

Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G9 de 16"

Aumente el rendimiento. No el tamaño.



El rendimiento de nivel profesional se combina con la verdadera movilidad en esta laptop increíblemente elegante y potente. Mantenga la productividad dondequiera que trabaje con gráficos y procesadores integrados o discretos, webcam y audio mejorados con inteligencia artificial, y una pantalla deslumbrante: todo lo que necesita para colaborar y gestionar proyectos en cualquier lugar.

Mejore a un rendimiento de nivel profesional

Diga adiós a los retrasos y fallos con una capacidad de respuesta más rápida en los proyectos. Con los procesadores Intel® Core™ i7,¹ la GPU para laptops NVIDIA® T550² y la memoria de hasta 64 GB,³ abra archivos grandes y ejecute aplicaciones profesionales simultáneamente para agilizar la realización de múltiples tareas y la productividad.

Trabaje todo el día. En cualquier lugar.

Nuestra ZBook más portátil, que tiene un peso inicial de solo 3,97 lb⁴, está diseñada para transportarse. Con una duración de la batería de hasta 13 horas,⁵ este dispositivo elegante y duradero es lo suficientemente pequeño como para caber en su bolso y ser productivo en cualquier lugar. Esta es la potencia de una estación de trabajo de alto rendimiento sobre la marcha.

Conéctese. Comuníquese. Colabore.

Colabore eficazmente donde quiera que vaya con ZBook Firefly. La cámara de 5 MP mejorada con inteligencia artificial y encuadre automático,⁶ los discretos amplificadores de audio para bloquear los ruidos de fondo y las opciones de Wi-Fi 6E^{7,8} o 5G⁹ de última generación le permiten conectarse desde cualquier lugar con una experiencia más personal.

Sumérjase en su trabajo

Cuanto más pueda ver, más podrá hacer. La relación de aspecto de 16:10 muestra más contenido vertical para que pueda ver más de sus programas. Trabaje cómodamente durante más tiempo con la pantalla FHD de luz azul baja² que no afecta a la precisión del color.



Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G9 de 16"



Additional Features

Windows 11

Trabaje desde cualquier lugar sin comprometer el rendimiento ni la seguridad gracias a Windows 11¹⁰, que se diseñó con la tecnología de conectividad y colaboración de HP.

HP Auto Frame¹⁰

Muévase un poco sin perder la atención de los participantes durante las videollamadas con HP Auto Frame.¹¹ La cámara y el audio lo siguen a usted o a los distintos presentadores mientras se mueven dentro del marco de la cámara.

Supresión del ruido de DNN

Colabore con confianza gracias a funciones avanzadas como la supresión del ruido de DNN para eliminar el ruido de fondo y realizar llamadas nítidas y claras.

Almacenamiento increíblemente rápido

Realice, con éxito, múltiples tareas a la vez y deshágase de las unidades externas gracias al almacenamiento NVMe local de hasta 2 TB^{12,13}

Configuraciones de memoria grande

Afronte proyectos con una RAM de hasta 64 GB¹⁴ para diseñar y editar con rapidez.

Gráficos NVIDIA®

Afronte proyectos con la GPU para laptops NVIDIA® T550,² que está certificada para ejecutar aplicaciones profesionales.

Procesadores Intel® Core™

Haga realidad sus ideas de forma rápida y efectiva con un procesador Intel® Core™ de 12.ª generación.

Wi-Fi 6E

Obtenga conexión rápida y confiable en entornos inalámbricos densos gracias a Wi-Fi 6E.⁸

WWAN de 5G

Conéctese casi desde cualquier lugar con ZBook Firefly con soporte opcional para la tecnología de banda ancha inalámbrica de 5G con antenas 4x4 que pueden ofrecer velocidades rápidas de carga y descarga.⁹

Relación de aspecto 16:10

Cuanto más pueda ver, más podrá hacer. La relación de aspecto 16:10 reduce la necesidad de desplazarse al mostrar más contenido vertical que una pantalla 16:9. Ahora puede ver más de los programas y las aplicaciones que usa a diario.

HP QuickDrop

Elimine la necesidad de enviarse correos electrónicos para mover información entre sus dispositivos. Con la aplicación HP QuickDrop, puede transferir documentos, fotos, videos y mucho más de forma inalámbrica entre dispositivos.¹⁶

Sustentabilidad

Ayude a proteger nuestro futuro compartido con equipos que impulsen el aumento de la sostenibilidad.



Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G9 de 16"

Tabla de especificaciones

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas ¹ Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponible con un acuerdo de licencia de volumen) ¹ Windows 11 Pro (preinstalado con la versión anterior de Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS ^{4,9}
Familia del procesador^{3,4,5,6}	Procesador Intel® Core™ i7 de 12. ^a generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 12. ^a generación
Procesadores disponibles^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i7-1260P (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 18 MB de caché L3, 4 núcleos P, 8 núcleos E y 16 subprocesos) Intel® Core™ i5-1250P (frecuencia base de núcleo E de 1,2 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de caché L3, 4 núcleos P, 8 núcleos E y 16 subprocesos) Intel® Core™ i5-1240P (frecuencia base de núcleo E de 1,3 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de caché L3, 4 núcleos P, 8 núcleos E y 16 subprocesos) Intel® Core™ i7-1255U (frecuencia base de núcleo E de 1,2 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P, 8 núcleos E y 12 subprocesos) Intel® Core™ i5-1235U (frecuencia base de núcleo E de 0,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P, 8 núcleos E y 12 subprocesos) Intel® Core™ i7-1265U (frecuencia base de núcleo E de 1,3 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P, 8 núcleos E y 12 subprocesos), es compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-1245U (frecuencia base de núcleo E de 1,2 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P, 8 núcleos E y 12 subprocesos), es compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1280P (frecuencia base de núcleo E de 1,3 GHz, frecuencia base de núcleo P de 1,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 24 MB de caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), es compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-1270P (frecuencia base de núcleo E de 1,6 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 18 MB de caché L3, 4 núcleos P, 8 núcleos E y 16 subprocesos) es compatible con la tecnología Intel® vPro®
Chipset	SoC integrado Intel®
Memoria máxima	SDRAM DDR5-4800 sin ECC de 64 GB ^{8,35}
Ranuras de memoria	2 SODIMM; compatible con doble canal
Almacenamiento interno	256 GB hasta 2 TB Unidad de estado sólido TLC PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁷ 256 GB hasta 512 GB Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ⁷
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	40,6 cm (16")
Pantalla	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB; 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect integrated privacy screen ^{11,33,36,37} Pantalla WUXGA, IPS, antirreflectante, de 40,6 cm (16") en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1200); Pantalla táctil WUXGA, IPS, antirreflectante, de 40,6 cm (16") en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1200); Pantalla WUXGA, IPS, antirreflectante, de 40,6 cm (16") en diagonal, 400 nits y 100 % de sRGB (1920 x 1200); Pantalla WUXGA, IPS, antirreflectante, con pantalla de privacidad HP Sure View Reflect integrada, de 40,6 cm (16") en diagonal, 1000 nits y 100 % de sRGB (1920 x 1200) ^{11,33,36,37}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® Iris® Xe ^{27,28,32} Discreto: GPU NVIDIA® T550 para laptop (GDDR6 de 4 GB dedicada) ^{12,32} (Las capacidades gráficas de Intel® Iris® Xe requieren que el sistema se configure con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de canal dual. Los gráficos de Intel® Iris® Xe con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de canal único solo funcionan con gráficos UHD.)
Audio	Audio de Bang & Olufsen, altavoces estéreo duales, micrófono digital frontal HP de doble matriz, teclas de función para aumentar y reducir el volumen, conector combinado de micrófono/auriculares, audio HD
Dispositivo de tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas inteligentes (en algunos modelos)
Puertos y conectores	Lado izquierdo: 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (de carga); 1 HDMI 2.0b; 2 ThunderBolt™ 4 con velocidad de señalización de 40 Gb/s y USB4™ Type-C® (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ; Lado derecho: 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s
Teclado	Teclado HP Premium silencioso: teclado numérico resistente a salpicaduras y de tamaño completo con DuraKeys; Teclado HP Premium silencioso: teclado retroiluminado opcional, de tamaño completo y resistente a salpicaduras con teclado numérico y DuraKeys
Ratón	Clickpad con soporte de movimientos multitáctiles, habilitado para toques en forma predeterminada; Microsoft Precision Touchpad con soporte de movimientos



Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G9 de 16"

Tabla de especificaciones

Comunicaciones	WLAN (Red de área local inalámbrica): Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, sin vPro® ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro de Cat. 16; Intel® 5G Solution 5000 ^{10,47} ; Módulo NFC (comunicación de campo cercano) opcional
Cámara	Cámara de 5 MP ^{13,14}
Software ^{18,19,21,22,23,26,39,55}	Búsqueda en Bing de IE11 Compre Office CyberLink Power Media Player HP Hotkey Support Software HP Noise Cancellation HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Support Assistant Soporte Native Miracast HP Connection Optimizer Software HP ZCentral Remote Boost myHP UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP Configuración de privacidad de HP Tecla programable de HP HP QuickDrop Personalizador HP Touchpoint HP WorkWell Aplicación Tile™ (opcional)
Gestión de seguridad ^{18,24,25,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45}	HP Sure Click HP Secure Erase HP Manageability Integration Kit HP Sure Sense HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 HP Sure Admin Cifrado MS BitLocker Nanorranura con cierre de seguridad HP Image Assistant Gen4.6 HP Proactive Security (DaaS) Utilidad de configuración de HP TPM HP Sure Run Gen4 HP Client Security Manager Gen7 HP Sure Recover Gen4 con Embedded Reimaging Equipo con núcleo seguro Chip de seguridad incorporado TPM 2.0 Infineon SLB9670 Obturador de privacidad de la cámara HP Tamper Lock (ciertos modelos) HP Sure View Reflect
Lector de huellas	Lector de huellas (ciertos modelos)
Funciones de gestión	HP Power Manager ²⁰
Alimentación	Adaptador de corriente externa USB Type-C® de 110 W de HP Smart; Adaptador de corriente externa USB Type-C® de 65 W de HP Smart
Tipo de batería	Batería de polímero de iones de litio de larga duración HP de 3 celdas y 51 Wh; Batería de polímero de iones de litio de larga duración HP de 6 celdas y 76 Wh ³⁰
Duración de la batería	Batería de iones de litio de 3 celdas y 51 h. de func.: hasta 12 horas (gráficos integrados); Batería de iones de litio de 3 celdas y 51 h. de func.: hasta 10 horas (gráficos discretos); Batería de iones de litio de 6 celdas y 76 h. de func.: hasta 18 horas (gráficos integrados); Batería de iones de litio de 6 celdas y 76 h. de func.: hasta 14 horas y 30 minutos (gráficos discretos) ¹⁵
Tiempo de recarga de la batería	Compatibilidad con carga rápida de batería: aproximadamente 50 % en 30 minutos
Dimensiones	14.12 x 9.87 x 0.78 in; 35,87 x 25,09 x 1,99 cm; 21.73 x 2.71 x 13.58 in 552 x 69 x 345 mm (Package)
Peso	Starting at 3.97 lb; A partir de 1,8 kg; (El peso varía según la configuración y los componentes.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles ¹⁶
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	Plástico recuperado del océano en la carcasa de los altavoces; 40 % plásticos reciclados posconsumo; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficiencia; Bajo contenido de halógeno; Empaque a granel disponible; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sostenible y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sostenibles y reciclables ^{17,51,52,53,54}



Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G9 de 16"

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Combinación de mouse y teclado inalámbricos HP 235



Experimente una combinación de teclado y mouse que sea cómoda, elegante y silenciosa. Ahora puede ser más eficiente con el menor ruido posible. Además, con los atajos de teclado y las baterías de larga duración, podrá ser productivo durante todo el día.

Nº de producto: 1Y4D0AA



