

# HP ZBook 15u G5 Mobile Workstation



## Potenza e affidabilità leader di settore per chi lavora in movimento

Finalmente una potenza di classe workstation unita a un design sottile e leggero, per gli executive sempre in movimento. Con funzionalità avanzate quali i processori Intel® Core™ quad-core e la scheda grafica professionale 3D, è possibile visualizzare e lavorare su file ad alta risoluzione ovunque vi troviate.



## HP consiglia Windows 10 Pro.

### Le nostre mobile workstation più sottili e leggere da 15" (38,1 cm)

- Il nostro ZBook riprogettato è stato pensato per i professionisti sempre in movimento e attenti allo stile, con soli 1,9 kg di peso<sup>1</sup> e 18,6 mm di spessore. Progettato con finiture metalliche e un touchscreen 4K opzionale<sup>2</sup>, per un'esperienza di leggerezza e straordinaria qualità.

### Potenza senza pari. Incredibili prestazioni.

- Affrontate la giornata con tutti gli strumenti necessari, dai fogli di calcolo al CAD, con lo storage HP Z Turbo Drive ad alta velocità e la scheda grafica AMD Radeon™ Pro certificata<sup>3</sup>.

### Protezione avanzata sia all'interno che all'esterno.

- Le funzionalità di sicurezza leader di settore consentono di mantenere i file e la privacy al sicuro anche in viaggio. HP Sure View<sup>4</sup> opzionale protegge lo schermo da sguardi indiscreti e HP Sure Click<sup>5</sup> protegge la navigazione sul web con una tecnologia basata su hardware.

### Caratteristiche

- Lavorate al massimo dell'efficienza ovunque, grazie alla potenza e alla sicurezza di Windows 10 Pro, dotato delle funzionalità leader di settore di HP per la connettività e la collaborazione.<sup>6</sup>
- Lavorate al meglio con le schede grafiche dedicate professionali, certificate per un'esperienza di visualizzazione immediata e coinvolgente di file e progetti complessi e a più livelli.<sup>7</sup>
- Affidatevi a un PC in grado di stare al passo con le vostre idee, con le ottime prestazioni dei processori Intel® Core™ quad core di ultima generazione e fino a 4,2 GHz di turbo boost a portata di mano.<sup>8</sup>
- Le HP Mobile Workstation sono state sottoposte a decine di test per la certificazione software e l'ottimizzazione delle performance presso fornitori di software leader di settore come Autodesk, Adobe e altri ancora.
- Lavorate con efficienza in aereo, in treno o persino nei bar con lo straordinario display 4K opzionale e la tecnologia antiriflesso che migliora l'esperienza d'uso all'aperto e in presenza di luce solare diretta.<sup>9</sup>
- Collegatevi e collaborate con facilità grazie a Skype® e altri strumenti per conferenze. I tasti di scelta rapida per la gestione delle call includono i comandi di avvio e fine chiamata, visualizzazione calendario, silenzia microfono e condivisione dello schermo.<sup>11</sup>
- Progettato per gestire al meglio i carichi di lavoro più impegnativi, ovunque vi troviate. Testato per altitudine, urti, cadute, atmosfere esplosive, temperature estreme, sabbia, umidità e altro ancora.
- Lavorate ovunque con la massima efficienza, grazie allo storage PCIe locale fino a 2 TB, fino a 6 volte più veloce di una SSD SATA e fino a 21 volte più veloce dello storage tradizionale su disco rigido.
- Tecnologia leader di settore by Bang & Olufsen e un amplificatore dedicato per una qualità audio eccezionale. Inoltre, un microfono esterno per le conference call e la cancellazione dei rumori di fondo.
- Dimenticate il nastro adesivo sulla webcam. La protezione a scorrimento integrata vi consente di sapere sempre chi e cosa la fotocamera può riprendere.
- HP ZBook Dock offre una connettività Thunderbolt™ 3 per trasferimenti ultra veloci e la potenza necessaria per la visualizzazione su due display 4K, per un'esperienza visiva senza pari.
- Lavorate con tranquillità, grazie alla durata della batteria fino a 10 ore, con ricarica ultra-veloce per la massima produttività. Ricarica al 50% di capacità in soli 30 minuti.

# HP ZBook 15u G5 Mobile Workstation

## Tabella delle specifiche



Sistema operativo	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Linea di processore	processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8650U, i7-8550U); processore Intel® Core™ i5 di ottava generazione (i5-8350U, i5-8250U); processore Intel® Core™ i5 di settima generazione (i5-7200U, i5-7300U) <sup>2,3</sup>
Processori <sup>2,3</sup>	Intel® Core™ i5-7200U con scheda grafica Intel® HD 620 (frequenza di base 2,5 GHz, fino a 3,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i5-7300U con scheda grafica Intel® HD 620 (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 3,5 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Core™ i7-8650U 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); 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™ 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™ i5-8350U con scheda grafica Intel® UHD 620 (frequenza di base 1,7 GHz, fino a 3,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB di cache, 4 core)
Memoria massima	Fino a 32 GB di SDRAM DDR4-2400 non ECC Nota su memoria standard: Velocità di trasferimento fino a 2400 MT/s.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	Fino a 512 GB SSD M.2 SATA FIPS 140-2 SED <sup>4</sup> 256 GB Fino a 512 GB SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>4</sup> 256 GB Fino a 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>4</sup> 256 GB Fino a 1 TB HP Z Turbo Drive G2 PCIe® NVMe™ SSD <sup>4</sup> 256 GB Fino a 1 TB HP Z Turbo Drive G2 PCIe® NVMe™ SSD <sup>4</sup>
Schermo	FHD IPS eDP antiriflesso con diagonale di 39,6 cm (15,6"), 67% sRGB a 220 nit (1920 x 1080); FHD IPS eDP antiriflesso con diagonale di 39,6 cm (15,6"), 100% sRGB a 400 nit con sensore di luce ambientale (1920 x 1080); UHD IPS eDP + PSR antiriflesso con diagonale di 39,6 cm (15,6"), 100% sRGB a 400 nit con sensore di luce ambientale (3840 x 2160); FHD IPS eDP touch con diagonale di 39,6 cm (15,6") e Corning Gorilla Glass 3, 67% sRGB a 220 nit (1920 x 1080)
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 620; scheda grafica Intel® HD 620 <sup>9,27</sup> scheda grafica AMD Radeon™ Pro WX 3100 (GDDR5 da 2 GB dedicata) <sup>9</sup>
Slot di espansione	1 lettore di smart card
Porte e connettori	Lato sinistro: 1 USB 3.0 (di ricarica) Lato destro: 1 combo cuffie/microfono 1 HDMI 1.4; 1 connettore di alimentazione; 1 RJ-45; Connettore per dock ultrasottile; 1 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, USB 3.1)
Comunicazioni	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro™ integrato; Intel® I219-V GbE, non-vPro™ integrato <sup>5</sup> WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2, vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 combinati, non vPro™ <sup>6</sup> WWAN: HP Lt4132 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband Module; Modulo Near Field Communication (NFC); Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced <sup>7</sup>
Audio	Due altoparlanti stereo Bang & Olufsen ottimizzati da HP, microfono digitale dual array rivolto verso l'esterno, tasti funzione per aumentare o abbassare il volume, jack combinato cuffie/microfono, audio HD
Fotocamera	Webcam HD 720p con IR; Webcam 720p HD <sup>10,11</sup>
Alimentazione	Adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart da 45 W
Dispositivo di input	Tastiera HP Collaboration, retroilluminata, resistente agli schizzi e con controllo dei tasti funzione Doppio pointstick; clickpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita; Supporto gesti predefiniti Microsoft Precision Touchpad
Protezione	Modulo Absolute persistence; DriveLock e Automatic DriveLock; HP BIOSphere con Sure Start Gen3; HP Client Security Suite Gen 3; HP Device Access Manager; Sensore HP Fingerprint; HP Power On Authentication; HP Security Manager; slot per blocco di sicurezza; Protezione del record di avvio principale; Autenticazione prima dell'avvio <sup>22,23,24</sup>
Software	Ricerca Bing IE11; Acquista Office; CyberLink Power Media Player; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Software HP Remote Graphics; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (richiede Bluetooth); Microsoft Defender; Certificato per Skype for Business; Protezione HP LAN-WLAN; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Supporto Miracast nativo; HP SureConnect <sup>15,16,17,18,19,20,21,25,26</sup>
Dimensioni	37,08 x 25,1 x 1,86 cm
Peso	A partire da 1,77 kg il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.
Conformità al risparmio energetico	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® Gold disponibili <sup>13</sup>
Certificazione ambientale	Bassa concentrazione di alogeni <sup>14</sup>
Garanzia	La garanzia limitata e assistenza per 3 anni (3-3-0) include 3 anni per le parti e la manodopera. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese.

## HP ZBook 15u G5 Mobile Workstation

### 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: U4414E**



## HP ZBook 15u G5 Mobile Workstation

### Note a piè di pagina del messaggio:

- <sup>1</sup> Il peso varia in base alla configurazione.
- <sup>2</sup> 4K e touchscreen sono configurazioni opzionali.
- <sup>3</sup> Lo storage HP Z Turbo Drive ad alta velocità e la scheda grafica AMD Radeon™ Pro sono in vendita come opzioni configurabili.
- <sup>4</sup> Il privacy screen integrato HP Sure View è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- <sup>5</sup> HP Sure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft® Internet Explorer e Chromium™. Consultare <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> per informazioni sulla disponibilità di tutte le piattaforme compatibili.
- <sup>6</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 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. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.windows.com>.
- <sup>7</sup> Scheda grafica AMD Radeon™ Pro in vendita come opzione configurabile.
- <sup>8</sup> Multi-Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti 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>9</sup> 4K e il display antiriflesso sono opzionali o venduti a parte.
- <sup>10</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>11</sup> Skype richiede l'accesso a Internet e non è disponibile in Cina.
- <sup>12</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>13</sup> Opzionale, venduto a parte con i modelli non-touch
- <sup>14</sup> HP ZBook Dock con Thunderbolt™ venduta separatamente.
- <sup>15</sup> La durata della batteria con Windows 10 MM14 dipende da diversi fattori, quali modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, funzionalità, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, consultare [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

### Note specifiche tecniche:

- <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 a parte di aggiornamenti hardware, driver, software o 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 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.
- <sup>5</sup> GbE - Il termine "10/100/1000" o "Gigabit" Ethernet indica la compatibilità con lo standard IEEE 802.3 AB per Gigabit Ethernet e non la velocità effettiva di 1 Gb/s. Per la trasmissione ad alta velocità è necessaria la connessione a un server Gigabit Ethernet e un'infrastruttura di rete.
- <sup>6</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 802.11ac sono in forma di bozza e non definitive. 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.
- <sup>7</sup> L'utilizzo della connessione WWAN richiede un contratto di servizio venduto separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi. La velocità di connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. La copertura 4G LTE non è disponibile per tutti i prodotti e in tutte le zone.
- <sup>8</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
- <sup>9</sup> Supporta fino a 3 display indipendenti, tramite il pannello interno LCD, le porte DisplayPort™ e VGA di sistema oppure tramite le porte HP UltraSlim Docking Station DisplayPort™ e VGA (in vendita separatamente).
- <sup>10</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
- <sup>11</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>12</sup> La durata della batteria dipende da modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, funzionalità, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, consultare il benchmark delle batterie MobileMark14 all'indirizzo <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- <sup>13</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. Cercare la parola chiave "generator" sul negozio HP delle opzioni di terzi per accessori del generatore solare sul sito [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>14</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>15</sup> Conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. Supportato su piattaforme Elite con BIOS versione F.3 o superiori.
- <sup>16</sup> Il driver HP ePrint + JetAdvantage richiede una connessione Internet a una stampante JetAdvantage abilitata per il Web e la registrazione di un account HP ePrint (per un elenco delle stampanti idonee, dei documenti e dei tipi di immagine supportati e di altri dettagli su HP ePrint, consultare [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Potrebbero essere richiesti piani dati o canoni di utilizzo da acquistare a parte. La velocità di stampa e la velocità di connessione possono variare.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.
- <sup>18</sup> HP Remote Graphics Software (RGS) è soluzione di desktop remoto per utenti avanzati di workstation che lavorano con le applicazioni più complesse. Scaricare da: <http://www.hp.com/go/RGS>.
- <sup>19</sup> Skype non è disponibile in Cina.
- <sup>20</sup> HP Mobile Connect Pro è disponibile solo su dispositivi preconfigurati con WWAN. Per la disponibilità nelle varie aree, consultare <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.
- <sup>21</sup> Miracast è una tecnologia wireless che consente di visualizzare i contenuti dello 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 maggiori informazioni: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>22</sup> HP BIOSphere Gen3 richiede processori Intel® di settima generazione. HP Sure Start Gen3 è disponibile per i prodotti HP Elite e HP Z Workstation dotati di processori Intel® di settima generazione.
- <sup>24</sup> HP Client Security Suite Gen3 richiede Windows e processori Intel® di settima generazione.
- <sup>25</sup> Microsoft Defender richiede consenso esplicito e connessione Internet per gli aggiornamenti.
- <sup>26</sup> L'app per smartphone HP WorkWise è disponibile come download gratuito su App Store e Google Play. A partire dal settembre 2017, HP WorkWise non supporterà più dispositivi iOS o iPhone®.
- <sup>27</sup> La scheda grafica HD richiede un processore di settima generazione. UHD richiede un processore di ottava generazione.

[hp.com](http://hp.com)

### Iscriviti per gli aggiornamenti

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Le uniche garanzie sui prodotti HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita limitata che accompagnano i suddetti prodotti. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali e 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. 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. AMD e Radeon sono marchi registrati di Advanced Micro Devices, Inc.

