

Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G11 de 14"

Aumente el rendimiento. No el tamaño



El desempeño de nivel profesional se combina con la verdadera movilidad en esta laptop increíblemente elegante y potente. Permanezca productivo donde trabaje con gráficos y procesador integrados o discretos, cámara web y audio mejorados con IA y una pantalla impresionante: todo lo que necesita para colaborar y administrar proyectos desde cualquier lugar.

Mejore a un rendimiento de nivel profesional

Olvídense de los retrasos y las caídas gracias a una capacidad de respuesta rápida. Con un CPU Intel® Core™ Ultra 9 con Intel vPro® opcional^{1,2}, GPU de portátil NVIDIA RTX™ A500,³ y 64GB de memoria,⁴ abre archivos grandes y ejecuta aplicaciones profesionales simultáneamente para realizar varias tareas a la vez.

Trabaje todo el día.⁶ En cualquier lugar

Nuestra Zbook más portátil, que tiene un peso inicial de 3,88 lb⁵, está diseñada para transportarse. Con una batería de larga duración, este elegante pero durable dispositivo es lo suficientemente compacto para transportarlo con usted y mantenerlo productivo en cualquier lugar. Obtenga la potencia de una workstation de alto desempeño en cualquier lugar donde esté.

Conéctese. Comuníquese. Colabore

Colabore eficazmente donde quiera que vaya con ZBook Firefly. La cámara de 5 MP,⁷ el software de supresión de ruidos mediante IA⁸ para bloquear los ruidos de fondo y las opciones Wi-Fi 6E⁹ o 5G¹⁰ le permiten conectarse perfectamente desde casi cualquier lugar.

Proteja nuestro futuro compartido con PC que impulsan el aumento de la sustentabilidad

En HP, nos preocupamos por el impacto que tienen nuestros productos en las personas, las comunidades y el planeta. Por eso este dispositivo cuenta con el registro EPEAT® Gold¹² y el embalaje de la caja exterior es de origen 100 % sustentable¹³.



Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G11 de 14"



Windows 11

Trabaje sin renunciar al desempeño con Windows 11¹ combinado con la tecnología de colaboración y seguridad de HP.

Procesador Intel® Core™ Ultra²

Libere la productividad con una nueva arquitectura que ofrece desempeño de bajo consumo para cargas de trabajo empresariales complejas, y está diseñada específicamente para la próxima era de software de IA mediante el envío de la tarea correcta al motor correcto en el momento adecuado.

Gráficos NVIDIA®

Aborde sus proyectos más grandes con una GPU opcional NVIDIA RTX™ A500 para laptop; ⁴ certificada para aplicaciones profesionales.

Almacenamiento increíblemente rápido

Pase de una tarea a otra rápidamente y cambie las unidades externas con un almacenamiento local de hasta 2 TB NVMe⁵.

Configuraciones de memoria grande

Potencia en los proyectos con hasta 64 GB de RAM⁶ para una edición y diseño rápidos.

Monitor HP DreamColor

Confíe en lo que ve en la pantalla con una pantalla HP DreamColor opcional con una gama de colores 100 % DCI-P3 y una frecuencia de actualización de 120 Hz para obtener movimientos fluidos para videos de alta velocidad.^{16,17}

Relación de aspecto 16:10

La relación de aspecto 16:10 reduce la necesidad de desplazarse al mostrar un 11 % más de contenido vertical que una pantalla con relación de aspecto 16:9. Vea más de su proyecto sin minimizar los menús de los programas o las barras de herramientas.

Fácil administración de la batería

Gestione y controle el rendimiento y estado de su batería, y personalice las opciones de carga con el panel de control fácil de usar de HP Power Manager.⁹

HP Fast Charge

La batería de larga duración le permite terminar todo un día de reuniones sin conectar el equipo. Recargue su equipo rápidamente con HP Fast Charge. Obtendrá hasta un 50 % de duración de la batería en sólo 30 minutos de carga.¹⁰

Wi-Fi 6E

Obtenga una conexión rápida y confiable en entornos inalámbricos densos con Wi-Fi 6E.¹²

WWAN de 5G

Conéctese casi en cualquier lugar con soporte opcional para la tecnología de banda ancha inalámbrica de hasta 5G con antenas 4x4 que pueden ofrecer rápidas velocidades de carga y descarga.¹³

HP Wolf Security

HP Wolf Security para empresas crea una defensa reforzada por hardware, siempre activa y resistente. Desde la BIOS al navegador, dentro y fuera del SO, estas soluciones en constante evolución permiten proteger al equipo de las amenazas modernas.¹⁵



Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G11 de 14"

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 FreeDOS ⁴⁹
Familia del procesador ^{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 7 165H (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,0 GHz, 24 MB de caché L3, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 22 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 24 MB de caché L3, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 22 subprocesos) Intel® Core™ Ultra 5 135H (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, 18 MB de caché L3, 4 núcleos P y 8 núcleos E, y 18 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125H (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,5 GHz, 18 MB de caché L3, 4 núcleos P y 8 núcleos E, y 18 subprocesos) Intel® Core™ Ultra 7 165U (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,9 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 14 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155U (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 14 subprocesos) Intel® Core™ Ultra 5 135U (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 14 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125U (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,3 GHz, 12 MB de caché L3, 2 núcleos P y 8 núcleos E, y 14 subprocesos)
Chipset	SoC integrado Intel®
Memoria máxima	SDRAM DDR5-5600 no ECC de 64 GB ^{8,30}
Ranuras de memoria	2 SODIMM; compatible con doble canal ⁴¹
Almacenamiento interno	512 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 ⁷ 256 GB hasta 1 TB Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁷
Tamaño de pantalla (diagonal)	14"
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	14" (35,6 cm)
Available Displays (Imperial) ^{20,33,37}	14" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, IPS, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect integrated privacy screen 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC
Available Displays (Metric)	Pantalla WQXGA, IPS, antirreflejante, HP DreamColor, de 35,6 cm (14") en diagonal, 120 Hz, 500 nits y 100 % de DCI-P3 (2560 x 1600) Pantalla WUXGA, IPS, antirreflejante, de 35,6 cm (14") en diagonal, 400 nits y 100 % de sRGB (1920 x 1200) Pantalla WUXGA, IPS, antirreflejante, con pantalla de privacidad HP Sure View Reflect integrada, de 35,6 cm (14") en diagonal, 1000 nits y 100 % de sRGB (1920 x 1200) Pantalla WUXGA, IPS, antirreflejante, de 35,6 cm (14") en diagonal, 300 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1200) Pantalla táctil WUXGA, IPS, antirreflejante, de 35,6 cm (14") en diagonal, 300 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1200)
Gráficos disponibles	Integradas: Gráficos Intel® Gráficos Intel® Arc™ Pro ^{27,28,32,50} Discreto: GPU NVIDIA RTX™ A500 para laptops (GDDR6 de 4 GB dedicada) ^{12,32} (Las capacidades gráficas de Intel® Iris® X* requieren que se configure el sistema con procesadores Intel® Core™ Ultra 5 o Ultra 7, y memoria de canal dual. Los gráficos de Intel® Iris® X* con procesadores Intel® Core™ Ultra 5 o Ultra 7, y memoria de canal único sólo funcionan con gráficos UHD.)
Audio	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales, micrófonos digitales de doble matriz HP World Facing Microphone, 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: 2 USB Type-C® Thunderbolt™ 4 con velocidad de señalización de 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (1 de carga, 1 de alimentación); 1 HDMI 2.1; 1 conector estéreo para combinación de auriculares y micrófono ^{25,36,57} ; Lado derecho: 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s ; Puertos opcionales: 1 ranura para tarjeta nano SIM externa para WWAN



Estación de trabajo móvil HP ZBook Firefly G11 de 14"

Tabla de especificaciones

Teclado	Teclado HP Premium silencioso: teclado resistente a salpicaduras y de tamaño completo con drenaje y DuraKeys; Teclado HP Premium silencioso: teclado retroiluminado resistente a salpicaduras y de tamaño completo con drenaje y DuraKeys
Ratón	Clickpad con soporte de movimientos multitáctiles, habilitado para toques en forma predeterminada; Microsoft Precision Touchpad con soporte de movimientos
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: Solución Intel® 5G 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10,59} ;
Cámara	Cámara de 5 MP; Cámara de infrarrojos (opcional) ^{13,14}
Software	Búsqueda en Bing de IE11; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ¹⁸ ; Soporte HP Native Miracast ²² ; HP Connection Optimizer ²⁶ ; myHP ³⁵ ; 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 ⁵⁵ ; Personalizador HP Touchpoint; HP Services Scan ⁴⁸ ; HP Anyware ²¹ ; Compre Microsoft Office (se vende por separado) ¹⁹ ; Copilot en Windows con la tecla Copilot ¹¹ ; Battery Health Manager ⁶⁰
Gestión de seguridad	HP Tamper Lock (ciertos modelos) ⁴³ HP Sure View Reflect ³³ ; 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 ; Cifrado MS BitLocker; Nanorranura 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 restablecimiento de imagen inicial integrado ⁴² ; Compatible con equipo con núcleo seguro ³² ; Chip de seguridad incorporado TPM 2.0; Infineon SLB9670; Obturador de privacidad de la cámara
Lector de huellas	Lector de huellas (ciertos modelos)
Funciones de gestión	HP Client Catalog; HP Power Manager ¹⁵ ; HP Client Management Script Library (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Patch Assistant (descarga); HP Cloud Recovery ⁵⁶ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ⁴⁶
Alimentación	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 56 Wh ⁵⁸
Tiempo de recarga de la batería	Admite carga rápida de batería: hasta 50 % en 30 minutos ²³
Dimensiones	12.42 x 8.8 x 0.76 in; 31,57 x 22,44 x 1,92 cm; 19.01 x 2.71 x 12 in; 483 x 69 x 305 mm (Package)
Peso	Starting at 3.13 lb; A partir de 1,41 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 G11 de 14"

Notas al pie del mensaje

¹ La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento. Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

² Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o versiones posteriores, un procesador compatible con vPro, un chipset habilitado para vPro, LAN inalámbrica y/o WLAN Wi-Fi 6E habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise varían. Consulte <http://intel.com/vpro>

³ Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

⁴ La memoria de hasta 64 GB es una función opcional y configurable.

⁵ Peso más bajo. El peso varía según la configuración.

⁶ La duración de la batería variará según el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y la configuración de administración de energía. La capacidad máxima de la batería se reduce naturalmente con el tiempo y el uso. Consulte <https://bpco.com/products/mobilemark-2018> <https://bpco.com/products/mobilemark-25/> de comparación de baterías MobileMark25 para obtener más información.

⁷ Requiere la aplicación myHP y Windows OS.

⁸ Se puede acceder a la función de supresión de ruido mediante inteligencia artificial automáticamente mediante la actualización de Windows o se la puede descargar desde <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Requiere Windows 10 o versiones posteriores que sean compatibles con auriculares analógicos, micrófonos y altavoces internos de equipos. Los ajustes de la supresión de ruido mediante inteligencia artificial se pueden configurar por medio del Control de audio HP la aplicación.

⁹ Wi-Fi 6E es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra. Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.

¹⁰ El módulo Intel® 5G es opcional y debe estar configurado de fábrica. El módulo ha sido diseñado para redes 5G NR NSA (no viene por separado), ya que los operadores implementan la nueva conectividad dual de radio de acceso de radio terrestre universal evolucionado (ENDC), con banda ancha tanto de 100 MHz de 5G NR como de canal LTE, usando 256QAM 4x4 como lo define 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para conocer la cobertura y disponibilidad en su zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga de datos varían según la red, el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. Compatibilidad retroactiva con tecnologías 3G HSPA y 4G LTE. Está previsto que el módulo 5G esté disponible en algunas plataformas y algunos países donde el operador sea compatible.

¹² Basado en el registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado EPEAT® varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

¹ No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, drivers, software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y, quizás, haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

² La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento. Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

⁴ Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

⁵ Función configurable opcional. En el caso de las unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB (para Windows) para el software de recuperación del sistema.

⁶ Opción configurable opcional de hasta 64 GB de memoria.

⁹ HP Power Manager requiere Windows 10 y versiones posteriores, y puede descargarse en la tienda de Microsoft.

¹⁰ Carga hasta un 50 % de la batería en 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se requiere un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 50 % de la capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/10 % según la tolerancia del sistema.

¹² Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, de venta por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. También está disponible en países donde exista compatibilidad con Wi-Fi 6E.

¹³ El módulo 5G de HP es opcional y debe configurarse de fábrica. El módulo se diseñó para redes 5G NR NSA (no viene por separado), ya que los operadores implementan la nueva conectividad dual de Acceso de radio terrestre universal evolucionado (ENDC), con banda ancha tanto de 100 MHz de 5G NR como de canal LTE, usando 256QAM 4x4 como lo define 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio que se adquiere por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para conocer la cobertura y disponibilidad en su zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga de datos varían según la red, el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. Compatibilidad retroactiva con tecnologías 3G HSPA y 4G LTE. Está previsto que el módulo 5G esté disponible en algunas plataformas y algunos países donde el operador sea compatible.

¹⁵ HP Wolf Security para empresas requiere Windows 10 o superior, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite y WorkStation. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas y los requisitos del sistema operativo.

¹⁶ La pantalla HP DreamColor con colores precisos es una función opcional que debe configurarse al momento de la compra.

¹⁷ Todas las especificaciones representan las especificaciones normales facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

Suscríbase a las actualizaciones hp.com/go/getupdated

Intel, Core, Iris y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. AMD, Ryzen y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial perteneciente de su propietario y es usada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA es una marca comercial o marca comercial registrada de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y otros países. USB Tipo-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales pertenecientes a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Julio 2025

