



# HP ZBook Studio 15,6" G8 Mobile Workstation PC

## Massima libertà creativa

Dalla tastiera allo schermo, ogni aspetto del nostro ZBook Studio è stato progettato per flussi di lavoro ad alte prestazioni. La soluzione perfetta per eseguire rendering e data visualization in tempo reale, collaborare a distanza o addirittura giocare, ovunque vi troviate. Ecco finalmente un unico dispositivo potente e dal design compatto per tutte le vostre esigenze.



\*La foto ha il solo scopo di presentare il prodotto

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

### Massima potenza, produttività alle stelle

- Realizzate animazioni, rendering ed effetti speciali a una velocità straordinaria, grazie a una GPU per notebook NVIDIA RTX™ A5000 o NVIDIA® GeForce RTX™ 3080<sup>1</sup> e a una CPU Intel® Core™ i9 vPro®<sup>1,3,8</sup>. E con ZCentral Remote Boost potrete mettere la potenza della vostra workstation anche a disposizione dei colleghi.<sup>2</sup>

### Un'esperienza visiva straordinaria

- Ora potete contare su una riproduzione incredibilmente realistica dei contenuti sullo schermo. Il display HP DreamColor con copertura DCI-P3 del 100% garantisce una perfetta precisione del colore. La frequenza di refresh a 120 Hz è sinonimo di massima fluidità per video, animazioni e gaming ad alta velocità.<sup>4</sup>

### Sottile, leggero, potente: perfetto in ogni situazione

- Un PC ideato per consentirvi di lavorare e divertirvi ovunque all'insegna dell'eleganza, con un peso a partire da appena 1,81 kg,<sup>5</sup> una batteria dall'autonomia elevata e tecnologia di eliminazione del rumore. Avete bisogno della massima concentrazione? Gli altoparlanti custom-tuned by Bang & Olufsen vi avvolgeranno con un audio cristallino per un ascolto perfetto.
- Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni o alla sicurezza con Windows 11 e la tecnologia di collaborazione e connettività di HP.
- Per i professionisti, niente è meglio di una GPU professionale NVIDIA RTX™, perché possono lavorare in tutta flessibilità in qualsiasi luogo, con un PC dal design compatto.<sup>1</sup>
- Visualizzate i vostri contenuti con una straordinaria qualità e create con rapidità ed efficienza i render per i vostri progetti più importanti grazie alle schede grafiche NVIDIA® RTX™ di nuova generazione.<sup>1</sup>
- Il multitasking non è mai stato così potente con un processore Intel® Core™ i9 vPro®<sup>1,3,8</sup>, ideato appositamente per gestire applicazioni complesse e multithread come Adobe Premier Pro® e per lavorare alle massime velocità con applicazioni a thread singoli come Autodesk® 3ds Max®.<sup>9</sup>
- Potenziate il vostro lavoro con una RAM da 32 GB<sup>10</sup> per rendering, editing e simulazioni.
- Lavorate in multitasking con la massima efficienza e dimenticate i drive esterni, grazie allo storage locale NVMe fino a 2 TB.<sup>11,12</sup>
- Gli altoparlanti custom-tuned by Bang & Olufsen vi avvolgeranno con un audio cristallino per un ascolto perfetto.
- Collegate tutti i dispositivi che volete grazie a un'ampia gamma di opzioni di connettività: due USB-C® Thunderbolt™, HDMI<sup>13,14</sup> o mini DisplayPort™<sup>15,16</sup>, porta di ricarica USB 3.0, jack per cuffie e porta CA.
- Cogliete l'ispirazione, ovunque vi portino il vostro lavoro e le vostre passioni. La moderna funzionalità di stand-by, senza disattivazione e sospensione, vi garantisce un'operatività continua e immediata.
- Trasferite i file tramite Wi-Fi® a una velocità fino a tre volte superiore grazie alla tecnologia Wi-Fi 6.<sup>17</sup>

## HP ZBook Studio 15,6" G8 Mobile Workstation PC Tabella delle specifiche



\*La foto ha solo scopo di presentare il prodotto

<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) <sup>1</sup> Windows 10 Pro <sup>1</sup> Windows 10 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) <sup>1</sup> Ubuntu 20.04 <sup>28</sup> FreeDOS 3.0 (Il dispositivo è fornito con Windows 10 e con un upgrade gratuito a Windows 11, oppure può essere preconfigurato con Windows 11. Le tempistiche di upgrade possono variare in base al dispositivo. Le funzionalità e la disponibilità delle app possono variare in base all'area geografica. Alcune funzionalità richiedono componenti hardware specifici (vedere le specifiche di Windows 11).)
<b>Famiglia processori<sup>3,4,5,6,11</sup></b>	processore Intel® Core™ i7 di undicesima generazione; processore Intel® Core™ i9 di undicesima generazione
<b>Processori disponibili<sup>3,4,5,6,11</sup></b>	Intel® Core™ i7 - 11800H con scheda grafica Intel® UHD (frequenza di base 2,3 GHz, fino a 4,6 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 8 core); Intel® Core™ i7 - 11850H con scheda grafica Intel® UHD (frequenza di base 2,5 GHz, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 8 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i9 - 11900H con scheda grafica Intel® UHD (frequenza di base 2,5 GHz, fino a 4,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 8 core); Intel® Core™ i9 - 11950H con scheda grafica Intel® UHD (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 5,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 24 MB di cache L3, 8 core) con supporto della tecnologia Intel® vPro®
<b>Colore prodotto</b>	Argento turbo
<b>Memoria massima</b>	SDRAM DDR4-3200 non ECC da 32 GB <sup>8,9</sup> Memoria saldata. Supporto alla memoria Dual Channel.
<b>Storage interno</b>	256 GB fino a 2 TB SSD PCIe® Gen 3 x 4 NVMe™ M.2 <sup>10</sup> fino a 512 GB SSD SED PCIe® NVMe™ M.2 <sup>10</sup>
<b>Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)</b>	39,6 cm (15,6")
<b>Display</b>	Diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 400 nit, a ridotto consumo energetico, 72% NTSC; diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 1000 nit, 72% NTSC, privacy screen integrato HP SureView Reflect; diagonale da 39,6 cm (15,6"), 4K UHD (3840 x 2160), 120 Hz, IPS, antiriflesso, 600 nit, HDR 400, 100% DCI-P3, HP DreamColor; diagonale da 39,6 cm (15,6"), 4K UHD (3840 x 2160), OLED, predisposto per il multitouch, UWVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 nit, 100% DCI-P3 <sup>7,15,16,25,27,29</sup>
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® Iris® Xe <sup>18,19,20,21,22,32</sup> Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (6 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 (16 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA® T1200 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A2000 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A3000 (6 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A4000 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata); NVIDIA RTX™ A5000 (16 GB di memoria GDDR6 dedicata) <sup>12,13,18,21,22,23,30,32</sup>
<b>Audio</b>	Audio by Bang & Olufsen, altoparlanti stereo (2 tweeter e 2 woofer), microfoni digitali dual array HP World Facing Microphone, tasti funzione per il controllo del volume, combo jack cuffie/microfono, audio HD con Bass Roll Off da 150 Hz
<b>Dispositivo per schede di memoria</b>	1 lettore di schede di memoria SD 7.0
<b>Porte e connettori</b>	Lato sinistro: 1 combo cuffie/microfono; 1 porta USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps (ricarica); 1 slot per blocco di sicurezza Nano <sup>12,13</sup> ; Lato destro: 1 connettore di alimentazione; 1 Mini DisplayPort™ 1.4; 2 Thunderbolt™ 4 con USB4™ Type-C®, velocità di trasmissione di 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) <sup>54,55</sup> ; (Le restrizioni Mini DisplayPort e HDMI alle schede grafiche sono annotate nella nota a piè di pagina 54 e nella nota a piè di pagina 56); Porte opzionali: 1 HDMI 2.0
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera HP Z Command: retroilluminata, resistente ai versamenti di liquidi, con drenaggio e DuraKeys; tastiera HP Premium Quiet: resistente ai versamenti di liquidi, full-size, retroilluminata, con drenaggio e DuraKeys; tastiera HP RGB: full-size, tasti con retroilluminazione RGB <sup>54</sup> ; Il clickpad con sensore delle immagini in superficie in vetro supporta gesti e touch multi-touch;
<b>Comunicazioni</b>	WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) e Bluetooth® 5.2, vPro®; scheda wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) e Bluetooth® 5.2, non vPro®;
<b>Fotocamera</b>	Video camera a infrarossi HD 720 p <sup>16,17</sup>
<b>Software</b>	Ricerca Bing per IE 11; Acquisto Office; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; supporto Miracast nativo; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; stack di data science; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; software HP Z Central Remote Boost 2020 per workstation Z; applicazione Tilt™; client di ripristino cloud Windows 10; 1 mese di prova gratuita di Adobe®, <sup>30,33,51,55,57,58</sup>
<b>Software disponibile</b>	Supporto HP Smart
<b>Gestione sicurezza</b>	Modulo di persistenza Absolute; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; chip di protezione integrato Trusted Platform Module TPM 2.0; protezione Master Boot Record; autenticazione prima dell'avvio; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Image Assistant; MS BitLocker Encryption; slot per blocco di sicurezza Nano; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging; <sup>34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,49</sup>
<b>Lettore di impronte digitali</b>	Lettore di impronte digitali (alcuni modelli)
<b>Alimentazione</b>	Alimentatore CA esterno HP Smart da 150 W; alimentatore CA esterno HP Slim Smart da 200 W <sup>48</sup>
<b>Tipo di batteria</b>	Batteria HP Long Life, 6 celle polimeriche, aglioni di litio, 83 Wh <sup>46,47</sup>
<b>Durata batteria</b>	Fino a 9 ore e 30 minuti <sup>44</sup>
<b>Tempo di ricarica batteria</b>	Supporta HP Fast Charge per la batteria: circa 50% in 30 minuti
<b>Dimensioni</b>	35,4 x 23,46 x 1,79 cm (non touch); 35,4 x 23,46 x 1,75 cm (touch)
<b>Peso</b>	A partire da 1,79 kg; (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
<b>Etichette ecologiche</b>	Certificazione ENERGY STAR®; registrazione EPEAT® Gold negli Stati Uniti <sup>45</sup>
<b>Specifiche impatto sostenibile</b>	Bassa concentrazione di alogeni <sup>46</sup>
<b>Garanzia</b>	La garanzia limitata di 3 anni (3/3/0) comprende le parti e la mano d'opera per 3 anni. Non comprende la riparazione presso la sede del cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni secondarie del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

## HP ZBook Studio 15,6" G8 Mobile Workstation PC

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

#### HP Nano Keyed Cable Lock



Bloccate il vostro notebook o tablet in ufficio e nelle aree pubbliche ad elevata densità di traffico fissandolo a una superficie sicura con il cavo di sicurezza con chiave HP Nano dal profilo sottile.

**Numero prodotto: 1AJ39AA**

#### Mouse e tastiera HP Wireless Rechargeable 950MK



Aumentate produttività ed efficienza, ottimizzate la connettività e semplificate la configurazione con l'elegante set di mouse e tastiera wireless ricaricabili HP 950MK, con tecnologia plug-and-play HP Link-5.

**Numero prodotto: 3M165AA**

<sup>1</sup> Alcune salviette per uso domestico possono essere utilizzate per pulire in sicurezza il mouse HP Elite Presenter, la tastiera HP Premium (wireless e USB) e tastiera e mouse HP Desktop Wired 320 per un massimo di 1,000 igienizzazioni: consultare le istruzioni del produttore per la disinfezione e la guida di pulizia di HP per ulteriori informazioni sulle salviette testate nel white paper "Come igienizzare il vostro dispositivo HP".

#### Dock HP Thunderbolt G2 con cavo combo



Reinventate il concetto di docking e potenziate la produttività con la dock Thunderbolt™ più versatile di HP, la compatta e sofisticata HP Thunderbolt Dock G2. Progettata per uno spazio di lavoro flessibile e per una efficiente gestione di rete<sup>1</sup>, è dotata di funzionalità audio integrata opzionale<sup>2</sup> e di USB-C™ per il collegamento ai dispositivi<sup>2</sup>.

**Numero prodotto: 3TR87AA**

<sup>1</sup> Le funzioni di gestione avanzata come WoL e MAC Address Pass-Through in tutte le modalità di funzionamento sono supportate solo da HP Elite x2 1012 G2, HP Pro x2 612 G2, HP EliteBook 1040 G4, HP EliteBook x360 1020, 1030 G2, 800 G5, 700 G5, 600 G4, 400 G5, e G4 HP Mobile Workstation al 17 gennaio 2018.

<sup>2</sup> I notebook devono essere in grado di supportare alimentazione e segnale video mediante USB-C™ nonché gli standard di settore relativi a USB-C™ e Thunderbolt™.

#### 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.

**Numero prodotto: U02BQE**

---

# HP ZBook Studio 15,6" G8 Mobile Workstation PC

## Messaggistica - Note a piè di pagina

- 1 Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- 2 HP ZCentral Remote Boost Sender non è preinstallato sulle workstation Z ma può essere scaricato ed eseguito su tutti i desktop e notebook Z senza l'acquisto di una licenza fino al termine del 2022. Con dispositivi mittenti non Z, è necessario acquistare una licenza individuale perpetua o una licenza mobile perpetua per ogni versione con temporaneo in esecuzione, nonché acquistare il supporto software per ZCentral Remote Boost. ZCentral Remote Boost Sender per hardware non Z richiede una licenza e un sistema operativo Windows 10, RHEL/CentOS (7 o 8) oppure Ubuntu 18.04 o 20.04 LTS. Il sistema operativo macOS (10.14 o versione successiva) e ThinPro 7.2 sono supportati solo sul lato ricevitore. Richiede accesso al rete. Il software è disponibile per il download all'indirizzo [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- 3 Per la funzionalità completa di Intel® vPro®, sono necessari Windows 10 Pro a 64 bit, un processore con supporto vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda LAN e WLAN cablata abilitata per vPro e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare <http://intel.com/vpro>
- 4 La funzionalità DreamColor è opzionale e deve essere configurata al momento dell'acquisto.
- 5 A parte dal peso. Il peso varia in base alla configurazione.
- 6 Multi-core è una tecnologia di data per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti gli applicativi software beneficeranno o necessariamente devono taggidi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche di configurazione hardware e software. La numerazione, i marchi e le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- 7 Adobe Premier Pro® e AutoDesk® 3ds Max® in vendita separatamente.
- 8 Fino a 256 GB di memoria è una caratteristica opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- 9 Per l'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.
- 10 Funzionalità configurabile opzionale.
- 11 Cavi HDMI in vendita separatamente.
- 12 L'porta HDMI è disponibile solo nelle configurazioni con schede grafiche integrate o schede grafiche Nvidia Quadro serie T.
- 13 Cavi Mini DisplayPort in vendita separatamente.
- 14 Mini DisplayPort è disponibile solo nelle configurazioni con schede grafiche NVIDIA serie RTX.
- 15 La tecnologia Wi-Fi 6 offre velocità di trasferimento di file fino a tre volte superiori rispetto allo standard Wi-Fi® 5. In base ai requisiti minimi di Wi-Fi 5 a 80 MHz e Wi-Fi 6 a 160 MHz durante il trasferimento di file tra due dispositivi collegati allo stesso router. È richiesto un router wireless, in vendita separatamente, che supporti 802.11ax (Wi-Fi 6). Disponibile solo nei Paesi in cui sono supportate le specifiche 802.11ax.

## Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

- 1 Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento ed l'acquisto a parte di hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.
- 2 La velocità del processore è relativa alla modalità di massima prestazione; i processori funzioneranno a velocità inferiori nella modalità di ottimizzazione del consumo di batteria.
- 3 Le prestazioni della tecnologia Intel® Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della configurazione complessiva del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- 4 In conformità alla politica di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti di configurazione 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>.
- 5 Per la funzionalità completa di Intel® vPro®, sono necessari Windows 10 Pro a 64 bit, un processore con supporto vPro, un chipset abilitato per vPro, una scheda LAN e WLAN cablata abilitata per vPro e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare <http://intel.com/vpro>
- 6 La luminosità effettiva sarà inferiore con HP SureView o touch screen.
- 7 La memoria è saldata e non è possibile l'upgrade.
- 8 La configurazione della memoria può essere limitata a configurazioni di CPU/GPU specifiche.
- 9 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 35 GB (per Windows) sono riservati al software di ripristino del sistema.
- 10 Multi-core è una tecnologia di data per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti gli applicativi software beneficeranno o necessariamente devono taggidi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche di configurazione hardware e software. La numerazione, i marchi e le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- 11 HDMI 2.0 è compatibile con schede grafiche dedicate e schede grafiche Intel (i) Iris Xe. Nota: per Nvidia Disg Gx, può supportare HDMI 2.1, eccetto GPU di QN20-P1 SKU (supporto HDMI 2.0).
- 12 Connettore HDMI 2.0 fornito con le configurazioni di schede grafiche UHD Intel® e NVIDIA Quadro T1000 o T2000; il connettore mini DP 1.4 è fornito con le configurazioni NVIDIA Quadro RTX 3000 o versioni successive.
- 13 Sono necessari un punto di accesso wireless e un servizio Internet da acquistare separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retro compatibile con specifiche precedenti alla 802.11. Le specifiche per Wi-Fi 6 (802.11ax) sono in forma di bozza e non definitive. Nel caso in cui le specifiche finali differissero da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi 802.11ax potrebbe risultare alterata. Disponibile solo nei Paesi in cui sono supportate le specifiche 802.11ax.
- 14 Per visualizzare immagini in UHD, è necessario disporre di contenuti UHD.
- 15 Per visualizzare immagini in HD, è necessario disporre di contenuti HD.
- 16 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 il blocco del tuo Microsoft Passport.
- 17 Le configurazioni UMA che dedicate supportano 4 monitor indipendenti (esternamente sono supportati in tutte le schede grafiche Intel e NVIDIA, la modalità UMA/DIS necessaria per chiudere il coperchio o massimo 3 monitor). Risoluzione massima = 4K a 60 Hz (DP1) e 2K a 60 Hz (DP2) e FHD (GPA) 4K a 60 Hz (unaporta DP) e 4K a 60 Hz (porta duscita Type-C con un adattatore da Type-C a DP).
- 18 GPU Intel e GPU NVIDIA® T1200 Laptop: supporto della decodifica HD, DX12, HDMI2.0, DP 1.4, HDCP 2.2 tramite DP fino a 5K a 60 Hz (senza DSC) o 8K a 60 Hz (con DSC) e tramite HDMI fino a 4K a 60 Hz.
- 19 La memoria video condivisa (UMA) utilizza parte della memoria di sistema tale per le prestazioni video. La memoria di sistema per le prestazioni video non può essere utilizzata da altri programmi a scopo diverso.
- 20 Il cavo HDMI è venduto separatamente.
- 21 Le configurazioni GPU possono essere limitate a configurazioni di GPU/memoria specifiche.
- 22 Cavo mini DP in vendita separatamente.
- 23 HP Z Command Keyboard disponibile solo negli Stati Uniti.
- 24 HP SureView è opzionale e deve essere configurato al momento dell'acquisto. Funziona con orientamento orizzontale.
- 25 I watt-ora (Wh) effettivi della batteria variano in base alla capacità del design. La capacità della batteria diminuisce naturalmente con la durata dello stoccaggio, il tempo, l'utilizzo, le condizioni ambientali, la temperatura, la configurazione del sistema, le applicazioni caricate, le funzionalità, le impostazioni di gestione dell'alimentazione e altri fattori.
- 26 Le opzioni di visualizzazione possono essere limitate a configurazioni di CPU/GPU specifiche.
- 27 Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni versioni di Ubuntu. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento ed l'acquisto a parte di hardware, driver, software e BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Ubuntu. Ubuntu potrebbe essere aggiornato automaticamente. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet.
- 28 La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.
- 29 HP ZCentral Remote Boost Sender non è preinstallato sulle workstation Z ma può essere scaricato ed eseguito su tutti i desktop e notebook Z senza l'acquisto di una licenza fino al termine del 2022. Con dispositivi mittenti non Z, è necessario acquistare una licenza individuale perpetua o una licenza mobile perpetua per ogni versione con temporaneo in esecuzione, nonché acquistare il supporto software per ZCentral Remote Boost. ZCentral Remote Boost Sender per hardware non Z richiede una licenza e un sistema operativo Windows 10, RHEL/CentOS (7 o 8) oppure Ubuntu 18.04 o 20.04 LTS. Il sistema operativo macOS (10.14 o versione successiva) e ThinPro 7.2 sono supportati solo sul lato ricevitore. Richiede accesso al rete. Il software è disponibile per il download all'indirizzo [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- 30 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 i contenuti visualizzati sullo schermo del PC ed eseguire una presentazione. Per ulteriori informazioni: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- 31 Altre GPU NVIDIA: supporto della decodifica HD, DX12, HDMI 2.1, DP 1.4, HDCP 2.3 tramite DP fino a 5K a 60 Hz (senza DSC) o 8K a 60 Hz (con DSC e richiede 2 test monitor) e tramite HDMI fino a 8K a 60 Hz (con DSC e richiede 2 test monitor).
- 32 HP Connection Optimizer richiede Windows 10.
- 33 HP BIOSphere Gen6 richiede Windows 10 ed è disponibile in alcuni PC HP Pro ed Elite. Le funzionalità possono variare a seconda della piattaforma e delle configurazioni.
- 34 L'agente Absolute è inizialmente disattivato e viene attivato quando il cliente acquista o attivato un abbonamento. La durata dell'abbonamento varia da uno a diversi anni. Il servizio è soggetto a limitazioni; verificare presso Absolute la disponibilità fuori dagli Stati Uniti. Absolute Recovery Guarantee fornisce una garanzia limitata. Si applicano determinate condizioni. Per informazioni complete, consultare: <http://www.absolute.com/kompany/legal/agreements/computrace-agreement>. La cancellazione dei dati è un servizio opzionale fornito da Absolute Software. Se utilizzata, la garanzia Recovery Guarantee decade. Per utilizzare il servizio di cancellazione dei dati, i clienti devono sottoscrivere un accordo di riproduzione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.
- 35 HP SureRun Gen4 è disponibile in alcuni PC HP e richiede Windows 10.
- 36 HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/Clientmanagement>.
- 37 Blocco di sicurezza venduto separatamente.
- 38 HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.
- 39 HP Sure Recover Gen4 è disponibile su alcuni PC HP e richiede Windows 10 con una connessione di rete aperta. Prima di utilizzare HP Sure Recover è necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato sulla rete tramite Wi-Fi è disponibile solo nei PC con modulo Wi-Fi di Intel.
- 40 HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale e richiede la configurazione di Windows 10 al momento dell'acquisto. È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Il ripristino basato sulla rete tramite Wi-Fi è disponibile solo nei PC con modulo Wi-Fi di Intel.
- 41 HP Sure Click richiede Windows 10. Per ulteriori informazioni, visitare [https://bit.ly/2PrTGA\\_SureClick](https://bit.ly/2PrTGA_SureClick).
- 42 HP Sure Start Gen6 è disponibile in alcuni PC HP e richiede Windows 10.
- 43 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 MobileMark 18 all'indirizzo <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- 44 Sulla base della registrazione US EPEAT® effettuata secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 45 Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e periferiche non sono a bassa concentrazione di logogeni. I ricambi ottentidopo l'acquisto potrebbero non essere a bassa concentrazione di logogeni.
- 46 Supporta la tecnologia HP Fast Charge.
- 47 L'alimentatore da 150 W non è disponibile con le configurazioni Nvidia RTX™ A3000 o versioni successive.
- 48 HP Sure Admin richiede Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit da <http://www.hp.com/go/Clientmanagement> e l'applicazione per smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator da Android o Apple Store.
- 49 Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 disponibili nella seconda metà del 2021.
- 50 HP Easy Clean richiede Windows 10 RS3 e comporta solo la disabilitazione della tastiera, del touch screen e del clickpad. Le porte non vengono disabilitate. Per istruzioni sulla pulizia, consultare la guida utente.
- 51 Scheda grafica NVIDIA RTX™ A5000 disponibili nella seconda metà del 2021.
- 52 Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 53 HDMI 2.1 per alcuni modelli di NVIDIA® T1200 supporta HDMI 2.0 e NVIDIA RTX™ A2000 supporta HDMI 2.1.
- 54 HP QuickDrop richiede l'accesso a Internet e un PC con Windows 10 su cui sia preinstallata l'app HP QuickDrop, un dispositivo Android (smartphone o tablet) con Android 7 o versioni successive su cui sia installata l'app Android HP QuickDrop ed un dispositivo iOS (smartphone o tablet) con iOS 12 o versioni successive su cui sia installata l'app iOS HP QuickDrop.
- 55 Mini DisplayPort 1.4 per alcuni modelli di NVIDIA RTX™, A2000 NVIDIA RTX™, A3000 NVIDIA RTX™ A4000, NVIDIA RTX™ A5000, NVIDIA® GeForce RTX™ 3060, NVIDIA® GeForce RTX™ 3070, NVIDIA® GeForce RTX™ 3080.
- 56 Tile richiede Windows 10. Alcune funzionalità richiedono l'abbonamento a Tile Premium. Funzionalità Ring non disponibile nell'app HP Elite G8. L'applicazione Tile per Windows 10 è disponibile per il download su Windows Store. Applicazione per dispositivi mobili disponibile per il download su App Store e Google Play. Richiede iOS 11 e versioni successive o Android 6.0 e versioni successive. Per ulteriori informazioni, visitare <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile funziona solo se la batteria del PC è carica.
- 57 Offerta disponibile in tutto il mondo (ad esclusione di Cina e paesi soggetti a embargo o altri paesi identificati come limitati dalle leggi regolamentative vigenti) per i nuovi abbonati e quelli esistenti di età superiore ai 18 anni. Fai clic sull'icona di Adobe nel menu Start per usufruire di un abbonamento di prova gratuito della durata di un mese per il software Adobe scelto. Il software è legato al dispositivo e non è trasferibile. Se vuoi aderire a un abbonamento con rinnovo automatico, puoi fornire il tuo metodo di pagamento al momento dell'iscrizione. Aggiungendo un metodo di pagamento, il tuo abbonamento verrà rinnovato automaticamente alla tariffa corrente alla data di rinnovo fino all'annullamento. Se annulli il servizio prima della fine del periodo di prova gratuito di un mese, non verrà effettuato alcun addebito. È possibile annullare l'abbonamento in qualsiasi momento tramite la pagina dell'account Adobe personale oppure contattando il supporto clienti. Consultare i prezzi e i contenuti di Adobe Spark e degli altri prodotti Adobe disponibili in questa offerta. Offerta non disponibile per i clienti del settore Education, OEM o licenze per volumi. Soggetta alla disponibilità e alla località di residenza del destinatario. Potrebbe essere applicati ulteriori termini e condizioni. OFFERTA NON VALIDA OVE VIETATA O LIMITATA DALLA LEGGE.
- 58 Il lettore di supporti SD 7.0 supporta schede SD 4.0 a velocità 3.0 SD con qualsiasi host SD 7.0. La disponibilità della scheda SD 7.0 è prevista su avanti nel 2021.

## Registratevi per ricevere gli aggiornamenti [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM e Thunderbolt sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD, Ryzen, Athlon e Radeon sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licenza. NVIDIA e GeForce sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers' Forum. DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di



proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. McAfee e McAfee LiveSafe sono marchi di fabbrica o marchi registrati di McAfee LLC negli Stati Uniti o in altri Paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Febbraio 2023

--

