HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Miniestación de trabajo. Rendimiento de IA transformador.

Desbloquea flujos de trabajo que antes no eran posibles en una miniestación de trabajo. El rendimiento transformador se integra en un ordenador compacto con IA de próxima generación para llevar a cabo proyectos complejos acelerados por IA como nunca antes. Diseña de forma simultánea en 3D y renderiza proyectos con un uso intensivo de gráficos, o bien trabaja de forma local con LLM.

Rendimiento de nivel avanzado para desafiar lo que es posible.

Afronta flujos de trabajo nuevos y masivos de forma local en una miniestación de trabajo con un procesador AMD Ryzen™ con IA Max PRO[1], con núcleos de CPU de sobremesa, gráficos integrados de tipo discreto, memoria unificada y la capacidad para asignar memoria a la GPU,[2] y gestiona de forma local proyectos con un uso intensivo de gráficos.

Compacta y elegante. Cabe en cualquier sitio.

Crea una configuración perfecta con el compacto Z2 Mini. Colócalo en un escritorio, móntalo detrás de un monitor o conéctalo debajo de un escritorio. Con una fuente de alimentación interna, este ordenador cabe perfectamente en un bastidor, y su pequeño tamaño permite 5 unidades en un bastidor de 4U.[3]

Estación de trabajo móvil con IA de próxima generación.

Los aceleradores de IA de hardware ofrecen la potencia necesaria para impulsar cargas de trabajo avanzadas. Descarga y ejecuta tareas de productividad de forma local en una NPU de hasta 50 TOPS mientras afrontas nuevos y más exigentes flujos de trabajo profesionales con IA mejorados.[4]



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sostenibilidad en acción

Diseñado con un propósito

El ordenador Z2 Mini G1a contiene un 60 % de plástico reciclado[6] y un 20 % de acero reciclado[7], se presenta en un embalaje fabricado con papel de origen certificado o reciclado[8] y cuenta con la certificación EPEAT Oro con Climate+.[9]

HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Incluye

Rendimiento de siguiente nivel que redefine las posibilidades
Afronta nuevos y masivos flujos de trabajo en una miniestación de trabajo con un procesador AMD Ryzen™ con IA Max PRO[1]. Con hasta 16 núcleos de CPU, 128 GB de memoria unificada y la capacidad para asignar hasta 96 GB de RAM[2] a la GPU, podrás gestionar de forma local proyectos con un alto uso de gráficos o mejorados por IA.

Compacta y elegante. Cabe en cualquier sitio.
Crea una configuración perfecta con el compacto Z2 Mini G1a. Colócalo en un escritorio, móntalo detrás de un monitor o conéctalo debajo de un escritorio. Con una fuente de alimentación interna, este ordenador cabe perfectamente en un bastidor, y su pequeño tamaño permite 5 unidades en un bastidor de 4U.[3]

Miniestación de trabajo con un ordenador con IA de próxima generación
Los aceleradores de IA de hardware ofrecen la potencia necesaria para impulsar cargas de trabajo avanzadas. Descarga y ejecuta tareas de productividad de forma local con una NPU de hasta 50 TOPS mientras afrontas flujos de trabajo profesionales nuevos y más exigentes mejorados por IA.[4]

Diseñado con un propósito
El ordenador Z2 Mini G1a contiene un 60 % de plástico reciclado[6] y un 20 % de acero reciclado[7], se presenta en un embalaje fabricado con papel de origen certificado o reciclado[8] y cuenta con la certificación EPEAT Oro con Climate+.[9]

Sistema operativo
Respalda tus necesidades de usuario únicas eligiendo un sistema operativo Windows 11 Pro, WSL2 o Linux®.[5]

AMD Ryzen™ AI Max PRO: rendimiento definitivo
Disfruta de un mundo nuevo lleno de posibilidades con un procesador AMD Ryzen™ AI Max+ PRO 395 que ofrece una CPU de vanguardia, una memoria unificada y una potente tarjeta gráfica con certificación ISV para impulsar los flujos de trabajo exigentes de la IA.[1]

Arquitectura de memoria unificada
Acelera el flujo de trabajo con hasta 128 GB de memoria. La arquitectura de memoria unificada te permite asignar hasta 96 GB de memoria exclusivamente a la GPU para abordar proyectos 3D complejos con varias aplicaciones ejecutándose al mismo tiempo.[2]

Almacenamiento
Obtén hasta 8 TB con módulos NVMe duales y capacidades de almacenamiento de datos RAID para un mayor rendimiento y fiabilidad.[6]

Módulos de E/S flexibles
Configura según las necesidades actuales con flexibilidad para el futuro con hasta dos puertos de E/S flexibles y 10 opciones de E/S.[7]

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.[8]

Compatibilidad con varios monitores
Visualiza todo con el máximo detalle gracias a la compatibilidad con 4 monitores a una resolución 4K.[9]

Conexión Wi-Fi 7 rápida y eficiente
La portabilidad de tu ordenador y la fiabilidad de una conexión rápida determinan dónde puedes trabajar. Consigue una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos gracias a la conectividad Wi-Fi 7 con una velocidad de datos Gigabit.[10,11]

Certificaciones de proveedores de software independientes
Trabaja con la tranquilidad de saber que tu estación de trabajo se ha certificado por los principales proveedores de software para garantizar el máximo rendimiento, incluso en proyectos complejos.

Protección de HP Wolf Security.
HP Wolf Security for Business crea una defensa siempre activa mediante hardware resiliente. Desde la BIOS al navegador, dentro y fuera del SO, estas soluciones en constante evolución permiten proteger el ordenador de las amenazas modernas.[12]

Conectividad de red
Conéctate y colabora rápidamente con una interfaz Ethernet de hasta 10 GB.[13]

Diseño en bastidor
Diseñada idealmente para que quepa en un bastidor, puedes maximizar la densidad con un soporte para 5 miniestaciones en 4U: ahora con una fuente de alimentación interna.[3]

HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas[1] Preparado para Linux® Ubuntu 24.04 LTS[2]
Familia de procesadores[3,4]	Procesador AMD Ryzen™ AI Max PRO
Procesadores disponibles[3,4,5,6]	AMD Ryzen™ AI Max+ PRO 395 (aumento máximo del reloj de hasta 5,1 GHz, 64 MB de memoria caché L3, 16 núcleos y 32 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 8060S y AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI Max PRO 390 (aumento máximo del reloj de hasta 5,0 GHz, 64 MB de memoria caché L3, 12 núcleos y 24 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 8050S y AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI Max PRO 385 (aumento máximo del reloj de hasta 5,0 GHz, 32 MB de memoria caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 8050S y AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI Max PRO 380 (aumento máximo del reloj de hasta 4,9 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 8040S y AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS)
Unidad de procesamiento neuronal	AMD Ryzen™ AI[4]
Color del producto	Negro azabache
Factor de forma	Mini
Memoria máxima	LPDDR5X-8000 MT/s ECC de 128 GB; [7] Velocidades de transferencia de hasta 8000 MT/s.
Almacenamiento interno	512 GB hasta 4 TB SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ M.2 512 GB hasta 4 TB Unidad SSD M.2 HP Z Turbo PCIe® NVMe™ Opal 2 256 GB hasta 1 TB SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value 512 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ FIPS 140-2 SED 512 GB hasta 2 TB Citadel PCIe® NVMe™ A-DEV FIPS 140-2 HDD no admitido en esta plataforma.
Gráficos disponibles	Integración: Gráficos AMD Radeon™ 8060S; Gráficos AMD Radeon™ 8050S; Gráficos AMD Radeon™ 8040S
Sonido	1 altavoz monoaural integradoAltavoz interno mono Realtek ALC3205-VA2-CG, 2 W
Ranuras de expansión	2 M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 M.2 2230 para WLAN
Puertos y conectores	Lateral: 1 USB Type-C® con una velocidad de señalización de 10 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 2.1); 1 combo de auriculares/micrófono; 1 USB Type-A con una velocidad de señalización de 10 Gbps (1 carga) ; Parte trasera: 2 USB Type-A con una velocidad de señalización de 10 Gbps; 1 RJ-45; 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con una velocidad de señalización de 40 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 2.1); 2 USB Type-A con una velocidad de señalización de 480 Mbps; 2 mini DisplayPort™ 2.1 ; Optional ports: Puerto superior de E/S flexible. Elige una de las opciones siguientes: 1 USB Type-A dual con velocidad de señal de 5 Gbps, 1 USB Type-C® dual con velocidad de señal de 10 Gbps, LAN de 1 GbE, LAN de 2,5 GbE, LAN de 10 GbE (10GBase-T), opción de puerto serie basado en USB y LC NIC de fibra de 1 GbE; Puerto inferior de E/S. Elige una de las opciones siguientes: LAN de 1 GbE, LAN de 2,5 GbE, opción de puerto serie, botón de alimentación externo y kit de gestión remota
Dispositivos de entrada	Teclado compacto empresarial HP USB SmartCard CCID; Teclado con cable HP 125 negro; Teclado con cable HP 320K; Ratón láser con cable para escritorio HP 128; Ratón con cable HP 320M; Ratón con cable HP 125
Comunicaciones	LAN: Realtek RTL8125BPH-CG de 2,5 GbE ; WLAN: Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) con Bluetooth® 5.4[8]
Software	Certificación HP UEFI BIOS nivel 2.7B; Diagnóstico de hardware HP para PC Windows; HP Image Assistant; Kit de integración HP Manageability[10]; Performance Advisor 3.0[9]
Gestión de la seguridad	HP Secure Erase[11]; HP Sure Click[12]; HP BIOSphere Gen6[13]; HP Sure Admin[14]; Kit opcional de sensor de cubierta; HP Client Security Manager Gen6[15]; HP Sure Start Gen7[16]; HP Sure Recover Gen4[17]; HP Sure Sense Gen2[18]; HP Sure Run Gen5[22]; Microsoft Pluton
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition[56]

HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Especificaciones técnicas

Características de gestión	Modo de alto rendimiento; Modo silencioso; Modo bastidor; Modo de rendimiento
Potencia	Adaptador de alimentación interna de 300 W, hasta 92 % de eficacia y PFC activo
Dimensiones	8,55 x 16,8 x 20 cm; (Orientación de escritorio estándar.); 49,9 x 18,5 x 29,8 cm (Embalaje)
Peso	A partir de 2,3 kg; (El peso exacto depende de la configuración (solo el peso del sistema))
Etiquetas ecológicas	Declaración ECO de IT; SEPA; Marca ecológica de Taiwán; Etiqueta ecológica para ordenadores de Japón; FEMP; EPEAT® Oro con Climate+; MEPS de Corea[23]
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Embalaje disponible a granel. 10 % de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE. Huella de carbono del producto. Contiene al menos un 65 % de plástico reciclado posconsumo. Contiene al menos un 20 % de acero reciclado posindustrial. El sistema cuenta con una experiencia habilitada para códigos QR en la que el usuario tiene acceso a un portal de productos: a partir de diciembre de 2025, esto se completa con aspectos destacados de las funciones del producto, información de sostenibilidad, guías de instalación inicial y opciones directas de configuración y asistencia técnica. Nuevo panel de consumo energético a disposición de los clientes, que proporciona información puntual sobre el consumo de carbono y recomienda medidas para reducir la huella de carbono.[19,20,21]
Certificado para TCO	Certificación TCO, generación 10[63]
Pantallas compatibles	(Admite 4 visualizaciones simultáneas. Cada mDP puede conectar hasta 1 monitor, cada TBT4 puede conectar hasta 2 monitores y el USB-C lateral puede conectar hasta 1 monitor. Los monitores se asignan en primer lugar. Admite MST con un máximo de 4 monitores con DSC.)

HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

[5] 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 aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 11 Pro se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. 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.
[6] Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB de disco del sistema para el software de recuperación del sistema.
[7] Características opcionales que deben configurarse en el momento de la compra o que se venden por separado.
[8] HP Smart Sense requiere Windows 10 o versiones posteriores.
[1] Multicore 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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar 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 rendimiento varía en función del uso, la configuración y otros factores.
[2] La memoria es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
[3] El equipo de montaje en bastidor se vende por separado.
[4] 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.
[5] Se aplica en los ordenadores, estaciones de trabajo y monitores HP fabricados después de enero de 2019. Se rige por la mayoría de registros Gold y Silver de EPEAT® ya que cumple todos los requisitos y alcanza del 50-74 % de los puntos opcionales de EPEAT® Silver y del 75-100 % de los puntos opcionales de EPEAT® Gold en cumplimiento con la normativa IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
[9] Se requieren 2 mini adaptadores de puerto de monitor para el puerto de monitor mini y 1 cable USB-C.
[10] 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.
[11] Con la conexión Wi-Fi®, se pueden transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo rúter a una velocidad de datos de gigabits. Requiere un rúter inalámbrico, que se vende por separado, que admita canales de 160 MHz.
[12] HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, estaciones de trabajo y TPV retail. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.
[13] Se requiere acceso a Internet, no incluido.

Notas a pie de página

[1] No todas las características están 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 aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. 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.
[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] Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
[4] 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.
[5] De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7.ª generación y procesadores posteriores ni proporciona controladores para Windows 8 o Windows 7 en http://www.support.hp.com.
[6] El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
[7] La memoria está soldada. Admite memoria de doble canal.
[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] Software HP Performance Advisor: HP Performance Advisor está preparado para ayudarte a obtener el máximo rendimiento de tu estación de trabajo HP desde el primer día, y todos los siguientes. Obtén más información o descárgatela en: http://hp.com/PerformanceAdvisor.
[10] HP Manageability Integration Kit se puede descargar en http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[11] El método de saneamiento «Limpiar» es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés). HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
[12] HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o versiones posteriores, o Enterprise. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[13] Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar según la plataforma y configuración.
[14] HP Sure Admin requiere Windows 11, HP BIOS y HP Management Integration Kit en http://www.hp.com/go/clientmanagement y la aplicación para teléfono móvil HP Sure Admin Local Access Authenticator de la tienda para Android o Apple.
[15] HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios 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, Pentium, el logo de Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la asociación de estándares de electrónica de vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA y Quadro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Octubre 2026

HP Z2 Mini G1a Workstation Desktop PC

Notas al pie

Notas a pie de página

[16] HP Sure Start se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
[17] 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, vídeos, etc. importantes antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos. La recuperación basada en red mediante conexión Wi-Fi solo se encuentra disponible en determinados ordenadores.
[18] HP Sure Sense se encuentra disponible en ordenadores HP seleccionados con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
[19] El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal conforme a las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
[20] 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 ordenadores IEEE 1680.1-2018.
[21] El 100 % del embalaje de papel se ha fabricado con fibras recicladas, certificadas y de origen sostenible.
[22] HP Sure Run se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
[23] 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.
[24] El porcentaje de los plásticos procedentes del océano de cada componente varía según el 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.
[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.
[63] La certificación TCO es una etiqueta de sostenibilidad ISO 14024 de tipo 1 para productos de IT. El cumplimiento de todos los criterios se verifica de forma independiente.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios 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, Pentium, el logo de Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la asociación de estándares de electrónica de vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA y Quadro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Octubre 2026