

PC estación de trabajo portátil HP ZBook Fury G1i de 16 pulgadas

Tan potente que olvidarás que se trata de un portátil.

Enfréntate a tus flujos de trabajo más intensos con el portátil HP ZBook Fury, que incorpora una CPU de categoría de sobremesa. Con gráficos profesionales, memoria y almacenamiento masivos, y funciones de colaboración mejoradas por IA, puedes editar vídeos 8K, renderizar en 3D o ajustar con precisión modelos de aprendizaje automático. Experimenta el rendimiento de una estación de trabajo con IA en los desplazamientos.

Trabaja en varios flujos de trabajo exigentes a la vez

Obtén un rendimiento sin límites¹ con una CPU Intel® de categoría de sobremesa,² con hasta 13 TOPS de NPU² y una GPU NVIDIA® de última generación para portátiles.³ Con tecnología térmica diseñada para mantener refrigerado el equipo, puedes analizar datos y ejecutar simultáneamente inferencias de modelos.

Actualiza. Amplía. Evolucion.

Disfruta de una capacidad de almacenamiento y memoria propias de un ordenador de sobremesa con ranuras para hasta 192 GB de RAM⁴ y 16 TB de almacenamiento.⁵ No necesitas herramientas para abrir el equipo y sustituir el hardware, y su completa variedad de puertos te permite conectar cualquier accesorio que necesites.

Estación de trabajo móvil de IA potente

Acelera el desarrollo y las inferencias de IA de manera local en el HP ZBook Fury, con una GPU NVIDIA® de última generación para portátiles³ que ofrece TOPS de IA para flujos de trabajo de IA avanzados. Procesa tus datos confidenciales de forma segura en una estación de trabajo local para obtener información de una forma más rápida.

Protege nuestro futuro compartido con unos equipos informáticos que avanzan rápidamente hacia una mayor sostenibilidad.

En HP, nos preocupa el impacto que nuestros productos tienen en nuestra gente, nuestras comunidades y el planeta. Por ello, este dispositivo cuenta con la certificación EPEAT® Oro⁶ y el embalaje exterior es 100 % de origen sostenible.⁷



PC estación de trabajo portátil HP ZBook Fury G1i de 16 pulgadas

HP recomienda Windows 11 Pro para empresas con Microsoft Copilot.

Trabaja desde cualquier lugar sin que esto afecte al rendimiento gracias a Windows 11 y a la tecnología de colaboración, seguridad y conectividad de HP. Resume y reescribe contenido, obtén recomendaciones de contenido relevantes y mantente organizado con Microsoft Copilot.^{8,9}

Procesador Intel® Core™ Ultra

Libera un rendimiento de bajo consumo con una CPU Intel® Core™ Ultra 9 HX o versiones inferiores. Esta CPU no solo libera el rendimiento para la próxima era del software mejorado por IA, sino que la exclusiva NPU aumenta en gran medida la eficiencia de las tareas de productividad.²

Tarjeta gráfica NVIDIA®

Experimenta una visualización de alta gama y renderiza, diseña y realiza varias tareas al mismo tiempo sin problemas en tus proyectos más imponentes con una GPU NVIDIA® de última generación para portátiles.³

Configuraciones con gran memoria

Potencia en los proyectos con hasta 192 GB de RAM para una edición y diseño rápidos.¹⁰

Almacenamiento ultrarrápido

Pasa de una tarea a otra rápidamente y cambia las unidades externas con un almacenamiento local de hasta 16 TB NVMe.¹¹

Refrigeración HP Vaporforce

HP Vaporforce Thermals te ayuda a proteger tu estación de trabajo del sobrecalentamiento, para que puedas reducir las cargas de trabajo más pesadas con la máxima potencia de procesamiento.

HP Smart Sense

HP Smart Sense optimiza de forma inteligente la gestión de la temperatura y la energía del ordenador en función de tu uso. Selecciona el modo de rendimiento completo cuando realices tareas exigentes para maximizar el rendimiento.¹²

Thunderbolt 5

Ahora cuenta con Thunderbolt 5, con una tasa de transferencia de datos de hasta 120 Gb/s. Conecta varios monitores externos con un solo cable y amplía tu espacio de trabajo.¹³

Poly Camera Pro

Luce tu mejor aspecto en tus videollamadas sin desperdiciar energía. Gestiona tus controles de vídeo para las cámaras internas y externas con Poly Camera Pro. Ahora, funciones como Encuadre automático, Foco de luz, Desenfoque del fondo y los fondos virtuales se ejecutan en una NPU, para que puedas ahorrar energía.¹⁴

HP Power Manager

Gestiona y controla el rendimiento y el estado de la batería, y personaliza las opciones de carga con el sencillo gestor de baterías de la aplicación myHP.^{15,16}



PC estación de trabajo portátil HP ZBook Fury G1i de 16 pulgadas

Tabla de especificaciones

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro 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 FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ²
Familia de procesadores ^{3,4,42}	Procesador Intel® Core™ Ultra 9; Procesador Intel® Core™ Ultra 7; Procesador Intel® Core™ Ultra 5
Procesadores disponibles ^{3,4,42,49}	Intel® Core™ Ultra 5 245HX (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 4,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,1 GHz, 26 MB L2 de caché, 6 P-cores, 8 E-cores y 14 subprocesos), con gráficos Intel® e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 255HX (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 4,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,2 GHz, 36 MB L2 de caché, 8 P-cores, 12 E-cores y 20 subprocesos), con gráficos Intel® e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 265HX (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 4,6 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,3 GHz, 36 MB L2 de caché, 8 P-cores, 12 E-cores y 20 subprocesos), con gráficos Intel® e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 9 285HX (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 4,6 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,5 GHz, 40 MB L2 de caché, 8 P-cores, 16 E-cores y 24 subprocesos), con gráficos Intel® e Intel® AI Boost (NPU de 13 TOPS), compatible con tecnología Intel® vPro®
Unidad de procesamiento neuronal	Intel® AI Boost
Conjunto de chips	Intel® WM890
Color del producto	Plata nueva
Memoria máxima	DDR5-5600 MT/s con ECC de 128 GB; DDR5-5600 MT/s sin ECC de 192 GB ^{7,26} Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Ranuras de memoria	4 SODIMM; compatible con doble canal ³⁶
Almacenamiento interno	512 GB hasta 4 TB SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC ⁶ 1 TB hasta 2 TB SSD PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 ⁶ 1 TB hasta 2 TB SSD PCIe® Gen5 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁵ 512 GB hasta 2 TB SSD Citadel PCIe-3x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL2 FIPS ⁵
Tamaño de la pantalla (diagonal)	16"
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	40,6 cm (16")
Available Displays (Metric)	Pantalla de 16 pulgadas (40,6 cm) (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, antirreflectante, luz azul de baja intensidad, 400 nits y 100 % sRGB Pantalla de 16 pulgadas (40,6 cm), WUXGA (1920 x 1200), UWVA, antirreflectante, luz azul de baja intensidad, 800 nits, 100 % sRGB y pantalla de privacidad integrada HP Sure View Pantalla de 16 pulgadas (40,6 cm), WUXGA (1920 x 1200), UWVA, antirreflectante, luz azul de baja intensidad, 400 nits, bajo consumo y 100 % sRGB Pantalla de 16 pulgadas (40,6 cm), WUXGA (1920 x 1200), táctil, UWVA, BrightView, luz azul de baja intensidad, 400 nits, bajo consumo y 100 % sRGB Pantalla de 16 pulgadas (40,6 cm), WQXGA (3840 x 2400), 120 Hz, antirreflectante, 500 nits, 100 % de DCI-P3, HP DreamColor
Gráficos disponibles	Integración: Gráficos Intel® Discreto: GPU de portátil NVIDIA RTX™ Pro 1000 Blackwell Generation (GDDR7 de 8 GB dedicada) GPU de portátil NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation (GDDR7 de 8 GB dedicada) GPU de portátil NVIDIA RTX™ Pro 5000 Blackwell Generation (GDDR7 de 24 GB dedicada) GPU de portátil NVIDIA RTX™ Pro 3000 Blackwell Generation (GDDR7 de 12 GB dedicada) GPU de portátil NVIDIA RTX™ Pro 4000 Blackwell Generation (GDDR7 de 16 GB dedicada) ¹¹ (Se prevé que las opciones de tarjetas gráficas independientes se encuentren disponibles en una fecha posterior y requieren la configuración de fábrica en el momento de la compra del hardware.)
Sonido	Audio de Poly Studio, 4 altavoces estéreo integrados (1 W/8 ohmios por altavoz), amplificadores independientes y 2 micrófonos digitales de matriz doble integrados
Tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas inteligentes (en determinados modelos)
Puertos y conectores	Lado izquierdo: 1 HDMI 2.1; 1 lector de tarjetas SD; 2 Thunderbolt™ 5 con USB Type-C® y velocidad de señal de 80 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 2.1) ³² ; Lado derecho: 1 USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 RJ-45; 1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 2.1) ⁴⁵



PC estación de trabajo portátil HP ZBook Fury G1i de 16 pulgadas

Tabla de especificaciones

Teclado	Teclado HP Lumen RGB Z, teclas silenciosas, resistente a derrames, panel táctil extragrande de 3 botones, retroiluminado y con tecnología DuraKey
Ratón	Panel táctil ClickPad con compatibilidad de gestos multitáctiles, toques habilitados de forma predeterminada
Comunicaciones	WLAN: Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4, con vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4, sin vPro® ⁸ ; WWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Solución 5G HP Kavalan R15 ⁹ ;
Cámara	Cámara de infrarrojos (opcional); Cámara de 5 MP ^{12,13}
Software	HSA Telemetry para uso comercial; Copilot en Windows con la tecla Copilot ^{17,61} ; Personalización de bordes; HP Support Assistant; HSA Fusion para uso comercial; HP Connection Optimizer ²² ; myHP ³¹ ; Certificación HP UEFI BIOS nivel 2.7B; Administrador de direcciones MAC de HP; Diagnóstico de hardware HP para PC Windows; Configuración de privacidad de HP; Poly Camera Pro; Poly Lens ¹⁸ ; HP Services Scan ⁴³ ; HP Notifications; Compra Microsoft Office (se vende por separado); Compatible con HP Hotkey; Soporte HP Smart ¹⁹
Gestión de la seguridad	Bloqueo de seguridad de HP (modelos seleccionados) ³⁸ ; HP Sure Click ²⁵ ; Activación de seguridad mejorada de inicio de sesión (ESS) de Windows Hello ¹³ ; Módulo Absolute Persistence ⁵⁰ ; HP BIOS Recovery; Actualización de BIOS a través de la red; HP BIOSphere ²¹ ; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Desactivación permanente de audio; HP Sure Run ²⁷ ; Gestor de seguridad de clientes HP ³⁹ ; HP Sure Recover ³⁷ ; Compatible con ordenador de núcleo seguro; HP Sure Sense ³⁰ ; HP Sure Start ⁴⁰ ; HP Sure Admin ⁴¹
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Lector de huellas digitales	Lector de huellas (modelos seleccionados)
Características de gestión	Catálogo de clientes HP ⁵³ ; HP Power Manager con Battery Health Manager (descargar) ⁴⁸ ; Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descargar); HP Image Assistant (descarga) ⁵¹ ; Kit de integración HP Manageability (descargar) ³⁴ ; HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ⁴¹ ; HP Driver Packs (descargar) ⁵²
Potencia	Adaptador de alimentación de CA inteligente HP 180 W compacto 4,5 mm ángulo recto (3 pines); Adaptador de alimentación de CA inteligente HP 200 W compacto PFC ángulo recto (3 pines); Adaptador de alimentación de CA inteligente HP 280 W estándar 4,5 mm ángulo recto (3 pines) ⁵
Tipo de batería	Batería de polímeros HP de larga duración y carga rápida de 8 celdas y 99 Wh ⁴⁴
Tiempo de carga de la batería	Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente 50% en 30 minutos ²⁰
Dimensiones	35,9 x 24,9 x 2,7 cm; (Las dimensiones varían según la configuración)
Peso	A partir de 2,43 Kg; (El peso varía según configuración y componentes.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles ⁵⁴
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos; 40 % de plástico reciclado posconsumo; Envases disponibles a granel; Fuente de alimentación externa con una eficiencia del 90 %; El material de embalaje de celulosa de papel moldeado dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable. Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable. ^{55,57,58,59,60}



PC estación de trabajo portátil HP ZBook Fury G1i de 16 pulgadas

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Sin límite en el modo Best Performance y cuando está enchufado.

² Multitcore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, la marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior. Función opcional que se debe configurar en el momento de la compra. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de un software o de un proveedor de plataforma. Asimismo, el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o de compatibilidad. El rendimiento varía en función del uso, la configuración y otros factores.

³ Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

⁴ Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

⁵ Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.

⁶ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

⁷ Los embalajes de fibra y papel HP para ordenadores, monitores, impresiones domésticas y de oficina, y consumibles son notificados por los proveedores como reciclados o certificados, con un mínimo del 97 % por volumen verificado por HP. El embalaje es la caja que se incluye con el producto y todos los materiales de papel que contiene. No se incluye embalaje para accesorios de sistemas personales ni piezas de repuesto.

⁸ No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Visita <http://www.windows.com>.

⁹ Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían en función del mercado y dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹⁰ La memoria es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

¹¹ Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.

¹² HP Smart Sense requiere Windows 10 o versiones posteriores.

¹³ El rendimiento real puede variar.

¹⁴ Requiere un sistema operativo Windows.

¹⁵ HP Power Manager requiere Windows 10 o versiones posteriores, y se puede descargar en la tienda Microsoft.

¹⁶ Requiere la aplicación myHP y un sistema operativo Windows.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

¹ No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

² No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Ubuntu. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Ubuntu. Ubuntu se puede actualizar automáticamente. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones.

³ La velocidad del procesador indica el modo de máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.

⁴ Multitcore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

⁵ La disponibilidad puede variar según el país. El adaptador de alimentación de 150 W solo está disponible con tarjetas gráficas independientes.

⁶ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 35 GB (para Windows) están reservados para el software de recuperación del sistema.

⁷ El término "10/100/1000" o "Gigabit" Ethernet indica la compatibilidad con IEEE 802.3ab estándar para Gigabit Ethernet y no implica la velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para la transmisión de alta velocidad, es necesaria la conexión a una infraestructura de servidores y redes Gigabit Ethernet.

⁸ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows 11 compatible, un procesador compatible y un rúter Wi-Fi 7 que se debe adquirir por separado para que admita la compatibilidad con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admita Wi-Fi 7. La especificación de 802.11BE es provisional y no definitiva. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE pueda verse afectada.

⁹ El módulo 5G es opcional y debe configurarse en fábrica. Módulo diseñado para redes 5G NR NSA (no autónomas) a medida que los operadores implementan la nueva red dual de canales de radio terrestre universal evolucionada (ENDC) tanto en los canales de ancho de banda de 100 MHz de 5G NR como en los canales LTE, mediante el uso de 256QAM 4 x 4 según define 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio que se debe adquirir por separado. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga de datos variarán en función de la red, ubicación, entorno, condiciones de red y otros factores. Compatible con tecnologías 4G LTE y 3G HSPA. Se prevé que el módulo 5G se encuentre disponible en determinadas plataformas y países, siempre que el operador lo permita.

¹⁰ El brillo real será menor con HP Sure View o con una pantalla táctil.

¹¹ Las configuraciones UMA e independientes admiten 3 monitores independientes cuando se encuentran en la base de acoplamiento ultracompacto HP (se vende por separado) - Resolución máxima = 2,5 K a 60 Hz (DP1) y 2,5 K a 60 Hz (DP2) y FHD (VGA), y admiten 3 monitores independientes cuando se encuentran en la base de acoplamiento G2 HP Thunderbolt (se vende por separado) - Máxima resolución = 2,5 K a 60 Hz (DP1) y 2,5 K a 60 Hz (DP2) y FHD (VGA) o 4K a 60Hz (un puerto DP) y 4K a 60 Hz (puerto de salida Type-C con un adaptador Type-C-a-DP).

¹² Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

¹³ La autenticación facial de Windows Hello utiliza una cámara especialmente configurada para imágenes de infrarrojo (IR) cercano con el fin de autenticar y desbloquear dispositivos Windows, así como desbloquear tu Microsoft Passport.

¹⁴ Gestiona y supervisa el rendimiento y el estado de la batería, y personaliza las opciones de carga con el sencillo e intuitivo panel HP Power Manager.

¹⁵ HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.

¹⁶ Microsoft Office se vende por separado y requiere acceso a Internet para la activación.

¹⁷ Copilot+ en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla de Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. Consulta <http://aka.ms/Copilotpluspcps>.

¹⁸ Poly Lens requiere un sistema operativo Windows.

¹⁹ HP Smart Support requiere la instalación del agente HP Insights. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan se ha instalado previamente y se encuentra disponible a través de la actualización de Windows. HP Services Scan comprobará los derechos de cada dispositivo de hardware para determinar si se ha adquirido un servicio habilitado por el agente de HP Insights. Asimismo, descargará automáticamente el software correspondiente. El agente de HP Insights es una plataforma de telemetría y análisis que facilita datos críticos sobre dispositivos y aplicaciones. No se vende como un servicio independiente. HP sigue las estrictas normas de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 tipo 2 sobre seguridad de la información. Se requiere

acceso a Internet. Visita <http://www.hpdaas.com/requirements> para obtener más información sobre todos los requisitos del sistema, o bien para desactivar esta función.

²⁰ Recarga en 30 minutos hasta un 50 % cuando el sistema está apagado o en modo de espera cuando se utiliza con el adaptador de alimentación proporcionado con el ordenador portátil. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad igual o inferior a 56 Whr. Requiere un adaptador de 100 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 56 Whr e inferior a 83 Whr. Requiere un adaptador de 120 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 83 Whr e inferior a 100 Whr. Una vez que la carga haya alcanzado el 90 % de su capacidad, la velocidad de carga vuelve a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.

²¹ Las características de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

²² HP Connection Optimizer requiere Windows 10.

²³ Compatible con decodificación HD, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 a través de DP hasta 4K a 60Hz y a través de HDMI hasta 4K a 30Hz

²⁴ La memoria de video compartida (UMA) utiliza parte de la memoria total del sistema para el funcionamiento de video. La memoria del sistema destinada al rendimiento del video no se encuentra disponible por parte de otros programas.

²⁵ HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o versiones posteriores, o Enterprise. Para obtener más información, consulta <https://bit.ly/2PrLT6A>. SureClick.

²⁶ Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un SO de 32 bits, puede no estar disponible toda la memoria por necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria de más de 4 GB requiere un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 4800 MT/s. La velocidad de transferencia de datos real viene determinada por el procesador configurado del sistema. Consulta las especificaciones del procesador para conocer la velocidad de transferencia de datos de la memoria admitida.

²⁷ HP Sure Run se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.

²⁸ El ordenador de núcleo seguro requiere un procesador Intel® vPro® o AMD Ryzen™ Pro. Requiere una memoria de sistema de 8 GB como mínimo. La funcionalidad del ordenador de núcleo seguro se puede habilitar de fábrica.

²⁹ La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect constituye una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que está diseñada para funcionar en orientación horizontal.

³⁰ HP Sure Sense se encuentra disponible en determinados ordenadores HP con SO Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

³¹ myHP requiere el sistema operativo Windows.

³² El cable HDMI se vende por separado.

³³ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad de color.

³⁴ HP Manageability Integration Kit no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

³⁵ El método de saneamiento «preciso» HP Secure Erase es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

³⁶ Debido a la naturaleza no estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combinas distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.

³⁷ HP Sure Recover se encuentra disponible en ordenadores HP seleccionados y requiere Windows 10 o Windows 11, así como una conexión de red abierta. Se debe realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc. importantes antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos. HP Sure Recover Gen6 con Embedded Reimaging es una función opcional que requiere Windows 10 o Windows 11 en determinados equipos HP y que debe configurarse en el momento de la compra. Debes realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc. importantes antes de su uso para evitar la pérdida de datos.

³⁸ HP Tamper Lock es una función opcional que se debe configurar de fábrica y requiere que se establezca una contraseña de supervisor antes de su uso.

³⁹ HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.

⁴⁰ HP Sure Start está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.

⁴¹ HP Connect para el administrador de dispositivos de Microsoft se encuentra disponible en Azure Market Place para ordenadores HP Pro, Elite, Z y y de punto de venta gestionados con el administrador de dispositivos de Microsoft. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Requiere una conexión de red. HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores y HP BIOS.

⁴² Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de un software o de un proveedor de plataforma. Asimismo, el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o de compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.

⁴³ HP Services Scan se ofrece con Windows Update en productos seleccionados y comprobará los derechos de cada dispositivo de hardware para establecer si se ha adquirido un servicio activado mediante HP TechPulse. Además, descargará el software correspondiente automáticamente. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que proporciona información crítica relativa a los dispositivos y aplicaciones. Visita <http://www.hpdaas.com/requirements> para obtener más información sobre todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.

⁴⁴ En el caso de las baterías nuevas, los vatios-hora (Wh) reales de la batería pueden diferir de la capacidad de diseño y pueden tener una capacidad de carga total que difiere hasta en 10 puntos, lo que es típico en las baterías de iones de litio. La capacidad de la batería disminuye de forma natural con el tiempo y el uso, en función de varios factores, como los ajustes de gestión del estado de la batería, la vida útil, la temperatura, el entorno, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración del sistema y los ajustes de energía.

⁴⁵ La velocidad máxima de Thunderbolt™ 4 y USB4™ de 40 Gbps se dividirá entre las distintas secuencias de trabajo de los datos.

⁴⁶ Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes HP <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

⁴⁷ HP Cloud Recovery se encuentra disponible para Z de HP, ordenadores de sobremesa y ordenadores portátiles HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta y con cable. Nota: Debes realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc. importantes antes de su uso para evitar la pérdida de datos. Para obtener más información, visita: <https://support.hp.com/es-es/document/c05115630>.

⁴⁸ HP Power Manager con estado de batería se puede descargar introduciendo la información del sistema aquí: https://support.hp.com/en-in/document/ish_4449597-3519507-16.

⁴⁹ Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o superior, un procesador vPro compatible, un chipset vPro habilitado, una tarjeta LAM alámbrica o WLAN Wi-Fi 6E habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Consulta <http://intel.com/vPro>.

⁵⁰ El módulo de firmware Absolute Persistence se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Las suscripciones de licencia se pueden adquirir durante periodos de varios años. El servicio es limitado. Ponte en contacto con Absolute para obtener información sobre su disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinadas condiciones. Para obtener más información, visita: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

⁵¹ HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://ftp.eet.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1tHP/IA.html>.

⁵² Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁵³ HP Client Catalog no se entrega preinstalado, pero está disponible para su descarga en <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

⁵⁴ Basado en el registro US EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

⁵⁵ Fuentes de alimentación externa, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos no incluidos. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas después de la compra no contengan un bajo contenido en halógenos.

⁵⁶ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o superior, incluye diversas funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, HP Elite, TPV retail HP y estaciones de trabajo HP. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.

⁵⁷ El porcentaje de plástico destinado a acabar en el océano de cada componente varía en función del producto. El plástico destinado a acabar en el océano se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El plástico destinado a acabar en el océano se basa en la definición establecida en el estándar UL2809.

⁵⁸ Los embalajes de papel y fibra de HP para ordenadores, monitores, impresión de uso doméstico y de oficina, y consumibles son declarados por los proveedores como reciclados o certificados, con un mínimo del 97 % por volumen verificado por HP.

⁵⁹ El embalaje es la caja que se incluye con el producto y todos los materiales de papel que contiene. No se incluye embalaje para accesorios comerciales, sistemas personales ni piezas de repuesto.

Suscríbete para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM 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, Athlon 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 y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas 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 Video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LCC 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 pertenecen a sus respectivos propietarios.

Julio 2025

