HP ZBook X G1i 16" Mobile Workstation PC

Potenza professionale a portata di mano.



Passate a prestazioni professionali certificate dagli ISV a un prezzo vantaggioso. Potenziate la vostra produttività con questa workstation AI ad alta resistenza e qualità. I componenti di livello professionale offrono prestazioni eccezionali per lavorare con l'AI generativa, eseguire attività di modellazione 3D o progetti di conceptual design.

Lavorate con la massima efficienza ai vostri progetti professionali.

Affrontate progetti complessi ed eseguite la modellazione 3D ad altissima velocità con una CPU fino a Intel® Core™ Ultra 9[1], NPU fino a 13 TOPS[1] e una GPU NVIDIA® per laptop di nuova generazione.[2] Con un TDP fino a 80 W TDP, potrete contare sulle massime prestazioni per il rendering e i flussi di lavoro accelerati dall'AI.

Flussi di lavoro avanzati. Ovunque.

Con uno chassis interamente in alluminio e una resistenza comprovata dai test MIL-STD 810,[3] questo PC è costruito per durare nel tempo. Lavorate a progetti complessi anche in viaggio grazie a un dispositivo silenzioso che non si surriscalda. Grazie a una soluzione termica riprogettata potrete contare su un livello superiore di potenza.

Accelerate i flussi di lavoro AI

Accelerate l'inferenza AI su HP ZBook X, con una GPU NVIDIA® di nuova generazione per laptop[2] per flussi di lavoro AI avanzati. Concentratevi su ciò che conta e aumentate la produttività, senza distogliere risorse dalle attività più complesse.

Contribuite a proteggere il futuro di tutti, scegliendo PC espressamente concepiti per migliorare la sostenibilità.

HP presta la massima attenzione all'impatto generato dai suoi prodotti sulle persone, sulle comunità e sul pianeta. Proprio per questo, il dispositivo è dotato di certificazione EPEAT® Gold[4] e l'imballaggio esterno è al 100% di origine sostenibile.[5]

HP ZBook X G1i 16" Mobile Workstation PC





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.[6,7]

Processore Intel® Core™ Ultra

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

Schede grafiche NVIDIA®

Passate a una visualizzazione di alta qualità e gestite con efficienza le attività più complesse di rendering, progettazione, grafica e multitasking con una GPU NVIDIA® per laptop di nuova generazione.[8]

Configurazioni di memoria a elevata capacità

Potenziate i vostri progetti con una RAM fino a 64 GB per accelerare l'editing e la progettazione.[8]

Storage rapido

Con uno storage locale NVMe fino a 8 TB, potete lavorare in multitasking con la massima efficienza e dimenticare i drive esterni.[9]

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.[10]

Display HP DreamColor 4K

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.[11,12]

Wi-Fi 7 veloce ed efficiente

Per lavorare in movimento, servono un PC versatile e una connettività veloce e affidabile. La tecnologia Wi-Fi 7 offre una velocità di livello gigabit, per una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless ad alta densità.[13,14]

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]

HP Power Manager

Gestisci e monitora le prestazioni e le condizioni della batteria e personalizza le opzioni di ricarica con l'intuitivo Battery Manager dell'app myHP.[16,17]

HP ZBook X G1i 16" Mobile Workstation PC

Tabella delle specifiche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business[1] Windows 11 Pro Education[1] Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business[1] FreeDOS 3.0
Famiglia processori[2,6]	Processore Intel® Core™ Ultra 9; Processore Intel® Core™ Ultra 7; Processore Intel® Core™ Ultra 5
Processori disponibili[2,3,4,6,22]	Intel® Core™ Ultra 7 265H (fino a 2,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,3 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core, 2 E-core LP e 8 E-core, 16 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 13 TOPS), supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255H (fino a 2,5 GHz di frequenza turbo massima E-core LP, fino a 4,4 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, 2 E-core LP e 8 E-core, 16 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU da 13 TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235H (fino a 2,5 GHz di frequenza turbo massima E-core LP, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima P-core, 18 MB di cache L3, 4 P-core, 2 E-core LP e 8 E-core, 14 thread) con scheda grafica Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (NPU da 13 TOPS) Intel® Core™ Ultra 9 285H (fino a 2,5 GHz di frequenza turbo massima E-core LP, fino a 4,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core, 2 E-core LP e 8 E-core, 16 thread) con scheda grafica Intel® e Intel® AI Boost (NPU da 13 TOPS), supporto per la tecnologia Intel® vPro®
Unità di elaborazione neurale	Intel® AI Boost
Chipset	Intel® Integrated SoC
Colore prodotto	Meteor Silver
Memoria massima	DDR5-5600 MT/s da 64 GB non ECC [7] Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.
Slot per memoria	2 SODIMM; supporta Dual Channel[8,9,10]
Storage interno	512 GB fino a 8 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC[11] 512 GB fino a 4 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2[11] 512 GB fino a 1 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280[11]
Dimensioni display (diagonale)	16"
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	40,6 cm (16")
Display[24,35,37]	
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica Intel® Arc™[20,21] Discreto: GPU per laptop NVIDIA RTX™ Pro 500 Blackwell Generation (6 GB di GDDR7 dedicata) GPU per laptop NVIDIA RTX™ Pro 1000 Blackwell Generation (8 GB di GDDR7 dedicata) GPU per laptop NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation (8 GB di GDDR7 dedicata)[22,23] (L'opzione per le scheda grafica dedicata verrà introdotta in seguito e sarà necessario richiedere la configurazione in fabbrica al momento dell'acquisto dell'hardware.)
Audio	Audio Poly Studio, due altoparlanti stereo, microfoni digitali dual array rivolti verso l'esterno HP World Facing Microphone, tasti funzione per la regolazione del volume, jack combinato cuffie/microfono, audio HD
Porte e connettori	Lato sinistro: 1 USB Type-A a 5 Gbps (ricarica); 1 HDMI 2.1; 1 porta combinata per cuffie/microfono; 1 connettore di alimentazione; 1 lettore di smart card; 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 con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 RJ-45; 1 lettore di schede SD; 1 slot per blocco di sicurezza nano; 1 slot per scheda SIM

HP ZBook X G1i 16" Mobile Workstation PC

Tabella delle specifiche

Tastiera	Tastiera HP Premium Quiet: resistente ai versamenti di liquidi, full-size con drenaggio e DuraKeys; tastiera HP Premium Quiet: resistente ai versamenti di liquidi, full-size, retroilluminata, con drenaggio e DuraKeys
Comunicazioni	LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro®; WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro®; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) e Bluetooth® 5.4, vPro®; Scheda wireless Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) e Bluetooth® 5,4, non vPro®[16,17]; WWAN: Soluzione HP Kavalan R15 5G[15,18]; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1[19]
Fotocamera	Fotocamera FHD; Fotocamera IR da 5 MP
Software	Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente)[58]; Copilot in Windows con chiave Copilot[57,61]; HP Connection Optimizer; Supporto per HP Hotkey; HP MAC Address Manager; Notifiche HP; Certificazione HP UEFI BIOS livello 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Services Scan[38]; Supporto HP Smart[40]; HP Support Assistant[51]; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Poly Lens[59]; Personalizzazione dei dispositivi Edge
Gestione sicurezza	HP Tamper Lock (su modelli selezionati)[39] HP Sure View Reflect[35] ; HP Sure Admin[29]; HP Sure Click[34]; HP Sure Recover[30]; HP Sure Run[31]; HP Sure Sense[37]; HP Sure Start[32]; PC abilitato per Secured-Core.[33]; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) Enable[25]; Modulo di persistenza Absolute[44]; HP BIOS Recovery; Aggiornamento del BIOS tramite rete; HP BIOSphere; HP DriveLock e Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Wake on WLAN; Disabilitazione permanente dell'audio
Licenze software di sicurezza	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Lettore di impronte digitali	Lettore di impronte digitali (alcuni modelli)
Funzioni di gestione	HP Client Catalog (download)[52]; HP Client Management Script Library (download)[53]; HP Cloud Recovery[26]; HP Image Assistant (download)[55]; HP Manageability Integration Kit (download)[27]; HP Power Manager con Battery Health Manager (download)[60]; HP Driver Packs (download)[54]; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager[28]
Alimentazione	Adattatore di alimentazione CA esterno Slim Smart da 150 W[42]
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 6 celle polimeriche, agli ioni di litio, 83 Wh[41]
Tempo di ricarica batteria	Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti[43]
Dimensioni	35,9 x 25,1 x 2,3 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Peso	A partire da 2,04 kg; (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
Etichette ecologiche	Configurazioni con registrazione EPEAT® disponibili
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	Disponibilità di imballaggio sfuso; Alimentatore esterno con efficienza 90%; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno del packaging è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; 60% di plastica riciclata post-consumo; PCA a basso contenuto di alogeni; La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile o riciclabili[45,46,47,48,50]

HP ZBook X G1i 16" Mobile Workstation 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 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, 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.
[2] Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
[3] I test non hanno lo scopo di dimostrare la conformità ai requisiti dei contratti del Dipartimento della Difesa statunitense o all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione contro i danni accidentali, è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.
[4] 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.
[5] 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.
[6] 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.
[7] 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.
[8] La memoria è una caratteristica opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
[9] 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.
[10] HP Smart Sense richiede Windows 10 o versione successiva.
[11] La funzionalità opzionale va configurata al momento dell'acquisto.
[12] Tutte le specifiche rappresentano i valori tipici forniti dai produttori dei componenti HP; le prestazioni effettive possono risultare superiori o inferiori.
[13] 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. Se le specifiche finali dovessero differire dalla relativa bozza, la capacità del dispositivo di comunicare con altri dispositivi 802.11BE potrebbe risultare alterata.
[14] Le velocità dati gigabit supportate dal Wi-Fi® 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.
[15] Richiede il sistema operativo Windows.
[16] HP Power Manager richiede Windows 10 o versione successiva e può essere scaricato dal Microsoft Store.
[17] Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.

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] Multi-core è una tecnologia ideata 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, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
[3] La velocità del processore è relativa alla modalità a massime prestazioni; i processori funzioneranno a velocità inferiori nella modalità di ottimizzazione del consumo di batteria.
[4] Le prestazioni della tecnologia Intel® Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare www.intel.com/technology/turboboost.
[6] 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] Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità della memoria più bassa.
[8] Per le prestazioni ottimizzate dual-channel sono necessarie SODIMM di pari dimensioni e velocità in entrambi i canali di memoria
[9] Intel® consente alle architetture progettate con quattro slot DIMM di essere eseguite a 3200 MT/s.
[10] Per avvalersi della massima capacità di memoria, è necessario utilizzare sistemi operativi Windows a 64 bit. Con i sistemi operativi Windows a 32 bit, la memoria oltre i 3 GB potrebbe non essere interamente disponibile a causa dei requisiti relativi alle risorse di sistema.
[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 35 GB (per Windows 10) sono riservati al software per il ripristino del sistema.
[12] La velocità massima di 40 Gbps di Thunderbolt™ 4 e USB4™ sarà divisa tra i diversi flussi di lavoro dei dati.
[13] Il cavo HDMI è venduto separatamente.
[14] USB SuperSpeed a 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 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.
[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 e un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. La velocità di connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le aree geografiche.
[19] Le schede Cat M1 LPWAN (Mobile Narrowband) supportano piattaforme selezionate con il servizio HP Protect & Trace con Wolf Connect, ma non supportano la banda larga mobile e/o l'uso su Internet.
[20] Scheda grafica Intel® Arc™ disponibile solo su determinati sistemi con processore Intel® Core™ Ultra serie H e almeno 16 GB di memoria di sistema in una configurazione a doppio canale.
[21] Supporta la decodifica HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 tramite DP fino a 4K a 60 Hz e tramite HDMI fino a 4K a 30 Hz.
[22] Intel vPro® richiede Windows 10 Pro 64 bit o versione successiva, un processore supportato da vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda di rete LAN cablata abilitata per vPro e/o una scheda di rete WLAN Wi-Fi 6E e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Le caratteristiche di vPro® Essentials ed Enterprise variano. Consultare http://intel.com/vPro .
[23] Le configurazioni sia UMA sia dedicate supportano 3 monitor indipendenti quando si utilizza HP UltraSlim Dock (in vendita separatamente) – Risoluzione massima = 2,5K a 60Hz (DP1) e 2,5K a 60Hz (DP2) e FHD (VGA), e 3 monitor indipendenti quando si utilizza HP Thunderbolt Dock G2 (in vendita separatamente) – Risoluzione massima = 2,5K a 60Hz (DP1) e 2,5K a 60Hz (DP2) e FHD (VGA) oppure 4K a 60Hz (una porta DP) e 4K a 60Hz (porta di uscita Type-C utilizzando un adattatore da Type-C a DP).
[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/c05115630
[27] HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[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 G8 o piattaforme più recenti, Windows 10 o versioni successive, HP BIOS, Kit di gestione HP o Servizio KMS disponibili all'indirizzo http://www.hp.com/go/clientmanagement e l'app per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator (disponibile negli store Android e Apple).
[30] HP Sure Recover è disponibile solo su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o 11 e una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. HP Sure Recover Gen6 con Embedded Reimaging è una funzionalità opzionale su PC HP selezionati che richiede Windows 10 o 11 e deve essere configurata al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti 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/2PrLT6A_SureClick.
[35] Il privacy screen integrato HP Sure View Reflect è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare con orientamento orizzontale.
[36] myHP richiede il sistema operativo Windows.
[37] HP Sure Sense richiede Windows 10 o versioni successive. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti. Sulle unità con WWAN consegnate in Cina, HP Sure Sense è disponibile solo tramite il download di SoftPaq.
[38] HP Services Scan è un servizio preinstallato e/o fornito tramite Windows Update che verifica il diritto all'uso dei servizi su ogni dispositivo hardware e scarica automaticamente l'agente software applicabile. Per disabilitare questa funzionalità, seguire le istruzioni alla pagina http://www.hpdaas.com/requirements. L'agente HP Insights è una piattaforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su dispositivi e applicazioni e non viene venduta come servizio autonomo. HP rispetta i rigorosi requisiti del GDPR in materia di privacy ed è certificata in base agli standard ISO27001, ISO27701, ISO27017 e SOC2 Type2 per la sicurezza delle informazioni. È necessario l'accesso a Internet, con connessione all'agente HP Insights. Per i requisiti di sistema completi, consultare http://www.hpdaas.com/requirements. Non disponibile in Cina.
[39] HP Tamper Lock è una caratteristica opzionale da configurare in fabbrica e richiede la creazione di una password supervisore prima dell'uso.
[40] Il supporto HP Smart richiede l'installazione dell'agente HP Insights. Per ulteriori informazioni sull'abilitazione o sul download di HP Smart Support, consultare http://www.hp.com/smart-support. HP Services Scan è un servizio preinstallato e/o fornito con Windows Update. La soluzione verifica i diritti di ogni dispositivo hardware per determinare se è stato acquistato un servizio abilitato per l'agente HP Insights, quindi scarica automaticamente il software applicabile. L'agente HP Insights è una piattaforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su dispositivi e applicazioni e non è venduta come servizio autonomo. HP rispetta i rigorosi requisiti del GDPR in materia di privacy ed è certificata in base agli standard ISO27001, ISO27701, ISO27017 e SOC2 Type2 per la sicurezza delle informazioni. È necessario l'accesso a Internet. Per i requisiti di sistema completi o per disabilitare questa funzione, consultare https://www.hpdaas.com/requirements.
[41] Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per progettazione e possono avere una capacità di carica completa fino a 10 diversa, tipica delle batterie agli ioni di litio. La capacità della batteria diminuisce naturalmente con il tempo e l'utilizzo, e dipende da diversi fattori, come le impostazioni di gestione dello stato della batteria, la durata dello stoccaggio, la temperatura, le condizioni ambientali, le applicazioni caricate, le funzionalità, la configurazione del sistema e le impostazioni di gestione dell'alimentazione.
[42] L'alimentatore da 150 W è disponibile esclusivamente con le schede grafiche dedicate.
[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 BIOSphere Gen6 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 le parti metalliche superiori a 25 grammi.
[46] 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 La definizione di plastica riciclata post-consumo si basa su quella stabilita nello standard EPEAT per computer, standard IEEE 1680.1-2018.
[47] 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.
[48] 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.
[49] Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo status varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net.
[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] HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[52] 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.
[53] HP Client Management Script Library https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools .
[54] HP Driver Packs non è preinstallato, ma è disponibile per il download all'indirizzo http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[55] 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.
[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] 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/copilotpluspcs .
[58] Microsoft Office venduto separatamente, richiede l'accesso a Internet per l'attivazione.
[59] Poly Lens Desktop richiede un sistema operativo Windows.

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.

Giugno 2025