

# Ordenador portátil con IA de próxima generación HP EliteBook X G2a de 14 pulgadas

Ultracompacto y ultrainteligente. Para ejecutivos en movimiento.

Diseñado para la movilidad y optimizado para el rendimiento, el ultraligero ordenador HP EliteBook X G2a te permite realizar múltiples tareas a la vez, crear y colaborar durante los desplazamientos, con ajustes mejorados por IA<sup>4</sup> para un rendimiento rápido y sin sobrecalentamientos, incluso cuando se ejecutan aplicaciones exigentes de forma local.<sup>5</sup>

## Sumamente seguro, inteligente y diseñado para la agilidad empresarial

Ahorra tiempo y concéntrate en lo que realmente importa con el ligero ordenador HP EliteBook G2a que puede automatizar tareas repetitivas y acelerar tu rutina.

## Hazte notar. Hazte oír. Causa impacto.

Participa en cualquier reunión de forma segura. La cámara Poly Pro te mantiene encuadrado y sin distracciones con ajustes inteligentes del fondo y foco.<sup>5</sup>

## Protegido por HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa siempre activa mediante hardware resiliente.<sup>6</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sostenibilidad en acción

### Protege nuestro futuro compartido

Con más del 80 % de sus componentes principales<sup>7</sup> fabricados con materiales reciclados<sup>8</sup> y un sistema de seguimiento del consumo energético<sup>9</sup> que permite reducir el uso de energía, el ordenador HP EliteBook X, con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Climate+ Oro<sup>10</sup>, representa lo último en diseño de HP.



# Ordenador portátil con IA de próxima generación HP EliteBook X G2a de 14 pulgadas

## Incluye

### Potente IA en su interior. Impresionante por fuera. Rápido en todas partes.

Automatiza las tareas repetitivas. Acelera las rutinas. El rendimiento con IA<sup>3</sup> del ordenador HP EliteBook G2a permite a los líderes empresariales ahorrar tiempo y centrarse en lo que genera impacto, todo ello con un diseño ligero que se adapta a tus necesidades.

### Voz clara. Imágenes definidas. Reuniones seguras.

Únete a cualquier reunión de forma segura. Poly Camera Pro<sup>6</sup> te mantiene en el encuadre, enfocado y sin distracciones gracias a los ajustes inteligentes del fondo y al foco de luz. Cuatro altavoces ajustados en estudio y dos micrófonos de calidad profesional garantizan que se te oiga alto y claro.

### Seguridad preparada para el futuro con un diseño inteligente

Diseñado para la tranquilidad del departamento de IT: seguro, fácil de utilizar y reparar, con un teclado montado en la parte superior que es fácil de sustituir, HP EliteBook X G2a es el ordenador con IA de primera calidad, fácil de mantener y preparado para cualquier cosa.

### Protege nuestro futuro compartido

Con más del 80 % de sus componentes principales<sup>7</sup> fabricados con materiales reciclados<sup>8</sup> y un sistema de seguimiento del consumo energético<sup>9</sup> que permite reducir el uso de energía, el ordenador HP EliteBook X, con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Climate+ Oro<sup>10</sup>, representa lo último en diseño de HP.

### 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>11</sup>

### Procesador AMD principal

Realiza tu trabajo con un procesador AMD Ryzen® eficiente y fiable<sup>2,3</sup>, así como con una potencia de diseño térmico (TDP) de 35 W que proporciona una experiencia con una gran capacidad de respuesta.

### Mantente conectado con HP Go

Descubre HP Go<sup>12</sup>, la solución móvil 5G fácil de configurar<sup>13</sup> para tu ordenador. Disfruta de una conectividad fluida y preparada para una comunicación, colaboración y creatividad sin problemas que utilizan la conexión estable más sólida disponible.

### Optimiza el rendimiento del ordenador

Trabaja sin distracciones gracias a HP Smart Sense<sup>14</sup> que mantiene tu ordenador silencioso con cargas de trabajo pesadas y una potencia uniforme, y te permite activar el modo de rendimiento cuando más lo necesitas.

### 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>15</sup>

### Acelere los aspectos básicos de la gestión de IT

Implementa HP Manageability Integration Kit<sup>16</sup> para acelerar la creación de imágenes y la gestión del hardware, el BIOS y la seguridad al gestionar dispositivos mediante Microsoft Configuration Manager.

### Transforma el departamento de IT de un centro de costes a un acelerador de la empresa.

HP Workforce Experience Platform (WXP)<sup>17</sup> dota a los equipos de IT con información basada en IA y automatización del flujo de trabajo, reduciendo la fricción digital para aumentar la satisfacción de los empleados.

### Protegido por HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa reforzada por hardware. Detecta y repara automáticamente los ataques al BIOS, ayuda a combatir el ransomware y la suplantación de identidad, y proporciona protección preparada para el futuro contra los ataques de computación cuántica.<sup>18</sup>

### 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>19</sup>

### Toque de precisión

Silencioso y suave, notarás la diferencia del panel táctil háptico opcional<sup>20</sup> que brinda una respuesta táctil personalizable. Utiliza distintos niveles de presión para controlar las funciones y los gestos con el fin de automatizar las acciones, todo ello en una superficie en la que se puede hacer clic al 100 %.

### 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>6</sup> Ahora, el encuadre, el foco, el desenfoque del fondo y los fondos virtuales ahorran energía al ejecutarla en la NPU.



# Ordenador portátil con IA de próxima generación HP EliteBook X G2a de 14 pulgadas

## 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> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Familia de procesadores</b>	Procesador AMD Ryzen™ AI 7 PRO Procesador AMD Ryzen™ AI 5 PRO Procesador AMD Ryzen™ AI 5 Procesador AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO
<b>Procesadores disponibles<sup>2,3,4</sup></b>	AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470 (aumento máximo del reloj de hasta 5,2 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 12 núcleos y 24 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 890M y AMD Ryzen™ AI (NPU de 55 TOPS); AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (aumento máximo del reloj de hasta 5,1 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 860M y AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 440 (aumento máximo del reloj de hasta 4,8 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 840M y AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 435 (frecuencia máxima de hasta 4,5 GHz, 8 MB de memoria caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 840M y AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS)
<b>Unidad de procesamiento neuronal</b>	AMD Ryzen™ AI <sup>4</sup>
<b>Color del producto</b>	Plata glaciar; Azul atmosférico
<b>Memoria máxima</b>	64 GB LPDDR5X-8533 MT/s; (Velocidades de transferencia de hasta 8533 MT/s.) Memoria soldada.
<b>Almacenamiento interno</b>	512 GB hasta 2 TB SSD M.2 PCIe® Gen5 NVMe™ <sup>5</sup> 1 TB hasta 2 TB SSD SED M.2 NVMe™ PCIe® Gen5x4 <sup>5</sup> 512 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5</sup> 512 GB SSD SED M.2 NVMe™ PCIe® Gen5
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)</b>	35,6 cm (14 pulg.)
<b>Pantalla<sup>10,12,13,14,15,16</sup></b>	WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), IPS, antirreflectante, 400 nits, bajo consumo y 100 % sRGB con HP Eye Ease. Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, IPS, antirreflectante, 800 nits, 100 % sRGB y pantalla de privacidad integrada HP Sure View 6 con HP Eye Ease. Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, IPS, antirreflectante, 500 nits y 100 % sRGB. Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), IPS, antirreflectante, 800 nits, 100 % sRGB y pantalla de privacidad integrada HP Sure View 6 con HP Eye Ease. 3K (2880 x 1800) de 14 pulgadas (35,6 cm), OLED, 120 Hz, antirreflectante, 500 nits y 100 % DCI-P3 con HP Eye Ease. 3K (2880 x 1800) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, OLED en tandem, 120 Hz, BrightView, 700 nits y 100 % DCI-P3 con HP Eye Ease. Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), OLED, antirreflectante, 300 nits y 100 % DCI-P3 con HP Eye Ease.
<b>Gráficos disponibles</b>	Integración: Gráficos AMD Radeon™ (Admite DirectX® 12 y HDCP 2.3, HDMI 2.1 (SDR de hasta 4K a 120 Hz).)
<b>Sonido</b>	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo cuádruples, micrófonos duales mejorados con reducción de ruido por IA
<b>Puertos y conectores</b>	1 HDMI 2.1, 1 conector combinado para auriculares estéreo/micrófono. 1 ranura de bloqueo de seguridad nano. 1 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps (con alimentación). 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con una velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 2.1). 1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 2.1). <sup>11</sup> ; (El cable HDMI se vende por separado.)
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado HP Premium: teclado resistente a salpicaduras, con retroiluminación; Panel táctil de precisión de Microsoft; Trackpad háptico con compatibilidad con gestos multitáctiles; Giroscopio; HP Sure Platform; Sensor térmico; HP Tamper Lock; Sensor con efecto de sala; Sensor de color con detección de luz ambiental; Sensor de unidad de medición inercial <sup>10,45</sup> ; Sensor de luz ambiental
<b>Comunicaciones</b>	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast. <sup>7</sup> ); Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2 x 2) y Bluetooth® 6.0; Solución HP R15 5G; Solución HP R18 5G; HP RW220-GL LTE (CAT-1bis); Solución HP R15 5G HP Go; Solución HP R18 5G HP Go; NFC Mirage WNC XR-V1 <sup>6</sup>
<b>Cámara</b>	Cámara con IA de 5 MP; Cámara de IR
<b>Software</b>	Compra Microsoft Office (se vende por separado); Personalización de bordes; HP IQ <sup>23</sup> ; HP Connection Optimizer; Compatible con HP Hotkey; Administrador de direcciones MAC de HP; HP Notifications; Diagnóstico de hardware HP para PC Windows; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan <sup>24</sup> ; HP Support Assistant <sup>26</sup> ; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; Aplicación de HP <sup>27</sup> ; Poly Camera Pro; Poly Lens <sup>28</sup> ; Copilot en Windows con la tecla Copilot <sup>50</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> ; Módulo Absolute Persistence <sup>46</sup> ; Desactivación permanente de audio; Actualización de BIOS a través de la red; HP BIOSphere <sup>47</sup> ; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>48</sup> ; HP Wake on WLAN; Nano ranura con cierre de seguridad <sup>49</sup>
<b>Licencias de software de seguridad</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Lector de huellas digitales</b>	Sensor de huellas dactilares



# Ordenador portátil con IA de próxima generación

## HP EliteBook X G2a de 14 pulgadas

### Especificaciones técnicas

<b>Características de gestión</b>	Catálogo HP Client (descargar) <sup>29</sup> ; Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descargar) <sup>30</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>31</sup> ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>32</sup> ; HP Driver Packs (descargar) <sup>33</sup> ; HP Image Assistant (descarga) <sup>34</sup> ; Kit de integración HP Manageability (descargar) <sup>35</sup> ; HP Patch Assistant (descargar) <sup>36</sup> ; HP Power Manager con Battery Health Manager (descargar) <sup>37</sup>
<b>Tarjeta de memoria</b>	1 nano SIM (opcional)
<b>Potencia</b>	Adaptador de alimentación HP USB Type-C® GaN de 100 W con montaje en pared; Adaptador de alimentación HP USB Type-C® GaN de 65 W con montaje en pared; Adaptador de alimentación HP USB Type-C® GaN de 65 W <sup>10,19</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>10,17</sup> . La batería es interna. Mantenimiento por garantía. Carga rápida del 50 % en 30 minutos. <sup>18</sup>
<b>Dimensiones</b>	31,27 x 21,7 x 0,79 cm (valor frontal mínimo); 31,27 x 21,7 x 1,31 cm (valor posterior mínimo); 31,27 x 21,7 x 0,8 cm (valor frontal máximo); 31,27 x 21,7 x 1,43 cm (valor posterior máximo); (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.) <sup>9,2</sup> ; Peso máximo: 1,71 cm
<b>Peso</b>	A partir de 1,11 kg; (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Certificación y conformidad</b>	CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; 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; MIL-STD 810H
<b>Certificado para TCO</b>	Certificación TCO, generación 10 <sup>64</sup>
<b>Con registro EPEAT</b>	Configuraciones registradas de EPEAT disponibles <sup>22</sup>
<b>Garantía</b>	Opciones de garantía limitada de software de 1 año y 90 días según el país. Las baterías incluyen de forma predeterminada una garantía limitada de un año. Visita <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> para obtener más información sobre las baterías. El servicio técnico presencial y la cobertura ampliada también se encuentran disponibles. Los servicios HP Care Pack son contratos opcionales de servicio técnico ampliado que van más allá de las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel adecuado de servicio técnico para tu producto HP, utiliza la herramienta de búsqueda de servicios HP Care Pack en: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# Ordenador portátil con IA de próxima generación

## HP EliteBook X G2a de 14 pulgadas

### Accesorios y servicios (no incluidos)

#### HP 715 Rechargeable Multi-Device Mouse



Disfruta de la libertad de trabajar como quieras con los botones programables, hasta 90 días de autonomía<sup>1</sup> y un compacto diseño ambidiestro. Mantén la productividad en cualquier lugar, superficie y con varios dispositivos gracias al sensor de seguimiento sobre cristal y la conectividad con distintos sistemas operativos. Trabaja mejor con la libertad que precisas y la flexibilidad que necesitas, todo en un ratón.

**Número del producto: 6E6F0AA**

<sup>1</sup> La duración real de la batería puede variar con el uso y las condiciones ambientales, y se reducirá de forma natural con el paso del tiempo y el uso.

<sup>2</sup> Basado en el análisis interno de HP de los ratones que se cargan mediante Micro USB o USB-C® con 6 o más botones programables usando el software o las aplicaciones del fabricante a fecha de enero de 2023.

#### Alfombrilla de ratón desinfectable HP 105



Mejora tu espacio con una alfombrilla de ratón antideslizante, duradera, desinfectable<sup>1</sup> y a prueba de salpicaduras. Con deslizamiento perfecto y precisión milimétrica, esta alfombrilla minimalista maximiza el movimiento para convertirse en el cómplice perfecto de tu ratón favorito.

**Número del producto: 8X595AA**

<sup>1</sup> Se pueden utilizar hasta 1000 toallitas domésticas seleccionadas de manera segura. Consulta las instrucciones sobre desinfección del fabricante de las toallitas, así como la guía de limpieza de HP, para conocer las soluciones de HP compatibles con el uso de toallitas de limpieza en el informe técnico «How to Sanitize Your HP Device» (<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>)

<sup>2</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 1680.1-2018.

#### HP Travel Plus 15L 14-inch Laptop Bag



Simplifica tus desplazamientos con una bolsa que satisface todas tus necesidades de viaje. Esta resistente bolsa diseñada cuidadosamente te permite mantener el orden de inicio a fin del viaje y en el aeropuerto. Los distintos compartimentos permiten un acceso rápido para facilitar la seguridad en el aeropuerto.

**Número del producto: A2CE2AA**

<sup>1</sup> Se adapta a la mayoría de ordenadores portátiles con un tamaño máximo de 14 pulgadas.

<sup>2</sup> Probado por el proveedor para determinar la resistencia al agua en el revestimiento de tejido exterior.

#### Concentrador HP USB-C 4K HDMI portátil



Encuentra más formas de conectarte, independientemente del lugar de trabajo, con este concentrador HDMI USB-C® 4K compacto y fiable. Consigue cinco puertos adicionales que admiten múltiples dispositivos y sistemas operativos, y suministran energía, para que puedas mantener tu productividad durante todo el día.

**Número del producto: BR1U0UT**

<sup>1</sup> Adaptador de alimentación no incluido. El adaptador de alimentación de 90 W o superior proporciona un máximo de 65 W al ordenador. El adaptador de alimentación de 65 W proporciona un máximo de 45 W al ordenador.

<sup>2</sup> El rendimiento real puede variar.

# Ordenador portátil con IA de próxima generación HP EliteBook X G2a de 14 pulgadas

## 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 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.
- 3 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 rendimiento varía en función del uso, la configuración y otros factores.
- 4 Smart Sense requiere la aplicación HP y un sistema operativo Windows 11. Los funciones pueden variar en función de la plataforma.
- 5 Las soluciones ISV se venden por separado y pueden requerir una suscripción y una NPU.
- 6 Requiere una aplicación HP y un sistema operativo Windows. Al 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.
- 7 Las piezas principales no incluyen tornillos, cables, marco interno, SSD, memoria ni subplacas de circuito impreso.
- 8 El material reciclado se expresa como un porcentaje total del plástico y metal 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>. Algunas 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. Algunas 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, ISO27017 y SOC2 Tipo 2 sobre seguridad de la información. La gestión de la flota de dispositivos requiere HP Proactive Insights.
- 10 Basado en el registro estadounidense EPEAT™ según IEEE 1601-2018 EPEAT™. El nivel de EPEAT™ varía en función del país. Consulta [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.
- 11 Los plazos de entrega de las funciones, así como su disponibilidad, varían en función del mercado y del dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Consulta [ok.ms/coplilotpluspc](https://ok.ms/coplilotpluspc). Copilot NO se encuentra disponible en China, Rusia, Bielorrusia ni en las regiones embargadas de Cuba, Irán, Corea del Norte y Crimea.
- 12 HP Go se encuentra disponible como suscripción independiente en Norteamérica, requiere 5G y debe configurarse en el momento de la compra en determinados ordenadores portátiles y estaciones de trabajo comerciales de HP.
- 13 El módulo 5G de HP es opcional y debe configurarse de 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 define 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio que se debe adquirir por separado. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga de datos variarán en función de la red, ubicación, entorno, condiciones de red y otros factores. Compatible con tecnologías 4G LTE y 3G HSPA. Se prevé que el módulo 5G se encuentre disponible en determinadas plataformas y países, siempre que el operador lo permita.
- 14 Smart Sense requiere la aplicación HP y un sistema operativo Windows 11. Las funciones pueden variar en función de la plataforma.
- 15 Requiere una aplicación HP y un sistema operativo Windows.
- 16 HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 17 Workforce Experience Platform (WXP) se encuentra disponible en varios niveles y durante varios periodos de licencia, y algunas funciones requieren soluciones complementarias opcionales. WXP se destina a clientes comerciales y algunas funciones y capacidades pueden requerir la compra adicional de servicios de HP y/o hardware comercial que pueda admitir el agente de HP Insights para Windows, Mac y Android. WXP cuenta con la certificación ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Type2 sobre seguridad de la información. Se pueden aplicar activaciones y restricciones. Algunas soluciones HP requieren un agente HP Insights para Windows, Mac y Android, disponible para su descarga en <https://workforceexperience.hp.com/software>. Para conocer todos los requisitos del sistema y servicios que requiere el agente, visita <https://workforceexperience.hp.com/requirements>. El agente recopila telemetría y análisis sobre dispositivos y aplicaciones que se integran en Workforce Experience Platform. Se necesita acceso a Internet. Se requiere una licencia de HP Vyopto para la supervisión de la tecnología de colaboración de audio y video. Se requiere una licencia de HP Anyware o una licencia de máquina virtual de terceros compatible para la supervisión de las máquinas virtuales. Las funciones de impresión solo se encuentran disponibles para clientes beta seleccionados en Estados Unidos. Está previsto que la impresión se encuentre disponible en una versión futura en varios niveles como una solución complementaria en licencias con varios plazos.
- 18 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 TPU retail. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.
- 19 Requiere un sistema operativo Windows y una configuración mediante Windows Hello.
- 20 La función opcional debe configurarse en el momento de la compra.

## Notas a pie de página

- 1 No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- 2 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.
- 3 El rendimiento del aumento máximo del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
- 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 Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se han reservado hasta 32 GB para el software de recuperación del sistema.
- 6 Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows compatible, un procesador seleccionado y un rúter Wi-Fi 7, que se vende por separado. La conexión Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en países donde se admite Wi-Fi 7. Las especificaciones de 802.11BE son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo pueda verse afectada con otros dispositivos 802.11E.
- 7 Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en el equipo para proyectar y transmitir la pantalla en televisores o proyectores.
- 8 El módulo 5G es opcional. La configuración preparada para WWAN debe seleccionarse en el momento de la compra para añadir WWAN en una fecha posterior. 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) por sus siglas en inglés tanto en los canales de ancho de banda de 100 MHz de 5G NR como en los canales LTE, mediante el uso de 256QAM 4x4 según define 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio que se adquiere por separado. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga de datos varían en función de la red, la ubicación, el entorno, las condiciones de la red y otros factores. Compatible con las tecnologías anteriores 4G LTE y 3G HSPA. Se espera que el módulo 5G se encuentre disponible en determinadas plataformas y países en los que exista compatibilidad con el operador.
- 9 LPWAN (también denominada banda estrecha móvil) es compatible con HP Protect & Trace con el servicio Wolf Connect durante el periodo de suscripción, pero no admite el uso de banda ancha móvil.
- 10 Se vende aparte o como característica opcional.
- 11 La velocidad de señal USB de 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 4. El rendimiento real puede variar.
- 12 Se requiere contenido WUXGA (FHD+) para ver imágenes WUXGA (FHD+).
- 13 Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor, la resolución y la configuración de profundidad de color.
- 14 La pantalla de privacidad integrada HP Sure View es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que está diseñada para funcionar en orientación horizontal.
- 15 El brillo real será menor con la pantalla táctil o con Sure View.
- 16 Todas las especificaciones son las habituales que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- 17 En el caso de las baterías nuevas, los vatios-hora (Wh) reales de la batería pueden diferir de la capacidad de diseño y pueden tener una capacidad de carga total que difiere hasta en 10 puntos, lo que es típico en las baterías de iones de litio. La capacidad de la batería disminuye de forma natural con el tiempo y el uso, en función de varias 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.
- 18 Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos con el sistema apagado o en modo de espera. Se requiere un adaptador de corriente de al menos 65 vatios para baterías con una capacidad igual o inferior a 56 Whr. Se requiere un adaptador de corriente de al menos 100 vatios para baterías con una capacidad superior a 56 Whr e inferior a 83 Whr. Se requiere un adaptador de corriente de al menos 120 vatios para baterías con una capacidad superior a 83 Whr e inferior a 100 Whr. Una vez de carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, esta recuperará la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.
- 19 La disponibilidad puede variar según el país.
- 20 Basado en el registro estadounidense EPEAT™ según IEEE 1601-2018 EPEAT™. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 21 La aplicación HP IC Delivery se encuentra previamente instalada en determinados ordenadores HP. Se actualizará automáticamente a la futura aplicación HP IO. Al disponer de actualizaciones automáticas habilitadas en Windows, o bien se podrá descargar en Microsoft Store. La futura aplicación HP IO utiliza inteligencia artificial. Las funciones varían en función de la configuración. Para obtener más información, consulta <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.
- 22 HP Services Scan recopila automáticamente la telemetría necesaria durante el arranque inicial del producto para ofrecer los datos de configuración del dispositivo y del estado, y se encuentra disponible previamente instalada en determinados productos o a través de los servicios de configuración de fábrica de HP. También se puede descargar. Para obtener más información sobre cómo activar HP Smart Support o descargarlo, visita <http://www.hp.com/smart-support>.
- 23 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).
- 24 La aplicación HP con compatibilidad multicámara para ordenador de sobremesa mini solo se encuentra disponible a partir del 13.º procesador.
- 25 Poly Lens Desktop requiere un sistema operativo Windows.
- 26 HP Client Catalog no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>).
- 27 Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes HP (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- 28 HP Cloud Recovery se encuentra disponible para ordenadores y ordenadores portátiles z by HP, HP Elite y HP Pro con procesadores Intel® o 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, visita <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.
- 29 HP Connect para Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para HP Pro, HP Elite, HP Z y ordenadores 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 a Internet.
- 30 Los paquetes de controladores HP no se entregan previamente instalados, pero se encuentran disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 31 HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en (<https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPA.html>).
- 32 HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 33 HP Patch Assistant se encuentra disponible en determinados ordenadores HP con HP Manageability Kit, gestionados a través de Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 34 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\\_4449597351950716](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597351950716).
- 35 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.
- 36 HP Sure Admin requiere HP GS o plataformas más recientes, Windows 10 o versiones superiores, HP BIOS, HP Manageability Kit o el servicio KMS de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y el autenticador de acceso local HP Sure Admin.
- 37 HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o versiones posteriores, o Enterprise. Para obtener más información, consulta <https://bit.ly/2PhLT5A>, SureClick.
- 38 HP Sure Recover se encuentra disponible en ordenadores HP seleccionados y requiere Windows 10 o Windows 11, así como una conexión de red abierta. Se debe realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc. importantes antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos. HP Sure Recover Gen6 con Embedded Reimaging es una función opcional que requiere Windows 10 o Windows 11 en determinados equipos HP y que debe configurarse en el momento de la compra, debes realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, videos, etc. importantes antes de su uso para evitar la pérdida de datos.
- 39 HP Sure Run se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- 40 HP Sure Sense se encuentra disponible en determinados ordenadores HP con SO Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
- 41 HP Sure Start se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- 42 HP Tamper Lock puede activarse/desactivarse por los clientes o el administrador de IT con privilegio de administrador.
- 43 El módulo de firmware Absolute Persistence se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Las suscripciones de licencia se pueden adquirir durante periodos de varios años. El servicio es limitado. Ponte en contacto con Absolute para obtener información sobre su disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinadas condiciones. Para obtener más información, visita: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- 44 Las funciones de HP BIOSphere dependen de la plataforma y la configuración.
- 45 HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología.
- 46 El candidato se vende por separado.
- 47 Copilot+ en Windows requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y la disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot de Windows no se encuentre disponible, la tecla Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. Consulta [ok.ms/coplilotpluspc](https://ok.ms/coplilotpluspc).
- 48 Dimensión típica. La dimensión real puede variar +/- 0,5 mm. La altura puede variar según la configuración. La altura máxima no incluye las patas de goma. La altura máxima real del producto puede variar entre 159 cm (0,63 pulgadas) y 171 cm (0,68 pulgadas) dependiendo de la configuración/modelo.
- 49 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, TPU retail HP y estaciones de trabajo HP. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.
- 50 La certificación TCO es una etiqueta de sostenibilidad ISO 14024 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. AMD, Ryzen y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. 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 Electrónicos 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 de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Mayo 2026

--

