

HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Impulse su estrategia con la eficiencia y la potencia de la IA de próxima generación

Impulse su negocio con una IA que utiliza sus propios datos para tomar decisiones empresariales estratégicas. Descubra todo lo que puede hacer con las aplicaciones de IA⁴, las funciones de colaboración avanzadas y la duración de la batería optimizada de la HP EliteBook X G1i con IA de próxima generación.

Optimice el tiempo y agilice sus esfuerzos con IA de próxima generación

Acelere el trabajo con 48 TOPS e IA para transcribir reuniones y crear presentaciones que den vida rápidamente a sus estrategias. La gestión del desempeño mediante IA integrada permite prolongar la duración de la batería para que pueda centrarse en pensar en profundidad en lugar de buscar una salida.^{3,4}

Conéctese e interactúe sin esfuerzo con las innovaciones de IA

Garantice que sus ideas y usted tengan prioridad en cada sesión colaborativa gracias a los ajustes de fondo, el encuadre automático y el foco de iluminación de Poly Camera Pro.⁵ Escuche y sea escuchado con claridad gracias a los cuatro altavoces optimizados de Poly Studio y los dos micrófonos con calidad de estudio.

Seguridad robusta contra ataques de cómputo cuántica

Proteja su plantilla de las amenazas cuánticas con HP Endpoint Security Controller (ESC) integrado.⁶ El último ESC protege el firmware de los ataques de equipos cuánticos y ayuda a garantizar la integridad de los datos confidenciales y regulados.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sustentabilidad en Acción

Ayude a proteger nuestro futuro compartido

Con más del 70 % de las piezas principales⁷ que contiene materiales reciclados⁸, incluyendo medias de red recicladas en el teclado, la HP EliteBook X G1i proporciona un seguimiento de datos de potencia y sugerencias para reducir el uso de energía, lo que representa lo último en diseño de HP.⁹



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Características

HP recomienda Windows 11 Pro para empresas con Microsoft Copilot

Trabaje desde cualquier lugar sin comprometer el desempeño gracias a Windows 11¹ y la tecnología de conectividad, seguridad y colaboración de HP. Resuma y reescriba contenido, obtenga recomendaciones de contenido relevantes y mantenga la organización con Microsoft Copilot.¹⁰

Intel® impulsa la IA de próxima generación de los equipos

Dedique tiempo a centrarse en lo que importa con el procesador Intel® Core™ Ultra más reciente con una NPU^{2,3} diseñada expresamente para la próxima era del software de IA.⁴

Explore cosas nuevas y encuentre respuestas

Explore sin problemas cosas nuevas y encuentre respuestas a cualquier pregunta que necesite conocer, aprovechando el contenido web. Con AI Companion puedes pedir información, consejos, ideas creativas o simplemente conversar. Experimente el poder del conocimiento de la IA al alcance de su mano.¹²

Consulte e interactúe con sus archivos personales

Consulte e interactúe con sus archivos personales en el dispositivo para obtener información práctica. Cree una biblioteca personalizada en AI Companion para analizar, comparar y resumir sus documentos, o redactar informes y artículos.¹²

Optimice su equipo con la herramienta Perform

Con la herramienta Perform de AI Companion, podrá obtener actualizaciones y optimización constante para evaluar el desempeño de su equipo, incrementarlo y mejorar progresivamente su experiencia diaria. Funciona en segundo plano para mantener los drivers del sistema, el BIOS y el firmware central del equipo.¹²

Colaboración a través de la NPU

Luzca su mejor aspecto en las videollamadas y ahorre también algo de energía. Gestione los controles de video de las cámaras internas y externas con Poly Camera Pro.⁵ Ahora el encuadre automático, el foco, el desenfoque de fondo y los fondos virtuales ahorran energía al ejecutar la NPU.

Un toque enciende el PC y le permite iniciar sesión

Encienda e inicie sesión con un solo toque de la tecla de encendido que combina el botón de encendido con un sensor de huellas integrado que mejora la seguridad y la comodidad.¹³

Activación y bloqueo con su presencia

Bloquee su equipo cuando lo deje y actívelo cuando se acerque con HP Auto Lock and Awake. Un avanzado sensor de proximidad detecta su presencia y activa la cámara para que Windows Hello confirme su identidad y desbloquee el equipo.¹⁴

Escuche y sea escuchado

La nivelación dinámica de voz⁵ mejora automáticamente la ganancia del micrófono para optimizar la claridad de la voz a menos de 3 metros de distancia del equipo. La reducción de ruido por IA⁵ utiliza tecnología de filtrado de ruidos para mejorar la experiencia de audio en las videoconferencias, incluso cuando se utiliza un cubrebocas.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense¹⁵ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

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.¹⁶

Con protección de HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa resistente de ejecución obligatoria en el hardware que se encuentra siempre activa. Desde el BIOS hasta el navegador, en el mismo sistema operativo y en niveles superiores e inferiores a este, estas soluciones en constante evolución ayudan a proteger su equipo de las amenazas modernas.¹¹



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro 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 FreeDOS
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ Ultra 5 Procesador Intel® Core™ Ultra 7
Procesadores disponibles ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 7 268V (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,0 GHz, 12 MB L3 de caché, 4 núcleos P y 4 núcleos E, 8 subprocesos) con Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (48 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 7 266V (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,0 GHz, 12 MB L3 de caché, 4 núcleos P y 4 núcleos E, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (48 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 7 258V (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 12 MB L3 de caché, 4 núcleos P y 4 núcleos E, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (47 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 7 256V (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 12 MB L3 de caché, 4 núcleos P y 4 núcleos E, 8 subprocesos) con Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (47 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 5 238V (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 8 MB L3 de caché, 4 núcleos P y 4 núcleos E, 8 subprocesos) con Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (40 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 5 236V (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 8 MB L3 de caché, 4 núcleos P y 4 núcleos E, 8 subprocesos) con Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (40 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 5 228V (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,5 GHz, 8 MB L3 de caché, 4 núcleos P y 4 núcleos E, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (40 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 5 226V (frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,5 GHz, 8 MB L3 de caché, 4 núcleos P y 4 núcleos E, 8 subprocesos) con Intel® Arc™ Graphics e Intel® AI Boost (40 TOPS de NPU)
Unidad neutral de procesamiento	Impulso de IA de Intel® ⁵
Color del producto	Atmosphere blue; Glacier silver
Memoria máxima	LPDDR5x-8533 MT/s de 32 GB; (Velocidades de transferencia de hasta 8533 MT/s.) El usuario no puede actualizar las ranuras ni acceder a ellas. Admite memoria de doble canal.
Almacenamiento interno	512 GB hasta 2 TB Unidad de estado sólido TLC PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 512 GB Unidad de estado sólido TLC PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED ⁶
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	14" (35,6 cm)
Pantalla ^{16,17,18,19}	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 800 nits,100% sRGB, HP Sure View 5 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 500 nits, 100% sRGB; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 800 nits,100% sRGB, HP Sure View 5 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 14" diagonal, 2.5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, anti-glare, 400 nits, 100% Adobe RGB and 100% DCI-P3 with HP Eye Ease 35,6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 35,6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 800 nits,100% sRGB, HP Sure View 5 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 35,6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 500 nits, 100% sRGB; 35,6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 800 nits,100% sRGB, HP Sure View 5 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 35,6 cm (14") diagonal, 2.5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, anti-glare, 400 nits, 100% Adobe RGB and 100% DCI-P3 with HP Eye Ease
Gráficos disponibles	Integradas: Gráficos Intel® Arc™ ¹⁵ (Admite DX12 y HDMI 2.1.)
Audio	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo cuádruples con amplificadores discretos, micrófonos de matriz doble integrados
Puertos y conectores	2 Thunderbolt™ 4 con USB Tipo-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 USB Tipo-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.1; 1 conector estéreo para combinación de auriculares y micrófono; 1 USB Tipo-A con velocidad de señal de 5 Gbps (con alimentación) ¹⁴ ; (Cables no incluidos.)
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium: retroiluminado, resistente a salpicaduras y de tamaño completo con DuraKeys; Clickpad con soporte de movimientos multitáctiles; Microsoft Precision Touchpad; Giroscopia; Sensor térmico; Sensor con efecto de sala; Sensor de color con detección de luz ambiental; Sensor de la unidad de medición inercial; Sensor de luz ambiental
Comunicaciones	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast. ¹⁰); ; Módem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹³ ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) y Bluetooth® 5.4, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) y Bluetooth® 5.4, sin vPro®; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Solución 5G HP 5000; NFC Mirage WNC XRAY-1 ^{8,9}
Cámara	Cámara de 5 MP; Cámara de infrarrojos
Software	Compre Microsoft Office (se vende por separado); HP AI Companion; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ²⁵ ; Compatible con HP Hotkey; HP Mac Address Manager; HP Notifications; UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan ²⁶ ; Compatibilidad con HP Smart ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²⁷ ; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; myHP ²⁸ ; Poly Camera Pro; Poly Lens ²⁹
Gestión de seguridad	Equipo con núcleo seguro ³⁸ ; Activación de la seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS) mediante Windows Hello; HP Sure Admin ³⁹ ; HP Sure Click ⁴⁰ ; HP Sure Recover ⁴¹ ; HP Sure Run ⁴² ; HP Sure Sense ⁴³ ; HP Sure Start ⁴⁴ ; HP Tamper Lock ⁴⁵ ; Chip de seguridad incorporado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2); Módulo Absolute Persistence ⁴⁶ ; Desactivación permanente de audio; Actualización del BIOS a través de la red; HP BIOSphere Gen6 ⁴⁷ ; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁸ ; HP Wake on WLAN
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security EM: ⁵⁶
Lector de huellas	Fingerprint Sensor (algunos modelos)



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Especificaciones técnicas

Funciones de gestión	Catálogo de clientes HP (descarga) ³⁰ ; HP Client Management Script Library (descarga) ³¹ ; HP Cloud Recovery ³² ; HP Image Assistant (descarga) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (descarga) ³⁶ ; HP Power Manager con Battery Health Manager (descarga) ³⁷ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ³³ ; Paquetes de controladores HP (descarga) ³⁴
Dispositivo de tarjeta de memoria	1 puerto nano SIM (opcional)
Alimentación	Adaptador compacto USB Tipo-C® de 65 W; Adaptador USB Tipo-C® de 65 W; Adaptador delgado HP USB Tipo-C® de 100 W; Adaptador HP USB Type-C® de 65 W sin halógenos; Adaptador de alimentación compacto HP USB Tipo-C® GaN de 65 W ²²
Tipo de batería	Batería HP de larga duración, polímero de iones de litio, 68 Wh y 6 celdas; Batería HP de larga duración, polímero de iones de litio, 56 Wh y 3 celdas ²⁰ ; La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico de acuerdo con la garantía. Carga rápida del 50 % en 30 minutos. ²¹
Dimensiones	12.36 x 8.66 x 0.41 in (front); 12.36 x 8.66 x 0.59 in (rear); 31,39 x 21,99 x 1,05 cm (frente); 31,39 x 21,99 x 1,49 cm (posterior); (La medida de la altura frontal se encuentra cerca del borde frontal, donde comienza la cubierta cónica de la cubierta inferior del chasis. La medida de la altura posterior se encuentra cerca del borde posterior, donde termina la cubierta cónica inferior del chasis.)
Peso	Starting at 2.6 lb; A partir de 1,18 kg; (El peso varía según la configuración. No incluye fuente de alimentación.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles; Configuraciones con certificación TCO disponibles; Registro EPEAT® Gold en EE. UU. ²³
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	CSA/UL 62368-1; Marca CE; CCC/SRRC de China; BSMI/NCC de Taiwán; KCC/KC/KES de Corea; NSoC/TEC de Ucrania; De conformidad con EAEU; De conformidad con Arabia Saudita; Luz azul baja; WW RoHS
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; Empaque a granel disponible; 35 % de plástico reciclado posconsumo; 30 % de plástico de origen oceánico; 90 % de metal reciclado; 50 % de plástico de origen oceánico en la carcasa del ventilador; El 100 % de los embalajes de papel de HP procede de fuentes recicladas o certificadas sustentables ²⁴
Garantía	Un año de garantía y 90 días de garantía limitada del software según el país. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año. También están disponibles el servicio in situ y la cobertura extendida. Los servicios HP Care Pack son contratos de servicio extendido opcionales que superan las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel de servicio adecuado para su producto HP, utilice HP Care Pack Services Lookup Tool en http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

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, software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. 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. 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, los marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

³ Las funciones y el software que requieren una unidad de procesamiento de red pueden necesitar la compra, suscripción o habilitación de un software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos de configuración o compatibilidad específicos. El rendimiento potencial de inferencia de la unidad de procesamiento de red varía según el uso, la configuración y otros factores.

⁴ Las soluciones ISV se venden por separado y pueden requerir una suscripción y una NPU.

⁵ Requiere la aplicación HP y un sistema operativo Windows. AI Magic Background se ejecuta en la GPU al generar por primera vez el fondo en Poly Camera Pro. La NPU se utiliza para transmitir el fondo rediseñado en las aplicaciones de colaboración.

⁶ Requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para equipos HP compatibles con el control HP Endpoint Security más reciente (Gen 5). Consulte <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

⁷ Las piezas principales no incluyen tornillos, cables, marco interior, SSD, memoria ni subplacas de circuito impreso.

⁸ Los materiales reciclados se expresan como un porcentaje total del plástico y metal reciclados sobre el peso del producto.

⁹ El medidor de consumo de energía requiere Windows 10 y registro en la plataforma Workforce Experience en <https://admin.hp.com>. Algunas características y capacidades pueden requerir la compra adicional de servicios de HP y/o hardware comercial capaz de admitir el agente de HP Insights para Windows, Mac y Android. Es posible que se apliquen activaciones y restricciones. Ciertas soluciones de HP Workforce requieren un agente HP Insights para Windows, Mac y Android, que está disponible para su descarga en <https://admin.hp.com/software>. Para conocer todos los requisitos del sistema y servicios que requiere el agente, visite <https://admin.hp.com/requirements>. El agente recopila telemetría y análisis sobre dispositivos y aplicaciones que se integran en la plataforma Workforce Experience y no se vende como un servicio independiente. Requiere acceso a Internet con conexión a la plataforma Workforce Experience. HP sigue la estricta normativa de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y la plataforma cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701 y SOC2 Tipo2 de Seguridad de la Información. La gestión de la flota requiere conocimientos proactivos de HP.

¹⁰ May require Windows Update or app download from the Microsoft Store. Microsoft Copilot is NOT available in China, Russia, Belarus, and embargoed regions Cuba, Iran, North Korea, Crimea.

¹¹ 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, Workstation y TPV retail. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidos.

¹² HP AI Companion se encuentra previamente cargado en determinados equipos HP con IA de próxima generación o se puede descargar en la tienda de Microsoft. Requiere un equipo HP con IA de próxima generación y una NPU que admita 40-60 TOPS con 16 GB o más de almacenamiento y Windows 11. Es necesario configurar la cuenta en un plazo de 30 días desde el arranque del equipo, o bien registrarse mediante la aplicación HP AI Companion. Algunas funciones requieren que el cliente cargue datos locales. Diez (10) bibliotecas con un límite de 100 MB cada una, los archivos compatibles pueden variar y al inicio se pueden incluir archivos pdf, txt, docx. Para el uso de IA «en el dispositivo», el equipo HP con IA de próxima generación necesita 32 GB de RAM y hasta 4,5 GB de almacenamiento en el equipo. El modo "en el dispositivo" utiliza un LLM Phi 3.5 descargado para procesar consultas localmente y requiere una conexión a Internet. El modo "Cloud" utiliza GPT-4o para procesar consultas en línea y requiere una conexión a Internet. Spotlight y la capacidad de voz son funciones de HP AI Companion. Disponibilidad prevista para primavera de 2025. La disponibilidad varía según la región.

¹³ Requiere Windows 10 o versiones posteriores y configuración de reconocimiento facial a través de Windows Hello.

¹⁴ Smart Sense requiere la aplicación myHP y un sistema operativo Windows 11. Las características pueden variar según la plataforma.

¹⁵ Requiere la aplicación HP y un sistema operativo Windows.

Notas a pie de página

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, software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. 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. 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, los marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

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 El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.

⁵ Las características 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 de configuración o compatibilidad específicos. El desempeño potencial de inferencia de la unidad de procesamiento de red varía según el uso, la configuración y otros factores.

⁶ Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB para el software de recuperación del sistema.

⁷ 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 Windows 11 24H2, un procesador Intel® y un router Wi-Fi 7, que se venden por separado. Wi-Fi 7 cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. 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.

⁸ Intel vPro® requiere Windows 10, Windows 11 Pro o versiones posteriores, un procesador compatible con vPro, un conjunto de chips habilitado para vPro, una conexión LAN con cable y/o una conexión WLAN Wi-Fi 6E habilitadas 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>.

⁹ Miracast es una tecnología inalámbrica que tu PC puede usar para proyectar su pantalla en TV, proyectores y transmisiones.

¹⁰ El módulo 5G es opcional y debe configurarse en 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 la definición 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.

¹² El módulo 4G LTE es opcional, debe estar configurado de fábrica y 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 varían según la red, el lugar, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos ni en todas las regiones". Debido a la naturaleza estándar 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.

¹³ Las tarjetas Cat M1 LPWAN (banda estrecha móvil) son compatibles con determinadas plataformas con el servicio HP Protect & Trace con Wolf Connect, pero no son compatibles con banda ancha móvil/uso de Internet.

¹⁴ USB con velocidad de 20 Gbps no está disponible con Thunderbolt™ 4.

¹⁵ Las capacidades gráficas de Intel® requieren que el sistema se configure con procesadores Intel® Core™ Ultra 5 o 7, así como con una memoria de doble canal. La memoria de un solo canal sólo funciona como gráficos Intel® ARC.

¹⁶ Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y las configuraciones de resolución y profundidad de color.

¹⁷ La pantalla de privacidad integrada HP Sure View es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra y está diseñada para funcionar en orientación horizontal.

¹⁸ El brillo real es más bajo con pantalla táctil a Sure View.

¹⁹ Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede ser superior o inferior.

²⁰ El consumo de las baterías varía en los valores nominales (Wh) reales 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, los funciones, la configuración del sistema y los ajustes de energía.

²¹ 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 la laptop. 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 resistencia del sistema.

²² La disponibilidad puede variar según el país.

²³ Basado en el registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 16801:2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

²⁴ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo halógeno. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas tras la compra no tengan bajo halógeno.

²⁵ HP Easy Clean requiere Windows 10 RS3 o versiones posteriores y solo desactivará el teclado, la pantalla táctil y el clickpad. No se desactivan los puertos. Consulte la guía del usuario para conocer las instrucciones de limpieza.

²⁶ HP Services Scan se encuentra preinstalado o se proporciona a través de Windows Update, compruebe los derechos de servicio en cada dispositivo de hardware y descargue el agente de HP Insights automáticamente. Para descargar esta función, se deben seguir las instrucciones que se encuentran en <http://www.hpdaas.com/requirements>. El agente HP Insights es una plataforma de telemetría y análisis que provee datos esenciales sobre dispositivos y aplicaciones, y que no se vende como servicio independiente. Ciertas soluciones de HP Workforce requieren un agente HP Insights para Windows, Mac y Android, que está disponible para su descarga en <https://admin.hp.com/software>. Para conocer todos los requisitos del sistema y servicios que requiere el agente, visite <https://admin.hp.com/requirements>. El agente recopila telemetría y análisis sobre dispositivos y aplicaciones que se integran en la plataforma Workforce Experience y no se vende como un servicio independiente. Requiere acceso a Internet con conexión a la plataforma Workforce Experience. HP sigue la estricta normativa de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y la plataforma cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Tipo 2 de Seguridad de la Información. No disponible en China.

²⁷ HP Support Assistant se encuentra disponible en Windows. Para obtener más información, visite www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²⁸ MyHP requiere Windows 10 o un sistema operativo posterior.

²⁹ Poly Lens requiere un sistema operativo Windows.

³⁰ 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>.

³¹ Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

³² HP Cloud Recovery se encuentra disponible para equipos y laptops Z by HP, HP Elite y HP Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para más detalles, consulte: <https://support.hp.com/us-en/computer>.

³³ HP Connect para Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para HP Pro, HP Elite, HP Z y equipos para el punto de venta gestionados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión de red.

³⁴ Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁵ HP Image Assistant no se entrega preinstalado, pero se encuentra disponible para su descarga en: <https://ftp.eht.hp.com/pub/cops-softpaq/cmit/HPA.html>.

³⁶ 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>.

³⁷ HP Power Manager con estado de batería puede descargarse introduciendo la información del sistema aquí: https://support.hp.com/in-en/document/ish_444959f351950716.

³⁸ La activación segura de equipos requiere un procesador Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm® con SD850 o versiones posteriores, y 8 GB o más de memoria del sistema. El equipo de núcleo seguro viene habilitado de fábrica.

³⁹ HP Sure Admin requiere plataformas HP GB o más recientes, Windows 10 o superior, HP BIOS, el kit de gestión de HP o servicio KMS de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación para smartphones de autenticación de acceso local HP Sure Admin, disponible en la App Store o en Google Play.

⁴⁰ HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores, consulte https://bit.ly/2PrLt6A_SureClick.

⁴¹ HP Sure Recover se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o Windows 11, así como una conexión de red abierta. Debe realizar copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc., antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos. 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. Debe realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc., importantes antes de usarlos para evitar la pérdida de datos.

⁴² HP Sure Run se encuentra disponible en determinados equipos HP y requiere Windows 10 o superior.

⁴³ HP Sure Sense requiere Windows 10 o versiones posteriores. Consulte las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad. En las unidades con redes inalámbricas de área extensa (WWAN) que se envían a China, HP Sure Sense sólo está disponible mediante la descarga de Softpaq.

⁴⁴ HP Sure Start se encuentra disponible en determinados equipos HP y requiere Windows 10 o superior.

⁴⁵ El cliente o el administrador deben habilitar HP Tamper Lock.

⁴⁶ El cliente o el firmware Absolute Persistence se envía desactivado y sólo se puede activar con la compra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Se pueden contratar suscripciones de licencias por varios años. El servicio es limitado. Consulte a Absolute la disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

⁴⁷ Las características Gen6 HP BioSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

⁴⁸ HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el método de saneamiento «Limpiar» de la publicación especial 800-88r del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés). HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane®.

⁴⁹ HP Fingerprint Reader es una función opcional que requiere Windows 10 u 11 y debe configurarse durante la compra.

⁵⁰ 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, workstations y TPV retail. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidos y los requisitos del sistema operativo.

⁵¹ 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 conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función, visite <https://www.hpdaas.com/requirements>.

