

HP Z VR Backpack G1 Workstation



La realtà virtuale non è un gioco

Tutto il potenziale della realtà virtuale prende vita con il PC VR indossabile più potente che sia mai stato creato.² Sperimenta i vantaggi che una realtà virtuale totalmente coinvolgente e senza limiti può portare al tuo lavoro.



HP consiglia Windows 10 Pro.¹

Realtà senza limiti

- Il design leggero e confortevole dello zaino e le batterie sostituibili a caldo offrono libertà senza restrizioni per un'esperienza coinvolgente. Lavora, presenta o esegui attività di formazione con la realtà virtuale senza l'ingombro dei cavi.

Potenza estrema per i contenuti multimediali più impegnativi

- Scopri un'esperienza VR di eccellenza anche sotto le pressanti richieste delle più complesse simulazioni. La migliore potenza di elaborazione della categoria e la scheda grafica di ultima generazione ad alta fedeltà prevengono la perdita di frame per poter lavorare con la realtà virtuale tutto il tempo necessario.

Progetta e testa alla velocità dell'innovazione

- Sfrutta al massimo le potenzialità della realtà virtuale grazie a strumenti di produzione ottimizzati. La dock ti consente di passare rapidamente tra un desktop ad alta potenza per la progettazione di contenuti e il PC VR indossabile per testare le tue creazioni.

Caratteristiche

- Integra Windows 10 Pro, lo standard perfetto per i sistemi operativi di tipo commercial nella tua esperienza di realtà virtuale, con soluzioni di sicurezza, collaborazione e connettività.
- Un PC VR professionale che si indossa come uno zaino leggero di 4,6 kg (10,25 lb) senza richiedere lunghi cavi.
- Passa con estrema rapidità tra un PC VR indossabile e un ambiente desktop grazie a una pratica e robusta docking station.
- Immergiti totalmente nella realtà virtuale in qualunque situazione con la più recente scheda NVIDIA® Quadro® P5200 GPU con 16 GB di memoria.
- Scegli liberamente il tuo Head Mounted Display VR preferito, o utilizza la nostra integrazione personalizzata per HTC Vive BE o le cuffie HP Windows Mixed Reality.
- Una soluzione di realtà virtuale a zaino progettata con i sistemi IT che ti aspetti, dotata di Intel® vPro™ con iAMT, sicurezza TPM 2.0 e un BIOS di tipo commercial.
- Evita le interruzioni alle immersioni nella realtà virtuale a causa di cavi ingombranti o per l'esaurimento delle batterie, grazie al sistema a doppia batteria che consente la sostituzione durante il funzionamento.
- Guarda il mondo virtuale dall'esterno in tempo reale attraverso la connessione Miracast a uno schermo esterno.
- Niente ti potrà rallentare grazie alle più recenti CPU di settima generazione progettate da Intel®.
- Lavora senza interruzioni, anche sotto i più pesanti carichi di dati VR, grazie alla memoria di sistema DDR4 Dual Channel da 32 GB.
- Un robusto PC VR indossabile, che può sopportare condizioni di funzionamento estreme, come dimostrato dalle 120.000 ore di test HP, ed è progettato per superare i test MIL-STD 810G.
- L'equipaggiamento è realizzato con una rete resistente, progettata per garantirti il massimo comfort.

HP Z VR Backpack G1 Workstation

Tabella delle specifiche

HP consiglia Windows 10 Pro.¹



Formato	Zaino quando indossato, PC compatto quando collegato alla docking station.
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. ¹
Linea di processore	Processore Intel® Core™ i7 di settima generazione ⁴
Processori^{2,4}	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, 4 core)
Chipset	Intel® QM175
Memoria massima	Fino a 32 GB di SDRAM senza buffer DDR4-2400 non ECC Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2400 MT/s
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	256 GB Fino a 1 TB ⁵
Grafica disponibile	Discreto: NVIDIA® Quadro® P5200 (16 GB) ^{7,14} Con Miracast per display esterno wireless.
Slot di espansione	1 M.2 PCIe Gen3 x1 ⁶ Solo per modulo WLAN/BT M.2
Porte e connettori	In alto: 1 porta di alimentazione HMD; 2 USB 3.0; 1 HDMI 2.0; 1 mini DisplayPort™ 1.3; 1 Thunderbolt™ (connettore USB Type-C™); 1 combo cuffia/microfono Inferiori: 1 connettore per docking station; 2 porte di alimentazione della batteria esterna: Lato destro: 2 USB 3.0 Lato sinistro: 1 connettore di alimentazione CC integrato
Comunicazioni	LAN: Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mbit ⁹ WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi e Bluetooth® 4.2 ⁹
Corrente	330 W, efficienza fino al 92,6%, PFC attivo
Software	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1; HP Client Security Software; HP Velocity; Suite software HP Client Management ^{12,13}
Dimensioni	33,3 x 23,6 x 6,09 cm
Peso	4,65 kg Il peso include lo zaino, l'imbracatura HP Z VR Backpack e i componenti esterni. Il peso varia in base alla configurazione.
Conformità al risparmio energetico	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili ¹⁰
Certificazione ambientale	Bassa concentrazione di alogeni ¹¹
Garanzia	Protetto da HP Services, compresa una garanzia standard 1-1-1 con un 1 anno di garanzia on-site e 1 anno di assistenza su parti e manodopera. Termini e condizioni variano da paese a paese. Vengono applicate alcune limitazioni ed esclusioni

HP Z VR Backpack G1 Workstation

HP consiglia Windows 10 Pro.¹

Accessori e servizi (non inclusi)

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: U4391E



HP Z VR Backpack G1 Workstation

HP consiglia Windows 10 Pro.¹

Note a piè di pagina del messaggio:

¹ Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows®. Windows 10 viene aggiornato automaticamente, con abilitazione costante degli aggiornamenti. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare microsoft.com/windows

² Sulla base di zaini PC VR a partire dal 20 luglio 2017, e potenza sulla base di processore, grafica e memoria.

³ Il peso varia in base alla configurazione.

⁴ Cuffie VR vendute separatamente.

⁵ 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>.

⁶ I test di certificazione MIL-STD 810G sono in corso e non hanno lo scopo di dimostrare l'adeguatezza ai requisiti del contratto del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti o all'utilizzo militare. I risultati dei test non costituiscono una garanzia di prestazioni future alle medesime condizioni di test. Per la protezione da eventuali danni in condizioni di test MIL-STD o da qualsiasi danno accidentale è necessario un HP Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.

Note specifiche tecniche:

¹ Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.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 Alcune funzionalità vPro di questa tecnologia, quali Intel® Active Management Technology e Intel Virtualization Technology, richiedono un software aggiuntivo di terzi. La disponibilità di future "appliance virtuali" per la tecnologia Intel vPro dipende dai fornitori di software terzi. È necessario Microsoft Windows.

⁴ 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>.

⁵ Per le unità di archiviazione, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 36 GB (per Windows 10) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

⁶ Per la scelta di uno slot di espansione installato nello slot nativo M.2 nella scheda madre di HP Z VR Workstation.

⁷ Scheda grafica integrata nella CPU non disponibile. Sono abilitate solo le schede grafiche discrete.

⁸ La rete LAN Ethernet è accessibile solo quando il sistema viene inserito nella docking station.

⁹ 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 WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non definitive. Se le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, potrebbero influire sulla capacità del notebook di comunicare con altri dispositivi WLAN 802.11ac.

¹⁰ Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al Paese. Consultare il sito www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. Cercare il generatore di parole chiave nello store delle opzioni di terzi di HP per gli accessori del generatore solare al collegamento ipertestuale "<http://www.hp.com/go/options>" www.hp.com/go/options.

¹¹ 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.

¹² HP Remote Graphics Software richiede un sistema operativo Windows, Linux® o Mac® OS X 10.10 e versioni successive e accesso alla rete.

¹³ RGS, Velocity, Client Security e Client Management SW sono disponibili per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement> www.hp.com/go/clientmanagement

¹⁴ Miracast è una tecnologia wireless utilizzabile per proiettare lo schermo del PC su televisori, proiettori e lettori multimediali in streaming che supportano Miracast. È possibile utilizzare Miracast per condividere il contenuto visualizzato sullo schermo del PC ed eseguire una presentazione. Per ulteriori informazioni: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

Iscriviti per gli aggiornamenti
hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Le sole garanzie per i prodotti HP vengono specificate nelle dichiarazioni di garanzia limitata allegate ai singoli prodotti. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Intel, Core, Pentium e Thunderbolt sono marchi di Intel Corporation registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente). NVIDIA, il logo NVIDIA, Quadro e NVS sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. Prodotti con licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, & DTS e insieme al simbolo sono marchi registrati, e HEADPHONE:X, il logo DTS HEADPHONE:X, DTS Studio Sound sono marchi di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum.

4AA7-0852ITE, Settembre 2017

