



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

**Straordinarie prestazioni ZBook in un formato incredibilmente versatile.**

Il nostro ZBook da 15,6" straordinariamente versatile garantisce la massima flessibilità ai professionisti sempre connessi. In ufficio come in viaggio, con prestazioni di livello professionale e un tastierino numerico completo, avrete a disposizione tutto quello che vi serve per lavorare ai vostri progetti ovunque.



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

HP consiglia Windows 11 Pro per le aziende

#### Produttività on-the-move

- Con un peso di appena 1,7 kg<sup>1</sup>, il nostro ZBook da 15" più versatile è progettato per accompagnarvi ovunque. Con una connettività Wi-Fi<sup>®</sup> dalla velocità triplicata<sup>2</sup>, 5G di classe gigabit<sup>3</sup> e una batteria a elevata autonomia<sup>4</sup>, il vostro ufficio è ovunque. Con il privacy screen HP SureView Reflect, potrete proteggere le informazioni riservate da occhi indiscreti.<sup>5</sup>

#### Prestazioni di livello professionale. In movimento.

- Passate in un attimo da un progetto all'altro senza rallentamenti, anche con i lavori più complessi, grazie ai potenti processori Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> di undicesima generazione e alle schede grafiche NVIDIA<sup>®</sup> T500, certificati per le applicazioni professionali. Elaborate file di grandi dimensioni ed eseguite più applicazioni in contemporanea passando da un'attività all'altra senza rallentamenti, per la massima produttività.

#### Un'esperienza di visualizzazione straordinaria

- Visualizzate al meglio i vostri contenuti, anche all'aperto e sotto luce diretta grazie al display UHD 4K da 400 nit straordinariamente luminoso.<sup>6</sup> Le immagini appaiono più dettagliate e subito chiare<sup>7</sup>. Il tutto in un design moderno dalla cornice sottile che sfrutta al massimo l'area di visualizzazione.
- Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni o alla sicurezza con Windows 11 e la tecnologia di collaborazione e connettività di HP.
- Gestite file di grandi dimensioni ed eseguite più applicazioni in contemporanea passando da un'attività all'altra senza rallentamenti e con una straordinaria produttività grazie alla scheda grafica NVIDIA<sup>®</sup> T500 con 4 GB di memoria video.
- Trasformate le vostre idee in realtà, con la massima rapidità ed efficienza con gli ultimi processori Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> quad-core di undicesima generazione che arrivano a un'accelerazione fino a 4,7 GHz.<sup>8</sup>
- Sottoposto a test approfonditi per soddisfare le certificazioni ISV e garantire prestazioni e supporto eccellenti con i principali fornitori come Autodesk.<sup>11</sup>
- Massima affidabilità con le mobile workstation più sicure di HP. Tenete lontani gli sguardi indiscreti con HP SureView Reflect e difendetevi da malware e attacchi al firmware con HP Sure Start, HP Sure Sense e il sensore di rilevamento delle intrusioni HP Tamper Lock.<sup>5,13,14</sup>
- Realizzato pensando all'ambiente, questo ZBook è fabbricato con plastica riciclata potenzialmente destinata agli oceani e alluminio riciclato, viene consegnato in un packaging plastic-free e garantisce prestazioni energetiche ultra-efficienti.<sup>15</sup>
- La tastiera è stata riformulata con cupole in gomma, retroilluminazione con rilevamento della luce ambientale e un clickpad sofisticato per un'esperienza più confortevole, intuitiva e silenziosa.
- Progettato per la massima resistenza, questo ZBook è sottoposto a 19 test MIL-STD 810H rigorosi per garantire le massime prestazioni, giorno dopo giorno.<sup>16</sup>
- Lavorate alla scrivania con una connettività superiore grazie a HP Thunderbolt Dock che consente trasferimenti dati ultra-rapidi tramite Thunderbolt<sup>™</sup> 4, e può collegare fino a due display 4K esterni.<sup>17,18,19</sup>
- Le cerniere a 170° del formato clamshell si aprono fino a una posizione quasi orizzontale, semplificando la collaborazione e garantendo una visione confortevole ad ogni angolazione.
- Non sarà più necessario correre rischi collegandosi alle reti di altri. Il 5G opzionale sfrutta la scheda SIM del vostro provider wireless per una maggiore sicurezza.<sup>20</sup>
- Un sistema di stand-by totalmente rinnovato vi consente di riprendere il lavoro in un istante, per cogliere immediatamente l'ispirazione. Il moderno stand-by, senza disattivazione e sospensione, vi garantisce un'operatività continua e immediata.

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



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

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 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 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) Windows 11 Pro (preinstallato con downgrade Windows 10 Pro) <sup>1,2</sup> FreeDOS 3.0 <sup>49</sup> (Il dispositivo è fornito con Windows 10 e con un upgrade gratuito a Windows 11, oppure può essere pre-caricato 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).)
Famiglia processori <sup>2,3,4,5</sup>	Processore Intel® Core™ i7 di undicesima generazione; processore Intel® Core™ i5 di undicesima generazione
Processori disponibili <sup>2,3,4,5</sup>	Intel® Core™ i5-1135G7 (frequenza di base 2,4 GHz, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i5-1145G7 (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i7-1185G7 (frequenza di base 3,0 GHz, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 4 core); Intel® Core™ i7-1165G7 (frequenza di base 2,8 GHz, fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB L3 di cache, 4 core, 8 thread)
Chipset	Intel® Integrated SoC
Memoria massima	SDRAM DDR4-3200 non ECC da 64 GB <sup>8</sup>
Slot per memoria	2 SODIMM; supporta Dual Channel
Storage interno	256 GB fino a 2 TB Unità a stato solido (SSD) PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC Self Encrypting (SED) <sup>7</sup> 256 GB fino a 512 GB Unità a stato solido (SSD) PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC <sup>7</sup> fino a 256 GB Unità a stato solido (SSD) PCIe® Gen3 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC Value <sup>7</sup> fino a SSD Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 da 512 GB con 32 GB di memoria Intel® Optane™ H10 SSD QLC PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7,50,51</sup> fino a 128 GB SSD PCIe® Gen 3 x2 NVMe™ M.2 <sup>7</sup>
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	39,6 cm (15,6")
Display	Diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC; diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 1000 nit, 72% NTSC, privacy screen integrato HP Sure View Reflect; diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 400 nit, 100% sRGB; diagonale da 39,6 cm (15,6"), UHD 4K (3840 x 2160), IPS, antiriflesso, 400 nit, 100% sRGB; diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC <sup>11,33,34,36,37</sup>
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica Intel® Iris® Xe <sup>11,27,28</sup> Discreto: NVIDIA® T500 (4 GB di memoria GDDR6 dedicata) <sup>12,32</sup> (Le funzionalità della scheda grafica Intel® Iris® Xe richiedono che il sistema sia configurato con processori Intel® Core™ i5 o i7 e memoria Dual Channel. La scheda grafica Intel® Iris® Xe con processori Intel® Core™ i5 o 7 e memoria Single Channel funziona solo come scheda grafica UHD.)
Audio	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
Dispositivo per schede di memoria	1 lettore di smart card (modelli selezionati)
Porte e connettori	Lato sinistro: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 5 Gbps (ricarica); Lato destro: 1 connettore di alimentazione; 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); 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps
Dispositivi di input	Tastiera HP Premium Quiet: resistente ai versamenti di liquidi, full-size con tastierino numerico e DuraKeys; tastiera HP Premium Quiet: resistente ai versamenti di liquidi, full-size, retroilluminazione opzionale con tastierino numerico e DuraKeys; Doppio pointstick; Clickpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita; Microsoft Precision Touchpad con supporto gesti;
Comunicazioni	WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Bluetooth® 5.2, non vPro®; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; modem Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G <sup>10,47</sup> ; Modulo NFC (Near Field Communication) opzionale
Fotocamera	Fotocamera HD da 720p; fotocamera a infrarossi HD 720 p <sup>13,14</sup>
Software	Ricerca Bing per IE11; Acquista Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; 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; HP Privacy Settings; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP WorkWell; TileApp (opzionale); <sup>18,19,22,23,35,55</sup>
Gestione sicurezza	HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; MS Bitlocker Encryption; HP Image Assistant Gen4.6; HP Proactive Security (DaaS); 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; HP Sure View Reflect <sup>24,26,31,34,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48</sup>
Lettore di impronte digitali	Lettore di impronte digitali (alcuni modelli)
Alimentazione	adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart da 65 W; adattatore di alimentazione CA esterno HP Smart da 45 W
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, agli ioni di litio, 56 Wh <sup>30</sup>
Tempo di ricarica batteria	Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti
Dimensioni	35,95 x 23,36 x 1,92 cm
Peso	A partire da 1,7 kg; (il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
Etichette ecologiche	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® Gold disponibili <sup>16,52</sup>
Specifiche impatto sostenibile	Plastica potenzialmente destinata agli oceani nell'alloggiamento degli altoparlanti; 40% di plastica riciclata post-consumo; alimentatore esterno con efficienza 90%; basso contenuto di alogeni; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; l'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno della confezione è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; la cassa esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili <sup>17,51,52,53,54</sup>
Garanzia	Garanzia limitata e assistenza per 3 anni (3-3-0) includono 3 anni per le parti e manodopera. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

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

### Accessori e servizi (non inclusi)

---

**3 anni di assistenza hardware HP in loco entro il giorno lavorativo successivo per notebook**



3 anni di assistenza hardware in loco entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati se non è possibile risolvere il problema da remoto.  
Numero prodotto: U4414E

---

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

### Messaggistica - Note a piè di pagina

- 1 Il peso varia in base alla configurazione.
- 2 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. Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile 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.
- 3 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.
- 4 Rispetto a HP ZBook 15u G6
- 5 HP SureView Reflect è una funzionalità opzionale, richiede la configurazione in fabbrica ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale.
- 6 Il display UHD 4K è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- 7 Rispetto ai display FHD standard.
- 8 Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficerebbero 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. Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- 8 Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficerebbero 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. Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
- 11 Software Autodesk in vendita separatamente.
- 13 HP Sure Start Gen7 è disponibile su PC HP selezionati dotati di processori Intel. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.
- 14 HP Sure Sense richiede Windows 10. Consultare la disponibilità nelle specifiche dei prodotti.
- 15 Componente del vano altoparlanti fabbricato con il 5% di plastica potenzialmente destinata agli oceani. Utilizza il 75% di alluminio 6063 (alluminio architettonico) riciclato; nel coperchio A viene utilizzato il 50% di alluminio 5052 (alluminio per apparecchiature) riciclato; coperchio C e D (piano tastiera e parte posteriore).
- 16 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.
- 17 HP Thunderbolt Dock con Thunderbolt™ 3 venduta separatamente.
- 18 Monitor esterni in vendita separatamente.
- 19 La scheda grafica ibrida opzionale è necessaria per collegare fino a due monitor 4K esterni.
- 20 5G è una caratteristica opzionale; il suo utilizzo richiede un contratto di servizio acquistabile a parte ed è da configurare al momento dell'acquisto. 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 aree geografiche.

### Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

- 1 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>.
- 2 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.).
- 3 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.
- 4 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).
- 5 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>.
- 6 Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficerebbero 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.
- 7 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 sono riservati al software per il ripristino del sistema.
- 8 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.
- 9 Sono richiesti un punto di accesso wireless e un servizio Internet, venduti separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6 è retrocompatibile con le specifiche precedenti a 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.
- 10 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. 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.
- 11 Per visualizzare immagini in UHD, è necessario disporre di contenuti UHD.
- 12 Sia la configurazione UMA che dedicate supportano 3 display indipendenti quando utilizzate su HP UltraSlim Dock (da acquistare separatamente) - Risoluzione max = 2,5K a 60 Hz (DP1) e 2,5K a 60 Hz (DP2) e FHD (VGA), e supporta 3 display indipendenti quando su HP Thunderbolt Dock G2 (da acquistare separatamente) - Risoluzione max = 2,5K a 60 Hz (DP1) e 2,5K a 60 Hz (DP2) e FHD (VGA) 0 4K a 60 Hz (una porta DP) e 4K a 60 Hz (porta di uscita Type-C con un adattatore da Type-C a DP).
- 13 Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.
- 14 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.
- 15 La durata della batteria dipende da modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, funzionalità, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per ulteriori informazioni, consultare il benchmark delle batterie MobileMark14 all'indirizzo <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>
- 16 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).
- 17 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.
- 18 HP Support Assistant: richiede l'accesso a Internet.
- 19 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 contemporaneamente 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 alla rete. Il software è disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/ZCentralRemoteBoost>.
- 20 Miracast è una tecnologia wireless che consente di visualizzare i contenuti dello schermo del PC su televisioni, 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>.
- 21 Software HP Performance Advisor Maggiori informazioni o download sul sito web: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- 22 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.
- 26 HP Support Assistant: richiede l'accesso a Internet.
- 27 Supporto della decodifica HD, DX12, HDMI 1.4, DHCP 2.2 tramite DP fino a 4K a 60 Hz e tramite HDMI fino a 4K a 30 Hz
- 28 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.
- 29 Supporto la tecnologia HP Fast Charge
- 31 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.
- 32 Il cavo HDMI è venduto separatamente.
- 33 Il privacy screen integrato HP Sure View Gen3 è un accessorio opzionale che deve essere configurato al momento dell'acquisto ed è progettato per funzionare in orientamento orizzontale.
- 34 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™.
- 35 HP Connection Optimizer richiede Windows 10.
- 36 Venduto a parte o come funzionalità opzionale.
- 37 La risoluzione dipende dalle funzionalità del monitor e dalle impostazioni di risoluzione e intensità del colore.
- 38 HP Manageability Integration Kit può essere scaricato all'indirizzo <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- 39 HP Sure Sense richiede Windows 10.
- 40 HP Tamper Lock è una caratteristica opzionale da configurare in fabbrica e richiede la creazione di una password supervisore prima dell'uso.
- 41 HP Sure Run Gen4 è disponibile in alcuni PC HP e richiede Windows 10.
- 42 HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale che 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.
- 43 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.
- 44 HP Client Security Manager Gen7 richiede Windows ed è disponibile su PC HP Elite e Pro selezionati.
- 45 HP Sure Start Gen6 è disponibile in alcuni PC HP e richiede Windows 10.
- 46 HP Sure Click richiede Windows 10 e supporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Gli allegati supportati includono Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e i file PDF in modalità di sola lettura, se sono installati Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- 47 Il modulo 4G LTE classe Gigabit Categoria 16 è opzionale e deve essere configurato in fabbrica. Il modulo progettato per velocità di download fino a 1 Gbps, con operatori che implementano aggregazione carrier 5 e larghezza di banda del canale di 100 Mhz, richiede l'attivazione e un contratto di servizio da acquistare separatamente. Retrocompatibile con tecnologie HSPA 3G. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi. 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 regioni.
- 48 Sono richiesti un punto di accesso wireless e l'abbonamento a un servizio Internet, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.
- 49 Supporto solo Web
- 50 L'accelerazione del sistema di memoria Intel® Optane™ non sostituisce né aumenta la DRAM nel sistema. Richiede un processore Intel® Core™ di ottava generazione o superiore, versione del BIOS con supporto di Intel® Optane™, Windows 10 a 64 bit e un driver Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- 51 La percentuale di plastica potenzialmente destinata agli oceani contenuta in ciascun componente varia a seconda del prodotto.
- 52 La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.
- 53 Le imbottiture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati.
- 54 La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono prodotte al 100% da fibre certificate e riciclate di origine sostenibile.
- 55 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)

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.

#it-it#, Marzo 2023

