

HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

Potenza da PC tower a un terzo delle dimensioni.



Riprogettato per offrire tutta la potenza di un tower di dimensioni standard a una frazione delle dimensioni. La workstation Z2 SFF AI offre prestazioni elevate per flussi di lavoro intensivi, dalla progettazione 3D al ray-tracing in tempo reale, oggi e in futuro. Quando le esigenze del vostro lavoro cambiano, potrete contare sull'incredibile espandibilità di questo PC.

Forma compatta. Massima potenza. Incredibile espandibilità.

Progettate, simulate ed eseguite il ray tracing in tempo reale sulla workstation Z2 SFF AI con scheda grafica NVIDIA RTX™ a basso profilo e processore fino a Intel® Core™ Ultra 9¹, serie K inclusa. Aggiornate facilmente memoria² e storage in base all'evoluzione del vostro lavoro grazie all'accesso tool-less ai componenti interni.

Design compatto. Grande impatto.

Z2 workstation SFF AI sfida i vincoli dello spazio grazie al suo design che consente il posizionamento sia in orizzontale che in verticale. Le sue dimensioni ridotte consentono di inserire 4 unità in un rack 7U.³ Le prese d'aria, ampie ma eleganti, migliorano il flusso di ventilazione per accogliere potenti CPU serie K e GPU NVIDIA® a basso profilo.

Potenziare i flussi di lavoro basati sull'AI

Accelerate i flussi di lavoro AI con la workstation Z2 SFF AI. Eseguite iterazioni e problem solving più velocemente in locale con una GPU fino a NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation per una potenza di elaborazione AI fino a 307 TOPS. Una NPU integrata⁴ consente di gestire in modo efficiente le attività di produttività.

Contribuite anche voi a un futuro sostenibile

HP presta la massima attenzione all'impatto generato dai suoi prodotti sulle persone, sulle comunità e sul pianeta. Ecco perché questo dispositivo contiene il 60% di plastica riciclata⁵ e il 20% di acciaio riciclato⁶. Inoltre, l'imballaggio esterno è al 100% di origine sostenibile⁷ e il prodotto è certificato EPEAT® Gold con Climate+.⁸



HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC



Sistema operativo

Supportate le esigenze specifiche dei vostri utenti, con un'ampia scelta di sistemi operativi Windows 11 Pro, WSL2 o Linux®.⁹

Processori Intel® Core™ Ultra

Aumentate le prestazioni e l'efficienza energetica con una CPU fino a Intel® Core™ Ultra 9, inclusa la serie K. Questa CPU vi offre le prestazioni necessarie per la nuova era dell'AI, mentre la NPU dedicata aumenta notevolmente efficienza e produttività.¹

Grafica

Progettate ed eseguite ray tracing in tempo reale e simulazioni con una scheda grafica fino a NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation con larghezza di banda PCIe G5 ad alta velocità.¹⁰

Memoria

Memoria ad alta velocità per una reattività quasi in tempo reale con velocità di trasferimento dati fino a 5600 MT/s e fino a 256 GB di memoria DDR5.^{2,11}

Storage

Semplificate l'archiviazione dei file con uno storage fino a 12 TB, 3 slot M.2 e RAID per prestazioni e affidabilità superiori.¹²

Moduli di I/O flessibili

Configurate il sistema in base alle vostre esigenze di oggi con tanta flessibilità per il futuro, sfruttando le porte Flex I/O e 15 opzioni I/O configurabili.¹³

Accesso tool-less

Una tecnologia rivoluzionaria. Per trasformare il vostro modo di lavorare. Con l'accesso tool-less alla parte interna, potete personalizzare la workstation Z in base alle vostre esigenze.

Design predisposto per il rack

Z2 SFF AI sfida i vincoli dello spazio grazie al suo design che consente il posizionamento sia in orizzontale che in verticale. Le sue dimensioni ridotte consentono una nuova disposizione in rack: 4 unità in un rack 7U.³

Un sistema certificato dagli ISV

Lavorate in tutta tranquillità, sapendo che la vostra workstation è certificata dai principali fornitori di software per garantire prestazioni ottimali anche con progetti complessi.¹⁴

Gestione termica

Design innovativo con componenti hardware come il controllo intelligente della ventola e nuove prese d'aria per mantenere il PC fresco e silenzioso, anche quando lavora ad alte prestazioni. Spingi al massimo le prestazioni del sistema, senza preoccupazioni.

Prestazioni personalizzate

Affrontate i flussi di lavoro più impegnativi con la modalità ad alte prestazioni predefinita, con un miglioramento fino al 34% nei flussi multi-thread. Passate facilmente alla modalità silenziosa con un'impostazione BIOS dedicata.¹⁵

Alimentazione

Opzioni multiple di PSU, tra cui quella da 500 W che supporta configurazioni con la massima potenza di CPU e GPU.¹⁶



HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

Tabella delle specifiche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Linux® Ready ³ Ubuntu 24.04 LTS ²
Famiglia processori ^{4,5}	Processore Intel® Core™ Ultra 9; Processore Intel® Core™ Ultra 7; Processore Intel® Core™ Ultra 5
Processori disponibili ^{4,5,6}	Intel® Core™ Ultra 9 285K con scheda grafica Intel® (3,2 GHz di frequenza base E-core, 3,7 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,5 GHz di frequenza turbo massima P-core, 36 MB di cache L3, 8 P-core e 16 E-core, 24 thread) Intel® Core™ Ultra 9 285 con scheda grafica Intel® (1,9 GHz di frequenza base E-core, 2,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 36 MB di cache L3, 8 P-core e 16 E-core, 24 thread) Intel® Core™ Ultra 7 265K con scheda grafica Intel® (3,3 GHz di frequenza base E-core, 3,9 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 12 E-core, 20 thread) Intel® Core™ Ultra 7 265 con scheda grafica Intel® (1,8 GHz di frequenza base E-core, 2,4 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,2 GHz di frequenza turbo massima P-core, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 12 E-core, 20 thread) Intel® Core™ Ultra 5 245K con scheda grafica Intel® (3,6 GHz di frequenza base E-core, 4,2 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,2 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 14 thread) Intel® Core™ Ultra 5 245 con scheda grafica Intel® (3,0 GHz di frequenza base E-core, 3,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,1 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 14 thread) Intel® Core™ Ultra 5 235 con scheda grafica Intel® (2,9 GHz di frequenza base E-core, 3,4 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 14 thread) Intel® Core™ Ultra 5 225 con scheda grafica Intel® (2,7 GHz di frequenza base E-core, 3,3 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,9 GHz di frequenza turbo massima P-core, 20 MB di cache L3, 6 P-core e 4 E-core, 10 thread)
Chipset	Intel® W880
Colore prodotto	Nero
Fattore di forma	Formato ridotto
Memoria massima	DDR5-5600 MT/s da 128 GB ECC; DDR5-5600 MT/s da 192 GB non ECC Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.
Slot per memoria	4 UDIMM
Storage interno	512 GB fino a 4 TB Unità SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2. ⁷ 512 GB fino a 4 TB SSD HP Z Turbo PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2. ⁷ 1 TB fino a 2 TB SSD HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ M.2. ⁷ 1 TB fino a 2 TB SSD HP Z Turbo Drive PCIe® Gen5 NVMe™ Opal 2 M.2. ⁷ 512 GB fino a 2 TB SSD Citadel PCIe® NVMe™ M.2. ⁷ 512 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ FIPS 140-2 SED ⁷ 256 GB fino a 1 TB SSD PCIe® NVMe™ Value M.2. ⁷
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica Intel® Discreto: NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (12 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Generation (20 GB di GDDR6 dedicata) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata) NVIDIA® A400 (4 GB di GDDR6 dedicata)
Audio	Codec Realtek ALC3252, jack audio universale con supporto per cuffie CTIA e OMTP
Slot di espansione	2 PCIe 4 M.2 2280 x4; 1 M.2 2230 per WLAN; 1 PCIe 5 x16; 1 PCIe 5 M.2 2280 x4; 1 PCIe 4 x4;
Porte e connettori	Fronte: 2 USB Type-C® a 20 Gbps; 4 USB Type-A a 10 Gbps; 1 porta combinata cuffie/microfono ; Posteriore: 2 USB Type-A a 10 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; 1 ingresso/uscita audio; 3 USB Type-A a 480 Mbps ; Porte opzionali: I/O flessibile sul lato sinistro, con scelta tra le seguenti opzioni: 1 DisplayPort™ 2.1 UHBR20, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 Dual USB Type-A a 5 Gbps, 1 Dual USB Type-C® a 10 Gbps, 1 USB Type-C® a 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4 Alt Mode), 1 GbE LAN, 1 Thunderbolt™ 4, LAN 2,5 GbE, LAN da 10 GbE (10GBase-T), porta seriale basata su USB opzionale, scheda di rete Fiber LC da 1 GbE. I/O flessibile (cavo fly), con scelta tra le seguenti opzioni: 1 porta USB Type-A doppia a 5 Gbps, porta seriale basata su USB opzionale, scheda di rete Fiber LC da 1 GbE; Kit porta seriale



HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

Tabella delle specifiche

Tastiera	Combinazione di tastiera e mouse wireless HP 655; Tastiera wireless programmabile HP 455; Tastiera HP USB 320K; Tastiera cablata sottile HP USB Business SmartCard CCID; Tastiera cablata HP 125 nera
Mouse	Mouse laser cablato HP Wired Desktop 128; Mouse cablato HP 320M; Mouse cablato HP 125
Comunicazioni	LAN: Scheda di rete 4 porte GbE Intel® I350-T4; Intel® I219-LM PCIe® GbE integrata; Scheda di rete NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX Dual Port 10/25 GbE SFP28; Scheda di rete Allied Telesis AT-2911T/2-901 dual-port da 1 GbE; Scheda di rete single-port 2,5 GbE Intel® i225-T1; Scheda di rete Intel® X550-T2 dual-port; WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) e Bluetooth® 5,4, non vPro® ^{8,24} ;
Alloggiamenti unità	Esterno: 1 ODD slim;
Software	HP Support Assistant ³⁴ ; Certificazione HP UEFI BIOS livello 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Manageability Integration Kit ¹⁰ ; Notifiche HP; HP Desktop Support Utilities; Documentazione HP; myHP ²⁵ ; WPS Office; Touchpoint Customizer for Commercial
Gestione sicurezza	HP Secure Erase ¹¹ ; HP Sure Click ¹² ; HP BIOSphere Gen6 ¹³ ; HP Sure Admin ¹⁴ ; Kit sensore coperchio opzionale; HP Client Security Manager Gen6 ¹⁵ ; HP Sure Start ¹⁶ ; HP Sure Recover ¹⁷ ; HP Sure Sense ¹⁸ ; HP Sure Run ²² ; HP Tamper Lock ²⁷
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download) ³⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Driver Packs ³¹ ; HP Client Management Script Library (download) ³² ; HP System Software Manager (download); HP BIOS Configuration Utility (download); HP Image Assistant (download) ³³
Alimentazione	Alimentatore interno 500 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo; Alimentatore esterno da 400 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo
Dimensioni	10 x 30,8 x 30,3 cm; (Orientamento desktop standard.); 49,9 x 20 x 39,4 cm (Package)
Peso	A partire da 4,0 kg; A partire da 6,5 kg (Package) ; (Il peso esatto dipende dalla configurazione.)
Etichette ecologiche	CECP; SEPA; Taiwan Green Mark; Etichetta PC Green Giappone; Certificazione TCO; FEMP; EPEAT® Gold con Climate+; MEPS Corea ^{23,29}
Ecolabel	Bassa concentrazione di alogeni; 10% di plastica a ciclo chiuso ricavata da apparecchiature informatiche; Disponibilità di alimentatori 80 Plus® Platinum; Impronta di carbonio del prodotto; Contiene almeno il 20% di acciaio riciclato di tipo post-industriale; Almeno il 25% di plastica potenzialmente destinata agli oceani nelle ventole del sistema; Il sistema è dotato di un'esperienza abilitata per codice QR in cui l'utente ha accesso a un portale dedicato ai prodotti. Qui, a partire da dicembre 2025, sarà possibile visualizzare le caratteristiche del prodotto, informazioni sulla sostenibilità, guide introduttive e servizi diretti di configurazione e supporto; È disponibile per i clienti una nuova dashboard sul consumo energetico che fornisce indicazioni puntuali sulle emissioni carboniche, nonché azioni consigliate per ridurre la propria impronta carbonica ^{19,20,21,28}



HP Z2 SFF G1i Workstation Desktop PC

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 beneficerebbero necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione Intel 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 Accessori per montaggio su rack in vendita separatamente.

⁴ Le caratteristiche e il software che richiedono una NPU possono richiedere l'acquisto del software, un abbonamento o un'attivazione da parte di un provider di software o piattaforma. Inoltre, il software di terze parti potrebbe essere soggetto a specifici requisiti di compatibilità o configurazione. Le prestazioni variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

⁵ La quantità di plastica riciclata viene 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 1680.1-2018.

⁶ Il metallo riciclato è espresso come percentuale del peso totale del metallo in base alle definizioni ISO 14021 per parti metalliche superiori a 25 grammi.

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ 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 Pro è sempre abilitato. 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>.

¹⁰ Vendita a parte o come funzionalità opzionale.

¹¹ Fino a 192 GB di memoria disponibile al momento del lancio. È prevista la disponibilità di una memoria fino a 256 GB nella seconda metà del 2025.

¹² 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 del disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

¹³ Funzionalità opzionali da configurare al momento dell'acquisto o vendute separatamente.

¹⁴ Software di terze parti venduto separatamente.

¹⁵ Rispetto alla modalità Performance. Aumento delle prestazioni riferito a Tower Z2 G9 con 64 GB di memoria, 1 TB di NVMe, sistema operativo Windows 11 22H2, RTX A4000, CPU i9-13900 con SPECworkstation 3.1.

¹⁶ Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

Specifiche tecniche - 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. 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 Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Ubuntu. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver, software o BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Ubuntu. Ubuntu potrebbe essere aggiornato automaticamente. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet.

³ Per informazioni dettagliate sul supporto di SO/hardware per Linux, consultare: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁴ Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficerebbero necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

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 variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

⁶ Intel vPro® richiede Windows 10 Pro a 64 bit o versione successiva, processore supportato vPro, chipset abilitato vPro, LAN cablata abilitata vPro e/o Wi-Fi 6E WLAN 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>.

⁷ Supporta la memoria Dual Channel.

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 24H2 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.

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

¹¹ La funzionalità di cancellazione sicura HP Secure Erase è conforme ai 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™.

¹² HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare <https://bit.ly/2P4L7SA>, SureClick.

¹³ Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.

¹⁴ HP Sure Admin richiede Windows 11, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit disponibile su <http://www.hp.com/go/clientmanagement> e l'applicazione per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator disponibile su Android o Apple Store.

¹⁵ HP Client Security Manager Gen6 richiede Windows ed è disponibile su PC HP selezionati.

¹⁶ HP Sure Start è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

¹⁷ HP Sure Recover è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o Windows 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. Il ripristino basato su rete Wi-Fi è disponibile solo per PC selezionati.

¹⁸ 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.

¹⁹ La quantità di metallo riciclato è espressa come percentuale rispetto al peso totale del metallo secondo le definizioni della norma ISO 14021 per le parti metalliche superiori a 25 grammi.

²⁰ 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 1680.1-2018.

²¹ 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 sistemi personali, accessori e ricambi della linea business non è incluso.

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

²³ 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.

²⁴ 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 ed è disponibile solo nei Paesi in cui è supportato.

²⁵ myHP richiede il sistema operativo Windows.

²⁶ HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e laptop Z di HP, HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta e cablata. Nota: è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per ulteriori informazioni, consultare: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁷ La funzionalità HP Tamper Lock deve essere abilitata dal cliente o dall'amministratore.

²⁸ La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ogni componente varia in base al prodotto. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html>. La quantità di plastica potenzialmente destinata agli oceani è espressa come percentuale rispetto al peso totale della plastica. Per plastica potenzialmente destinata agli oceani si fa riferimento alla definizione riportata nello standard UL2809.

²⁹ Le configurazioni con certificazione TCO sono disponibili quando vengono scelte configurazioni ENERGY STAR con un connettore USB Type-C®. ENERGY STAR è disponibile con una combinazione di CPU ad alte prestazioni, GPU ad alte prestazioni e configurazioni di memoria selezionate.

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

³¹ HP Driver Packs non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³² HP Client Management Script Library <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

³³ HP Image Assistant non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

³⁴ HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

³⁵ HP Wolf Pro Security Edition è preacariato in SKU selezionati e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza con durata comunicata al momento dell'acquisto e nell'e-mail di conferma dell'ordine. Il software HP Wolf Pro Security Edition è concesso in licenza ai sensi delle condizioni di licenza dell'End User License Agreement (EULA) di HP Wolf Security Software disponibili alla pagina: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Tale EULA è modificato come segue: 7. Periodo di validità. Fatta salva una precedente risoluzione in conformità alle condizioni contenute nel presente Contratto di licenza con l'utente finale, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition è effettiva a partire da 4 mesi dalla data di spedizione del prodotto HP da parte di HP e continuerà per il periodo comunicato all'utente al momento dell'acquisto e nell'e-mail di conferma dell'ordine ("Periodo iniziale"). Alla fine del Periodo iniziale è possibile (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com, HP Sales o HP Channel Partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP. Fermo restando quanto sopra, la licenza scadrà entro e non oltre un anno dalla scadenza del periodo fisso della licenza in oggetto.

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, Pentium, the Intel logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane, and Core Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor, used by HP Inc. under license. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. Adobe PDF is a trademark of Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. NVIDIA, the NVIDIA logo and Quadro are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the US. and other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

