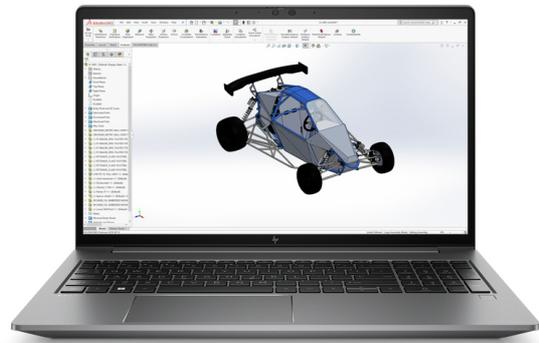


# HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC



Potenza professionale certificata, sempre a portata di mano.

Lavorate al meglio con le prestazioni e la sicurezza di livello professionale di ZBook, disponibili a un prezzo vantaggioso. Massimizzate la produttività con un dispositivo avanzato e resistente, che offre caratteristiche ottimizzate per la collaborazione e tutti i componenti necessari per eseguire le migliori applicazioni software di livello professionale.



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

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

#### Lavorate con la massima efficienza a tutti i vostri progetti

- La GPU NVIDIA RTX™ A2000 Laptop permette di affrontare anche i progetti più impegnativi, gestendo con la massima rapidità i carichi di lavoro di modellazione 3D,<sup>3</sup> mentre il processore Intel® Core™ i9 vPro®,<sup>1,2,3</sup> 64 GB di memoria<sup>4</sup> e 8 TB di storage evitano i rallentamenti e garantiscono un multitasking di tutto rispetto.<sup>3,5</sup>

#### Design eccezionale, straordinaria resistenza

- Con un chassis in alluminio e la qualità garantita dai test MIL-STD 810,<sup>6</sup> questa workstation mobile è concepita per offrire la massima resistenza con un tocco di eleganza in più. Il monitor UHD 4K con cornice stretta offre un'area di visualizzazione più ampia, con una nitidezza semplicemente incredibile, che mette in risalto tutti i dettagli dei vostri progetti.<sup>2</sup>

#### Connettività. Comunicazione. Collaborazione

- Con una batteria che dura fino a 16 ore, una webcam HD da 720p e il software per l'ottimizzazione audio basata su IA<sup>11</sup> che blocca i rumori di fondo,<sup>9,10</sup> potete collaborare al meglio ovunque vi porti il lavoro. Inoltre, la tecnologia Wi-Fi 6E di nuova generazione garantisce una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless® ad alta densità.<sup>9,10</sup>

#### Un sistema certificato, sicuro e supportato

- Lavorate senza pensieri, con un PC ad alte prestazioni concepito per semplificare la manutenzione, certificato per le app professionali e dotato di HP Wolf Security for Business, che garantisce protezione sotto, all'interno e sopra il sistema operativo.<sup>12</sup> E con gli strumenti di gestione opzionali, potete semplificare al massimo il rollout a livello di un intero parco dispositivi.
- Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni o alla sicurezza con Windows 11<sup>13</sup>, basato sulla tecnologia di collaborazione e connettività di HP.
- Lavorate in multitasking con la massima efficienza e dimenticate i drive esterni, grazie a uno storage locale NVMe fino a 8 TB.<sup>5,14</sup>
- Con 64 GB di RAM<sup>4</sup> potete passare da un progetto all'altro a una velocità straordinaria, accelerando le attività di editing e progettazione.
- Con una GPU fino a NVIDIA® A2000 Laptop,<sup>3</sup> certificata per le app professionali, potete passare da un progetto all'altro a una velocità straordinaria.
- Grazie alla possibilità di scegliere fino ai processori Intel® Core™ i9 vPro®<sup>1,2,3</sup>, progettati per la gestione delle app multithread più complesse, il multitasking fa un salto di qualità.
- Progettato per la massima resistenza, questo ZBook è sottoposto a rigorosi test MIL-STD 810H<sup>6</sup> per offrirvi prestazioni elevate, giorno dopo giorno.
- HP Wolf Security for Business crea una difesa resiliente, sempre attiva e basata su hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutarvi a proteggere il PC dalle nuove minacce.<sup>12</sup>
- Rigorosamente testato per soddisfare i requisiti di certificazione degli ISV, garantisce prestazioni eccellenti e supporta i prodotti dei fornitori software più importanti.
- La tecnologia Wi-Fi 6E<sup>10</sup> garantisce una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless ad alta densità.
- Contribuite a proteggere il futuro di tutti, scegliendo PC espressamente concepiti per migliorare la sostenibilità.
- Potete scegliere tra una vasta gamma di opzioni per collegare tutti i dispositivi che vi servono, come varie porte USB 3.1 Type-A, una porta Thunderbolt™ 4 con USB Type-C®,<sup>15</sup> una porta HDMI 2.0,<sup>16</sup> un lettore di Smart Card e un jack combinato cuffia/microfono.
- La docking station opzionale HP Thunderbolt Dock permette di lavorare alla scrivania con una connettività superiore e trasferimenti di dati ultra-rapidi tramite Thunderbolt™ 4<sup>15,17</sup>, con la possibilità di collegare fino a due monitor 4K esterni.<sup>18,19</sup>

## HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC Tabella delle specifiche



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

<b>Sistemi operativi disponibili</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <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 (preinstallato con downgrade Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup> Windows 11 Pro for Workstations (preinstallato con Windows 10 Pro Downgrade for Workstations) <sup>1</sup> FreeDOS 3.0
<b>Famiglia processori<sup>2,3,4,5,25</sup></b>	Processore Intel® Core™ i5 di dodicesima generazione; processore Intel® Core™ i7 di dodicesima generazione; processore Intel® Core™ i9 di dodicesima generazione
<b>Processori disponibili<sup>2,3,4,5,16,25</sup></b>	Intel® Core™ i9-12900HK con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 1,8 GHz, frequenza base P-core 2,5 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 3,8 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 5,0 GHz, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread); Intel® Core™ i9-12900H con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 1,8 GHz, frequenza base P-core 2,5 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 3,8 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 5,0 GHz, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread), supporto per la tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-12800H con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 1,8 GHz, frequenza base P-core 2,4 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 3,7 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 4,8 GHz, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread), supporto per la tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-12700H con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 1,7 GHz, frequenza base P-core 2,3 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 3,5 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 4,7 GHz, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread), supporto per la tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-12600H con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 2,0 GHz, frequenza base P-core 2,7 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 3,3 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 4,5 GHz, 18 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 16 thread), supporto per la tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-12500H con scheda grafica Intel® UHD (frequenza base E-core 1,8 GHz, frequenza base P-core 2,5 GHz, frequenza Turbo max E-core fino a 3,3 GHz, frequenza Turbo max P-core fino a 4,4 GHz, 18 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 16 thread)
<b>Memoria massima</b>	SDRAM DDR5-4800 non ECC da 64 GB <sup>7</sup> Velocità di trasferimento dati fino a 4800 MT/s. Velocità di trasferimento dati fino a 4800 MT/s.
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM; supporta Dual Channel <sup>8,9,10</sup>
<b>Storage interno</b>	256 GB fino a 4 TB SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 <sup>11,52</sup> 256 GB fino a 512 GB SSD SED PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 <sup>11</sup> fino a 8 TB PCIe® Gen4 x2 NVMe™ <sup>21</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), touch, IPS, cornice stretta, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), touch, IPS, cornice stretta, Corning® Gorilla® Glass 5 antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, cornice stretta, antiriflesso, 400 nit, a ridotto consumo energetico, 100% sRGB; diagonale da 39,6 cm (15,6"), UHD 4K (3840 x 2160), IPS, cornice stretta, antiriflesso, 400 nit, a ridotto consumo energetico, 100% sRGB <sup>14,21,23,24</sup>
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® Iris® xe <sup>16,32</sup> Discreto: GPU laptop NVIDIA RTX™ A1000 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata); GPU laptop NVIDIA RTX™ A2000 (8 GB di memoria GDDR6 dedicata); GPU laptop NVIDIA® T600 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata)
<b>Audio</b>	Audio HP, due altoparlanti stereo, microfono digitale dual array, tasti funzione per aumentare o abbassare il volume, jack combinato cuffie/microfono, audio HD <sup>45</sup>
<b>Dispositivo per schede di memoria</b>	1 lettore di smart card (modelli selezionati)
<b>Porte e connettori</b>	Lato sinistro: 1 porta USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps (ricarica); 1 HDMI®; Lato destro: 1 Thunderbolt™ 4 con USB4™ Type-C®, velocità di trasmissione di 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps (ricarica) <sup>28,55</sup>
<b>Dispositivi di input</b>	HP Premium Quiet Keyboard: tastiera resistente ai versamenti di liquidi, full-size, retroilluminata, con tasto programmabile e tastierino numerico; ClickPad Mylar con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati per impostazione predefinita; Microsoft Precision Touchpad con supporto gesti;
<b>Comunicazioni</b>	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro®; WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro® <sup>12,13</sup> ; NFC Mirage WNC XRAV-1
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera HD da 720p; fotocamera a infrarossi HD 720 p <sup>17,18</sup>
<b>Software</b>	Ricerca Bing per IE11; Acquista Office; HP Hotkey Support; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP JumpStart; supporto Miracast nativo; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; software HP ZCentral Remote Boost 2020 per workstation Z; applicazione Tile™; HP Auto Lock and Awake; <sup>15,26,35,39</sup>
<b>Software disponibile</b>	Supporto HP Smart <sup>43</sup>
<b>Gestione sicurezza</b>	Modulo di persistenza Absolute; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; lettore di schede smart integrato; protezione Master Boot Record; autenticazione prima dell'avvio; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Tamper Lock; slot per blocco di sicurezza Nano; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; <sup>19,22,27,30,31,34,38,47,49,50,53</sup>
<b>Licenze software di sicurezza</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Lettore di impronte digitali</b>	Lettore di impronte digitali (alcuni modelli)
<b>Funzioni di gestione</b>	HP Power Manager <sup>33</sup>
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione CA esterno slim Smart da 120 W; adattatore di alimentazione CA esterno slim Smart da 150 W <sup>20</sup>
<b>Tipo di batteria</b>	Batteria HP Long Life, 6 celle polimeriche, agli ioni di litio, 83 Wh <sup>37,40</sup>
<b>Dimensioni</b>	35,94 x 23,39 x 2,28 cm
<b>Peso</b>	A partire da 1,93 kg; (il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
<b>Etichette ecologiche</b>	Configurazioni con registrazione EPEAT® disponibili <sup>41</sup>
<b>Certificazione Energy Star (serie fissa)</b>	Certificazione ENERGY STAR®
<b>Specifiche impatto sostenibile</b>	Basso contenuto di alogeni; 40% di plastica riciclata post-consumo; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; alimentatore esterno in blocco sfuso; imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; la confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili; Vano/ altoparlanti contenenti plastica potenzialmente destinata agli oceani <sup>42,44,46,48,51</sup>
<b>Garanzia</b>	La garanzia limitata di 3 anni (3/3/0) comprende le parti e la manodopera per 3 anni. Non comprende la riparazione presso la sede del cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

## HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

#### HP Prelude 15.6-inch Topload



Trasportate i dispositivi di lavoro con una borsa per notebook elegante e resistente, progettata con cura in tessuto di nylon e dotata di uno scomparto imbottito per il notebook. La borsa HP Prelude Topload può essere trasportata con i comodi manici o con la cinghia a tracolla per la massima libertà di movimento. Un tocco di colore sulla cerniera rallegrerà la vostra giornata ogni volta che aprite la borsa.

**Numero prodotto: 1E7D7AA**

#### 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".

#### Cuffie stereo USB HP G2



Collegatevi e preparatevi a parlare e ascoltare in modo nitido tutto il giorno. Con la soppressione del rumore, il design confortevole e la facilità di regolazione, il comfort audio ti trasporterà da una chiamata all'altra senza interferenze o intoppi.

**Numero prodotto: 428K6AA**

<sup>1</sup> In base a test di Google per soddisfare gli standard di compatibilità del Chromebook.

<sup>2</sup> Questo prodotto è compatibile con dispositivi in grado di supportare la versione più recente di Chrome OS ed è stato certificato per soddisfare gli standard di compatibilità di Google. Google non è responsabile del funzionamento del presente prodotto o della sua conformità ai requisiti di sicurezza. Chromebook e i badge Works With Chromebook sono marchi registrati di Google LLC.

## HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC

### Messaggistica - Note a piè di pagina

- 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 specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- 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/o 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>
- Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- L'estensione fino a 64 GB di memoria è una caratteristica opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- 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 del disco rigido sono riservati al software per il ripristino del sistema.
- 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 Accidental Damage Protection Care Pack opzionale.
- Determinate salviette per uso domestico possono essere utilizzate in sicurezza per pulire le workstation e i PC HP Elite fino a 1.000 volte: consultare le istruzioni del produttore delle salviette, e la guida alla pulizia HP per informazioni sulle soluzioni detergenti testate da HP, nel white paper dedicato alla sanificazione dei dispositivi HP (<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>). Non applicabile ad HP Elite c1030 Chromebook.
- 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 MobileMark18 all'indirizzo <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- Wi-Fi 6E è una funzionalità opzionale che deve essere configurata al momento dell'acquisto.
- Per funzionare nella banda 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 802.11. ed è disponibile in tutti i paesi che lo supportano.
- La tecnologia DNN per la riduzione del rumore viene fornita automaticamente tramite Windows Update o può essere scaricata dal sito <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Richiede Windows 10 o versione successiva. Compatibile con gli altoparlanti interni del PC, con il microfono e con le cuffie analogiche. L'impostazione DNN per la riduzione del rumore può essere configurata tramite applicazione HP Audio Control.
- HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o 11 Pro o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile sui prodotti HP Pro, Elite e Workstation. Per le funzionalità di sicurezza incluse e i requisiti del sistema operativo, consultare i dettagli del prodotto.
- 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 hardware, driver, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows è sempre 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. Visitate il sito Web all'indirizzo <http://www.windows.com>.
- Funzionalità configurabile opzionale.
- USB SuperSpeed da 20 Gbps non disponibile con Thunderbolt™ 4.
- Cavi HDMI in vendita separatamente.
- HP Thunderbolt Dock con Thunderbolt™ 4 venduta separatamente.
- Monitor esterni in vendita separatamente.
- La scheda grafica ibrida opzionale è necessaria per collegare fino a due monitor 4K esterni.

### Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

- 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, 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>.
- 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 specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.
- La velocità del processore è relativa alla modalità a massime prestazioni; i processori funzioneranno a velocità inferiori nella modalità di ottimizzazione del consumo di batteria.
- 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).
- 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>.
- Porta HDMI-cavo non inclusi.
- Poiché alcuni moduli di memoria di altri produttori non sono conformi agli standard di settore, si consiglia di utilizzare moduli di memoria HP per garantire la compatibilità. Combinando velocità della memoria diverse, il sistema sarà eseguito alla velocità della memoria più bassa.
- Per le prestazioni ottimizzate dual-channel sono necessarie SODIMM di pari dimensioni e velocità in entrambi i canali di memoria
- Intel® consente alle architetture progettate con quattro slot DIMM di essere eseguite a 3200 MT/s.
- Per avvalersi della massima capacità di memoria, è necessario utilizzare sistemi operativi Windows a 64 bit. Con i sistemi operativi Windows a 32 bit, la memoria oltre i 3 GB potrebbe non essere interamente disponibile a causa dei requisiti relativi alle risorse di sistema.
- 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.
- 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 e a una infrastruttura di rete Gigabit Ethernet.
- Per funzionare nella banda 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con specifiche precedenti alla 802.11. E disponibile nei Paesi in cui è supportato il Wi-Fi 6E.
- La disponibilità della webcam HD, della funzionalità InfraRed e dello schermo touchscreen IPS antiriflesso dipendono dalla scelta del display.
- HP ZCentral Remote Boost Sender non è preinstallato nelle workstation Z, ma può essere scaricato ed eseguito su tutti i desktop e laptop Z senza acquistare alcuna licenza per tutto il 2022. Con i dispositivi di origine diversi dai sistemi Z, è necessario acquistare una licenza individuale perpetua o una licenza mobile perpetua per l'esecuzione contemporanea delle versioni e 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 alla rete. Il software è disponibile per il download dal sito [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://www.hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- Scheda grafica Intel® integrata: Intel® X7 Graphics.
- Per visualizzare immagini in HD, è necessario che i contenuti siano in FHD e HD.
- 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 vostro Microsoft Passport.
- HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare [https://bit.ly/2PRLTGA\\_SureClick](https://bit.ly/2PRLTGA_SureClick).
- L'alimentatore da 120 W è disponibile esclusivamente con le schede grafiche UMA. L'alimentatore da 150 W è disponibile esclusivamente con le schede grafiche dedicate.
- Per visualizzare immagini in UHD, è necessario disporre di contenuti UHD.
- Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.
- La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.
- 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 cablata abilitata per vPro e/o una scheda WLAN e un TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Consultare <http://intel.com/vpro>
- HP Quick Drop 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 iOS HP QuickDrop. (smartphone o tablet) con iOS 12 o versioni successive su cui sia installata l'app iOS HP QuickDrop.
- HP Sure Run Gen3 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.
- USB SuperSpeed a 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.
- HP Performance Advisor Software - HP Performance Advisor è pronto ad aiutarvi a sfruttare al massimo le potenzialità della vostra workstation HP fin dal primo giorno. Per ottenere ulteriori informazioni o scaricare il software, visitate il sito <https://www.hp.com/us-en/workstations/performance-advisor.html>
- HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- Modulo di persistenza Absolute: l'agente Absolute è inizialmente disattivato e viene attivato quando i clienti acquistano e attivano un abbonamento. La durata degli abbonamenti acquistabili 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/company/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 preautorizzazione e ottenere un PIN o acquistare uno o più token RSA SecurID presso Absolute Software.
- Per Intel Iris Xe è necessario un sistema dotato di memoria a doppio canale. In caso contrario, il sistema utilizza Intel® UHD Graphics.
- Con l'intuitivo dashboard HP Power Manager, è possibile gestire e monitorare le prestazioni e le condizioni della batteria, nonché personalizzare le opzioni di ricarica.
- Blocco di sicurezza per lo slot di sicurezza in vendita separatamente.
- 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 ulteriori informazioni: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/provide-wireless-screen-miracast>.
- La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia. Le batterie hanno una garanzia limitata standard di un anno, fatta eccezione per le batterie Long Life, che avranno la stessa garanzia di uno o tre anni della piattaforma.
- HP Sure Start Gen6 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.
- HP Support Assistant: richiede Windows e l'accesso a Internet.
- I watt-ora (Wh) effettivi della batteria variano in base alla capacità del design. La capacità della batteria diminuirà naturalmente con la durata dello stoccaggio, il tempo, l'utilizzo, le condizioni ambientali, la temperatura, la configurazione del sistema, le applicazioni caricate, le impostazioni di gestione dell'alimentazione e altri fattori.
- Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, visitare il sito <http://www.epeat.net>
- Alimentatori esterni, moduli WWAN, cavi di alimentazione, cavi e periferiche esclusi. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.
- HP Smart Support raccoglie automaticamente i dati di telemetria necessari all'avvio iniziale del prodotto per fornire dati di configurazione a livello di dispositivo e analisi dell'integrità, ed è disponibile preinstallato su prodotti selezionati, mediante i servizi HP Factory Configuration; in alternativa può essere scaricato. Per ulteriori informazioni su come abilitare o scaricare HP Smart Support, consultare <http://www.hp.com/smart-support>.
- La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.
- Microfono dual-array quando dotato di webcam opzionale e microfono rivolto verso l'esterno opzionale.
- La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.
- La funzione di cancellazione sicura Secure Erase è conforme ai metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88, metodo di pulizia "Clear". HP Secure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane™.
- Le imbottiture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati.
- HP Sure Recover Gen3 è disponibile su PC HP selezionati e richiede 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.
- HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP e non è disponibile con Windows 10 Home.
- La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.
- Gli slot di storage 1 e 2 possono supportare unità PCIe Gen 3 e Gen 4.
- Richiede un processore Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm® con SD850 o superiore e richiede almeno 8 GB di memoria sistema. Il PC con funzionalità Secured-Core può essere abilitato in fabbrica.
- La velocità massima di 40 Gbps di Thunderbolt™ 4 e USB4™ sarà divisa tra i diversi flussi di lavoro dei dati.
- HP Wolf Pro Security Edition (comprendente HP Sure Click Pro e HP Sure Sense Pro) è precaricato in alcune SKU e, a seconda del prodotto HP acquistato, include una licenza a pagamento di 1 anno o di 3 anni. Il software HP Wolf Pro Security Edition è concesso in licenza ai sensi delle condizioni di licenza dell'End User License Agreement (EULA) di HP Wolf Pro Security Software reperibili alla pagina: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16). Tale EULA è modificato come segue: "7. Termine. A meno che non sia stato specificato in precedenza in conformità alle condizioni contenute nel presente EULA, la licenza per HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) è valida a partire dal momento dell'attivazione e continuerà per un periodo di licenza di dodici (12) mesi o trentasei (36) mesi ("Periodo iniziale è possibile) (a) acquistare una licenza di rinnovo per HP Wolf Pro Security Edition su HP.com, HP Sales o HP Channel partner o (b) continuare a utilizzare la versione standard di HP Sure Click e HP Sure Sense senza alcun costo aggiuntivo, senza futuri aggiornamenti software o supporto HP.

### 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 contenute.

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.

Marzo 2023

--

