

# Workstation portatile G2 HP ZBook 15u



## Sempre con voi per catturare l'ispirazione.

Create ovunque con la workstation ZBook di HP Ultrabook™<sup>3</sup> in un formato di schermo con diagonale da 15,6". Questa workstation personalizzabile offre eccezionale grafica 3D professionale e prestazioni impareggiabili anche dalle applicazioni più esigenti. All in all, un design elegante e sottile senza precedenti.



## HP consiglia Windows.

- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Fino a 1,25 TB di storage<sup>2</sup>

### Innovazione ovunque

- Potenza di elaborazione avanzata in qualsiasi luogo di lavoro. L'elegante e innovativo design della workstation portatile ZBook 15u è eccezionale in viaggio, presso i clienti e presso le filiali. La workstation Ultrabook™ di HP ridefinisce il concetto di elaborazione mobile.

### Ottimizzare le prestazioni

- Ottenete le prestazioni desiderate grazie alla workstation portatile più sottile e leggera di HP dotata di Windows 8.1,<sup>1</sup> i processori i5/i7 Intel® Core™ più recenti di quinta generazione,<sup>4</sup> schede grafiche AMD FirePro™ 3D professionali,<sup>5</sup> touch opzionale<sup>6</sup> e unità HP Z Turbo per prestazioni di storage eccezionali.

### Non vi abbandona mai

- Cominciate con fiducia la giornata di lavoro con il resistente e affidabile HP ZBook 14 o HP ZBook 15u. Queste workstation portatili ZBook sono progettate per superare i test MIL-STD 810G<sup>6</sup> e 115.000 ore di test nel processo HP Total Test. Le certificazioni ISV contribuiscono a garantire che il vostro ZBook funzioni con le applicazioni per workstation necessarie per portare a termine il lavoro.

### Caratteristiche

- Personalizzate il vostro HP ZBook G2 affinché risponda alle vostre esigenze. Tenete file di grandi dimensioni a portata di mano senza sacrificare le prestazioni grazie ai tre dispositivi di archiviazione interni con un massimo di 1,25 TB di spazio<sup>2</sup> e 16 GB di memoria.
- Gestite file di grandi dimensioni, riducendo i tempi di lavoro e aumentando le prestazioni grazie all'unità HP Z Turbo.
- Sfruttate le funzionalità più complete della scheda grafica AMD FirePro™ con certificazione ISV progettata per funzionare con le applicazioni più complesse della workstation portatile HP ZBook G2.
- Per trasferire dati e collegare le periferiche in modo rapido e con facilità. Questa workstation portatile è dotata di più porte, incluse le porte USB 3.0, le DisplayPort 1.2, uno slot per schede di memoria e molto altro.
- L'elegante tastiera retroilluminata opzionale consente di visualizzare tutto con la massima chiarezza, indipendentemente dall'illuminazione dell'ambiente.<sup>5</sup>
- Accedete e condividete la vostra workstation o le applicazioni ricche di grafica basate su server da qualsiasi PC, thin client o tablet Windows con il software HP Remote Graphics.<sup>7</sup>
- Ottimizzate HP ZBook G2 per prestazioni ottimali. HP Performance Advisor<sup>8</sup> consente di configurare il sistema con impostazioni e driver aggiornati per massimizzare le prestazioni.
- HP Sure Start rileva problemi di corruzione e ripara automaticamente il BIOS.
- Massima tranquillità con ZBook G2 con certificazioni ISV e sottoposto a 115.000 ore di test HP Total Test Process.

# Workstation portatile G2 HP ZBook 15u

## Tabella delle specifiche

HP consiglia Windows.



<b>Sistema operativo disponibile</b>	Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Linea di processore</b>	Processore Intel® Core™ i7; Processore Intel® Core™ i5
<b>Processori disponibili<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-5600U con Intel HD Graphics 5500 (2,6 GHz, fino a 3,2 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i7-5500U con Intel HD Graphics 5500 (2,4 GHz, fino a 3 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-5300U con Intel HD Graphics 5500 (2,3 GHz, fino a 2,9 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-5200U con Intel HD Graphics 5500 (2,2 GHz, fino a 2,7 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB di cache, 2 core)
<b>Chipset</b>	Chipset integrato con il processore
<b>Memoria massima</b>	Fino a 16 GB DDR3L-1600 SDRAM
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	500 GB fino a 1 TB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> 128 GB fino a 512 GB SSD SATA <sup>4</sup> 256 GB SATA SE SSD <sup>4</sup> fino a 256 GB HP Z Turbo Drive (PCIe SSD) <sup>4</sup>
<b>Schermo</b>	FHD SVA eDP antiriflesso retroilluminato a LED con diagonale da 15,6" (1920 x 1080); FHD UWVA IPS eDP antiriflesso retroilluminato a LED con diagonale 15,6" + PSR (1920 x 1080)
<b>Grafica disponibile</b>	AMD FirePro™ M4170 (GDDR5 da 1 GB dedicato); Scheda grafica Intel® HD 5500 (Le schede grafiche integrate Intel vengono utilizzate solo quando è attiva la tecnologia AMD Enduro™)
<b>Audio</b>	DTS Studio Sound™ (solo sistemi operativi Windows). Altoparlanti stereo e microfono integrati (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.
<b>Tecnologie wireless</b>	HP It4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G Mobile Broadband; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Combo Intel® Dual Band Wireless-CA 7265 802.11a/b/g/n (2x2) e Bluetooth®; Combo Intel® Dual Band Wireless-CA 3160 802.11a/b/g/n (1x1) e Bluetooth®; Combo Intel® Dual Band Wireless-AN 7265 802.11a/b/g/n (2x2) e Bluetooth® 4.0 <sup>5,6</sup>
<b>Comunicazioni</b>	Connessione di rete Intel i218-LM Gigabit integrata
<b>Slot di espansione</b>	1 secure digital; 1 lettore di smart card (SD supporta la prossima generazione di Secure Digital ed è retrocompatibile con SDHC, SDXC)
<b>Porte e connettori</b>	3 USB 3.0; 1 alimentatore USB 3.0; 1 DisplayPort; 1 combo stereo ingresso microfono/uscita cuffia; 1 alimentatore CA; 1 RJ-45; 1 connettore di aggancio; 1 VGA; 1 connettore batteria di riserva
<b>Dispositivo di input</b>	Tastiera resistente a liquidi e infiltrazioni Touchpad con pulsante on/off, due dir. di scorrimento, riconoscim. gesti e due pulsanti di selezione; Pointstick con due pulsanti di selezione aggiuntivi; Touchpad con sensore di immagini
<b>Webcam</b>	Webcam HD 720p (alcuni modelli) <sup>7</sup>
<b>Software disponibile</b>	Le workstation mobili HP vengono fornite con un'ampia gamma di software, tra cui: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, HP ePrint Driver, HP PageLift. Fare riferimento al documento tecnico rapido di questo prodotto per un elenco completo di software preinstallati. <sup>8,9,10,11,12</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	Lettore di smart card integrato; HP Spare Key; Accesso in un passo; Chip di sicurezza integrato TPM 1.2 con certificato Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete; Slot per blocco di sicurezza; Supporto per Intel AT; HP Fingerprint Sensor (opzionale); Computrace con agente GPS Tracking <sup>13</sup>
<b>Alimentazione</b>	Adattatore CA Smart da 65 W (esterno) Batteria agli ioni di litio a lunga durata HP a 3 celle prismatiche e polimeriche (50 Whr)
<b>Dimensioni</b>	375,5 x 253,6 x 21,42 mm
<b>Peso</b>	A partire da 1,91 kg (Il peso iniziale è con PCIe SSD, batteria a 3 celle (50 Whr), non-touch)
<b>Specifiche ambientali</b>	Bassa concentrazione di alogeni <sup>15</sup>
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 3 anni per ritiro e riconsegna (nei paesi selezionati) (sono disponibili aggiornamenti Care Pack acquistabili separatamente), garanzia di 3 anni per la batteria a lunga durata HP (disponibile solo con la garanzia di 3 anni per la piattaforma)

## Workstation portatile G2 HP ZBook 15u

**HP consiglia Windows.**

### Accessori e servizi (non inclusi)

Mouse laser USB a 3 pulsanti HP



Il mouse laser USB a 3 pulsanti HP, incredibilmente elegante e resistente, è progettato per l'utilizzo quotidiano e rappresenta un ottimo complemento per i notebook HP Business.

**Codice prodotto: H4B81AA**

Blocco cavi docking station HP



Il blocco cavi docking station HP è considerevolmente più semplice dei blocchi precedenti. Garantisce massima sicurezza. Il blocco cavi docking station HP offre due opzioni di blocco: bloccare soltanto la docking station (per evitare l'accesso all'alloggiamento dell'Advanced Docking Station) o bloccare la docking station e anche il notebook.

**Codice prodotto: AU656AA**

Docking station UltraSlim HP 2013



È facile e veloce ampliare la connettività di display, rete e dispositivo, per personalizzare uno spazio di lavoro sempre pronto con la docking station UltraSlim HP 2013, un semplice dock laterale a scorrimento rapido per determinati notebook ultraslim HP EliteBook.

**Codice prodotto: D9Y32AA**

Adattatore CA HP Smart da 45 W



Essere produttivi nel corso della giornata tenendo un adattatore di scorta sempre a portata di mano con il leggero e versatile adattatore CA 45W Smart di HP.

**Codice prodotto: H6Y88AA**

Adattatore Smart AC HP da 90 W



Fornite una corrente di caricamento ottimale al vostro notebook HP evitando gli sbalzi di tensione con l'adattatore CA Smart 90 W. Disponibili ora con un nuovo connettore ad angolo retto (90°) che permette di ridurre lo stress del cavo e con un dongle per la conversione opzionale di 4,5-7,4 mm. Come adattatore sostitutivo o di scorta, tenete sempre a portata di mano la giusta connessione.

**Codice prodotto: H6Y90AA**

5 anni di assistenza HW HP onsite entro il giorno lav. succ. solo per notebook



I servizi HP Care Pack offrono livelli di servizio superiori per aumentare la copertura della garanzia e assicurare la massima sicurezza e operatività.

**Codice prodotto: U7861E**

**Per saperne di più visitare**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Workstation portatile G2 HP ZBook 15u

**HP consiglia Windows.**

## Note a piè di pagina del messaggio

<sup>1</sup> Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver e/o software per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Per i dischi rigidi, GB = 1 miliardo di byte. TB = 1 trilione di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 16 GB (per Windows 7) e 30 GB (per Windows 8.1) del disco di sistema sono riservati al software di ripristino del sistema.

<sup>3</sup> Non tutte le configurazioni saranno classificate come Ultrabooks™.

<sup>4</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare la performance di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software trarranno vantaggio dall'uso di tale tecnologia. Sistema di elaborazione a 64 bit richiesto. La performance varia in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.

<sup>5</sup> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.

<sup>6</sup> I test MIL-STD sono in corso e non hanno lo scopo di dimostrare l'adeguatezza ai requisiti dei contratti dello U.S. Department of Defense o all'utilizzo militare. I risultati dei test non sono una garanzia delle prestazioni future in queste condizioni di test.

<sup>7</sup> HP RGS richiede il sistema operativo Windows o Linux e l'accesso a Internet.

<sup>8</sup> HP Performance Advisor richiede Windows e accesso a Internet.

## Specifiche tecniche disclaimer

<sup>1</sup> Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver e/o software per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Nel sistema è preinstallato il software Windows 7 Professional. Vengono inoltre forniti una licenza e i supporti del software Windows 8.1 Pro. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra, è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra versione. Per prevenire l'eventuale perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto e così via).

<sup>3</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare la performance di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software trarranno vantaggio dall'uso di tale tecnologia. Sistema di elaborazione a 64 bit richiesto. La performance varia in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.

<sup>4</sup> Per i dischi rigidi, GB = 1 miliardo di byte. TB = 1 trilione di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 20 GB di disco sono riservati al software di ripristino del sistema Windows 7 e versioni successive.

<sup>5</sup> Il wireless 802.11 è una caratteristica aggiuntiva opzionale e richiede la disponibilità di un punto di accesso wireless e di un servizio Internet (non inclusi). La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

<sup>6</sup> Il modulo 4G LTE è opzionale e richiede un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di residenza, contattare un fornitore di servizi. La velocità di connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. 4G LTE non disponibile su tutti i prodotti e in tutte le regioni.

<sup>7</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

<sup>8</sup> HP Client Security richiede il sistema operativo Windows.

<sup>9</sup> HP Drive Encryption richiede Windows. I dati sono protetti prima dell'accesso a Drive Encryption. Lo spegnimento o l'ibernazione del PC provoca l'uscita da Drive Encryption e impedisce l'accesso ai dati.

<sup>10</sup> Microsoft Security Essentials (Windows 7) e Microsoft Defender (Windows 8) richiedono l'accesso a Internet.

<sup>11</sup> HP PageLift richiede Windows 8.

<sup>12</sup> 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).

<sup>13</sup> L'agent Computrace viene fornito spento e deve essere attivato dai clienti al momento dell'acquisto dell'abbonamento. La durata degli abbonamenti acquistabili varia da uno a diversi anni. Il servizio è limitato, verificare la disponibilità di Absolute al di fuori degli Stati Uniti.

<sup>14</sup> Registrazione EPEAT® dove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Visitare il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per informazioni sulla registrazione nei singoli paesi.

<sup>15</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.

## Per saperne di più visitare

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Utilizzate HP Financial Services

Esplorate le opzioni di pagamento mensile e piani di aggiornamento tecnologici in grado di offrire maggiore flessibilità per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi IT. Ulteriori informazioni su

[www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Iscriviti per gli aggiornamenti

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

L'aspetto del prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © 2015 Hewlett Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le funzioni specifiche possono variare da modello a modello. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

Intel e Core sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario e viene utilizzato da Hewlett-Packard Company su licenza. Qualcomm e Gobi sono marchi di Qualcomm Incorporated, registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Marchi di Qualcomm Incorporated vengono utilizzati con autorizzazione. Energy Star è un marchio della United States Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Per i brevetti DTS, visitate <http://patents.dts.com>. Prodotti con licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo e DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, DTS Studio Sound è un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

