMD variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema.

⁶ 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.

⁷ 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 35 GB (per Windows) sono riservati al software di 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 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 notebook con altri dispositivi 802.11BE potrebbe risultare alterata.

⁹ In conformità alla politica di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con i processori Intel® e AMD di settima generazione e superiori, né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 su <http://www.support.hp.com>.

¹⁰ Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

¹¹ La velocità massima di 40 Gbps di Thunderbolt™ 4 e USB4™ sarà divisa tra i diversi flussi di lavoro dei dati.

¹² Memoria saldata. Supporta la memoria Dual Channel.

¹³ Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni consultare www.epeat.net.

¹⁴ 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.

¹⁵ Con l'intuitiva dashboard HP Power Manager, è possibile gestire e monitorare le prestazioni e le condizioni della batteria, nonché personalizzare le opzioni di ricerca.

¹⁶ 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. HP Sure Admin richiede Windows 10 o versione successiva e il BIOS HP.

¹⁷ 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.hpdas.com/requirements>. Non applicabile in Cina.

¹⁸ Microsoft Office venduto separatamente, richiede l'accesso a Internet per l'attivazione.

¹⁹ HP Connection Optimizer richiede Windows 10.

²⁰ HP Tamper Lock è una caratteristica opzionale da configurare in fabbrica e richiede la creazione di una password supervisore prima dell'uso.

²¹ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.

²² HP Sure Run è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versione successiva.

²³ HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.

²⁴ HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

²⁶ HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

²⁷ HP Sure Recover è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o Windows 11 e una connessione di rete aperta.

²⁸ Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato su rete Wi-Fi è disponibile solo per PC selezionati.

²⁹ A seconda della versione disponibile per il dispositivo e dell'impostazione selezionata, HP Battery Health Manager (BHM) utilizzerà una serie proprietaria di algoritmi per ottimizzare lo stato della batteria durante il relativo ciclo di vita. I nuovi notebook della linea business vengono forniti con BHM impostato su "Lascia che HP gestisca lo stato della batteria" per impostazione predefinita. Questa impostazione riduce la capacità di carica nel tempo per ottimizzare lo stato della batteria e mitigare i fattori che possono accelerarne il degrado. Come risultato di questa riduzione, l'autonomia della batteria diminuirà nel tempo proporzionalmente alla riduzione della capacità di carica disponibile. HP potrà, in qualsiasi momento, aggiornare HP Battery Health Manager per migliorare prestazioni e le impostazioni e le funzionalità disponibili. I prodotti riconosciuti potrebbero utilizzare impostazioni predefinite personalizzate per ottimizzare l'esperienza utente. Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento o sulla modifica delle impostazioni di HP Battery Health Manager, consultare HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

³⁰ 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 stocchaggio, la temperatura, le condizioni ambientali, le applicazioni caricate, le funzionalità, la configurazione del sistema e le impostazioni di gestione dell'alimentazione.

³¹ Consente la ricarica fino al 50% in 30 minuti, con sistemi 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. Raggiungendo 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.

³² 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 alieni.

³³ La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.

³⁴ La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.

³⁵ Gli imballaggi HP a base di carta e fibre per PC, monitor, stampa per la casa e l'ufficio e materiali di consumo sono dichiarati dai fornitori come riciclati o certificati, con un minimo del 97% in volume verificato da HP. Con imballaggio si intende la scatola fornita con il prodotto e tutti i materiali cartacei al suo interno. L'imballaggio per i personal system, gli accessori e i pezzi di ricambio non è incluso.

³⁶ 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.

Registratevi per ricevere gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM e Thunderbolt sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD, Ryzen, Athlon e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. NVIDIA e GeForce sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. McAfee e McAfee LiveSafe sono marchi di fabbrica o marchi registrati di McAfee LLC negli Stati Uniti o in altri Paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Febbraio 2025

