

# HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook PC

## Integra sin problemas la IA en tu organización

Enhance productivity and unlock new possibilities with the HP EliteBook 6 G1ah 16 inch AI PC. With up to 16 TOPS NPU performance<sup>3</sup>, this device offers innovative AI experiences, robust security, and easy manageability, making it perfect for demanding IT environments.

### Maximiza la eficacia de IT

Permite que el departamento de IT se centre en las iniciativas estratégicas y cumpla los exigentes requisitos de IT de las empresas y del sector público con HP Wolf Security for Business<sup>4</sup>, así como con una capacidad de gestión remota, todo ello en un chasis duradero y de fácil mantenimiento.

### Eficiencia mejorada por IA

Mejora tu flujo de trabajo de forma eficiente con un procesador AMD Ryzen<sup>®2</sup> que cuenta con una NPU de hasta 16 TOPS<sup>3</sup> en este ordenador portátil mejorado con IA. Este ordenador se ha diseñado para brindar una elevada productividad y un rendimiento rápido, garantizando una jornada laboral más eficaz.

### Experiencia mejorada de conferencias y colaboración

Elimina las barreras a la colaboración de los equipos globales con este ordenador con IA. Los altavoces optimizados de Poly Studio con reducción de ruido por IA<sup>5</sup> y una cámara de 5 MP permiten mantener conversaciones claras y productivas.

\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sostenibilidad en acción

### Protege nuestro futuro compartido

This HP EliteBook 6 G1ah AI PC is designed using 50% recycled aluminum in the external covers<sup>6</sup>, 50% post-consumer recycled plastic in the keycaps<sup>7</sup>, and the outer box packaging is 100% sustainably sourced and recyclable.<sup>8</sup>



# HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook 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>9</sup>

### Procesador AMD principal

Realiza tu trabajo con un procesador AMD Ryzen® eficiente y fiable<sup>2</sup>, así como con una NPU de hasta 16 TOPS<sup>3</sup> y una potencia de diseño térmico (TDP) de hasta 25 W que proporciona una experiencia con una gran capacidad de respuesta.

### 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>5</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>4</sup>

### Navegue sin miedo

Protege tu ordenador de sitios web y archivos adjuntos de Microsoft Office y PDF de solo lectura que contengan malware, ransomware o virus con la seguridad ejecutada en el hardware de HP Sure Click.<sup>11</sup>

### Mantente a salvo de la mirada de los hackers

Evita las miradas de curiosos con HP Sure View opcional<sup>12</sup> que puedes activar rápidamente con tan solo pulsar una tecla. Al activar HP Sure View, se reduce la iluminación visual, lo que hace imposible la lectura desde el lateral.

### HP Sure Sense

El malware evoluciona rápidamente más allá de las funcionalidades tradicionales de los antivirus. Protege tu ordenador frente a ataques nunca vistos con HP Sure Sense, que combina análisis de comportamiento con técnicas avanzadas de inteligencia artificial para brindar una protección excepcional.<sup>13</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.

### Conexión Wi-Fi 7 rápida y eficiente

La portabilidad de tu ordenador y la fiabilidad de una conexión rápida determinan dónde puedes trabajar. Consigue una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos gracias a la conectividad Wi-Fi 7 con una velocidad de datos Gigabit.<sup>14,15</sup>

### Permanezca conectado

Con tecnología máxima de 4G LTE de clase gigabit y funcionamiento mediante antenas 4x4, lleva tu «oficina» allí donde la necesites y mantente conectado desde prácticamente cualquier lugar.<sup>16</sup>

### Cobertura predictiva mejorada

Reduce las interrupciones con HP Premium+ Support, un servicio inteligente que alerta sobre los posibles problemas de un dispositivo utilizando información predictiva basada en la IA, la automatización y el soporte proactivo las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Esto nos permite realizar un diagnóstico y una reparación rápidos dondequiera que se necesite.<sup>17,18</sup>



# HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook PC

## Especificaciones técnicas

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistemas operativos disponibles                   | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Familia de procesadores                           | Procesador AMD Ryzen™ 7<br>Procesador AMD Ryzen™ 7 PRO<br>Procesador AMD Ryzen™ 5<br>Procesador AMD Ryzen™ 5 PRO<br>Procesador AMD Ryzen™ 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Procesadores disponibles                          | AMD Ryzen™ 5 PRO 230 (reloj base a 3,5 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 4,9 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ y AMD Ryzen™ AI (NPU de 16 TOPS)<br>AMD Ryzen™ 7 PRO 250 (reloj base a 3,3 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,1 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ y AMD Ryzen™ AI (NPU de 16 TOPS)<br>AMD Ryzen™ 7 250 (reloj base a 3,3 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,1 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ y AMD Ryzen™ AI (NPU de 16 TOPS)<br>AMD Ryzen™ 5 230 (reloj base a 3,5 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 4,9 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ y AMD Ryzen™ AI (NPU de 16 TOPS)<br>AMD Ryzen™ 5 220 con gráficos AMD Radeon™ (aumento máximo del reloj de hasta 4,9 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos)<br>AMD Ryzen™ 3 210 con gráficos AMD Radeon™ (aumento máximo del reloj de hasta 4,7 GHz, 8 MB de memoria caché L3, 4 núcleos y 8 subprocesos) |
| Unidad de procesamiento neuronal                  | AMD Ryzen™ AI <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Color del producto                                | Pike silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Memoria máxima                                    | 64 GB DDR5-5600 MT/s; (Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.)<br>Ambas ranuras pueden accederse/actualizarse por ella o solo con automantenimiento. Admite memoria de canal doble. <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ranuras de memoria                                | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Almacenamiento interno                            | 512 GB hasta 2 TB SSD M.2 NVMe™ PCIe® Gen4x4 TLC <sup>6</sup><br>512 GB hasta 1 TB SSD SED M.2 PCIe® Gen4x4 NVMe™ TLC <sup>6</sup><br>256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup><br>256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico) | 40,6 cm (16")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pantalla                                          | WUXGA (1920 x 1200) de 16 pulgadas (40,6 cm), IPS, antirreflectante, 400 nits, bajo consumo y 100 % sRGB con HP Eye Ease; WUXGA (1920 x 1200) de 16 pulgadas (40,6 cm), táctil, IPS, antirreflectante, 300 nits y 62,5 % sRGB; WUXGA (1920 x 1200) de 16 pulgadas (40,6 cm), IPS, antirreflectante, 800 nits, 100 % sRGB y pantalla de privacidad integrada HP Sure View 5 con HP Eye Ease; WUXGA (1920 x 1200) de 16 pulgadas (40,6 cm), IPS, antirreflectante, 300 nits, 62,5 % sRGB; 2,5 K (2560 x 1600) de 16 pulgadas (40,6 cm), IPS, 120 Hz, antirreflectante, 400 nits, 100 % Adobe RGB y 100 % DCI-P3 con HP Eye Ease                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gráficos disponibles                              | Integración: Gráficos AMD Radeon™<br>(Admite DX12 y HDMI 2.1.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sonido                                            | Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales, micrófonos de matriz dual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Puertos y conectores                              | 1 HDMI 2.1; 1 stereo headphone/microphone combo jack; 1 RJ-45; 1 security lock slot; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (powered); 2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4) <sup>14</sup> ;<br>(No se incluyen los cables.);<br>Puertos opcionales: 1 lector Smartcard (opcional) <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dispositivos de entrada                           | Resistente a salpicaduras, con teclado numérico, teclado retroiluminado opcional y DuraKeys <sup>51</sup> ; Clickpad con soporte de gestos multitáctiles y toques habilitados de forma predeterminada; Panel táctil de precisión de Microsoft; HP Sure Platform; Sensor térmico; HP Tamper Lock; Sensor de efecto sala <sup>15,16</sup> ; Sensor de luz ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Comunicaciones                                    | (Compatible con dispositivos con certificación Miracast. <sup>10</sup> ); ;<br>Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE <sup>13,15</sup> ;<br>Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2 x 2) con Bluetooth® 5.4 ;<br>Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ;<br>NFC Mirage WNC XR4V1 <sup>7,8,9,15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cámara                                            | Cámara FHD (modelos seleccionados); Cámara de infrarrojos de 5 MP <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Software                                          | Compra Microsoft Office (se vende por separado); HP Connection Optimizer; Personalización de bordes; Compatible con HP Hotkey; Administrador de direcciones MAC de HP; HP Notifications; Certificación HP UEFI BIOS de nivel 2.8; Diagnóstico de hardware HP para PC Windows; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan <sup>21</sup> ; Soporte HP Smart <sup>22</sup> ; HP Support Assistant <sup>23</sup> ; myHP; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; Poly Lens <sup>24</sup> ; Poly Camera Pro; Copilot en Windows con la tecla Copilot <sup>42</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gestión de la seguridad                           | HP Tamper Lock <sup>16</sup> ; Activación de ordenador de núcleo seguro; Activación de seguridad mejorada de inicio de sesión (ESS) de Windows Hello; HP Sure Admin <sup>32</sup> ; HP Sure Click <sup>33</sup> ; HP Sure Recover <sup>34</sup> ; HP Sure Run <sup>35</sup> ; HP Sure Sense <sup>36</sup> ; HP Sure Start <sup>37</sup> ; El chip de seguridad integrado del módulo de la plataforma de confianza TPM 2.0 se suministra con Windows 11 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 de nivel 2); Módulo Absolute Persistence <sup>38</sup> ; Desactivación permanente de audio; HP BIOS Recovery; Actualización de BIOS a través de la red; HP BIOSphere Gen6 <sup>39</sup> ; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>40</sup> ; HP Wake on WLAN; Ranura de cierre de seguridad <sup>43</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Licencias de software de seguridad                | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lector de huellas digitales                       | Sensor de huellas (determinados modelos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



# HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook PC

## Especificaciones técnicas

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Características de gestión             | Catálogo HP Client (descargar) <sup>25</sup> ; Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descargar) <sup>26</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>27</sup> ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (descargar) <sup>28</sup> ; HP Image Assistant (descarga) <sup>29</sup> ; Kit de integración HP Manageability (descargar) <sup>30</sup> ; HP Power Manager con Battery Health Manager (descargar) <sup>31</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tarjeta de memoria                     | 1 nano SIM (opcional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potencia                               | Adaptador USB Type-C® de 65 W; Adaptador HP USB Type-C® de 65 W sin halógenos <sup>46</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo de batería                        | 3 celdas de larga duración HP y un polímero de iones de litio de 56 Wh; 3 celdas de larga duración HP y un polímero de iones de litio de 48 Wh <sup>44</sup> ;<br>La batería es interna y el cliente no podrá sustituirla. Mantenimiento por garantía. Carga rápida del 50 % en 30 minutos. <sup>45</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensiones                            | 35,94 x 25,1 x 1,7 cm (posterior); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (frontal); (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.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso                                   | A partir de 1,75 kg;<br>(El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Etiquetas ecológicas                   | Disponibilidad de configuraciones con registro EPEAT®; Certificación TCO; Registro EPEAT® Gold de Estados Unidos <sup>47</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certificado Energy Star                | Certificación ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Certificación y conformidad            | CECP; Marca GS; 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Especificaciones de impacto sostenible | Low halogen; Bulk packaging available; 25% post-consumer recycled plastic; 50% ocean-bound plastic; 50% recycled metal; 100% of HP paper-based packaging is from recycled or certified sustainable sources; Product Carbon Footprint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Garantía                               | 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> . |



HP EliteBook 6 G1ah 16 inch Notebook PC

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> Multi-core 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 las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, estaciones de trabajo y TPV retail. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que incluye.

<sup>5</sup> Requiere la aplicación HP y un sistema operativo Windows.

<sup>6</sup> El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.

<sup>7</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en el estándar EPEAT IEEE 16801-2018.

<sup>8</sup> El 100 % del embalaje de la caja exterior está hecho de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> 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>.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> HP Sure Click requiere Windows 10 o superior. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>13</sup> La pantalla de privacidad integrada HP Sure View es una característica opcional que se debe configurar en el momento de la compra y se ha diseñado para que funcione en posición horizontal.

<sup>14</sup> 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.

<sup>15</sup> Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows 11 compatible, un procesador compatible y un enrutador Wi-Fi 7 que se debe adquirir por separado para que admita la compatibilidad con especificaciones anteriores a 802.11. 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.

<sup>16</sup> Se pueden alcanzar velocidades gigabit compatibles con Wi-Fi® mediante Wi-Fi 7 (802.11BE) en la transferencia de archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado, que admita canales de 160 MHz.

<sup>17</sup> El módulo Gigabit 4G LTE es opcional y debe configurarse de fábrica. Módulo diseñado para velocidades de descarga de hasta 1 Gbps, dado que los operadores implementan una agregación de 5 operadores y un ancho de banda de canal de 100 MHz. Se requiere su activación, así como un contrato de servicio que se debe adquirir por separado. Compatible con tecnologías HSPA 3G anteriores. 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 variarán según 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.

<sup>18</sup> La información predictiva solo se encuentra disponible con HP Premium+ Support. Algunas soluciones HP Workflow Solutions requieren un agente HP Insights para Windows, Mac y Android, que se encuentra 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 cumple 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.

<sup>19</sup> HP Essential Support, HP Premium Support y HP Premium+ Support se encuentran disponibles en el momento de la compra del dispositivo. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Pack pueden variar en función de la ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Es posible que se apliquen algunas restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/cpc>. Los servicios de HP se rigen por los términos y las condiciones de servicio de HP aplicables o que se indiquen al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y tales derechos no se verán afectados en ningún modo por los términos y condiciones de servicios de HP o por la garantía limitada de HP incluida con su producto HP.

Notas a pie de página

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> Multi-core 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 las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.

<sup>3</sup> El rendimiento del aumento máximo del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.

<sup>4</sup> Las funciones y el software que requieren una NPU pueden requerir la compra, suscripción o activación de un software o de un proveedor de plataforma. Asimismo, el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o compatibilidad.

<sup>5</sup> Debido a la naturaleza no estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combinas distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Asimismo, se encuentra disponible en los países que admiten Wi-Fi 6E.

<sup>8</sup> Wi-Fi 6E se ha diseñado para admitir una velocidad de datos Gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico que se vende por separado.

<sup>9</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows compatible, un procesador seleccionado y un router 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 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.

<sup>10</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizarse en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.

<sup>11</sup> El módulo 4G LTE es opcional, debe estar configurado de fábrica y requiere activación y un contrato de servicio adquirido 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 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.

<sup>12</sup> 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 ancho móvil.

<sup>13</sup> El término "10/100/1000" o "Gigabit Ethernet" indica su conformidad con la norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no conlleva una velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para lograr una transmisión de alta velocidad se requiere una conexión a una infraestructura de servidores y redes Gigabit Ethernet.

<sup>14</sup> La velocidad de señalización de USB de 40 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 4. El rendimiento real puede variar.

<sup>15</sup> Se vende por separado o como una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>16</sup> HP Tamper Lock debe habilitarse por parte del cliente o del administrador.

<sup>17</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.

<sup>18</sup> La pantalla de privacidad integrada HP Sure View es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y se ha diseñado para que funcione con una orientación horizontal.

<sup>19</sup> El brillo real será más bajo que la pantalla táctil o Sure View.

<sup>20</sup> Todos las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

<sup>21</sup> HP Services Scan se ha instalado previamente y/o se proporciona a través de la actualización de Windows. Comprueba los derechos de servicio de cada dispositivo de hardware y descarga el agente de software aplicable automáticamente. Para desactivar esta función, sigue las instrucciones que se incluyen en <http://www.hpdaas.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. HP sigue las estrictas normas de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Type2 sobre seguridad de la información. Se requiere acceso a Internet con conexión al agente HP Insights. Visita <http://www.hpdaas.com/requirements> para obtener información sobre todos los requisitos del sistema. No se encuentra disponible en China.

<sup>22</sup> HP Smart Support requiere la instalación de HP Insights Agent. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>23</sup> 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).

<sup>24</sup> Poly Lens Desktop requiere un sistema operativo Windows.

<sup>25</sup> 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>).

<sup>26</sup> 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>).

<sup>27</sup> HP Cloud Recovery está disponible para ordenadores y 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, consulte <https://support.hp.com/us-en/computer>.

<sup>28</sup> Los paquetes de controladores HP no se entregan previamente instalados, pero se encuentran disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>29</sup> HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1t/HPAIA.html>.

<sup>30</sup> 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>.

<sup>31</sup> HP Power Manager con Battery Health puede descargarse al introducir la información del sistema en: [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_4449597351950716](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597351950716).

<sup>32</sup> HP Sure Admin requiere HP G8 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 la aplicación de autenticación de acceso local HP Sure Admin para teléfonos móviles, disponible en la tienda de Android o Apple.

<sup>33</sup> HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>34</sup> 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.

<sup>35</sup> HP Sure Run se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

<sup>36</sup> HP Sure Sense requiere Windows 10 y 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.

<sup>37</sup> HP Sure Start se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o versiones superiores.

<sup>38</sup> 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/>.

<sup>39</sup> Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar en función de la plataforma y configuración.

<sup>40</sup> HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el método de saneamiento "Limpiar" de la publicación especial 900-898 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés). HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

<sup>41</sup> El lector de huellas dactilares HP es una función opcional que requiere Windows 10 u 11 y debe configurarse durante la compra.

<sup>42</sup> Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunos funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla de Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>43</sup> El conñado se vende por separado.

<sup>44</sup> En el caso de las baterías nuevas, las 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 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.

<sup>45</sup> Recarga en 30 minutos hasta un 50 % cuando el sistema esté apagado o en modo de espera si se utiliza con el adaptador de corriente factible 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 haya alcanzado el 90 % de su capacidad, la velocidad de carga vuelve a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.

<sup>46</sup> La disponibilidad puede variar según el país.

<sup>47</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado del registro de EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita <http://www.epeat.net>.

<sup>48</sup> HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o superior, incluye diversas funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, HP Elite, TPV retail HP y estaciones de trabajo HP. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.

