

# Workstation portatile HP ZBook 15 G2



## Lavorate anche in viaggio.

Siate produttivi in ufficio o sul campo. Approfittate della potenza di elaborazione, della grafica di HP ZBook 15 G2, della scalabilità semplice e godete della connettività ultraveloce per lavorare e creare velocemente.



## HP consiglia Windows.

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

### Lavorate in modo più intelligente

- Lavorate ovunque e fidatevi della potenza di questo dispositivo, sempre a portata di mano. ZBook 15 G2 è la nostra workstation portatile più versatile con sistema operativo Windows 8.1,<sup>1</sup> processori Intel® Core™ i5 o i7<sup>3</sup>, schede grafiche professionali e batteria di lunga durata.

### Sentite la potenza

- Portate le prestazioni a un nuovo livello grazie a HP ZBook 15 G2 con CPU Quad Core opzionali,<sup>4</sup> Thunderbolt™ 2,<sup>5</sup> storage di unità HP Z Turbo,<sup>4</sup> e opzioni di visualizzazione QHD+ opzionali.<sup>4</sup>

### Siate professionali

- Sentitevi eleganti e sicuri con HP ZBook 15 G2. Proiettate un'immagine professionale in ufficio, durante le riunioni con i clienti e in viaggio, senza sacrificare la resistenza di uno chassis leggero.

### Caratteristiche:

- Massima tranquillità con ZBook 15 G2 con certificazioni ISV e sottoposto a 115.000 ore di test HP Total Test Process.
- Personalizzate il vostro HP ZBook 15 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 2,2 TB di spazio<sup>2</sup> e 32 GB di memoria.
- Gestite file di grandi dimensioni, riducendo i tempi di lavoro e aumentando le prestazioni grazie all'unità HP Z Turbo.
- Connettetevi in un lampo dalle 4 porte USB da 3.0 di velocità e aumentate la produttività con le 2 porte<sup>5</sup> Thunderbolt™ ad alte prestazioni sul ZBook 15 G2.
- 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>6</sup>
- Eseguite le stesse applicazioni professionali più esigenti proprio come una workstation desktop senza disconnettersi durante le prestazioni. Con certificazione ISV, le opzioni di scheda grafica NVIDIA® Quadro® vi offrono ampia memoria GPU con veloce larghezza di banda.
- Sfruttate le funzionalità più complete della scheda grafica AMD FirePro™ con certificazione ISV progettata per funzionare con le applicazioni più complesse della workstation HP ZBook 15 G2 Mobile.
- Ottimizzate HP ZBook 15 G2 per prestazioni ottimali. HP Performance Advisor<sup>7</sup> consente di configurare il sistema con impostazioni e driver aggiornati per massimizzare le prestazioni.

# Workstation portatile HP ZBook 15 G2 Tabella delle specifiche

HP consiglia Windows.



<b>Sistema operativo disponibile</b>	Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 8.1 Pro 64) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Linea di processore<sup>3</sup></b>	Processore Intel® Core™ i7; Processore Intel® Core™ i5
<b>Processori disponibili<sup>2</sup></b>	Intel® Core™ i7-4910MQ con Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i7-4810MQ con Intel HD Graphics 4600 (2,8 GHz, fino a 3,8 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i7-4710MQ con Intel HD Graphics 4600 (2,5 GHz, fino a 3,5 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i7-4610M con Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, fino a 3,7 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 4 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-4340M con scheda grafica Intel HD 4600 (da 2,9 GHz fino a 3,6 GHz con tecnologia Intel Turbo Boost, 3 MB di cache, 2 core)
<b>Chipset</b>	Mobile Intel® QM87
<b>Memoria massima</b>	Fino a 32 GB DDR3L-1600 SDRAM Nota su memoria standard: 32 GB di memoria massima con processore quad-core. 16 GB di memoria massima con processore dual-core.
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM (per processore dual-core) o 4 SODIMM (per processore quad-core)
<b>Storage interno</b>	500 GB fino a 1 TB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> fino a 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>4</sup> 128 GB fino a 512 GB SSD SATA <sup>4</sup> fino a 256 GB SATA SE SSD <sup>4</sup> fino a 256 GB HP Z Turbo Drive (PCIe SSD) <sup>4</sup>
<b>Dispositivo di storage ottico</b>	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL <sup>5,6</sup>
<b>Schermo</b>	FHD SVA eDP antiriflesso retroilluminato a LED diagonale 39,6 cm (15,6") (1920 x 1080); FHD UWVA IPS eDP antiriflesso retroilluminato a LED con diagonale 39,6 cm (15,6") + PSR (1920 x 1080); QHD+ UWVA IPS antiriflesso retroilluminato a LED diagonale 39,6 cm (15,6") eDP (3200 x 1800)
<b>Grafica disponibile</b>	integrato: Scheda grafica Intel HD 4600 <sup>19</sup> Dedicata: NVIDIA Quadro K610M (1 GB di GDDR5 dedicata); NVIDIA Quadro K1100M (2 GB di GDDR5 dedicata); NVIDIA Quadro K2100M (2 GB di GDDR5 dedicata); AMD FirePro W5170M (2 GB di GDDR5 dedicata) <sup>19</sup>
<b>Audio</b>	Audio HD DTS Studio Sound (solo sistemi operativi Windows); Altoparlanti stereo integrati; Microfono integrato (doppio array di microfoni in presenza della webcam opzionale); Pulsante per la disattivazione del volume, tasti funzione per la regolazione del volume; Combo connettore ingresso microfono/uscita cuffia stereo
<b>Tecnologie wireless</b>	HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Modulo HP It4112 LTE/HSPA+ 4G di Qualcomm® Gobi™; Intel Dual Band Wireless-NB 7260 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi; Combo Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi e Bluetooth® 4.0; Combo Intel Dual Band Wireless-AN 7260 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi e Bluetooth® 4.0 <sup>7,8</sup>
<b>Comunicazioni</b>	Connessione di rete Intel I217-LM Gigabit integrata
<b>Slot di espansione</b>	1 Express Card/54; 1 SD; 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 per ricarica); 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt™ 2; 1 DisplayPort 1.2; 1 combo stereo ingresso microfono/uscita cuffia; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; 1 connettore docking; 1 connettore batteria secondaria; 1 VGA <sup>17</sup>
<b>Dispositivo di input</b>	Tastiera retroilluminata con controllo tasto funzione Touchpad con pulsante on/off, scorrimento a due direzioni, gesture e tre pulsanti; Pointstick con tre pulsanti di selezione aggiuntivi Webcam HD 720p (alcuni modelli) <sup>9</sup>
<b>Webcam</b>	Webcam HD 720p (alcuni modelli) <sup>9</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, Microsoft Security Essentials, Microsoft Defender, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, HP PageLift. Fare riferimento al documento tecnico rapido di questo prodotto per un elenco completo di software preinstallati.
<b>Gestione della sicurezza</b>	Lettore di smart card integrato; HP Spare Key; Accesso rapido; 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>14</sup>
<b>Alimentazione</b>	Adattatore CA Smart Slim da 150 W (esterno); Adattatore CA Smart Slim da 200 W (esterno) Ioni di litio a 8 celle (83 Wh); Ioni di litio HP a lunga durata a 8 celle, 75 Wh
<b>Dimensioni</b>	38,15 x 25,7 x 3,05 cm (Altezza misurata nella parte anteriore del notebook.)
<b>Peso</b>	A partire da 2,82 kg (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti)
<b>Specifiche ambientali</b>	Bassa concentrazione di alogeni <sup>16</sup>
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili
<b>Slot di espansione</b>	Tastiera retroilluminata con controllo tasto funzione
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 3 anni per ritiro e riconsegna (nei paesi selezionati) (sono disponibili aggiornamenti Care Pack acquistabili separatamente), garanzia di 1 anno per la batteria principale; Garanzia limitata di 3 anni per la batteria a lunga durata HP (disponibile solo con la garanzia di 3 anni per la piattaforma).

## Workstation portatile HP ZBook 15 G2

**HP consiglia Windows.**

### Accessori e servizi (non inclusi)

Docking station avanzata HP  
2012 230W



Ottimizzate la vostra produttività durante il collegamento grazie alle funzionalità di replica delle porte e al supporto dell'archiviazione SATA. Aumentate la capacità di archiviazione e aggiungete un'unità disco rigido o unità ottica (vendute separatamente) mediante l'alloggiamento di espansione SATA integrato.

**Codice prodotto: A7E38AA**

Adattatore Slim 150 W HP



Gli adattatori HP Smart CA alimentano il notebook e al contempo caricano la batteria interna. Questi adattatori vi consentono di alimentare il notebook anche quando siete in viaggio o lontano dall'ufficio.

**Codice prodotto: AL192AA**

Batteria lunga durata  
notebook HP AR08XL



Siate produttivi più a lungo con la batteria a lunga durata per notebook di HP AR08XL, che offre una durata fino a tre anni, per aiutarvi a ridurre il costo totale di proprietà. Riducete l'impatto ambientale e le batterie da smaltire utilizzando un numero inferiore di batterie durante il ciclo di vita del notebook.

**Codice prodotto: E7U26AA**

Mouse Wireless HP Comfort  
Grip



Il mouse wireless HP Comfort Grip vanta una durata della batteria di 30 mesi e un design moderno e deciso, perfettamente compatibile con i notebook HP Business.

**Codice prodotto: H2L63AA**

Blocco con cavo e chiave HP  
UltraSlim



Il blocco con cavo e chiave HP UltraSlim consente di proteggere i PC HP Ultrabook™ o laptop in modo estremamente semplice e rapido.

**Codice prodotto: H4D73AA**

Custodia con apertura  
dall'alto HP Professional



Con ampio spazio di archiviazione per cartelle e altri documenti insieme a un portatile con diagonale fino a 15,6", Custodia con apertura dall'alto HP Professional può contenere tutto ciò che vi serve per affrontare una giornata impegnativa dentro e fuori dal ufficio o in giro per il mondo.

**Codice prodotto: H4J90AA**

3 anni, on-site entro il  
giorno lav. succ.

3 anni di riparazione on-site entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati se non è possibile risolvere il problema da remoto.

**Codice prodotto: U4414E**



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

# Workstation portatile HP ZBook 15 G2

**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> 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> Venduto a parte o come funzionalità opzionale.

<sup>5</sup> Thunderbolt è una tecnologia nuova. Il cavo Thunderbolt e la relativa periferica (venduti separatamente) devono essere compatibili con Windows. Per determinare se il dispositivo è certificato Thunderbolt per Windows, consultare il sito <https://thunderbolttechnology.net/products>.

<sup>6</sup> HP RGS richiede il sistema operativo Windows o Linux e l'accesso a Internet.

<sup>7</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> La duplicazione di materiale protetto da copyright è severamente vietata. Le velocità effettive possono variare. La compatibilità dei supporti Double Layer varia con alcuni lettori DVD e unità DVD-ROM. La lettura e la scrittura su supporti versione 1.0 2,6 GB lato singolo/5,2 GB due lati non sono supportate da DVD-RAM.

<sup>6</sup> Con le unità Blu-Ray è possibile che si verifichino problemi di compatibilità e/o di prestazioni con alcuni dischi e collegamenti digitali. Tali problemi non costituiscono difetti del prodotto. Non è garantita la riproduzione perfetta su tutti i sistemi. Per poter riprodurre alcuni dischi Blu-ray, potrebbe essere necessario un collegamento digitale DVI o HDMI e il monitor potrebbe richiedere il supporto HDCP. Non è possibile riprodurre filmati DVD in HD su questo PC desktop.

<sup>7</sup> Wireless 802.11 è una caratteristica aggiuntiva opzionale e richiede la disponibilità di un punto di accesso wireless e di un servizio Internet (non incluso). La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

<sup>8</sup> Il modulo 4G è opzionale, deve essere configurato in fabbrica 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 non disponibile su tutti i prodotti e in tutte le regioni.

<sup>9</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

<sup>10</sup> HP Client Security richiede il sistema operativo Windows.

<sup>11</sup> Microsoft Security Essentials e Microsoft Defender richiedono l'accesso a Internet.

<sup>12</sup> HP PageLift richiede Windows 8.

<sup>13</sup> L'agente 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 ricevuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

<sup>16</sup> Thunderbolt™ 2 è una tecnologia nuova. Installare tutti i driver più recenti per la periferica Thunderbolt prima di collegare il dispositivo alla porta Thunderbolt. Il cavo Thunderbolt e la relativa periferica (venduti separatamente) devono essere compatibili con Windows. Per determinare se il dispositivo è certificato Thunderbolt per Windows, vedere <https://thunderbolttechnology.net/products>.

<sup>17</sup> 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/eprint](http://www.hp.com/eprint)).

<sup>18</sup> NVIDIA Optimus e AMD Dynamic Switchable Graphics sono attivati per impostazione predefinita. Se si sceglie di disattivare questa funzionalità, la scheda grafica integrata Intel® non verrà utilizzata.

## Per saperne di più visitare

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

## Massimo impegno con HP Financial Services

Massimo impegno con HP Financial Services per attuare le tecnologie innovative essenziale per trasmissione del valore aziendale e differenziazione competitiva. 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. © 2014 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. Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni di Windows 8.1. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di un dispositivo hardware per sfruttare al meglio le funzionalità di Windows 8.1. Consultare la pagina <http://www.microsoft.com/windows> per ulteriori dettagli.

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi di Microsoft Corporation registrati negli Stati Uniti. Bluetooth è un marchio registrato del rispettivo proprietario e viene utilizzato da Hewlett-Packard Company su licenza. Intel e Core sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. NVIDIA, il logo NVIDIA sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari.

