



# HP ZBook x2 G4 Detachable Workstation

Libera le potenzialità di Adobe® Creative Cloud®

Ti presentiamo il PC convertibile di HP dalla straordinaria potenza. Con incredibili prestazioni e la versatilità necessaria per ottenere il massimo dalle tue applicazioni Adobe®, nessun PC è più adatto a trasformare in realtà i tuoi progetti.



HP consiglia Windows 10 Pro.

#### Incredibile potenza per una creatività senza limiti

- Lavora senza problemi con file ad alta risoluzione, gestendo contemporaneamente più applicazioni come Adobe® Photoshop e Illustrator. Crea senza limiti con i processori quad-core Intel® Core™, una memoria doppia rispetto a qualsiasi altro PC convertibile di HP e schede grafiche 3D NVIDIA®.

#### Multi-modalità. Massima versatilità.

- Con la flessibilità di una tastiera Bluetooth® separabile, è possibile passare da laptop a tablet in base all'ispirazione. Inoltre, i tasti HP Quick Keys personalizzabili offrono 18 combinazioni che ti faranno risparmiare tempo nelle tue applicazioni Adobe® preferite.

#### Dai ad ogni singolo tratto l'importanza che merita

- Crea senza limiti, grazie a una penna che non ha mai bisogno di essere caricata. Risponde all'istante per riportare ogni sfumatura della tua mano con 4.096 livelli sensibilità alla pressione e funzionalità di inclinazione naturale.

#### Caratteristiche

- Ottimizza la produttività in ogni situazione. Windows 10 Pro for Workstations e le potenti funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività di HP, ti consentiranno di lavorare senza problemi per l'intera giornata con HP ZBook x2.
- Lasciati stupire da uno splendido monitor 4K multi-touch con 1 miliardo di colori. Lavora in qualsiasi condizione di luce con un display touch antiriflesso, sul PC convertibile più avanzato di HP.
- Lavora rapidamente e comodamente con 18 pratiche combinazioni di scelta rapida, personalizzate per le tue applicazioni Adobe® preferite.
- La tastiera di dimensioni standard è abilitata per Bluetooth® per rimanere attiva anche quando è scollegata, in modo da poter accedere alle combinazioni di tasti di scelta rapida quando si lavora con applicazioni come Adobe® Photoshop®.
- Scopri l'incontro tra mobility ed elevata produttività in un corpo in alluminio e magnesio pressofuso completamente lavorato, con un peso iniziale di soli 1,63 kg e uno spessore di 14,6 mm in modalità tablet.
- Prestazioni grafiche professionali per il rendering in tempo reale di lavori a più livelli e progetti creativi.
- Lavora con una capacità di memoria doppia rispetto a qualsiasi altro PC convertibile di HP. 32 GB di RAM su due canali, estremamente reattiva con i carichi di lavoro più pesanti come il layering complesso in Adobe® Photoshop.
- Lo storage HP Z Turbo Drive è fino a 6 volte più veloce delle unità SSD SATA e 21 volte più veloce rispetto allo storage HDD tradizionale. Lavora ovunque con la massima sicurezza, grazie a uno storage PCIe locale fino a 2 TB8.
- Scegli un PC in grado di stare al passo con le tue idee, con processori Intel® Core™ di ultima generazione e fino a 4,2 GHz di turbo boost a portata di mano.
- ZBook x2 viene sottoposto a decine di test di certificazione e le sue prestazioni vengono ottimizzate insieme ai fornitori di software leader del settore come Adobe® e Autodesk.
- Progettato per seguirti ovunque e gestire i carichi di lavoro più impegnativi. Progettato per superare i test MIL-STD.
- Scopri il sistema di raffreddamento attivo a doppia ventola progettato per la dissipazione del calore generato dalle potenti schede grafiche NVIDIA® e dai processori quad-core™ Intel®.

## HP ZBook x2 G4 Detachable Workstation Tabella delle specifiche



<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 10 Pro for Workstations 64 – HP consiglia Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro per workstation <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Linea di processore</b> <sup>2,3,25</sup>	Processore Intel® Core™ i7 di settima generazione (i7-7500U, i7-7600U); processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8650U, i7-8550U); Processore Intel® Core™ i5 di ottava generazione
<b>Processori disponibili</b> <sup>2,3,25</sup>	Intel® Core™ i7-7500U con scheda grafica Intel® HD 620 (frequenza di base 2,7 GHz, fino a 3,5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i7-7600U con scheda grafica Intel® HD 620 (frequenza di base 2,8 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-8250U con scheda grafica Intel® UHD 620 (frequenza di base 1,6 GHz, fino a 3,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i7-8550U con scheda grafica Intel® UHD 620 (frequenza di base 1,8 GHz, fino a 4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i7-8550U con scheda grafica Intel® UHD 620 (frequenza di base 1,9 GHz, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core)
<b>Memoria massima</b>	DDR4-2133 SDRAM ECC da 32 GB Velocità di trasferimento fino a 2133 MT/s.
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	fino a 128 GB SSD M.2 SATA <sup>4</sup> fino a 512 GB SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>4</sup> 256 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>4</sup> 256 GB fino a 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SSD <sup>4</sup>
<b>Schermo</b>	display 4K IPS antiriflesso con diagonale da 35,56 cm (14") (3840 x 2160); display touch retroilluminato a LED antiriflesso HP DreamColor con diagonale da 35,56 cm (14") (3840 x 2160)
<b>Grafica disponibile</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 620; scheda grafica Intel® HD 620 <sup>6</sup> Discreto: NVIDIA® Quadro® M620 (2 GB di GDDR5 dedicata)
<b>Audio</b>	Bang & Olufsen, due altoparlanti stereo, microfono digitale dual array, tasti funzione per aumentare o abbassare il volume, jack combinato cuffie/microfono, audio HD
<b>Slot di espansione</b>	1 lettore di smart card; 1 lettore di schede di memoria SD (SD supporta la prossima generazione di Secure Digital ed è retrocompatibile con SDHC, SDXC)
<b>Porte e connettori</b>	Lato sinistro: 1 cuffia/microfono combinati Lato destro: 1 connettore di alimentazione; 1 HDMI 1.4; 1 USB 3.0 (ricarica); 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.2)
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera retroilluminata con controllo tasto funzione ; Clickpad di grandi dimensioni con pulsante di accensione/spengimento, scorrimento in due direzioni, riconoscimento gesti e due pulsanti; Clickpad a rilevamento di immagine con pulsante di accensione/spengimento, scorrimento in due direzioni, riconoscimento gesti e due pulsanti; HP ZBook x2 Pen ;
<b>Comunicazioni</b>	WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 combinati <sup>5</sup> ;
<b>Fotocamera</b>	Webcam HP a 720p (rivolta verso l'utente); Webcam HD a 720p con IR (rivolta verso l'utente); 8 MP (fotocamera rivolta verso l'esterno) <sup>7,8</sup>
<b>Software disponibile</b>	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software; HP Drive Encryption (FIPS 140-2); Microsoft Security Essentials; HP PageLift; Windows Defender; HP ePrint Driver; HP Client Security <sup>9,10,18,26</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	modulo Absolute Persistence; DriveLock e Automatic DriveLock; HP Spare Key; RAID (disponibile come opzione configurabile); abilitazione/disabilitazione seriale, parallela, USB (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); password di accensione (tramite BIOS); HP Client Security Suite Gen 3; HP Security Manager; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Device Access Manager; chip di protezione integrato Trusted Platform Module TPM 2.0; supporto per dispositivi di blocco dello chassis e per cavi con lucchetto; sensore del coperchio integrato <sup>11,12,13,14,19,24</sup>
<b>Funzionalità di gestione</b>	HP Driver Packs; HP SoftPaq Download Manager (SDM) preinstallato; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Manager; LANDESK Management <sup>20,21,22</sup>
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione CA esterno da 90 W; adattatore di alimentazione CA esterno da 65 W <sup>15</sup>
<b>Tipo di batteria</b>	HP Long Life litio polimero, 4 celle, 70 Wh
<b>Durata della batteria</b>	Fino a 10 ore <sup>23</sup>
<b>Dimensioni</b>	36,45 x 22,7 x 2,03 cm (modalità laptop); 36,45 x 22,7 x 1,46 cm (modalità tablet); 37,08 x 25,1 x 1,86 cm
<b>Peso</b>	A partire da 2,17 kg (modalità laptop); a partire da 1,65 kg (modalità tablet)
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili <sup>16</sup>
<b>Specifiche ambientali</b>	Bassa concentrazione di alogeni <sup>17</sup>
<b>Garanzia</b>	Garanzia limitata di 3 anni (3-3-0) o 1 anno (1-1-0) e opzioni di assistenza disponibili a seconda delle configurazioni, incluse parti e manodopera. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Le batterie sono coperte dalla stessa garanzia limitata di 1 anno o 3 anni della piattaforma

## HP ZBook x2 G4 Detachable Workstation

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

#### HP Z32 31.5" 4K UHD Display



Sperimentate colori straordinari e accurati e visualizzate più dettagliatamente i vostri progetti su un display con una eccezionale risoluzione 4K<sup>1</sup>.

**Codice prodotto: 1AA81A4**

---

#### Mouse CAD 3Dconnexion



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

**Codice prodotto: M5C35AA**

---

**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**

---

## HP ZBook x2 G4 Detachable Workstation

### Note a piè di pagina del messaggio

- <sup>1</sup> 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 pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 prevede l'aggiornamento automatico, che è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Vendita a parte o come funzionalità opzionale.
- <sup>3</sup> Test MIL-STD-810G in corso. 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 dai danni accidentali è necessario un HP Care Pack opzionale.
- <sup>4</sup> Il peso varia in base alla configurazione.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> 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 di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

### Note specifiche tecniche

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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 di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- <sup>3</sup> In conformità con la 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 su <http://www.support.hp.com>.
- <sup>4</sup> Per dischi rigidi e unità SSD (Solid State Drive), GB = 1 miliardo di byte. TB = 1 trilione di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB del disco rigido sono riservati al software per il ripristino del sistema.
- <sup>5</sup> 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 802.11 ac sono in forma di bozza e non definitive. Se le specifiche finali differiscono da quelle in forma di bozza, potrebbero influire sulla capacità del notebook di comunicare con altri dispositivi WLAN 802.11 ac.
- <sup>6</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
- <sup>7</sup> Funzionalità opzionale o aggiuntiva.
- <sup>8</sup> 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 del tuo Microsoft Passport.
- <sup>9</sup> 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, consultare [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>10</sup> HP Remote Graphics Software: richiede un sistema operativo Windows, Linux® o Mac® OS X 10.10 e versioni successive e accesso alla rete.
- <sup>11</sup> HP Client Security Suite Gen3 richiede Windows e processori Intel® o AMD di settima generazione.
- <sup>12</sup> Il modulo BIOS Absolute Persistence è inizialmente disattivato, e viene attivato quando i clienti acquistano ed attivano un abbonamento. Il servizio può essere soggetto a limitazioni. 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 accordo di preautorizzazione e creare un PIN oppure acquistare uno o più token RSA SecurID da Absolute Software.
- <sup>13</sup> HP Password Manager: alcuni siti Web e applicazioni potrebbero non essere supportati. Potrebbe essere necessario attivare o consentire il componente aggiuntivo/estensione nel browser Internet.
- <sup>14</sup> HP Sure Start Gen3 è disponibile per i prodotti HP EliteBook, HP ZBook e HP Z Workstation dotati di processori Intel® di settima generazione.
- <sup>15</sup> Configurazioni dell'adattatore HP 65 W Smart AC solo con scheda grafica Intel HD, non supporta HP Fast Charge.
- <sup>16</sup> Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al Paese. Consultare il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi. Utilizzare il generatore di parole chiave sul negozio HP delle opzioni di terze parti relative agli accessori del generatore solare sul sito <http://www.hp.com/go/options> [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)
- <sup>17</sup> 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.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant: richiede Windows e l'accesso a Internet.
- <sup>19</sup> Autenticazione all'accensione: le piattaforme Commercial di HP supportano password con questa funzione e impronte digitali dove applicabile.
- <sup>20</sup> HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP Management Integration Kit per Microsoft System Center Configuration Manager: non preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>21</sup> HP Driver Packs non è preinstallato, tuttavia è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> HP Management Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>23</sup> Configurazioni per schede grafiche ibride e configurazioni per schede grafiche Intel HD.
- <sup>24</sup> Richiede Windows e processori Intel® di settima generazione
- <sup>25</sup> HP ZBook x2 G4 Detachable PC è previsto in consegna con i processori Intel® di settima generazione indicati sopra a dicembre 2017 e i processori Intel di ottava generazione nei primi mesi del 2018.
- <sup>26</sup> Sono richiesti l'opt-in a Windows Defender, Windows 10 e connessione Internet per gli aggiornamenti.

### Iscriviti per gli aggiornamenti [hp.com/go/getupdated](http://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, Thunderbolt e Ultrabook sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente). DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. NVIDIA, il logo NVIDIA sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

4AA7-1504, Novembre 2018

--

