Workstation portátil HP ZBook Fury de G1i 16 pulgadas

HP Channel Express

Descripción general



Enfrente sus flujos de trabajo más intensos con la laptop HP ZBook Fury, que incorpora un CPU de categoría de desktop. Con gráficos profesionales, memoria y almacenamiento masivos y funciones de colaboración mejoradas por IA, puedes editar vídeos 8K, renderizar en 3D o perfeccionar los modelos de aprendizaje automático. Experimente el desempeño de la workstation con IA en los desplazamientos.

Procese varios flujos de trabajo intenso de forma simultánea

Obtenga desempeño sin límites[1] con un CPU Intel® de categoría de desktop,[2] con hasta 13 TOPS de NPU[2] y gráficos integrados o discretos. [3] Con tecnología térmica diseñada para mantener el equipo refrigerado, puedes visualizar simultáneamente modelos de IA de datos e inferencia.

Actualización. Expansión. Evolución.

Obtenga memoria[4] y almacenamiento[5] de nivel de desktop con abundante espacio para crecer. La expansión es sencilla gracias al acceso sin herramientas a los componentes extraíbles y la conexión a los accesorios más importantes con una amplia selección de puertos.

Workstation portátil con IA supercargada

Acelere el desarrollo y la inferencia de la IA de forma local en la HP ZBook Fury, con potentes gráficos de nivel profesional[3] diseñados para flujos de trabajo de IA avanzados. Procese sus datos confidenciales de forma segura en una workstation local para obtener información de una forma más rápida.

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

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 certificación EPEAT® Gold[6] y el embalaje exterior es 100 % de origen sustentable. [7]

Descripción general

[1] Mejor rendimiento sin inconvenientes, incluso cuando está enchufado.

[2] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el desempeño de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño 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 desempeño. Función opcional que se debe configurar al momento de realizar 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 desempeño varía según el uso, la configuración y otros factores.

[3] 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] Para discos duros, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.

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

[7] Los embalajes de fibra y papel HP para equipos, 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 sistemas personales, accesorios y piezas de repuesto.

[7] Los embalajes de fibra y papel HP para equipos, 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 sistemas personales, accesorios y piezas de repuesto.

Especificaciones

Todas las especificaciones

Alimentación	Adaptador de alimentación de CA externa de 280 W
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 NVMe™ TLC de 2 GB
Audio	Audio de Poly Studio, 4 altavoces estéreo integrados (1 W/8 ohmios por altavoz), amplificadores discretos, 2 micrófonos digitales de matriz doble integrados
Caché de procesador	40 MB L2
Cámara	Cámara de IR con IA de 5 MP
certificación TCO	Certificación TCO, generación 10
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Chipset	Intel® WM880
Código UNSPSC	43211503
Color	Plata meteoro
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	35,9 x 24,9 x 2,7 cm
Diseño de memoria	2 x 32 GB
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; 40 % de plástico reciclado posconsumo; Empaque a granel disponible; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficiencia; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sostenibles y reciclables
Especificaciones del nombre corto del producto	Workstation portátil HP ZBook Fury de G1i 16 pulgadas, 16", Intel® Core™ Ultra 9, 64GB RAM, 2TB SSD, AI Workstation; AI PC
Especificaciones y nombre del producto	Workstation portátil HP ZBook Fury de G1i 16 pulgadas, 16", Windows 11 Pro, Intel® Core™ Ultra 9, 64GB RAM, 2TB SSD, RTX PRO™ 5000 Blackwell, 2.5K, Plata meteoro, AI Workstation; AI PC
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ Ultra 9
Funciones de administración 1	HP Client Catalog
Funciones de administración 2	HP Power Manager con Battery Health Manager (descarga)

Funciones de administración 3	HP Client Management Script Library (descarga)
Funciones de administración 5	HP Image Assistant (descarga)
Funciones de administración 6	HP Manageability Integration Kit (descarga)
Funciones de administración 7	HP Cloud Recovery
Funciones de administración 8	HP Connect for Microsoft Endpoint Manager
Funciones de administración 9	Paquetes de controladores HP (descarga)
Gama de colores	100% DCI-P3
Gestión de seguridad	HP Sure Admin
Gráficos	Discreto
Gráficos (discretos)	GPU de Laptop NVIDIA RTX Pro 5000™ Blackwell Generation (24 GB de memoria GDDR7 exclusivos)
Gráficos (integrados)	Tarjeta gráfica Intel®
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) y Bluetooth® 5.4, vPro®
Interfaz de red	Adaptador I226de red Intel® Ethernet -LM
Lector de huellas	Lector de huellas
Memoria	RAM DDR5-5600 MT/s de 64 GB (2 x 32 GB)
Nota al pie sobre ranuras de memoria	[36]
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s
Núcleo del procesador	24
Número de nota al pie de administración de seguridad	[41]
Número de nota al pie de Administración de seguridad 1 (serie fija)	[38]
Número de nota al pie de Funciones de administración 1	[53]
Número de nota al pie de Funciones de administración 2	[48]
Número de nota al pie de Funciones de administración 5	[51]
Número de nota al pie de Funciones de administración 6	[34]
Número de nota al pie de Funciones de administración 8	[41]

Número de nota al pie de Funciones de administración 9	[52]
Número de nota al pie de puertos de E/S externos	[45]
Número de nota al pie de tarjeta gráfica	[11]
Número de nota al pie sobre software incluido	[48]
Número UPC	199764088758
Pantalla	2,5K (2560 x 1600) de 16" (40,6 cm), IPS, antirreflejante, 400 nits, 100 % DCI-P3
Peso	Con un peso inicial de 2,43 kg
Peso del producto (cantidad)	El peso varía según la configuración y los componentes.
Procesador	Intel® Core™ Ultra 9 285HX (hasta 5,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 40 MB L2 de memoria caché , 24 núcleos y 24 subprocesos)
Puertos	1 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 1 combinación de auriculares y 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)
Ranuras de memoria	4 SODIMM; compatible con doble canal
Se requiere registro	No
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Software incluido	Compatibilidad con HP Smart
Tamaño de pantalla (diagonal)	40,6 cm (16")
Teclado	Teclado HP Premium: teclado retroiluminado y resistente a salpicaduras con teclado numérico
Tecnología del procesador	Tecnología Intel® vPro®
Tiempo de recarga de la batería	Admite carga rápida de batería: hasta 50 % en 30 minutos
Tipo de almacenamiento	SSD
Tipo de batería	Batería de polímero HP de larga duración de 99 Wh de carga rápida de 8 celdas
Tipo de dimensión (medida)	Las dimensiones varían según la configuración
Tipo de material para elemento	FERT
Ubicación del puerto de E/S	Lado derecho
Unidad neutral de procesamiento	Intel® AI Boost (13 TOPS de NPU)

Logística

Número UPC	199764088758
Tipo de dimensión (medida)	Las dimensiones varían según la configuración
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	35,9 x 24,9 x 2,7 cm
Tipo de material para elemento	FERT
Código UNSPSC	43211503
Peso	Con un peso inicial de 2,43 kg
Peso del producto (cantidad)	El peso varía según la configuración y los componentes.

Especificaciones

[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, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta http://www.windows.com.

[3] La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo. Los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de la batería.

[4] 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 y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

[5] La disponibilidad puede variar según el país. El adaptador de alimentación de 150 W sólo está disponible con opciones de gráficos independientes.

[6] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados 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 y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

[7] El desempeño de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta http://www.intel.com/technology/turboboost/ para obtener más información.

[8] Se requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows 11 compatible, un procesador compatible y un router Wi-Fi 7 que se compra por separado, para admitir la compatibilidad con especificaciones anteriores a 802.11. Está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 7. Las especificaciones de 802.11BE son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE puede verse afectada.

[9] 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.

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

[11] Las configuraciones UMA y discretas admiten 3 pantallas independientes cuando están en la base HP UltraSlim (se vende por separado) - Máxima resolución = 2.5K @60Hz (DP1) & 2.5K @60Hz (DP2) & Full HD (VGA), y soporte 3 pantallas independientes cuando están en la base G2 HP Thunderbolt (se vende por separado) - Máxima resolución = 2.5K @60Hz (DP1) & 2.5K @60Hz (DP2) & Full HD (VGA) o 4K @60Hz (un puerto DP) & 4K @60Hz (puerto de salida Tipo-C usando un adaptador Tipo 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 cercano (IR) para autenticar y desbloquear dispositivos Windows, así como para desbloquear su Microsoft Passport.

[14] Gestione y controle el desempeño y el estado de la batería, y personaliza las opciones de carga con el panel de control del administrador de energía de HP fácil de utilizar.

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

[16] Microsoft Office se vende por separado y requiere acceso a Internet para su activación.

[17] Copilot+ en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo de entrega y disponibilidad de las características varía según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta Microsoft para iniciar sesión. Cuando Microsoft en Windows no está disponible, la tecla Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Consulte aka.ms/copilotpluspcs.

[18] Poly Lens requiere un sistema operativo Windows.

[19] HP Smart Support requiere la instalación de HP Insights Agent. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visite http://www.hp.com/smart-support. HP Services Scan se encuentra preinstalado y/o se proporciona a través de Windows Update. Este verificará los derechos de cada dispositivo de hardware para determinar si se ha adquirido un servicio habilitado por un agente de HP Insights. Asimismo, descargará automáticamente el software aplicable. 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 la estricta normativa de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Tipo2 de Seguridad de la Información. Requiere acceso a Internet. Para obtener todos los requisitos del sistema o desactivar esta función, visite http://www.hpdaas.com/requirements.

[20] Recarga hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo suspensión cuando se utiliza con el adaptador de alimentación provisto con la notebook. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 65 vatios para capacidades de batería de 56 Whr o inferiores. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 100 vatios para capacidades de batería superiores a 56 Whr e inferiores a 83 Whr. Se requiere adaptador de alimentación mínimo de 120 vatios para capacidades de batería superiores a 83 Whr e inferiores a 100 Whr. Una vez que la carga alcanza el 90 % de la capacidad la velocidad de carga vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según 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, DX12HDMI 1.4, HDCP 2.2 a través de DP hasta 4K @ 60Hz y a través de HDMI hasta 4K @ 30Hz

[24] La memoria de vídeo compartida (UMA) utiliza parte de la memoria total del sistema para el funcionamiento de vídeo. La memoria del sistema dedicada al desempeño del video no está disponible para otro uso por parte de otros programas.

[25] HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o versiones posteriores, o Enterprise. Para obtener más información, consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[26] En 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. Para usar memoria por encima de los 4 GB, se requiere un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria son compatibles con velocidades de transferencia de datos de hasta 4800 MT/s; la velocidad de datos real está determinada por el procesador del sistema configurado. Consulte las especificaciones del procesador para conocer la velocidad de datos de la memoria que es compatible.

[27] HP Sure Run está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 y versiones posteriores.

[28] Un equipo de núcleo seguro requiere un procesador Intel® vPro® o AMD Ryzen™ Pro. Requiere 8 GB o más de memoria del sistema. La funcionalidad del equipo con núcleo seguro se puede habilitar de fábrica.

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

[30] HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

[31] myHP requiere 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 del color.

[34] El kit de integración HP Manageability no se entrega preinstalado, pero se encuentra disponible para su descarga en https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.

[35] HP Secure Erase se refiere a los métodos descritos en la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, específicamente el método de limpieza "Borrar". 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 mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.

[37] HP Sure Recover se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 u 11, así como una conexión de red abierta. Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizar HP Sure Recover, para evitar la pérdida de información. HP Sure Recover Gen6 con la función de restablecimiento de imagen inicial integrada es una función opcional en ciertos equipos HP que requieren Windows 10 u 11, y se debe configurar al momento de realizar la compra. Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información.

[38] HP Tamper Lock es una función opcional que debe estar configurada en la 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 ciertos equipos HP Elite y Pro.

[40] HP Sure Start se encuentra disponible en determinados equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

[41] HP Connect for Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para equipos HP Pro, Elite, Z y de puntos de venta administrados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita 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 requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o compatibilidad. El desempeño potencial de inferencia de la unidad de procesamiento de red varía según el uso, la configuración y otros factores.

[43] Windows Update viene con HP Services Scan en ciertos productos. Esta función verificará los privilegios de cada dispositivo de hardware para determinar si se compró un servicio habilitado para HP TechPulse y descargará el software correspondiente de manera automática. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que proporciona datos esenciales relativos a dispositivos y aplicaciones. Para obtener todos los requisitos del sistema o desactivar esta función, visite http://www.hpdaas.com/requirements. No resulta aplicable 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, 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 scripts de gestión de clientes HP, https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.

[47] HP Cloud Recovery está disponible para equipos de escritorio y laptops Z de HP, HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD. Además, requiere una conexión de red abierta y con cable. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para obtener información detallada, consulte: https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.

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

[49] Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o versiones posteriores, un procesador compatible con vPro, un conjunto de chips habilitado para vPro, LAN con cable habilitada para vPro y/o WLAN Wi-Fi 6E 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 .

[51] HP Image Assistant no se entrega preinstalado, pero se encuentra disponible para su descarga en https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.

[52] Los paquetes de drivers 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 se encuentra disponible para su descarga en https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.

[54] Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT.® El estatus varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

[55] Fuentes de alimentación externa, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos no incluidos. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas posteriores a la compra no tengan bajo contenido de halógeno.

[57] El porcentaje de plástico de origen oceánico que contiene cada componente varía según el producto. El plástico de origen oceánico se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El plástico de origen oceánico y reciclado se basa en la definición establecida por la norma UL2809.

[58] Los embalajes de papel y fibra de HP para equipos, monitores, impresoras y consumibles para el hogar y la oficina 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 y piezas de repuesto.

[60] El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para equipos y el estándar IEEE 1680.1-2018.

[63] La certificación TCO es una etiqueta de sustentabilidad ISO 14024 de tipo 1 para productos de TI. El cumplimiento de todos los criterios se verifica de forma independiente.

Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real

[8] 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 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. En el futuro, es posible que se apliquen tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte http://www.windows.com. Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot no está disponible, la clave Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Véase http://aka.ms/WindowsAIFeatures.

[9] Carga la batería hasta un 50 % 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.

[10] Se requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows 11 compatible, un procesador compatible y un router Wi-Fi 7 que se compra por separado, para admitir la compatibilidad con especificaciones anteriores a 802.11. Está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 7. Las especificaciones de 802.11BE son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE puede verse afectada. Se puede obtener la conexión Wi-Fi® que es compatible con velocidades de datos gigabit con Wi-Fi 7 (802.11BE) al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router.Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado y admite canales de 160 MHz.

[11] Requiere Windows OS.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y 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 pertenecientes a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LLC 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.