

PC workstation mobile HP ZBook Firefly 16" G10

Massime prestazioni. In un formato compatto.



Un notebook straordinariamente elegante e potente, che coniuga prestazioni professionali e un'estrema versatilità. Ovunque vi troviate, potete garantire la massima produttività grazie al processore e alla scheda grafica integrata o dedicata, all'audio e alla webcam ottimizzati tramite IA e a un display eccezionale: tutto quello che vi serve per collaborare e gestire i vostri progetti ovunque vi porti il lavoro.

Passate a prestazioni di livello professionale

Dimenticate rallentamenti e arresti anomali, e lavorate con la massima produttività. Con processori fino a Intel® Core™ i7 vPro®,^{1,2} GPU NVIDIA RTX™ A500 Laptop³ e fino a 64 GB di memoria,⁴ potete aprire file di grandi dimensioni e al tempo stesso eseguire applicazioni professionali per accelerare il multitasking.

Lavorate per tutta la giornata.⁶ Ovunque

Con un peso a partire da 1,75 Kg⁵, il nostro sistema ZBook più versatile di sempre è progettato per seguirvi ovunque vi porti il lavoro. Dotato di una batteria a elevata autonomia⁶, questo dispositivo elegante e resistente è così piccolo da poter essere portato in borsa, per una produttività che non conosce ostacoli. 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 framing automatico e ottimizzata dall'AI,⁷ il software AI Noise Suppression che cattura ed elimina i rumori di sottofondo e le opzioni Wi-Fi 6E⁹ o 5G¹⁰.

Un'esperienza di lavoro immersiva

Con un monitor 16:10 che mostra l'11% in più di contenuto in direzione verticale rispetto al formato 16:9 potete vedere di più e fare di più. Visualizzate bianchi e neri intensi per i vostri progetti creativi, su un monitor OLED 4K con opzione Low Blue Light che non altera la precisione dei colori.¹⁹



PC workstation mobile HP ZBook Firefly 16" G10



Windows 11

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni o alla sicurezza con Windows 11¹¹, basato sulla tecnologia di collaborazione e connettività di HP.

Processore Intel® Core™?

Con la tecnologia Intel vPro® e processori Intel® Core™ i9 di 13° generazione^{1,2}, progettati per la gestione delle applicazioni multithread più complesse, il multitasking fa un salto di qualità.

Scheda grafica NVIDIA® (in alternativa è possibile scegliere una scheda grafica di livello professionale)

Affrontate i progetti più impegnativi con una GPU NVIDIA RTX™ A500 Laptop opzionale³ certificata per applicazioni professionali.

Uno storage velocissimo

Lavorate in multitasking con la massima efficienza e dimenticate i drive esterni, grazie allo storage locale NVMe fino a 2 TB.¹⁴

Configurazioni di memoria a elevata capacità

Con 64 GB di RAM⁴ potete passare da un progetto all'altro a una velocità straordinaria, accelerando le attività di editing e progettazione.

Display OLED

Grazie alla tecnologia che illumina separatamente ogni pixel del display, otterrete neri più intensi per un contrasto più definito e colori migliori rispetto agli schermi LED tradizionali.³

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.¹⁶

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.¹⁷

HP Auto Frame

HP Auto Frame consente di muoversi liberamente durante le videochiamate e rimanere sempre inquadrati.¹⁹ Con un campo visivo più ampio, la videocamera e l'audio seguono i vostri movimenti.

Wi-Fi 6E

La tecnologia Wi-Fi 6E¹⁸ garantisce una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless ad alta densità.



PC workstation mobile HP ZBook Firefly 16" G10

Tabella delle specifiche

| | |
|--|--|
| Sistemi operativi disponibili | Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) ¹ Windows 11 Pro (preinstallato con downgrade Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS ⁴⁹ |
| Famiglia processori^{3,4,5,6} | Processore Intel® Core™ i7 di 13° generazione; processore Intel® Core™ i5 di 13° generazione |
| Processori disponibili^{3,4,5,6,25,36} | Intel® Core™ i7-1355U (frequenza di base E-core 1,2 GHz, frequenza di base P-core 1,7 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,7 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 5,0 GHz, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 12 thread) Intel® Core™ i5-1335U (frequenza di base E-core 0,9 GHz, frequenza di base P-core 1,3 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,4 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 4,6 GHz, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 12 thread) Intel® Core™ i7-1365U (frequenza di base E-core 1,3 GHz, frequenza di base P-core 1,8 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,9 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 5,2 GHz, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 12 thread), supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1360P (frequenza di base E-core 1,6 GHz, frequenza di base P-core 2,2 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,7 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 5,0 GHz, 18 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 16 thread) Intel® Core™ i5-1340P (frequenza di base E-core 1,4 GHz, frequenza di base P-core 1,9 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,4 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 4,6 GHz, 12 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 16 thread) Intel® Core™ i5-1345U (frequenza di base E-core 1,2 GHz, frequenza di base P-core 1,6 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,5 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 4,7 GHz, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 12 thread), supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1370P (frequenza di base E-core 1,4 GHz, frequenza di base P-core 1,9 GHz, frequenza turbo max E-core fino a 3,9 GHz, frequenza turbo max P-core fino a 5,2 GHz, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread), supporto per la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-1350P (1,4 GHz di frequenza di base E-core, 1,9 GHz di frequenza di base P-core, fino a 3,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 16 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® |
| Chipset | Intel® Integrated SoC |
| Memoria massima | SDRAM DDR5-5200 non ECC da 64 GB ^{8,35} |
| Slot per memoria | 2 SODIMM; supporta Dual Channel |
| Storage interno | 256 GB fino a 2 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ 256 GB fino a 1 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ⁷ |
| Dimensioni display (diagonale, sistema metrico) | 40,6 cm (16") |
| Display^{11,33,37} | |
| Schede grafiche disponibili | Integrato: Scheda grafica Intel® Iris® Xe ^{27,28,32} Discreto: GPU per laptop NVIDIA RTX™ A500 (4 GB di GDDR6 dedicata) ^{12,32} (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 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) ⁵⁷ ; Lato destro: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps |



PC workstation mobile HP ZBook Firefly 16" G10

Tabella delle specifiche

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tastiera | 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 |
| Mouse | Clickpad con supporto dei gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita; Microsoft Precision Touchpad con supporto gesti |
| Comunicazioni | WLAN: Combo Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5,3 M.2, vPro®; combinazione di Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3 M.2, non-vPro®; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 ^{10,15,47} ; : Modulo NFC (Near Field Communication) opzionale ⁹ |
| Fotocamera | Fotocamera da 5 MP; fotocamera IR (opzionale) ^{13,14} |
| Software | Ricerca Bing per IE11 HP Hotkey Support HP Noise Cancellation Software HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Support Assistant Supporto Miracast nativo HP Connection Optimizer myHP HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP PC Hardware Diagnostics Windows Impostazioni per la privacy HP HP Programmable Key HP QuickDrop HP Touchpoint Customizer HP Services Scan HP Anyware Microsoft 365 e Office (in vendita separatamente per l'attivazione è necessario l'accesso a Internet) ^{16,18,21,22,23,26,39,46,55} Battery Health Manager ⁶⁰ |
| Gestione sicurezza | 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 ^{24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45} ; HP Tamper Lock (modelli selezionati); con HP Sure View Reflect |
| Letture di impronte digitali | Letture di impronte digitali (alcuni modelli) |
| Funzioni di gestione | 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 ^{20,41,48} |
| Alimentazione | Alimentatore esterno HP Smart CA da 110 W dotato di connettore USB Type-C®. Alimentatore esterno HP Smart CA da 65 W dotato di connettore USB Type-C®. |
| Tipo di batteria | Batteria HP Long Life agli ioni di litio, 3 celle polimeriche, 51 Wh; Batteria HP Long Life agli ioni di litio, 6 celle polimeriche, 76 Wh ^{30,50} |
| Tempo di ricarica batteria | Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti |
| Dimensioni | 35,87 x 25,09 x 1,99 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package) |
| Peso | A partire da 1,72 kg; (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.) |
| Certificazione Energy Star | Certificazione ENERGY STAR® |
| Ecolabel | 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 ^{17,51,52,53,54} |
| Garanzia | 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. |



PC workstation mobile HP ZBook Firefly 16" G10

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ 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. Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

² Intel vPro® richiede Windows 10 Pro a 64 bit o versione successiva, processore supportato vPro, chipset abilitato vPro, LAN cablata abilitata vPro e/o Wi-Fi 6E WLAN e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Le caratteristiche di vPro® Essentials ed Enterprise variano. Consultare <http://intel.com/vpro>.

³ Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

⁴ La memoria fino a 64 GB è una funzionalità opzionale configurabile.

⁵ Peso minimo. Il peso varia in base alla configurazione.

⁶ 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 del prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare il benchmark delle batterie MobileMark18 all'indirizzo <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁷ Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.

⁸ Il software AI Noise Suppression per l'eliminazione del rumore viene fornito automaticamente tramite Windows Update oppure 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.

⁹ 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.

¹⁰ HP 5G module is optional and must be configured at the factory. Module designed for 5G NR NSA (non-standalone) networks as carriers deployed Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) with both 100MHz of 5G NR and LTE channel bandwidth, using 256QAM 4x4 as defined by 3GPP. Module requires activation and separately purchased service contract. Check with service provider for coverage and availability in your area. Data connection, upload and download speeds will vary due to network, location, environment, network conditions, and other factors. Backwards compatible to 4G LTE and 3G HSPA technologies. 5G module planned to be available in select platforms and select countries, where carrier supported.

¹¹ Il monitor OLED 4K è una caratteristica opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

¹² 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>.

¹³ 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.

¹⁴ 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.

¹⁵ HP Power Manager richiede Windows 10 o versione successiva e può essere scaricato dal Microsoft Store.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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.

¹⁸ HP Auto Frame disponibile solo con fotocamera da 5 MP. Richiede l'applicazione myHP e il sistema operativo Windows.

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.

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 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.

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 (per Windows) sono riservati al software di ripristino del sistema.

⁸ 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.

⁹ 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.

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 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.

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) O 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 HP 5G module is optional and must be configured at the factory. Module designed for 5G NR NSA (non-standalone) networks as carriers deployed Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) with both 100MHz of 5G NR and LTE channel bandwidth, using 256QAM 4x4 as defined by 3GPP. Module requires activation and separately purchased service contract. Check with service provider for coverage and availability in your area. Data connection, upload and download speeds will vary due to

network, location, environment, network conditions, and other factors. Backwards compatible to 4G LTE and 3G HSPA technologies. 5G module planned to be available in select platforms and select countries, where carrier supported.

¹⁶ HP Services Scan viene fornito con Windows Update in prodotti selezionati e verificherà i diritti in ogni dispositivo hardware per determinare se è stato acquistato un servizio abilitato per HP TechPulse, quindi scaricherà automaticamente il software applicabile. HP TechPulse è una piattaforma di telemetria e analisi che fornisce dati critici su dispositivi e applicazioni. Per i requisiti di sistema completi o per disabilitare questa funzionalità, consultare <http://www.hpdaas.com/requirements>. Non applicabile in Cina.

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 alluminio.

¹⁸ HP Support Assistant richiede Windows e l'accesso a Internet.

¹⁹ 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.

²⁰ Microsoft Office venduto separatamente, richiede l'accesso a Internet per l'attivazione.

²¹ 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>.

²³ Software HP Performance Advisor Maggiori informazioni o download sul sito web:

<https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>

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

²⁵ Intel vPro® richiede Windows 10 Pro a 64 bit o versione successiva, processore supportato vPro, chipset abilitato vPro, LAN cablata abilitata vPro e/o Wi-Fi 6E WLAN e TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Le caratteristiche di vPro® Essentials ed Enterprise variano. Consultare <http://intel.com/vpro>.

²⁶ HP Connection Optimizer richiede Windows 10.

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 HP Sure Click richiede Windows 10 Pro o versione superiore o Enterprise. Per i dettagli completi, consultare

https://bit.ly/2P1LT6A_SureClick.

³⁰ Supporta la tecnologia HP Fast Charge

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

³² 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.

³³ 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.

³⁴ 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.

³⁵ 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.

³⁶ I processori serie P possono essere configurati esclusivamente con schede grafiche UMA integrate. Non possono essere configurati con la GPU per laptop NVIDIA RTX™ A500.

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 da <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁹ myHP richiede il sistema operativo Windows.

⁴⁰ 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™.

⁴¹ HP Connect per Microsoft Endpoint Manager è disponibile per PC HP Pro, Elite, Z e PoS 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.

⁴² 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.

⁴³ HP Tamper Lock è una caratteristica opzionale da configurare in fabbrica e richiede la creazione di una password supervisor prima dell'uso.

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 su PC HP selezionati e richiede Windows 10 o versioni successive.

⁴⁶ Il software e le licenze HP Anyware sono disponibili tramite un abbonamento di 1 o 3 anni. È necessario l'accesso alla rete. Dopo il periodo di abbonamento, è richiesto il rinnovo. Gli abbonamenti HP Anyware si basano sul numero di connessioni PC/CoIP utilizzate contemporaneamente (si paga per il numero di connessioni host e non per il software). La quantità minima d'ordine è pari a 5. Per un periodo di tempo limitato, l'abbonamento Professional di HP Anyware include l'accesso e il supporto a ZCentral Remote Boost e ZCentral Connect e può essere acquistato presso un rivenditore HP o contattando un rappresentante di vendita all'indirizzo hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost Sender richiede i sistemi operativi Windows 10 e 11, RHEL/CentOS (7 o 8) o UBUNTU 18.04 o 20.04 LTS. Il sistema operativo macOS (10.14 o successivo) e ThinPro 7.2 sono supportati solo sul lato ricevitore. ZCentral Connect richiede il sistema operativo Windows (10 o 11) o Windows Server (2016 o 2019), Microsoft Active Directory e Intel Active Management Technology per funzionalità selezionate. Per i requisiti di sistema e per installare HP Anyware e Anyware Manager, fare riferimento alle Guide dell'amministratore disponibili all'indirizzo: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

⁴⁷ 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.

⁴⁸ HP Cloud Recovery è disponibile per PC desktop e notebook Z by HP. HP Elite e Pro con processori Intel® e/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 informazioni dettagliate, consultare: <https://support.hp.com/us-en/documents/c05115630>. HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging è una caratteristica opzionale che richiede la configurazione di Windows 10 e versione successiva.

⁴⁹ Supporto solo Web

⁵⁰ Per le nuove batterie, i watt-ora (Wh) effettivi della batteria possono differire dalla capacità prevista per progettazione e possono avere una capacità di carica completa fino a 10 diversa, tipica delle batterie agli ioni di litio. La capacità della batteria diminuisce naturalmente con il tempo e l'utilizzo, e dipende da diversi fattori, come le impostazioni di gestione dello stato della batteria, la durata dello stoccaggio, la temperatura, le condizioni ambientali, le applicazioni caricate, le funzionalità, la configurazione del sistema e le impostazioni di gestione dell'alimentazione.

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 imbutture in fibra sono prodotte al 100% con fibra di legno e materiali organici riciclati.

⁵⁴ La confezione esterna e le imbutture 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.

⁵⁶ 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.

⁵⁷ La porta USB SuperSpeed da 20 Gbps non è disponibile con Thunderbolt™ 4.

Registratevi per ricevere gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

© Copyright 2024 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 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.

Novembre 2024

--

