



Datasheet serie Firefly G11 / G11A

Workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G11 A

Massime prestazioni. 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.

Prestazioni di livello professionale. In un formato compatto

Un notebook elegante e potente, che coniuga prestazioni professionali e un'estrema versatilità. Potete sempre contare sulla massima produttività, grazie ai componenti di livello professionale, alla webcam ottimizzata tramite AI e a un display che offre colori nitidi e precisi: tutto quello che vi serve per collaborare a distanza e gestire i vostri progetti ovunque vi porti il lavoro.

Un notebook straordinariamente elegante e potente, che coniuga prestazioni professionali e un'estrema versatilità. Ovunque vi troviate, potete lavorare con la massima produttività grazie al processore e alla scheda grafica di livello professionale, all'audio e alla webcam ottimizzati tramite AI e a un display che offre colori nitidi e precisi: tutto quello che vi serve per collaborare a distanza 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. Grazie al processore AMD Ryzen™ PRO di ultima generazione¹ e ai 64 GB di memoria² 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 giornata⁴, ovunque

Con un peso partire da 1,4 kg³, il nostro ZBook più portatile di sempre è progettato per seguirvi ovunque. 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,⁵ al software AI Noise Suppression,⁶ che elimina il rumore di fondo, e alle opzioni di connettività Wi-Fi 6E⁷ o 5G⁸, potete connettervi senza problemi praticamente ovunque.

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

HP analizza l'impatto generato dai suoi prodotti sulle persone, sulla comunità e sul pianeta. Proprio per questo, il dispositivo è dotato

Workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G11 A



Windows 11

Utilizzando Windows 11¹ insieme alla tecnologia di sicurezza e collaborazione di HP, potete lavorare ovunque senza rinunciare alle prestazioni.

Processore AMD Ryzen™ PRO

Massimizzate la produttività e ottimizzate il multitasking, con un processore AMD Ryzen™ PRO² che integra una scheda grafica Radeon™ PRO e una CPU AMD Ryzen™ AI, per dare vita a esperienze AI di nuova generazione con livelli incredibili di autonomia, velocità e silenziosità.

Uno storage velocissimo

Con uno storage locale NVMe fino a 2 TB, potete lavorare in multitasking con la massima efficienza e dimenticare i drive esterni.⁴

Configurazioni di memoria a elevata capacità

Con 64 GB di RAM5 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.^{6,17}

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 Manager⁸.

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.⁹

Wi-Fi 6E

La tecnologia Wi-Fi 6E¹¹ 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 4x4.¹³

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una difesa resiliente, sempre attiva e basata su hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutarvi a proteggere il PC dalle nuove minacce.¹²

Un sistema certificato dagli ISV

Rigorosamente testato per soddisfare i requisiti di certificazione degli ISV, garantisce prestazioni eccellenti e supporta i prodotti dei fornitori software più importanti.



Workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G11 A

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 o Windows 10 Enterprise disponibile con un contratto di licenza per volumi) ¹ FreeDOS ⁴⁹
Famiglia processori ^{3,4,5,6}	Processore AMD Ryzen™ 5 PRO; Processore AMD Ryzen™ 7 PRO; Processore AMD Ryzen™ 9 PRO
Processori disponibili ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 5 Pro 8640HS con scheda grafica Radeon™ (3,5 GHz di frequenza base, fino a 4,9 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) AMD Ryzen™ 7 Pro 8840HS con scheda grafica Radeon™ (3,3 GHz di frequenza base, fino a 5,1 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS con scheda grafica Radeon™ (4,0 GHz di frequenza di base, fino a 5,2 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 8 core, 16 thread)
Chipset	AMD Integrated SoC
Memoria massima	64 GB di memoria SODIMM DDR5-5600 non ECC ^{8,30}
Slot per memoria	2 SODIMM; supporta Dual Channel ²⁵
Storage interno	512 GB fino a 2 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ 256 GB fino a 512 GB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ⁷ 256 GB fino a 1 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁷
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	35,6 cm (14")
Display ^{33,37}	
Schede grafiche disponibili	Integrato: Scheda grafica AMD Radeon™ ^{27,28,32,47}
Audio	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
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) ^{12,41} ; Lato destro: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps



Workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G11 A

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: Scheda wireless MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) e Bluetooth® 5.3; WWAN: Intel® 5G Solution 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10} ; : 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; Software HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; Supporto per HP Native Miracast ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; HP ZCentral Remote Boost Software ¹⁹ ; myHP ³⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ³⁶ ; Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente) ²¹ ; Battery Health Manager ⁶⁰
Gestione sicurezza	HP Sure Click ²⁹ ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Manageability Integration Kit ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen6 ²⁴ ; HP Sure Start Gen6 ⁴⁵ ; MS Bitlocker Encryption; Slot per blocco di sicurezza Nano; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 ³¹ ; HP Client Security Manager ⁴⁴ ; HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging ⁴² ; PC con funzionalità Secured-Core; Chip di sicurezza integrato TPM 2.0; Infineon SLB9670; Otturatore privacy fotocamera
Lettore di impronte digitali	Lettore di impronte digitali (alcuni modelli)
Funzioni di gestione	HP Client Catalog; HP Power Manager ¹⁵ ; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery ³⁹ ; HP Connect per Microsoft Endpoint Manager ²³
Alimentazione	Adattatore di alimentazione esterno CA da 65 W HP Smart dotato di connettore USB Type-C®.
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, agli ioni di litio, 56 Wh ⁴⁶
Tempo di ricarica batteria	Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti ²⁰
Dimensioni	31,56 x 22,43 x 1,99 cm; 483 x 69 x 305 mm (Package)
Peso	A partire da 1,41 kg; (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
Etichette ecologiche	Configurazioni con registrazione EPEAT® disponibili ¹⁶
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	Basso contenuto di alogeni; disponibilità di imballaggio in blocco sfuso; alimentatore esterno con efficienza 90%; l'imballatura 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}



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^{1,2}, la GPU NVIDIA RTX™ A500 Laptop³ e 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 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,⁷ al software AI Noise Suppression,⁸ che elimina il rumore di fondo, e alle opzioni di connettività Wi-Fi 6E⁹ o 5G¹⁰, potete connettervi senza problemi praticamente ovunque.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

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® Gold¹² e l'imballaggio esterno è al 100% di origine sostenibile¹³.



PC workstation portatile HP ZBook Firefly 16" G11

Con funzioni

Windows 11

Utilizzando Windows 11¹ insieme alla tecnologia di sicurezza e collaborazione di HP, potete lavorare ovunque senza rinunciare alle prestazioni.

Processore Intel® Core™ Ultra²

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 opzionale⁴ 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.⁵

Configurazioni di memoria a elevata capacità

Con 64 GB di RAM⁶ 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.⁴

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 Manager⁹.

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.¹⁰

Wi-Fi 6E

La tecnologia Wi-Fi 6E¹² 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 4x4.¹³

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.¹⁵



PC workstation portatile HP ZBook Firefly 16" G11

Specifiche tecniche

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 FreeDOS
Famiglia processori ^{2,3,4,5,6,47}	Processore Intel® Core™ Ultra 5 Processore Intel® Core™ Ultra 7
Processori disponibili ^{2,3,4,5,6,36,39,47}	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 massima 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)
Chipset	Intel® Integrated SoC
Memoria massima	SDRAM DDR5-5600 non ECC da 64 GB; ^{8,30}
Slot per memoria	2 SODIMM; supporta Dual Channel ⁴¹
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 ⁷ 256 GB fino a 1 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁷
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	40,6 cm (16")
Display ^{33,37}	Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 400 nit, 100% di sRGB; Diagonale da 40,6 cm (16"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 1000 nit, 100% di sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View Reflect; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% NTSC;; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), touchscreen, IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% di NTSC
Schede grafiche disponibili	Integrato: Intel® Graphics; Intel® Arc™ Pro Graphics ^{27,28,32,50} Discreto: GPU per laptop NVIDIA RTX™ A500 (4 GB di GDDR6 dedicata) ^{12,32} (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.)
Audio	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
Porte e connettori	Lato sinistro: 2 porte Thunderbolt™ 4 con USB Type-C®, velocità di trasmissione 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 HDMI 2.1 ^{25,36,57} ; Lato destro: 1 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 porta combinata cuffie/microfono ; Porte opzionali: 1 slot esterno Nano SIM per WWAN
Dispositivi di input	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; 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 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro® ⁹ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ⁹¹⁰
Fotocamera	Fotocamera da 5 MP; fotocamera IR (opzionale) ^{13,14}
Software	Ricerca Bing per IE11; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; Supporto per HP Native Miracast ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; myHP ³⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Programmable Key; HP QuickDrop ⁵⁵ ; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ⁴⁸ ; HP Anyware ²¹ ; Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente) ¹⁹ ; Copilot in Windows con chiave Copilot ²⁰
Gestione sicurezza	HP Sure Click ^{29,43} ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Manageability Integration Kit ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen6 ²⁴ ; HP Sure Start Gen6 ⁴⁵ ; MS Bitlocker Encryption; Slot per blocco di sicurezza Nano; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 ³¹ ; HP Client Security Manager Gen ⁴⁴ ; HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging ⁴² ; PC con funzionalità Secured-Core ³² ; Chip di sicurezza integrato TPM 2.0; Infineon SLB9670; Otturatore privacy fotocamera
Lettore di impronte digitali	Lettore di impronte digitali (alcuni modelli)



PC workstation portatile HP ZBook Firefly 16" G11

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog HP Power Manager ¹⁵ HP Client Management Script Library (download) HP Driver Packs (download) HP Image Assistant Gen5 (download) HP Patch Assistant (download) HP Cloud Recovery ⁵⁶ HP Connect per Microsoft Endpoint Manager ⁴⁶
Dispositivo per schede di memoria	1 lettore di smart card (modelli selezionati)
Alimentazione	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®
Tipo di batteria	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 ^{30,49,}
Tempo di ricarica batteria	Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti ²³
Dimensioni	35,87 x 25,13 x 1,92 cm; 552 x 69 x 345 mm (Confezione)
Peso	A partire da 1,79 kg; (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
Etichette ecologiche	Configurazioni con registrazione EPEAT® disponibili ¹⁶
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	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 ^{17,51,52,53,54}



PC workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G11

Massime prestazioni. In un formato compatto.

Un notebook straordinariamente elegante e potente, che coniuga prestazioni professionali e un'estrema versatilità. Aumentate la produttività ovunque vi troviate, con una scheda grafica integrata o dedicata, audio e webcam ottimizzati tramite AI e un display eccezionale: avete tutto quello che vi serve per collaborare da remoto e gestire al meglio i vostri progetti ovunque.

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 ^{1,2}, la GPU NVIDIA RTX™ A500 Laptop³ e 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 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,⁷ al software AI Noise Suppression,⁸ che elimina il rumore di fondo, e alle opzioni di connettività Wi-Fi 6E⁹ o 5G¹⁰, potete connettervi senza problemi praticamente ovunque.



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

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® Gold¹² e l'imballaggio esterno è al 100% di origine sostenibile¹³.



PC workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G11

Con funzioni

Windows 11

Utilizzando Windows 11¹ insieme alla tecnologia di sicurezza e collaborazione di HP, potete lavorare ovunque senza rinunciare alle prestazioni.

Processore Intel® Core™ Ultra²

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 opzionale⁴ certificata per applicazioni professionali.

Uno storage velocissimo

Con uno storage locale NVMe fino a 2 TB, potete lavorare in multitasking con la massima efficienza e dimenticare i drive esterni⁵.

Configurazioni di memoria a elevata capacità

Con 64 GB di RAM⁶ 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.^{16,17}

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 Manager⁹.

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.¹⁰

Wi-Fi 6E

La tecnologia Wi-Fi 6E¹² 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 4x4.¹³

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.¹⁵



PC workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G11

Specifiche tecniche

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 FreeDOS ⁴⁹
Famiglia processori ^{2,3,4,5,6,47}	Processore Intel® Core™ Ultra 5 Processore Intel® Core™ Ultra 7
Processori disponibili ^{2,3,4,5,6,36,39,47}	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 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), supporta la tecnologia Intel® vPro® 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 massima 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)
Chipset	Intel® Integrated SoC
Memoria massima	SDRAM DDR5-5600 non ECC da 64 GB; ^{8,30}
Slot per memoria	2 SODIMM; supporta Dual Channel ⁴¹
Storage interno	512 GB fino a 2 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ 256 GB fino a 512 GB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ⁷ 256 GB fino a 1 TB Unità SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁷
Dimensioni display (diagonale, sistema metrico)	35,6 cm (14")
Display ^{20,33,37}	Diagonale da 35,6 cm (14"), WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, antiriflesso, 500 nit, 100% di DCI-P3, HP DreamColor; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 400 nit, 100% di sRGB; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 1000 nit, 100% di sRGB, schermo privacy integrato HP Sure View Reflect; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% NTSC; Diagonale da 35,6 cm (14"), WUXGA (1920 x 1200), touchscreen, IPS, antiriflesso, 300 nit, 45% di NTSC
Schede grafiche disponibili	Integrato: Intel® Graphics; Intel® Arc™ Pro Graphics ^{27,28,32,50} Discreto: GPU per laptop NVIDIA RTX™ A500 (4 GB di GDDR6 dedicata) ^{12,32} (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.)
Audio	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
Porte e connettori	Lato sinistro: 2 porte Thunderbolt™ 4 con USB Type-C®, velocità di trasmissione 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps (1 per ricarica, 1 per alimentazione); 1 HDMI 2.1; 1 jack combinato per cuffie/microfono stereo ^{25,36,57} ; Lato destro: 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps ; Porte opzionali: 1 slot esterno Nano SIM per WWAN
Dispositivi di input	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; 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 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, vPro®; scheda wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth® 5.3, non vPro® ⁹ ; WWAN: Intel® 5G Solution 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10}
Fotocamera	Fotocamera da 5 MP; fotocamera IR (opzionale) ^{13,14}
Software	Ricerca Bing per IE11; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; Supporto per HP Native Miracast ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; myHP ³⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Impostazioni privacy HP; HP Programmable Key; HP QuickDrop ⁵⁵ ; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ⁴⁸ ; HP Anyware ²¹ ; Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente) ¹⁹ ; Copilot in Windows con chiave Copilot ¹¹
Gestione sicurezza	HP Sure Click ^{29,43} ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Manageability Integration Kit ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen6 ²⁴ ; HP Sure Start Gen6 ⁴⁵ ; MS Bitlocker Encryption; Slot per blocco di sicurezza Nano; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 ³¹ ; HP Client Security Manager Gen7 ⁴⁴ ; HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging ⁴² ; PC con funzionalità Secured-Core ³² ; Chip di sicurezza integrato TPM 2.0; Infineon SLB9670; Otturatore privacy fotocamera
Letttore di impronte digitali	Letttore di impronte digitali (alcuni modelli)



PC workstation portatile HP ZBook Firefly 14" G11

Specifiche tecniche

Funzioni di gestione	HP Client Catalog HP Power Manager ¹⁵ HP Client Management Script Library (download) HP Driver Packs (download) HP Image Assistant Gen5 (download) HP Patch Assistant (download) HP Cloud Recovery ⁵⁶ HP Connect per Microsoft Endpoint Manager ⁴⁶
Dispositivo per schede di memoria	1 lettore di smart card (modelli selezionati)
Alimentazione	Adattatore di alimentazione esterno CA da 65 W HP Smart dotato di connettore USB Type-C®.
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life, 3 celle polimeriche, agli ioni di litio, 56 Wh ⁵⁸ ;
Tempo di ricarica batteria	Supporta la tecnologia fast charge della batteria: circa il 50% in 30 minuti ²³
Dimensioni	31,57 x 22,44 x 1,92 cm; 483 x 69 x 305 mm (Confezione)
Peso	A partire da 1,41 kg; (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
Etichette ecologiche	Configurazioni con registrazione EPEAT® disponibili ¹⁶
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	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 ^{17,51,52,53,54}





DRAWINGCAD S.R.L.

via Luigi Guercio 452 - 84134 Salerno (SA)

tel. 089.335198 | cell. +39 338 182 6057

info@drawingcad.it | www.drawingcad.it

www.workstationhp.it