

Ordenador de estación de trabajo portátil HP ZBook Firefly G11 de 16 pulgadas

Aumenta el rendimiento. No así el tamaño.



El rendimiento profesional se combina con una movilidad real en este ordenador portátil increíblemente elegante y potente. Mantén tus niveles de productividad al máximo, independientemente de dónde te encuentres, con el procesador, la tarjeta gráfica integrada o independiente, la cámara web y el audio mejorados por inteligencia artificial, así como una impresionante pantalla: todo lo que necesitas para colaborar y gestionar proyectos desde cualquier lugar.

Aumenta el rendimiento en lugar del tamaño.

El rendimiento profesional se combina con una movilidad real en este ordenador portátil, elegante y potente. Mantén tus niveles de productividad al máximo con componentes profesionales, una cámara web mejorada por inteligencia artificial y una pantalla con una gran precisión del color: todo lo que necesitas para colaborar y gestionar proyectos desde cualquier lugar.

El rendimiento profesional se combina con una movilidad real en este ordenador portátil increíblemente elegante y potente. Mantén tus niveles de productividad al máximo, independientemente de dónde te encuentres, con el procesador, la tarjeta gráfica profesional, la cámara web y el audio mejorados por inteligencia artificial, así como una pantalla con gran precisión del color: todo lo que necesitas para colaborar y gestionar proyectos desde cualquier lugar.

Actualización a un rendimiento de nivel profesional

Olvídate de las ralentizaciones y de las caídas del sistema gracias a una rápida capacidad de respuesta. Con una CPU Intel® Core™ Ultra 9 con Intel vPro® opcional^{1,2}, una GPU NVIDIA RTX™ A500 para ordenadores portátiles³ y 64 GB de memoria,⁴ podrás abrir grandes archivos y ejecutar aplicaciones profesionales de manera simultánea disfrutando de una rápida multitarea.

Trabaja durante todo el día.⁶ En cualquier lugar.

Con un peso inicial de tan solo 1,72 kg⁵, nuestro ZBook más portátil se ha concebido para la movilidad. Con una batería de larga duración, este dispositivo elegante y duradero se puede transportar con facilidad en tu bolsa para que puedas mantener tu nivel de productividad en cualquier lugar. La potencia de una estación de trabajo de alto rendimiento al servicio de la movilidad.

Conecta. Comunica. Colabora

Colabora con eficacia desde cualquier lugar con el ordenador ZBook Firefly. Conéctate sin complicaciones desde cualquier lugar con la cámara de 5 MP,⁷ el software de cancelación de ruido por IA⁸ para boquear los ruidos de fondo y las opciones de Wi-Fi 6E⁹ o 5G¹⁰.



Ordenador de estación de trabajo portátil HP ZBook Firefly G11 de 16 pulgadas



Windows 11

Trabaja sin renunciar al rendimiento con Windows 11¹ en combinación con las tecnologías de colaboración y seguridad de HP.

Procesador Intel® Core™ Ultra²

Potencia la productividad gracias a una nueva arquitectura que ofrece un potente rendimiento en cargas de trabajo profesionales y que se ha diseñado específicamente para la nueva era de software de IA al enviar la tarea correcta al motor adecuado en el momento preciso.

Tarjeta gráfica NVIDIA®

Aborda tus proyectos más grandes con una GPU NVIDIA RTX™ A500 opcional para ordenadores portátiles⁴ que se ha certificado para aplicaciones profesionales.

Almacenamiento a la velocidad del rayo

Realiza varias tareas al mismo tiempo y olvídate de las unidades externas con hasta 2 TB de almacenamiento NVMe local⁵.

Configuraciones con gran memoria

Potencia tus proyectos con hasta 64 GB de memoria RAM⁶ para realizar tareas de edición y diseño rápidamente.

Pantalla OLED

Gracias a la tecnología que ilumina cada píxel por separado, obtendrás negros más intensos que ofrecen un mayor contraste y colores mejorados respecto a las pantallas LED tradicionales.⁴

Relación de aspecto de 16:10

La relación de aspecto de 16:10 reduce la necesidad de desplazar el cursor al mostrar un 11 % más de contenido vertical que una pantalla con una relación de aspecto de 16:9. Visualiza una mayor porción de tu proyecto sin necesidad de minimizar barras de herramientas ni menús de programa.

Fácil gestión de la batería

Gestiona y controla el rendimiento y el estado de la batería, y personaliza las opciones de carga con el panel HP Power Manager fácil de usar.⁹

Carga rápida de HP

La batería de larga duración te permite atender todas las reuniones del día sin tener que conectarlo a la corriente. Recárgalo rápidamente con la recarga rápida de HP. Obtendrás hasta un 50 % de carga de batería en tan solo 30 minutos.¹⁰

Wi-Fi 6E

Consigue una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos gracias a la conectividad Wi-Fi 6E.¹²

WWAN 5G

Conéctate casi en cualquier lugar con un servicio de asistencia técnica opcional para la tecnología de banda ancha inalámbrica 5G y antenas 4 x 4 que ofrecen altas velocidades de carga y descarga.¹³

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa resistente, siempre activa y reforzada por hardware. Desde el BIOS hasta el navegador, y en todo el sistema operativo, estas soluciones en constante evolución permiten proteger tu equipo de las amenazas modernas.¹⁵



Ordenador de estación de trabajo portátil HP ZBook Firefly G11 de 16 pulgadas

Tabla de especificaciones

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) ¹ FreeDOS
Familia de procesadores^{2,3,4,5,6,47}	Procesador Intel® Core™ Ultra 5; Procesador Intel® Core™ Ultra 7
Procesadores disponibles^{2,3,4,5,6,36,39,47}	Intel® Core™ Ultra 5 135H (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, 18 MB de memoria caché L3, 4 núcleos P y 8 núcleos E, y 18 subprocesos) Intel® Core™ Ultra 7 165H (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 22 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 22 subprocesos) Intel® Core™ Ultra 5 125H (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,5 GHz, 18 MB de memoria caché L3, 4 núcleos P y 8 núcleos E, y 18 subprocesos) Intel® Core™ Ultra 7 165U (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,9 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 14 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155U (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 14 subprocesos) Intel® Core™ Ultra 5 135U (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 14 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125U (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,3 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 14 subprocesos)
Conjunto de chips	Intel® SoC integrado
Memoria máxima	SDRAM DDR5-5600 64 GB no ECC ^{8,30}
Ranuras de memoria	2 SODIMM; admite doble canal ⁴¹
Almacenamiento interno	256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁷ 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ⁷ 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁷
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	40,6 cm (16")
Pantalla^{33,37}	
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® Arc™ Gráficos Intel® ^{27,28,32,50} Discreto: NVIDIA RTX™ A500 GPU para portátil (GDDR6 dedicada de 4 GB) ^{12,32} (Las capacidades gráficas de Intel® Iris® X ⁹ requieren que el sistema se configure con procesadores Intel® Core™ Ultra 5 o Ultra 7, así como con una memoria de canal dual. Los gráficos Intel® Iris® X ⁹ solo funcionarán como gráficos UHD con procesadores Intel® Core™ Ultra 5 o Ultra 7 y memoria de canal único.)
Sonido	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales, micrófono digital de matriz doble frontal HP, teclas de función para subir y reducir el volumen, conector combo de micrófono/auriculares, audio HD
Tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas inteligentes (en determinados modelos)
Puertos y conectores	Lado izquierdo: 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® y una velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps; 1 HDMI 2.1 ^{25,36,57} ; Lado derecho: 1 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono ; Puertos opcionales: 1 ranura Nano SIM externa para WWAN



Ordenador de estación de trabajo portátil HP ZBook Firefly G11 de 16 pulgadas

Tabla de especificaciones

Teclado	Teclado HP Premium Quiet: resistente a derrames, tamaño completo, teclado con drenaje y DuraKeys; Teclado HP Premium Quiet: resistente a derrames, tamaño completo, retroiluminación con drenaje y DuraKeys
Ratón	Clickpad con gestos multitáctiles habilitados y toques habilitados de forma predeterminada; Panel táctil de precisión de Microsoft con compatibilidad de gestos
Comunicaciones	WLAN: Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3, sin vPro® ⁹ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10} ;
Cámara	Cámara de 5 MP; Cámara de infrarrojos (opcional) ^{13,14}
Software	Búsqueda de Bing para IE11; HP Hotkey Support; Software de cancelación de ruido de HP; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; Soporte HP para Miracast nativo ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; myHP ³⁵ ; Diagnóstico de hardware de ordenador HP UEFI; Diagnóstico de hardware HP para PC Windows; Configuración de privacidad de HP; Clave programable de HP; HP QuickDrop ⁵⁵ ; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan ⁴⁸ ; HP Anyware ²¹ ; Comprar Microsoft Office (se vende por separado) ¹⁹ ; Copilot en Windows con la tecla Copilot ²⁰ ; Gestor de estado de la batería ⁶⁰
Gestión de la seguridad	HP Sure Click ²⁹ ; HP Secure Erase ⁴⁰ ; Kit de integración HP Manageability ³⁸ ; HP Sure Sense ³⁴ ; HP BIOSphere Gen6 ²⁴ ; HP Sure Start Gen6 ⁴⁵ ; Cifrado MS BitLocker; Nano ranura con cierre de seguridad; HP Image Assistant Gen4.6; Utilidad de configuración de HP TPM; HP Sure Run Gen4 ³¹ ; HP Client Security Manager Gen7 ⁴⁴ ; HP Sure Recover Gen4 con creación de nuevas imágenes incorporada ⁴² ; Compatible con ordenador de núcleo seguro ³² ; Chip de seguridad integrado TPM 2.0; Infineon SLB9670; Obturador de privacidad para la cámara
Lector de huellas digitales	Lector de huellas (modelos seleccionados)
Características de gestión	Catálogo de clientes HP; HP Power Manager ¹⁵ ; Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descargar); HP Driver Packs (descargar); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Patch Assistant (descargar); HP Cloud Recovery ⁵⁶ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ⁴⁶
Potencia	Adaptador externo de CA HP USB Type-C® inteligente de 65 W; Adaptador externo de CA HP USB Type-C® inteligente de 100 W;
Tipo de batería	Polímero de iones de litio HP de larga duración de 3 celdas y 56 Wh; Polímero de iones de litio HP de larga duración de 6 celdas y 76 Wh ^{30,49}
Tiempo de carga de la batería	Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente 50% en 30 minutos ²³
Dimensiones	35,87 x 25,13 x 1,92 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Peso	A partir de 1,79 kg; (El peso varía según configuración y componentes.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles ¹⁶
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Carcasa del altavoz realizada con plásticos procedentes de los océanos; 40 % de plástico reciclado posconsumo; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficacia; Bajo contenido en halógenos; Embalajes disponibles a granel; El material de embalaje interior realizado en papel es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto el material de embalaje exterior y corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable ^{17,51,52,53,54}



Intel, Core, Iris y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. AMD, Ryzen y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA es una marca comercial o marca comercial registrada de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Julio 2024

--

