

# Workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G10 A

**Prestazioni di livello professionale. In un formato compatto**



**Un notebook straordinariamente elegante e potente, che coniuga prestazioni professionali e un'estrema versatilità. Aumentate la produttività ovunque vi troviate, grazie al processore AMD® e alla scheda grafica integrata, all'audio e alla webcam ottimizzati tramite AI e a un display eccezionale: avete tutto quello che vi serve per collaborare e gestire i vostri progetti ovunque.**

## **Passate a prestazioni di livello professionale**

Dimenticate rallentamenti e arresti anomali e lavorate con la massima produttività. Grazie al processore AMD Ryzen™ PRO di ultima generazione<sup>1</sup> e ai 64 GB di memoria<sup>2</sup> potete aprire file di grandi dimensioni e al tempo stesso eseguire applicazioni professionali, accelerando il multitasking e massimizzando la produttività, con un sistema silenzioso e non soggetto a surriscaldamenti.

## **Lavorate per tutta la giornata<sup>4</sup>, ovunque**

Con un peso partire da 1,4 kg<sup>3</sup>, il nostro ZBook più portatile di sempre è progettato per seguirvi ovunque. Dotato di una batteria di lunga durata<sup>4</sup>, questo dispositivo al tempo stesso elegante e resistente è così piccolo che potete infilarlo nella borsa. Portate sempre con voi tutta la potenza di una workstation ad alte prestazioni.

## **Connettività. Comunicazione. Collaborazione**

Con ZBook Firefly potete collaborare in modo efficace ed efficiente da qualunque posizione. Collegatevi da qualsiasi luogo tramite la fotocamera da 5 MP con inquadratura automatica ottimizzata tramite AI<sup>5</sup>, il software AI Noise Suppression<sup>6</sup> che elimina il rumore di fondo e le opzioni Wi-Fi 6E<sup>7</sup> o 5G<sup>8</sup>.

## **Un'esperienza di lavoro immersiva**

Massima precisione dei colori con il display HP DreamColor 16:10<sup>9</sup>, che mostra l'11% in più di contenuto in direzione verticale rispetto al formato 16:9. Riproduzione realistica dei contenuti sullo schermo con copertura del 100% della gamma DCI-P3 e frequenza di refresh di 120 Hz per una visualizzazione fluida dei video ad alta velocità.



# Workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G10 A



## Additional Features

### Windows 11

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni o alla sicurezza con Windows 11<sup>10</sup>, basato sulla tecnologia di collaborazione e connettività di HP.

### Processore AMD Ryzen™ PRO con scheda grafica Radeon™

Migliorate la produttività e il multitasking grazie al processore AMD Ryzen™ PRO di ultima generazione<sup>1</sup> con scheda grafica Radeon™ integrata, pensato per gestire il software professionale con una lunga durata della batteria.

### Uno storage velocissimo

Lavorate in multitasking con la massima efficienza e dimenticate le unità esterne grazie allo spazio di archiviazione locale NVMe fino a 2 TB<sup>13</sup>.

### Configurazioni di memoria a elevata capacità

Con 64 GB di RAM<sup>2</sup> potete passare da un progetto all'altro a una velocità straordinaria, accelerando le attività di editing e progettazione.

### HP DreamColor Display

Assicuratevi una visualizzazione realistica dei contenuti grazie a un monitor HP DreamColor opzionale con copertura del 100% della gamma DCI-P3 e frequenza di refresh di 120 Hz per una visualizzazione fluida dei video ad alta velocità.<sup>9</sup>

### Proporzioni 16:10

Il formato 16:10 riduce l'esigenza di scrolling, mostrando l'11% in più di contenuto in direzione verticale rispetto ai monitor 16:9. Visualizzate i vostri progetti con un incredibile dettaglio, senza dover nascondere menu o barre degli strumenti.

### Gestione semplificata della batteria

Gestite e monitorate le prestazioni e le condizioni della batteria e personalizzate le opzioni di ricarica con la dashboard HP Power Manager di facile utilizzo<sup>15</sup>.

### HP Fast Charge

Grazie alla batteria a elevata autonomia, potrete passare da una riunione all'altra, per tutto il giorno, senza mai preoccuparvi di trovare una presa elettrica. E con HP Fast Charge, il PC si ricarica ancora più velocemente. Fino al 50% di ricarica della batteria in soli 30 minuti<sup>16</sup>.

### HP Auto Frame

HP Auto Frame consente di muoversi liberamente durante le videochiamate e rimanere sempre inquadrati<sup>5</sup>. Con un campo visivo più ampio, la webcam e l'audio seguono i vostri movimenti.

### Wi-Fi 6E

La tecnologia Wi-Fi 6E<sup>17</sup> garantisce una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless ad alta densità.

### Sostenibilità

Contribuite a proteggere il futuro del pianeta con una gamma di PC progettata in modo sostenibile<sup>18</sup>.



# Workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G10 A

## Tabella delle specifiche

<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 (Windows 11 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (preinstallato con downgrade Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup> FreeDOS <sup>49</sup>
<b>Famiglia processori<sup>3,4,5,6</sup></b>	Processore AMD Ryzen™ di nuova generazione per dispositivi mobili
<b>Chipset</b>	AMD Integrated SoC
<b>Memoria massima</b>	64 GB di memoria SODIMM DDR5-5600 non ECC <sup>8,30</sup>
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM; supporta Dual Channel <sup>25</sup>
<b>Storage interno</b>	256 GB fino a 2 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC <sup>7</sup> 256 GB fino a 1 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL <sup>27</sup>
<b>Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)</b>	35,6 cm (14")
<b>Display</b>	Diagonale da 35,6 cm (14 pollici), WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, antiriflesso, 500 nit, 100% DCI-P3, HP DreamColor. Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 400 nit, 100% sRGB; Diagonale da 35,6 cm (14 pollici), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 1000 nit, 100% sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View Reflect. <sup>11,33,37</sup>
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrato: Scheda grafica AMD Radeon™ <sup>27,28,32</sup>
<b>Audio</b>	Due altoparlanti stereo Bang & Olufsen, microfoni digitali dual array rivolti verso l'esterno HP World Facing Microphone, tasti funzione per la regolazione del volume, jack combinato cuffie/microfono, audio HD
<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 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 con USB4™ Type-C®, velocità di trasmissione di 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) <sup>12</sup> ; Lato destro: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps
<b>Tastiera</b>	Tastiera HP Premium Quiet: resistente ai versamenti di liquidi, full-size con drenaggio e DuraKeys; tastiera HP Premium Quiet: resistente ai versamenti di liquidi, full-size, retroilluminata, con drenaggio e DuraKeys
<b>Mouse</b>	Clickpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita; Microsoft Precision Touchpad con supporto gesti



# Workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G10 A

## Tabella delle specifiche

<b>Comunicazioni</b>	WLAN:Scheda wireless Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) e Bluetooth® 5.3 <sup>9</sup> ; WWAN:Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 <sup>10,47</sup> ; Modulo NFC (Near Field Communication) opzionale
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera da 5 MP; fotocamera IR (opzionale) <sup>13,14</sup>
<b>Software</b> <sup>18,19,20,21,22,26,35,55</sup>	Ricerca Bing per IE11 HP Hotkey Support HP Noise Cancellation Software HP Recovery Manager HP Support Assistant Supporto Miracast nativo HP Connection Optimizer HP ZCentral Remote Boost Software myHP HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP PC Hardware Diagnostics Windows impostazioni per la privacy HP HP Programmable Key HP QuickDrop HP Touchpoint Customizer Microsoft 365 e Office (in vendita separatamente per l'attivazione è necessario l'accesso a Internet)
<b>Gestione sicurezza</b> <sup>24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45</sup>	HP Sure Click HP Secure Erase HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 MS Bitlocker Encryption slot per blocco di sicurezza Nano HP Image Assistant Gen4.6 HP TPM Configuration Utility HP Sure Run Gen4 HP Client Security Manager Gen7 HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging PC con capacità Secured-Core chip di protezione integrato TPM 2.0. Infineon SLB9670. Otturatore privacy per la fotocamera HP Tamper Lock (modelli selezionati) con HP Sure View Reflect
<b>Letture di impronte digitali</b>	Letture di impronte digitali (alcuni modelli)
<b>Funzioni di gestione</b>	HP Client Catalog; HP Power Manager; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager <sup>15,23,39</sup>
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione esterno CA da 65 W HP Smart dotato di connettore USB Type-C®.
<b>Tipo di batteria</b>	Batteria HP Long Life, 3 celle, agli ioni di litio, 51 Wh
<b>Tempo di ricarica batteria</b>	Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti
<b>Dimensioni</b>	31,56 x 22,43 x 1,99 cm
<b>Peso</b>	A partire da 1,4 kg; (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
<b>Etichette ecologiche</b>	Configurazioni con registrazione EPEAT® disponibili <sup>16</sup>
<b>Certificazione Energy Star</b>	Certificazione ENERGY STAR®
<b>Ecolabel</b>	Basso contenuto di alogeni; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; alimentatore esterno con efficienza 90%; l'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; 60% di plastica riciclata post-consumo <sup>17,51,52,53,54</sup>
<b>Garanzia</b>	La garanzia limitata di 1 anno (1/1/0) comprende le parti e la manodopera per 1 anno. 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.



# Workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G10 A

## 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 HP 935 Creator Wireless



Esprimi al meglio la vostra creatività, senza limiti e senza interruzioni, con un mouse progettato proprio a questo scopo. Pulsanti programmabili, design ergonomico e fino a 12 settimane di durata della batteria<sup>1</sup>. Ottimizza il processo creativo abbinando fino a 3 dispositivi e lavora liberamente su qualsiasi superficie con il sensore di tracciamento su vetro.

**Numero prodotto: 1D0K8AA**

---

### Tastiera wireless HP 975 Dual-Mode



Ora potete personalizzare completamente la tastiera, pur continuando a usufruire di un'esperienza di digitazione avanzata. Potete infatti connettere fino a 3 dispositivi tramite Bluetooth® o USB-A. Abbiamo inoltre incluse molte caratteristiche indispensabili, tra cui i tasti silenziosi (20 e più dei quali possono essere programmati con scelte rapide), la retroilluminazione avanzata regolabile e la batteria ricaricabile di lunga durata.

**Numero prodotto: 3Z726AA**

---



# Workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G10 A

## Messaggistica - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i Clienti o gli applicativi software beneficranno 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 AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

<sup>2</sup> La memoria fino a 64 GB è una funzionalità opzionale configurabile.

<sup>3</sup> Peso minimo. Il peso varia in base alla configurazione.

<sup>4</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 MobileMark18 all'indirizzo <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

<sup>5</sup> Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.

<sup>6</sup> Il software AI Noise Suppression è fornito automaticamente tramite Windows Update o può essere scaricato 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 AI Noise Suppression può essere configurata tramite l'applicazione HP Audio Control.

<sup>7</sup> Wi-Fi 6E è una funzionalità opzionale che deve essere configurata al momento dell'acquisto. Per operare nella banda da 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 le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E.

<sup>8</sup> Il modulo Intel® 5G è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Modulo progettato per reti 5G NR NSA (non autonomo) con operatori che implementano Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) con larghezza di banda del canale di 100 Mhz sia per 5G NR che LTE, utilizzando 256QAM 4x4, come definito da 3GPP. Il modulo richiede l'attivazione e un contratto di servizio venduto separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione dati, upload e download variano a seconda della rete, del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. Retrocompatibile con tecnologie 4G LTE e 3G HSPA. La disponibilità del modulo 5G è prevista solo in alcune piattaforme e alcuni Paesi che supportano la portante.

<sup>9</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>10</sup> HP Wolf Security for Business richiede Windows 10 o versione successiva, include varie funzionalità di sicurezza HP ed è disponibile su prodotti HP Pro, Elite, RPOS e Workstation. Consultare i dettagli del prodotto per le funzionalità di sicurezza incluse e i requisiti del sistema operativo.

<sup>11</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 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. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

<sup>12</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 35 GB (per Windows) sono riservati al software per il ripristino del sistema.

<sup>13</sup> Funzionalità configurabile opzionale. 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 per il ripristino del sistema.

<sup>14</sup> HP Power Manager richiede Windows 10 o versione successiva e può essere scaricato dal Microsoft Store.

<sup>15</sup> Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in soli 30 minuti, a sistema spento o in modalità standby. È necessario un alimentatore con capacità minima di 65 Watt. Raggiunto il 50% di carica, torna alla velocità di ricarica normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10%, in base alla tolleranza del sistema.

<sup>16</sup> Per operare nella banda da 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 le specifiche 802.11 precedenti. Disponibile nei Paesi in cui è supportato Wi-Fi 6E.

<sup>17</sup> Si applica a PC, workstation e monitor HP prodotti dopo gennaio 2019. Sulla base del maggior numero di registrazioni EPEAT® Gold e Silver che soddisfano tutti i criteri richiesti e che hanno ottenuto il 50-74% dei punti opzionali per EPEAT® Silver e il 75-100% dei punti opzionali per EPEAT® Gold secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

<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, 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>.

<sup>2</sup> Il sistema viene fornito con il software Windows 10 Pro preinstallato e anche con una licenza per il software Windows 11 e il software di ripristino. 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. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.).

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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/turboboot](http://www.intel.com/technology/turboboot).

<sup>5</sup> In conformità alla politica 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>6</sup> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficranno 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.

<sup>7</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 35 GB (per Windows) sono riservati al software di ripristino del sistema.

<sup>8</sup> Il termine Ethernet "10/100/1000" o "Gigabit" indica la conformità con lo standard IEEE 802.3ab per Gigabit Ethernet, e non indica l'effettiva velocità di funzionamento di 1 Gb/s. Per la trasmissione ad alta velocità, è necessaria la connessione a un server e a un'infrastruttura di rete Gigabit Ethernet.

<sup>9</sup> 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. È disponibile nei Paesi in cui è supportato il Wi-Fi 6E.

<sup>10</sup> La WWAN è una caratteristica opzionale e il suo utilizzo richiede la configurazione di fabbrica e un contratto di servizio acquistabile a parte. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi

locale. 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>11</sup> Pannello HP DreamColor disponibile nel secondo trimestre del 2021.

<sup>12</sup> La porta USB SuperSpeed da 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.

<sup>13</sup> Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

<sup>14</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>15</sup> Con l'intuitiva dashboard HP Power Manager, è possibile gestire e monitorare le prestazioni e le condizioni della batteria, nonché personalizzare le opzioni di ricarica.

<sup>16</sup> Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Consultare [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>17</sup> 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.

<sup>18</sup> HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.

<sup>19</sup> HP ZCentral Remote Boost non è preinstallato nelle workstation Z ma può essere scaricato ed eseguito in tutti i desktop e notebook Z senza l'acquisto di una licenza. Con i dispositivi mittenti non 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. RGS richiede i sistemi operativi Windows, RHEL (7 o 8), UBUNTU 18.04 LTS o HP ThinPro 7. Il sistema operativo MacOS (10.13 o versioni successive) è supportato solo sul lato ricevitore. Richiede accesso alla rete. Il software è disponibile per il download all'indirizzo [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).

<sup>20</sup> Supporto solo Web

<sup>21</sup> Microsoft Office venduto separatamente, richiede l'accesso a Internet per l'attivazione.

<sup>22</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 ulteriori informazioni: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>23</sup> HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile per i PC HP Pro, Elite, Z e Point-of-Sale supportati e gestiti con Microsoft Endpoint Manager. È necessario sottoscrivere un abbonamento a Microsoft Endpoint Manager, in vendita separatamente. Richiede una connessione di rete. HP Sure Admin richiede Windows 10 o versione successiva e HP BIOS.

<sup>24</sup> Le funzionalità di HP BIOSphere Gen6 possono variare in base a piattaforma e configurazione.

<sup>25</sup> 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 di memoria più bassa.

<sup>26</sup> HP Connection Optimizer richiede Windows 10.

<sup>27</sup> Supporto della decodifica HD, DX12, HDMI 1.4, DCHP 2.2 tramite DP fino a 4K a 60 Hz e tramite HDMI fino a 4K a 30 Hz.

<sup>28</sup> La memoria video condivisa (UMA) utilizza parte della memoria di sistema totale per le prestazioni video. La memoria di sistema per le prestazioni video non può essere utilizzata da altri programmi a scopo diverso.

<sup>29</sup> HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare [https://bit.ly/ZPRLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/ZPRLT6A_SureClick).

<sup>30</sup> Per i sistemi configurati con più di 3 GB di memoria e un sistema operativo a 32 bit, è possibile che non tutta la memoria sia disponibile a causa dei requisiti di sistema. Per assegnare una memoria superiore a 4 GB è necessario un sistema operativo a 64 bit. I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 4800 MT/s; la velocità effettiva è determinata dal processore configurato nel sistema. Per conoscere il data rate di memoria supportato, consultare le specifiche del processore.

<sup>31</sup> HP Sure Run Gen4 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

<sup>32</sup> Il PC con funzionalità Secured-Core richiede un processore Intel® vPro® o AMD Ryzen™ Pro. Richiede almeno 8 GB di memoria di sistema. Il PC con funzionalità Secured-Core può essere abilitato in fabbrica.

<sup>33</sup> Il privacy screen HP Sure View Reflect integrato è una funzionalità opzionale che deve essere configurata al momento dell'acquisto ed è progettata per funzionare in orientamento orizzontale.

<sup>34</sup> HP Sure Sense è disponibile in alcuni PC HP con sistema operativo Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

<sup>35</sup> myHP richiede il sistema operativo Windows.

<sup>36</sup> La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.

<sup>37</sup> HP Manageability Integration Kit può essere scaricato da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>38</sup> HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook Z by HP, HP Elite e Pro con processori Intel® o AMD e richiede una connessione di rete aperta e cablata. Nota: È necessario eseguire il backup di file, dati, foto, video e altri documenti importanti per prevenire la perdita di dati. Per ulteriori informazioni, consultare: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>39</sup> 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 Sure Erase non supporta piattaforme con Intel® Optane™.

<sup>40</sup> HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale che richiede la configurazione di Windows 10 o versione successiva 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.

<sup>41</sup> HP Tamper Lock è una caratteristica opzionale da configurare in fabbrica e richiede la creazione di una password supervisor prima dell'uso.

<sup>42</sup> HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.

<sup>43</sup> HP Sure Start Gen6 è disponibile su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

<sup>44</sup> Il modulo 4G LTE classe Gigabit Categoria 16 è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Il modulo supporta velocità di download fino a 1 Gbps per i gestori che usano l'aggregazione a 5 carrier e una banda complessiva di 100 Mhz. Richiede l'attivazione e l'acquisto di un contratto di servizio. Retrocompatibile con tecnologie HSPA 3G. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi locale. Le velocità di connessione, caricamento e download variano a seconda della rete, 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 aree geografiche.

<sup>45</sup> Supporto solo Web

<sup>46</sup> La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.

<sup>47</sup> La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.

<sup>48</sup> Le imbottiture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati.

<sup>49</sup> La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.

<sup>50</sup> 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 Android HP QuickDrop e/o un dispositivo iOS (smartphone o tablet) con iOS 12 o versioni successive su cui sia installata l'app iOS HP QuickDrop.

## 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 esposte 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 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 appartenono ai rispettivi proprietari.

Giugno 2023

