

Workstation portatile HP ZBook Studio G4



Design eccezionale. Potenza da workstation

Costruito per i creativi che guardano al futuro, HP ZBook Studio offre la potenza di una workstation desktop, in un dispositivo mobile dal design straordinariamente elegante e leggero.



HP consiglia Windows 10 Pro.

Design accattivante

- Meticolosamente realizzato con corpo completamente in alluminio lavorato e magnesio pressofuso, bordi con taglio a diamante e un eccezionale monitor DreamColor UHD opzionale². E con soli 18 mm di spessore e 1,99 kg di peso³, potrete cogliere ovunque l'ispirazione.

Affidabilità senza compromessi

- Affrontate il lavoro in sicurezza con il resistente e affidabile HP ZBook Studio. Con una garanzia limitata on-site⁴ di 3 anni, 120.000 ore di test e 30 anni di DNA HP Z, questo PC rappresenta il punto di incontro tra innovazione, prestazioni e affidabilità.

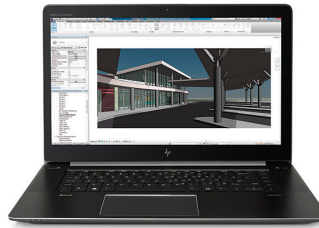
Caratteristiche

- Ottimizzate la produttività in ogni situazione. Windows 10 Pro e le potenti funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività di HP, vi consentiranno di lavorare senza problemi per l'intera giornata con HP ZBook Studio.
- Scegliete tra le opzioni di processori Intel® Core™ o Intel® Xeon® di settima generazione per aggiungere velocità al vostro HP ZBook Studio e ottenere prestazioni eccezionali.
- Per la visualizzazione in tempo reale dei progetti e dei file multilivello, provate la scheda grafica NVIDIA® Quadro® M1200M con 4 GB di GDDR5 dedicata.
- HP ZBook Studio è estremamente reattivo con carichi di lavoro intensivi e file di grandi dimensioni, con una capacità di memoria DDR4 fino a 32 GB. Inoltre, la memoria ECC opzionale contribuisce alla protezione dei dati.
- Ottenete fino a 2 TB di storage con due HP Z Turbo Drive per una maggiore velocità di avvio e di trasferimento di file.
- Trasferite dati e collegate periferiche in modo rapido e facile. HP ZBook Studio è dotato di una ricca serie di porte, incluse ad esempio due porte Thunderbolt 3 e DisplayPort 1.2.
- Quando l'accuratezza del colore è fondamentale, il monitor 4K UHD con tecnologia HP DreamColor opzionale fornisce 8 milioni di pixel di precisione colore, il che significa immagini chiare e coinvolgenti.
- Le opzioni configurabili consentono di creare la soluzione più adatta alle proprie esigenze. È possibile scegliere tra le opzioni di memoria, storage, processore, scheda grafica e dimensioni del display per adattare il dispositivo al proprio stile di lavoro.
- Usate di una batteria a lunga durata e, quando necessario, ricaricatela rapidamente grazie alla tecnologia HP Fast Charge. Fino al 50% di ricarica della batteria in soli 30 minuti.
- HP ZBook Dock con Thunderbolt 3 consente di collegare rapidamente il vostro HP ZBook ai dispositivi compatibili e di alimentarlo, fornendo supporto anche per due monitor 4K a risoluzioni native.
- L'affidabile assistenza di HP è a vostra disposizione quando serve, con una garanzia limitata di 3 anni su parti, manodopera e servizio on-site.
- Provate il sistema di raffreddamento attivo a doppia ventola progettato per la dissipazione del calore generato dalle potenti schede grafiche NVIDIA® e dai processori Intel®.

Workstation portatile HP ZBook Studio G4

Tabella delle specifiche

HP consiglia Windows 10 Pro.



Sistema operativo	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Linea di processore	Processore Intel® Xeon® di settima generazione (modelli E3-1535M v6, E3-1505 M v6); processore Intel® Core™ i7 di settima generazione (modelli i7-7700HQ, i7-7820HQ); processore Intel® Core™ i5 di settima generazione (modelli i5-7300HQ, i5-7440HQ) ^{2,3}
Processori^{2,3}	Intel® Xeon® E3-1535M v6 con scheda grafica Intel® HD P630 (3,1 GHz, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 8 MB di cache L3, 4 core); Intel® Xeon® E3-1505M v6 con scheda grafica Intel® HD P630 (3 GHz, fino a 4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 8 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i7-7820HQ con scheda grafica Intel® HD 630 (2,9 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 8 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i7-7700HQ con scheda grafica Intel® HD 630 (2,8 GHz, fino a 3,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 6 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i5-7440HQ con scheda grafica Intel® HD 630 (2,8 GHz, fino a 3,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 6 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i5-7300HQ con scheda grafica Intel® HD 630 (2,5 GHz, fino a 3,5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0, 6 MB di cache L3, 4 core)
Chipset	Mobile Intel® CM236 integrato nel processore
Memoria massima	Fino a 32 GB di SDRAM DDR4-2400 ECC o non ECC ^{4,5} Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2400 MT/s. Memoria non ECC disponibile solo con processori Intel® Core™. Memoria ECC disponibile solo con processori Intel® Xeon®.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	Fino a 128 GB SSD M.2 SATA ⁶ 256 GB Fino a 512 GB SSD M.2 SATA SED ⁶ Fino a 256 GB HP Z Turbo Drive G2 (SSD TLC NVMe™ PCIe®) ⁶ Fino a 512 GB HP Z Turbo Drive G2 (SSD SED TLC NVMe™ PCIe®) ⁶ 256 GB Fino a 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (SSD MLC NVMe™ PCIe®) ⁶
Schermo	Display FHD UWVA IPS antiriflesso con diagonale da 39,6 cm (15,6") (1920 x 1080); display UHD UWVA IPS antiriflesso con diagonale da 39,6 cm (15,6") (3840 x 2160); display UHD DreamColor UWVA IPS antiriflesso con diagonale da 39,6 cm (15,6") (3840 x 2160); display touch FHD UWVA IPS con diagonale da 39,6 cm (15,6") (1920 x 1080)
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® HD 630 ^{9,9} Discreto: NVIDIA® Quadro® M1200M (4 GB di GDDR5 dedicata) ¹⁰
Slot di espansione	1 SD media flash UHS-II SD supporta la prossima generazione di Secure Digital ed è retrocompatibile con SDHC, SDXC
Porte e connettori	Lato sinistro: 1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (in ricarica) Lato destro: 1 connettore di alimentazione; 2 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, DisplayPort™ 1.2, USB 3.1); 1 HDMI 1.4; 1 USB 3.0; 1 combo stereo ingresso microfono/uscita cuffie
Comunicazioni	LAN: Connessione di rete Intel® I219-LM Gigabit integrata WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi e Bluetooth® 4.2; combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) non-vPro™ Wi-Fi e Bluetooth® 4.2 ⁷
Audio	Audio HD Bang & Olufsen; Altoparlanti stereo e microfono (array doppio microfono se corredato di webcam opzionale). Pulsante per la disattivazione del volume, tasti funzione per la regolazione del volume. Jack combo ingresso microfono/uscita cuffie stereo.
Fotocamera	Webcam 720p HD (opzionale) ¹¹
Corrente	Adattatore CA Smart Slim da 150 W (esterno)
Dispositivo di input	Tastiera resistente agli schizzi HP (retroilluminata con controllo del tasto funzione) Clickpad a sensore di immagine con pulsante di accensione/spengimento, scorrimento in due direzioni, riconoscimento gesti e due pulsanti;
Protezione	Modulo Absolute Persistence; DriveLock e DriveLock automatico; HP FingerPrint Sensor (opzionale); accesso rapido; disabilitazione in fabbrica di porte USB opzionale (configurabile dall'utente tramite BIOS); RAID (disponibile come opzione configurabile); controllo di scrittura/avvio da supporti rimovibili; slot per blocco di sicurezza; abilitazione/disabilitazione seriale, parallela, USB (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); supporto per Intel® AT; password di accensione (tramite BIOS); HP BIOSphere con Sure Start Gen3; chip di sicurezza integrato TPM 2.0 con certificato Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete ^{15,16,17}
Software	Le mobile workstation di HP vengono fornite con un'ampia gamma di software, tra cui: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software (HP RGS), HP Velocity, HP Client Security Suite Gen3, HP ePrint Driver+JetAdvantage, HP Recovery Manager, HP WorkWise (richiede il Bluetooth), HP LAN-WLAN Protection, HP Hotkey Support, HP Jumpstart, HP Support Assistant, HP Noise Cancellation, Buy Office, Bing Search, Skype. Fare riferimento alla guida tecnica rapida di questo prodotto per un elenco completo di software preinstallati. ^{12,13,14}
Dimensioni	375 x 255 x 18 mm
Peso	A partire da 2,09 kg Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti
Conformità al risparmio energetico	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili ¹⁸
Certificazione ambientale	Bassa concentrazione di alogeni ¹⁹
Garanzia	Garanzia limitata e assistenza per 3 anni (3-3-0) includono 3 anni per le parti e manodopera. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del paese.

Workstation portatile HP ZBook Studio G4

HP consiglia Windows 10 Pro.

Accessori e servizi (non inclusi)

Memoria DDR4 HP da 16 GB,
2.133 MHz



Ottimizzate le funzionalità del notebook HP Business e migliorate le prestazioni del sistema e la velocità di risposta delle applicazioni con una memoria DDR4 HP ad alta velocità e consumo energetico ridotto.

Codice prodotto: X2E91AA

Mouse CAD 3Dconnexion



Funzioni di scorrimento, clic e zoom semplificate e gestione pratica dei progetti CAD grazie al mouse CAD 3Dconnexion.

Codice prodotto: M5C35AA

Display curvo Ultra Wide HP
Z Display Z34c da 34 pollici



Alzate il livello con lo schermo curvo HP Z Display Z34c Ultra Wide: 86,36 cm (34") di diagonale, per un'esperienza visiva e sonora curva, elegante e avvolgente con leggibilità periferica avanzata per il contenuto di workstation, PC e dispositivo mobile.

Codice prodotto: K1U77A4

3 anni di assistenza
hardware HP in loco entro il
giorno lavorativo successivo
per notebook



3 anni di assistenza hardware in loco entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati se non è possibile risolvere il problema da remoto.

Codice prodotto: U4414E

Workstation portatile HP ZBook Studio G4

HP consiglia Windows 10 Pro.

Note a piè di pagina del messaggio:

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 separato di hardware, driver e/o software per sfruttare appieno le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows 10 è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Visitare il sito <http://www.windows.com>.

² Vendita a parte o come funzionalità opzionale.

³ Il peso varia in base alla configurazione.

⁴ L'assistenza on-site potrebbe richiedere un pacchetto HP Care Pack opzionale. La disponibilità può variare.

⁵ Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti gli utenti o le applicazioni software trarranno necessariamente vantaggio dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione utilizzata da Intel non rappresenta un indice di prestazioni superiori.

⁶ 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.

⁷ Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in appena 30 minuti, con sistema spento o in modalità standby. È necessario un adattatore di alimentazione con capacità minima di 65 watt. Raggiunto il 50% di carica, la velocità di ricarica torna al valore normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10% in base alla tolleranza del sistema.

Note specifiche tecniche:

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 separato di hardware, driver, software o di un aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 viene aggiornato automaticamente. Tale aggiornamento è sempre abilitato. In futuro, per gli aggiornamenti potrebbero essere applicate le tariffe del provider di servizi Internet e altri requisiti aggiuntivi. Visitate il sito Web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.

² Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e i programmi software traggono vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano a seconda del carico di lavoro dell'applicazione e delle configurazioni di hardware e software. La numerazione Intel non è indicativa di prestazioni superiori.

³ In conformità alla policy 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 sul sito <http://www.support.hp.com>.

⁴ 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 3 GB potrebbe non essere interamente disponibile, a causa dei requisiti delle risorse del sistema.

⁵ La velocità di 2400 MHz si riferisce solo alle configurazioni a 2 DIMM (Dual In-line Memory Module) e quella di 2133 MHz solo alle configurazioni a 4 DIMM.

⁶ Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10) sono riservati al software per il ripristino del sistema.

⁷ Le schede wireless sono funzionalità opzionali o aggiuntive e richiedono l'acquisto separato del punto di accesso wireless e del servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Le specifiche per WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non finali. Se le specifiche finali differiscono da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi WLAN 802.11ac potrebbe risultare alterata.

⁸ Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

⁹ La scheda grafica Intel® HD 630 è configurabile come opzione grafica indipendente; le schede grafiche Intel® HD P630 vengono utilizzate solo quando è attiva la tecnologia NVIDIA® Optimus™.

¹⁰ La scheda grafica professionale NVIDIA® Quadro® supporta fino a quattro monitor indipendenti se si utilizza HP ZBook Dock con Thunderbolt 3 (in vendita separatamente) o hub DP 1.2 con MST.

¹¹ Funzionalità opzionale o aggiuntiva.

¹² Il driver HP ePrint richiede una connessione Internet a una stampante HP con supporto Web e la registrazione di un account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti idonee, i documenti supportati, i tipi di immagini e altri dettagli di HP ePrint, visitare www.hp.com/go/businessmobileprinting)

¹³ HP Remote Graphics Software richiede un sistema operativo Windows, Linux® o Mac® OS X 10.10 e versioni successive e accesso alla rete.

¹⁴ HP Client Security Suite Gen3 richiede Windows e processori Intel® o AMD di settima generazione.

¹⁵ Il modulo BIOS Absolute Persistence è inizialmente disattivato, e viene attivato quando i clienti acquistano ed attivano un abbonamento. Il servizio potrebbe essere limitato. Verificare presso Absolute la disponibilità al di fuori dagli Stati Uniti. Il servizio di iscrizione opzionale ad Absolute Recovery Guarantee fornisce una garanzia limitata. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori informazioni, consultare:

<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Se viene utilizzato Data Delete, il pagamento della garanzia Recovery Guarantee è considerato nullo e privo di effetto. Al fine dell'utilizzo del servizio Data Delete, i clienti devono preventivamente sottoscrivere un contratto di pre-autorizzazione e creare un PIN oppure acquistare uno o più token RSA SecurID da Absolute Software.

¹⁶ L'AT Intel di sicurezza richiede la sottoscrizione a un servizio software Absolute Computrace acquistabile separatamente e deve essere attivato e configurato. Per informazioni sulla disponibilità nel proprio Paese contattare Absolute. Intel e HP non si assumono nessuna responsabilità per dati e/o sistemi perduti o rubati o altri danni conseguenti. Consultare <http://www.intel.com/technology/anti-theft/>. Informazioni: Sure Start Gen3 è disponibile per i prodotti HP EliteDesk dotati di processori Intel® di settima generazione.

¹⁷ Sure Start Gen3 è disponibile per i prodotti HP ZBook dotati di processori Intel® di settima generazione.

¹⁸ Registrazione EPEAT® dove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Visitare il sito www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli paesi.

¹⁹ Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a bassa concentrazione di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

Iscriviti per gli aggiornamenti
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicite che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali o omissioni qui contenuti.

4AA6-9996ITE, Maggio 2017

