

# HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Impulsa tu estrategia con la eficiencia y la potencia de la IA de próxima generación

Impulsa tu negocio con una IA que utiliza tus propios datos para adoptar decisiones empresariales estratégicas. Descubre todo lo que puedes hacer con las aplicaciones de IA<sup>4</sup>, las funciones de colaboración avanzadas y la duración de la batería optimizada del ordenador HP EliteBook X G1i con IA de próxima generación.

## Optimiza el tiempo y agiliza tus esfuerzos con la IA de próxima generación

Acelera el trabajo con 48 TOPS e IA para transcribir reuniones y crear presentaciones que rápidamente aporten vida a tus estrategias. La gestión del rendimiento por IA integrada permite prolongar la duración de la batería para que puedas centrarte en pensar, en lugar de buscar un enchufe.<sup>3,4</sup>

## Conéctate e interactúa sin esfuerzo con las innovaciones de IA

Asegúrate de que tanto tú como tus ideas ocupáis el protagonismo de cada sesión de colaboración con los ajustes de fondo, el encuadre automático y el foco de Poly Camera Pro.<sup>5</sup> Escucha y consigue que te escuchen con claridad con cuatro altavoces Poly Studio sintonizados y dos micrófonos con calidad de estudio.

## Sólida seguridad frente a ataques de computación cuántica

Protege a tu personal de las amenazas cuánticas con HP Endpoint Security Controller (ESC) integrado.<sup>6</sup> El último ESC protege el firmware de los ataques de ordenadores cuánticos y permite garantizar la integridad de los datos confidenciales y regulados.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sostenibilidad en acción

### Protege nuestro futuro compartido

Con más del 70 % de las piezas principales<sup>7</sup> que contienen materiales reciclados<sup>8</sup>, incluidas las mallas recicladas del teclado, el ordenador HP EliteBook X G1i ofrece un seguimiento de datos de potencia y sugerencias para reducir el uso de energía, lo que representa lo último en diseño de HP.<sup>9</sup>



# HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Incluye

### HP recomienda Windows 11 Pro para empresas con Microsoft Copilot.

Trabaja en cualquier parte sin renunciar al rendimiento con Windows 11<sup>1</sup> y la tecnología de colaboración, seguridad y conectividad de HP. Resume y reescribe contenido, obtén recomendaciones de contenido relevantes y mantente organizado con Microsoft Copilot.<sup>10</sup>

### Intel® impulsa la IA de próxima generación de los ordenadores

Dedica tiempo a centrarte en lo que de verdad importa con el procesador Intel® Core™ Ultra más reciente con una NPU<sup>2,3</sup> diseñada expresamente para la próxima era del software de IA.<sup>4</sup>

### Explora temas desconocidos y encuentra respuestas

Explora nuevas cosas sin problemas y encuentra respuestas a cualquier cosa que necesites, aprovechando el contenido de la web. Con AI Companion puedes pedir información, consejos, ideas creativas o simplemente conversar. Descubre el poder del conocimiento de la IA al alcance de la mano.<sup>12</sup>

### Consulta e interactúa con tus archivos personales

Consulta e interactúa con tus archivos personales en el dispositivo para obtener información práctica. Crea una biblioteca personalizada en AI Companion para analizar, comparar y resumir tus documentos, o redactar informes y artículos.<sup>12</sup>

### Optimiza tu ordenador con la nueva herramienta Perform

Con la herramienta Perform de AI Companion, podrás obtener actualizaciones y optimización constante para evaluar el rendimiento de tu ordenador, incrementarlo y mejorar progresivamente tu experiencia diaria. Funciona en segundo plano para mantener los controladores del sistema, la BIOS y el firmware central del ordenador.<sup>12</sup>

### Colaboración a través de NPU

Ofrece tu mejor imagen durante las videollamadas y ahorra también algo de energía. Gestiona los controles de vídeo de las cámaras internas y externas con Poly Camera Pro.<sup>5</sup> Ahora el encuadre automático, el foco, el desenfoque de fondo y los fondos virtuales ahorran energía al ejecutar la NPU.

### Un solo toque enciende el ordenador y te permite iniciar sesión

Enciende e inicia sesión con un solo toque de la tecla de encendido que combina el botón de encendido con un sensor de huella integrado que mejora la seguridad y la comodidad.<sup>13</sup>

### Enciende o apaga la pantalla con tu presencia

Bloquea tu ordenador cuando te alejes de él y desbloquéalo al acercarte gracias al bloqueo y desbloqueo automáticos de HP. Un sensor de proximidad avanzado detecta tu presencia y activa la cámara y Windows Hello para confirmar tu identidad y desbloquear el ordenador.<sup>14</sup>

### Di adiós a los malentendidos

La nivelación dinámica de voz<sup>5</sup> mejora automáticamente la ganancia del micrófono para optimizar la claridad de la voz a menos de 3 metros de distancia del ordenador. La reducción de ruido por IA<sup>5</sup> utiliza tecnología de filtrado de ruidos para mejorar la experiencia de audio en las videoconferencias, incluso cuando se utiliza una mascarilla.

### Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense<sup>15</sup> which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

### Fácil gestión de la batería

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.<sup>16</sup>

### Protegido por 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.<sup>11</sup>



# HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Especificaciones técnicas

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Familia de procesadores</b>	Procesador Intel® Core™ Ultra 5 Procesador Intel® Core™ Ultra 7
<b>Procesadores disponibles<sup>2,3,4,5</sup></b>	Intel® Core™ Ultra 7 268V (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,7 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,0 GHz, 12 MB de caché L3, 4 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (48 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 7 266V (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,7 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 5,0 GHz, 12 MB de caché L3, 4 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (48 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 7 258V (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,7 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,8 GHz, 12 MB de caché L3, 4 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (47 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 7 256V (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,7 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,8 GHz, 12 MB de caché L3, 4 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (47 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 5 238V (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,7 GHz, 8 MB de caché L3, 4 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (40 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 5 236V (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,7 GHz, 8 MB de caché L3, 4 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (40 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 5 228V (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,5 GHz, 8 MB de caché L3, 4 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (40 TOPS de NPU) Intel® Core™ Ultra 5 226V (frecuencia E-core Max Turbo de hasta 3,5 GHz, frecuencia P-core Max Turbo de hasta 4,5 GHz, 8 MB de caché L3, 4 P-cores y 4 E-cores, 8 subprocesos) con gráficos Intel® Arc™ e Intel® AI Boost (40 TOPS de NPU)
<b>Unidad de procesamiento neuronal</b>	Intel® AI Boost <sup>5</sup>
<b>Color del producto</b>	Azul atmosférico; Plata glaciár
<b>Memoria máxima</b>	32 GB LPDDR5x-8533 MT/s; (Velocidades de transferencia de hasta 8533 MT/s.) El cliente no puede acceder a/actualizar las ranuras. Admite memoria de canal doble.
<b>Almacenamiento interno</b>	512 GB hasta 2 TB SSD M.2 NVMe™ PCIe® Gen4x4 TLC <sup>6</sup> 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup> 512 GB SSD SED M.2 PCIe® Gen4x4 NVMe™ TLC <sup>6</sup>
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)</b>	35,6 cm (14 pulg.)
<b>Pantalla<sup>16,17,18,19</sup></b>	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
<b>Gráficos disponibles</b>	Integración: Gráficos Intel® Arc™ <sup>15</sup> (Admite DX12 y HDMI 2.1.)
<b>Sonido</b>	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo cuádruples con amplificadores independientes y micrófonos de matriz dual integrados
<b>Puertos y conectores</b>	2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con una velocidad de señal de 40 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™ 2.1 y HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.1; 1 conector combinado de auriculares/micrófono estéreo; 1 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps (con alimentación) <sup>14</sup> ; (No se incluyen los cables.)
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado HP Premium - teclado retroiluminado de tamaño completo, resistente a salpicaduras, con DuraKeys; Clickpad compatible con gestos multitáctiles; Panel táctil de precisión de Microsoft; Giroscopio; 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
<b>Comunicaciones</b>	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast. <sup>10</sup> ); Módem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 <sup>13</sup> ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 con vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) con Bluetooth® 5.4 y sin vPro®; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; Solución HP 5000 5G; NFC Miracast WNC XR4V-1 <sup>8,9</sup>
<b>Cámara</b>	Cámara de 5 MP; Cámara de infrarrojos
<b>Software</b>	Compra Microsoft Office (se vende por separado); HP AI Companion; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean <sup>25</sup> ; Compatible con HP Hotkey; Administrador de direcciones MAC de HP; HP Notifications; Diagnóstico de hardware de ordenador HP UEFI; Diagnóstico de hardware HP para PC Windows; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan <sup>26</sup> ; Soporte HP Smart <sup>57</sup> ; HP Support Assistant <sup>27</sup> ; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; myHP <sup>28</sup> ; Poly Camera Pro; Poly Lens <sup>29</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Activación de ordenador de núcleo seguro <sup>38</sup> ; Activación de seguridad mejorada de inicio de sesión (ESS) de Windows Hello; HP Sure Admin <sup>39</sup> ; HP Sure Click <sup>40</sup> ; HP Sure Recover <sup>41</sup> ; HP Sure Run <sup>42</sup> ; HP Sure Sense <sup>43</sup> ; HP Sure Start <sup>44</sup> ; HP Tamper Lock <sup>45</sup> ; Chip de seguridad integrado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2); Módulo Absolute Persistence <sup>46</sup> ; Desactivación permanente de audio; Actualización de BIOS a través de la red; HP BIOSphere Gen6 <sup>47</sup> ; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>48</sup> ; HP Wake on WLAN
<b>Licencias de software de seguridad</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Lector de huellas digitales</b>	Sensor de huellas (determinados modelos)



# HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Especificaciones técnicas

<b>Características de gestión</b>	Catálogo HP Client (descargar) <sup>30</sup> ; Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descargar) <sup>31</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>32</sup> ; HP Image Assistant (descarga) <sup>35</sup> ; Kit de integración HP Manageability (descargar) <sup>36</sup> ; HP Power Manager con Battery Health Manager (descargar) <sup>37</sup> ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>33</sup> ; HP Driver Packs (descargar) <sup>34</sup>
<b>Tarjeta de memoria</b>	1 nano SIM (opcional)
<b>Potencia</b>	Adaptador compacto USB Type-C® de 65 W; Adaptador USB Type-C® de 65 W; Adaptador compacto HP USB Type-C® de 100 W; Adaptador HP USB Type-C® de 65 W sin halógenos; Adaptador de alimentación compacto HP USB Type-C® GaN de 65 W <sup>22</sup>
<b>Tipo de batería</b>	6 celdas HP de larga duración de polímero de ion-litio de 68 Wh; 3 celdas HP de larga duración de polímero de ion-litio de 56 Wh <sup>20</sup> ; La batería es interna y el cliente no podrá sustituirla. Mantenimiento por garantía. Carga rápida del 50 % en 30 minutos. <sup>21</sup>
<b>Dimensiones</b>	31,39 x 21,99 x 1,05 cm (frontal); 31,39 x 21,99 x 1,49 cm (posterior); (La medida de la altura frontal se realiza cerca del borde delantero donde comienza la cubierta cónica inferior del chasis. La medida de la altura posterior se realiza cerca del borde posterior donde finaliza la cubierta cónica inferior del chasis.)
<b>Peso</b>	A partir de 1,18 kg; (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles; Configuraciones con certificación TCO disponibles; Registro EPEAT® Gold en Estados Unidos <sup>23</sup>
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Certificación y conformidad</b>	CSA/UL 62368-1; Marca CE; China CCC/SRRC; Taiwán BSMI/NCC; Corea KCC/KC/KES; Ucrania NSoC/TEC; Cumplimiento de la normativa de la UEEA; Cumplimiento de la normativa de Arabia Saudí; Luz azul de baja intensidad; RoHS internacional
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Bajo contenido en halógenos. Embalaje disponible a granel. 35 % de plástico reciclado posconsumo. 30 % de plástico destinado a acabar en el océano. 90 % de metal reciclado. 50 % de plástico destinado a acabar en el océano en la carcasa del ventilador. El 100 % de los embalajes de papel de HP procede de fuentes recicladas o certificadas sostenibles. <sup>24</sup>
<b>Garantía</b>	Opciones de garantía limitada de software de 1 año y 90 días en función del país. Las baterías tienen de forma predeterminada una garantía limitada de un año. El servicio in situ y la cobertura ampliada también se encuentran disponibles. Los servicios HP Care Pack son contratos opcionales de servicios ampliados que van más allá de las garantías limitadas estándar. Para seleccionar el nivel de servicio adecuado para tu producto HP, utiliza HP Care Pack Services Lookup Tool, que se encuentra en: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Notas al pie

## Notas al pie sobre la mensajería

- 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 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. Visita <http://www.windows.com>.
- 2 Multicore 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.
- 3 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 rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del 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 cuando se genera 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 ordenadores HP compatibles con el controlador HP Endpoint Security más reciente (Gen 5). Consulta <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.
- 7 Las piezas recicladas no incluyen tornillos, cables, marco interno, SSD, memoria ni subplacas de circuito impreso.
- 8 Los materiales reciclados se expresan como un porcentaje total del plástico y metales reciclados conforme al peso del producto.
- 9 El medidor de consumo de energía requiere Windows 10 y registrarse en la plataforma Workforce Experience en <https://admin.hp.com>. Algunos características y funciones pueden requerir la compra adicional de servicios HP y/o hardware comercial con capacidad para ejecutar el agente HP Insights para Windows, Mac y Android. Pueden aplicarse activaciones y restricciones. Algunos soluciones HP Workforce Solutions requieren un agente HP Insights para Windows, Mac y Android, disponible para descargar en <https://admin.hp.com/software>. Para conocer todos los requisitos del sistema y servicios que requiere el agente, visita <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. Se 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 Tipo 2 sobre seguridad de la información. La gestión de la flota de dispositivos requiere HP Proactive Insights.
- 10 Puede requerir Windows Update o la descarga de aplicaciones de Microsoft Store. Microsoft Copilot NO está disponible en China, Rusia, Bielorrusia ni en las regiones embargadas de Cuba, Irán, Corea del Norte y Crimea.
- 11 HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversos factores 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.
- 12 HP AI Companion se encuentra previamente cargado en determinados ordenadores HP con IA de próxima generación o se puede descargar en la tienda de Microsoft. Requiere un ordenador 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 ordenador, o bien registrarse mediante la aplicación HP AI Companion. Algunas funciones requieren la carga de datos locales por parte del cliente. Diez (10) bibliotecas con un límite de 100 MB cada una. Los archivos compatibles pueden variar y el inicio se pueden incluir archivos pdf, txt, docx. Para el uso de IA «en el dispositivo», el ordenador HP con IA de próxima generación necesita 32 GB de RAM y hasta 4,5 GB de almacenamiento en el ordenador. El modo «En el dispositivo» utiliza un LLM Phi 3.5 descargado para procesar consultas de forma local y no requiere una conexión a Internet. El modo «Nube» utiliza GPT-4o para procesar consultas online y requiere una conexión a Internet. Spotlight y la capacidad de voz son funciones de HP AI Companion. Disponibilidad prevista para la primavera de 2025. La disponibilidad varía según la región.
- 13 Requiere Windows 10 o superior y configurar el reconocimiento facial a través de Windows Hello.
- 14 Smart Sense requiere la aplicación myHP y un sistema operativo Windows 11. Las funciones pueden variar en función de la plataforma.
- 15 Requiere la aplicación HP y un sistema operativo Windows.

## 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 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. Visita <http://www.windows.com>.
- 2 Multicore 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.
- 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 El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- 5 Las funciones y el software que requieren una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software a un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros pueden requerir requisitos específicos de configuración o compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.
- 6 Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes, TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se han reservado hasta 30 GB para el software de recuperación del sistema.
- 7 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 Windows 11 24H2, un determinado procesador Intel® y un rúter Wi-Fi 7, que se venden por separado. La conexión Wi-Fi 7 es compatible 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.
- 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 habilitados 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. Visita <http://intel.com/vpro>.
- 9 Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- 10 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 acceso 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 defina 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio que se debe adquirir por separado. Punte 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 varían 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 determinados plataformas y países, siempre que el operador lo permita.
- 11 El módulo 4G LTE es opcional, debe estar configurado de fábrica y requiere activación y un contrato de servicio adquirido por separado. Punte 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 variarán en función de la red, la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no se encuentra 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 combina distintos velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- 12 Los tarjetas Cat M1 LPWAN (banda estrecha móvil) son compatibles con determinadas plataformas mediante el servicio HP Protect & Trace con Wolf Connect, pero no son compatibles con la banda ancha móvil/uso de Internet.
- 13 USB con una velocidad de 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 4.
- 14 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 solo funcionará con gráficos Intel® ARC.
- 15 Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- 16 La pantalla de privacidad integrada HP Sure View es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que ha sido diseñada para funcionar en orientación horizontal.
- 17 El brillo real será menor con la pantalla táctil o con Sure View.
- 18 Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- 19 En el caso de las baterías nuevas, los vatios-hora (Wh) reales de la batería pueden diferir de la capacidad de carga total y pueden tener una capacidad de carga total que difiere hasta en 10 puntos, lo que es habitual en las baterías de iones de litio. La capacidad de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo 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.
- 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 facilitado con el ordenador portátil. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad igual o inferior a 56 Wh. Requiere un adaptador de 100 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 56 Wh e inferior a 83 Wh. Requiere un adaptador de 120 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 83 Wh e inferior a 100 Wh. Una vez que la carga ha alcanzado el 90 % de su capacidad, la velocidad de carga vuelve a ser normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.
- 21 La disponibilidad puede variar según el país.
- 22 Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16901:2018 EPEAT™. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 23 Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas obtenidas tras la compra pueden no tener un bajo contenido de halógeno.
- 24 HP Easy Clean requiere Windows 10 RS3 o versiones posteriores y solo desactivará el teclado, la pantalla táctil y el clickpad. Los puertos no se desactivan. Consulta las instrucciones de limpieza de la guía de usuario.
- 25 HP Services Scan se ha instalado previamente o se facilita a través de Windows Update, comprueba los derechos de servicio en cada dispositivo de hardware y descarga el agente de HP Insights automáticamente. Para deshabilitar esta función, siga las instrucciones que se incluyen en <http://www.hpdocs.com/requirements>. 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. Algunas HP Workforce Solutions requieren un agente de HP Insights para Windows, Mac y Android, disponible para su descarga en <https://admin.hp.com/software>. Para conocer todos los requisitos del sistema y servicios que requiere el agente, visita <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. Se 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 y la plataforma cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Type2 sobre seguridad de la información. No se encuentra disponible en China.
- 26 HP Support Assistant se encuentra disponible en Windows. Para obtener más información, visita [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).
- 27 MyHP requiere Windows 10 o un sistema operativo posterior.
- 28 Poly Lens requiere un sistema operativo Windows.
- 29 HP Client Catalog no se ofrece previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- 30 Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=management-tools>).
- 31 HP Cloud Recovery se encuentra disponible para ordenadores y ordenadores portátiles Z by HP, HP Elite y HP Pro con procesadores Intel® AMD, y requiere una conexión de red abierta. 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, consulta: <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- 32 HP Connect para Microsoft Endpoint Manager se encuentra disponible en Azure Market Place para HP Pro, HP Elite, HP Z y ordenadores de punto de venta gestionados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Requiere una conexión de red.
- 33 Los paquetes de controladores HP no se entregan previamente instalados, pero se encuentran disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 34 HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en: <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.
- 35 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>.
- 36 HP Power Manager con el estado de la batería de HP se puede descargar introduciendo la información del sistema aquí: [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_4448997-351950716](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4448997-351950716).
- 37 La activación segura de ordenadores 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 ordenador de núcleo seguro se habilita de fábrica.
- 38 HP Sure Admin requiere plataformas HP G6 o más recientes, Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Kit o servicio KMS de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación para teléfonos móviles de autenticación de acceso local HP Sure Admin, disponible en las tiendas de Android y Apple.
- 39 HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrLl6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLl6A_SureClick).
- 40 HP Sure Recover se encuentra disponible en ordenadores HP seleccionados y requiere Windows 10 o Windows 11, así como una conexión de red abierta. Debes 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 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.
- 41 HP Sure Run se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- 42 HP Sure Sense requiere Windows 10 o versiones posteriores. Consulta las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad. En los envíos a China de unidades con WWAN, HP Sure Sense solo se encuentra disponible mediante descarga a través de Softpaq.
- 43 HP Sure Start se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- 44 El cliente o el administrador deben habilitar HP Tamper Lock.
- 45 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. Punte en contacto con Absolute para obtener información sobre su disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinados condiciones. Para obtener más información, visita: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- 46 Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar en función de la plataforma y la configuración.
- 47 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™.
- 48 HP Fingerprint Reader es una función opcional que requiere Windows 10 u 11 y debe configurarse durante la compra.
- 49 HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro, o versiones posteriores, incluye diversos factores de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, HP Elite, estaciones de trabajo HP y terminales de punto de venta de HP. Consulte la información detallada del producto para obtener información sobre las funciones de seguridad que incluye, así como sobre los requisitos del SO.
- 50 HP Smart Support requiere la instalación de HP Insights Agent. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar el servicio de asistencia inteligente de HP, 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, y comprobará los derechos de cada dispositivo de hardware para determinar si se ha adquirido un servicio habilitado por el agente 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 y SOC2 Type2 sobre seguridad de la información. Se requiere acceso a Internet. Para obtener información sobre todos los requisitos del sistema o desactivar esta función, visita <https://www.hpdocs.com/requirements>.

© 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, Ultra, Thunderbolt, Arc e Intel vPro 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 propiedad de su titular y utilizada por HP Inc. bajo licencia. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la asociación de estándares de electrónica de video (VESA)® en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Mayo 2025

