

# PC workstation portatile HP ZBook Firefly 16" G11

**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 indipendentemente dalla posizione.**

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

Dimenticate completamente ritardi e arresti anomali, massimizzando la reattività. Con una CPU fino a Intel® Core™ Ultra 9, Intel vPro® opzionale <sup>1,2</sup>, la GPU NVIDIA RTX™ A500 Laptop<sup>3</sup> e 64 GB di memoria,<sup>4</sup> potete aprire file di grandi dimensioni e al tempo stesso eseguire applicazioni professionali per accelerare il multitasking.

## **Lavorate per tutta la giornata.<sup>6</sup> Ovunque**

Con un peso a partire da 1,75 Kg<sup>5</sup>, il nostro sistema ZBook più versatile di sempre è progettato per seguirvi ovunque vi porti il lavoro. Dotato di una batteria a elevata autonomia, 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 anche in movimento. Grazie alla videocamera da 5 MP,<sup>7</sup> al software AI Noise Suppression,<sup>8</sup> che elimina il rumore di fondo, e alle opzioni di connettività Wi-Fi 6E<sup>9</sup> o 5G<sup>10</sup>, potete connettervi senza problemi praticamente ovunque.

## **Contribuite a proteggere il futuro di tutti, scegliendo PC progettati secondo criteri di sostenibilità.**

HP presta la massima attenzione all'impatto generato dai suoi prodotti sulle persone, sulle comunità e sul pianeta. Proprio per questo, il dispositivo è dotato di certificazione EPEAT® Gold<sup>12</sup> e l'imballaggio esterno è al 100% di origine sostenibile<sup>13</sup>.



# PC workstation portatile HP ZBook Firefly 16" G11



## Windows 11

Utilizzando Windows 11<sup>1</sup> insieme alla tecnologia di sicurezza e collaborazione di HP, potete lavorare ovunque senza rinunciare alle prestazioni.

## Processore Intel® Core™ Ultra<sup>2</sup>

Aumentate la produttività con una nuova architettura che offre prestazioni efficienti dal punto di vista energetico per i carichi di lavoro complessi. La nostra tecnologia è progettata appositamente per la nuova era del software basato su AI, per ripartire efficacemente le risorse del PC in base a ogni attività da svolgere.

## Schede grafiche NVIDIA®

Affrontate i progetti più impegnativi con una GPU NVIDIA RTX™ A500 Laptop opzionale<sup>4</sup> certificata per applicazioni professionali.

## Uno storage velocissimo

Con un massimo di 2 TB di storage locale NVMe, potete lavorare in multitasking con la massima efficienza e dimenticare i drive esterni.<sup>5</sup>

## Configurazioni di memoria a elevata capacità

Con 64 GB di RAM<sup>6</sup> potete passare da un progetto all'altro a una velocità straordinaria, accelerando le attività di editing e progettazione.

## Display OLED

Con una tecnologia che illumina separatamente ogni singolo pixel del display, offre neri più intensi per un contrasto più definito e colori più ricchi rispetto agli schermi LED tradizionali.<sup>4</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 pratica dashboard di HP Power Manager<sup>9</sup>.

## HP Fast Charge

Grazie alla batteria a elevata autonomia, potrete passare da una riunione all'altra, per tutto il giorno, senza preoccuparvi di trovare una presa di corrente. E con HP Fast Charge, il PC si ricarica ancora più velocemente. Fino al 50% di ricarica della batteria in soli 30 minuti.<sup>10</sup>

## Wi-Fi 6E

La tecnologia Wi-Fi 6E<sup>12</sup> offre una connessione rapida e affidabile anche negli ambienti wireless ad alta densità.

## WWAN 5G

Ora potete collegarvi praticamente ovunque grazie al supporto opzionale per wireless fino a 5G con elevate velocità di download e upload grazie alle antenne 4x4.<sup>13</sup>

## HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una difesa resiliente, sempre attiva e basata su hardware. Dal BIOS al browser, sopra e sotto il sistema operativo, queste soluzioni in continua evoluzione consentono di proteggere il PC anche dalle minacce più recenti.<sup>15</sup>



# PC workstation portatile HP ZBook Firefly 16" G11

## 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> FreeDOS Ubuntu
<b>Famiglia processori<sup>2,3,4,5,6,47</sup></b>	Processore Intel® Core™ Ultra 5; Processore Intel® Core™ Ultra 7
<b>Processori disponibili<sup>2,3,4,5,6,36,39,47</sup></b>	Intel® Core™ Ultra 5 135H (fino a 3,6 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo max P-core, 18 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 18 thread) Intel® Core™ Ultra 7 165H (fino a 3,8 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo max P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 22 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (fino a 3,8 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo max P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 22 thread) Intel® Core™ Ultra 5 125H (fino a 3,6 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,5 GHz di frequenza turbo max P-core, 18 MB di cache L3, 4 P-core e 8 E-core, 18 thread) Intel® Core™ Ultra 7 165U (fino a 3,8 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,9 GHz di frequenza turbo max P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155U (fino a 3,8 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo max P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread) Intel® Core™ Ultra 5 135U (fino a 3,6 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,4 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread), supporta la tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125U (fino a 3,6 GHz di frequenza turbo max E-core, fino a 4,3 GHz di frequenza turbo max P-core, 12 MB di cache L3, 2 P-core e 8 E-core, 14 thread)
<b>Chipset</b>	Intel® Integrated SoC
<b>Memoria massima</b>	SDRAM DDR5-5600 non ECC da 64 GB <sup>8,30</sup>
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM; supporta Dual Channel <sup>41</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 2 <sup>7</sup> 256 GB fino a 1 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 <sup>7</sup>
<b>Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)</b>	40,6 cm (16")
<b>Display</b>	
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrato: Scheda grafica Intel® Arc™ Scheda grafica Intel® <sup>27,28,32</sup> Discreto: GPU per laptop NVIDIA RTX™ A500 (4 GB di GDDR6 dedicata) <sup>12,32</sup> (Le funzionalità della scheda grafica Intel® Iris® X* richiedono una configurazione di sistema con processori Intel® Core™ Ultra 5 o Ultra 7 e memoria a doppio canale. In un sistema con processori Intel® Core™ Ultra 5 o Ultra 7 e memoria a canale singolo, la scheda grafica Intel® Iris® X* funziona solo come scheda grafica UHD.)
<b>Audio</b>	Audio Poly Studio, due altoparlanti stereo, 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>25,57</sup> ; Lato destro: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps



# PC workstation portatile HP ZBook Firefly 16" G11

## Tabella delle specifiche

<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
<b>Comunicazioni</b>	WLAN: Scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro® <sup>9</sup> ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>9,10</sup> ;
<b>Fotocamera</b>	Fotocamera da 5 MP; fotocamera IR (opzionale) <sup>13,14</sup>
<b>Software</b>	Ricerca Bing per IE11; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>18</sup> ; Supporto per HP Native Miracast <sup>22</sup> ; HP Connection Optimizer <sup>26</sup> ; myHP <sup>35</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Programmable Key; HP QuickDrop <sup>35</sup> ; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan <sup>48</sup> ; HP Anyware <sup>21</sup> ; Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente) <sup>19</sup> ; Copilot in Windows con chiave Copilot <sup>20</sup>
<b>Gestione sicurezza</b>	HP Sure Click <sup>29</sup> ; HP Secure Erase <sup>40</sup> ; HP Manageability Integration Kit <sup>38</sup> ; HP Sure Sense <sup>34</sup> ; HP BIOSphere Gen6 <sup>24</sup> ; HP Sure Start Gen6 <sup>45</sup> ; MS BitLocker Encryption; Slot per blocco di sicurezza Nano; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 <sup>31</sup> ; HP Client Security Manager Gen7 <sup>44</sup> ; HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging <sup>42</sup> ; PC con funzionalità Secured-Core <sup>32</sup> ; Chip di sicurezza integrato TPM 2.0; Infineon SLB9670; Otturatore privacy fotocamera
<b>Lettore di impronte digitali</b>	Lettore di impronte digitali (alcuni modelli)
<b>Funzioni di gestione</b>	HP Client Catalog; HP Power Manager <sup>15</sup> ; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery <sup>56</sup> ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager <sup>46</sup>
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione esterno CA da 65 W HP Smart dotato di connettore USB Type-C®. Adattatore di alimentazione esterno CA da 100 W HP Smart dotato di connettore USB Type-C®
<b>Tipo di batteria</b>	Batteria HP Long Life agli ioni di litio, 3 celle polimeriche, 56 Wh; Batteria HP Long Life agli ioni di litio, 6 celle polimeriche, 76 Wh <sup>30</sup>
<b>Tempo di ricarica batteria</b>	Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti <sup>23</sup>
<b>Dimensioni</b>	35,87 x 25,13 x 1,92 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
<b>Peso</b>	A partire da 1,72 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>	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>



