

# Portátil HP ProBook 445 de 14 pulgadas G10

## Características integrales de rendimiento, durabilidad y seguridad

El portátil HP ProBook 445 de 14 pulgadas ofrece a las empresas en crecimiento un rendimiento de nivel comercial, durabilidad y seguridad multicapa avanzada en un diseño muy fácil de actualizar. Gracias a la tecnología del procesador AMD<sup>2</sup> y a la batería de larga duración, este completo ordenador cuenta con todo lo necesario para ofrecer productividad a largo plazo y ayudar a hacer posible el trabajo híbrido.

### Optimizado para el trabajo híbrido

Ofrece a tus interlocutores una nitidez de imagen sobresaliente estés donde estés. Mejora tus videoconferencias gracias a los ajustes de iluminación<sup>3</sup> y a las funciones opcionales como el Wi-Fi 6E<sup>4,5</sup> y la cámara de 5 MP con campo de visión de 88 grados.<sup>4</sup>

### Seguridad y durabilidad avanzadas

Protege tu negocio con unas funciones de seguridad de punto final multicapa capaces de ayudarte a proteger tu equipo contra el malware y la piratería. Saca el máximo partido de tu inversión en IT gracias a su durabilidad y facilidad de mantenimiento, garantizadas por 19 pruebas MIL-STD<sup>6</sup>.

### Rendimiento para las empresas en crecimiento

Lleva a cabo las tareas más exigentes con el completo HP ProBook 445. Enfrentate a tu jornada laboral con el respaldo de la serie de procesadores AMD Ryzen R5 o R7 7000<sup>2,4</sup> y una batería de larga duración. Y, cuando sea necesario, actualiza fácilmente la memoria y el almacenamiento del portátil para satisfacer las necesidades de tu negocio.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real



# Portátil HP ProBook 445 de 14 pulgadas G10

## Incluye

### HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Trabaja en cualquier parte sin renunciar al rendimiento o a la seguridad con Windows 11, con la tecnología de colaboración y conectividad de HP.<sup>1</sup>

### Preparado para satisfacer todas tus exigencias cotidianas

Cumple con la multitarea y los plazos del día a día gracias a la serie de procesadores AMD Ryzen R5 o R7 7000, capaces de ofrecer la combinación perfecta de valor, rendimiento y consumo energético.<sup>2,4</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>7</sup>

### Captura todos los detalles

Disfruta de la excepcional nitidez y de la mayor definición que te ofrecen el HD con IR o la cámara opcional de 5 MP con reducción del ruido temporal, tanto al participar en una videoconferencia como al grabar un vídeo o al hacer una foto. No dejes a nadie fuera del encuadre gracias al campo de visión de 88 grados<sup>4</sup>

### Conectividad 4G LTE inalámbrica

La WWAN CAT16 opcional te proporciona una conexión ininterrumpida casi en cualquier parte. Conectividad de red avanzada y muy fiable que te ayuda a ampliar la conectividad y a mejorar la seguridad.<sup>8</sup>

### Trabaja durante más tiempo, recarga en mucho menos

Olvídate de la necesidad de enchufes gracias a la batería de larga duración de HP. Pero, si tu jornada se alarga más de la cuenta, la Carga rápida de HP te ayudará a recargar tu portátil rápidamente. Obtendrás hasta un 50 % de carga de batería en tan solo 30 minutos.<sup>9</sup>

### Imágenes luminosas y nítidas

Disfruta de un nuevo nivel de calidad en tu contenido digital y de unas imágenes vibrantes en FHD con 400 nits de brillo. Todo esto con un panel de luz azul para proporcionarte una mejor experiencia de visualización general.<sup>4,10</sup>

### Ranura SO-DIMM DDR4 actualizable

Aumenta el rendimiento de tu portátil con una memoria de doble canal de hasta 32 GB. Y, si en algún momento no basta para satisfacer las crecientes demandas de tu negocio, actualízala fácilmente gracias a la sencillez de apertura de la tapa con tornillos automáticos.<sup>11</sup>

### Una solución con recuperación automática

Los ataques de firmware pueden destruir por completo tu ordenador. Protege tu equipo con HP Sure Start Gen7, la BIOS que se recupera automáticamente de los ataques y los daños.<sup>12</sup>

### Mantén la seguridad

Frena los cambios no deseados en los ajustes de seguridad y limita la propagación de malware con HP Sure Run Gen5, que identifica a los atacantes que intentan cerrar procesos, los pone en cuarentena y genera informes sobre su actuación.<sup>13</sup>

### Recuperación simplificada de sistemas operativos

Los ataques avanzados de malware pueden destruir el sistema operativo e interrumpir la actividad empresarial. HP Sure Recover Gen6, que ahora ofrece una imagen corporativa para la implementación de flotas, garantiza una recuperación rápida, segura y automatizada independientemente de las circunstancias.<sup>14</sup>

### Navegue sin miedo

Protege tu PC frente a páginas web y adjuntos en modo de solo lectura de Microsoft Office o en formato PDF con malware, ransomware o virus con la seguridad mediante hardware de HP Sure Click.<sup>15</sup>



# Portátil HP ProBook 445 de 14 pulgadas G10

## Especificaciones técnicas

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <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 o Windows 10 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) <sup>1</sup> Windows 11 Home Education: HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Familia de procesadores<sup>6</sup></b>	Procesador AMD Ryzen™ 3 Procesador AMD Ryzen™ 5 Procesador AMD Ryzen™ 7
<b>Procesadores disponibles<sup>3,4,5</sup></b>	AMD Ryzen™ 7 7730U con gráficos AMD Radeon™ (reloj base a 2,0 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,5 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos, 16 subprocesos) AMD Ryzen™ 5 7530U con gráficos AMD Radeon™ (reloj base a 2,0 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,5 GHz, 16 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos) AMD Ryzen™ 3 7330U con gráficos AMD Radeon™ (reloj base a 2,3 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,3 GHz, 8 MB de caché L3, 4 núcleos, 8 subprocesos)
<b>Memoria máxima</b>	RAM DDR4-3200 MHz 32 GB; (Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s.); <sup>7</sup> Ambas ranuras pueden accederse/actualizarse por ella o solo con automantenimiento. Admite memoria de canal doble.
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	hasta 1 TB SSD M.2 NVMe™ PCIe® TLC <sup>8</sup> 128 GB hasta 512 GB PCIe® NVMe™ Valor SSD <sup>8</sup> 128 GB hasta 512 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value <sup>8,40</sup>
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)</b>	35,6 cm (14 pulg.)
<b>Pantalla<sup>14,15,16</sup></b>	14" (35,6 cm), HD (1366 x 768), bisel estrecho, antirreflectante, 250 nits, 45 % de NTSC; 14" (35,56 cm), FHD (1920 x 1080), táctil, IPS, marco fino, antirreflectante, 250 nits, 45 % de NTSC; 14" (35,56 cm), FHD (1920 x 1080), IPS, marco fino, antirreflectante, 400 nits, bajo consumo, 100 % de sRGB; 14" (35,6 cm), FHD (1920 x 1080), bisel estrecho, antirreflectante, 250 nits, 45 % de NTSC
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ (Compatibilidad con HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
<b>Sonido</b>	Altavoces estéreo dobles, micrófonos de matriz doble
<b>Puertos y conectores</b>	1 USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 fuente de alimentación de CA; 1 HDMI 2.1; 1 conector combo de auriculares/micrófono estéreo; 1 RJ-45; (El cable HDMI se vende por separado.); Puertos opcionales: 1 ranura Nano SIM externa para WWAN <sup>12</sup>
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado HP Premium: resistente al derrame de líquidos con teclado retroiluminado opcional y Durakeys <sup>13</sup> ; Clickpad compatible con gestos multitáctiles
<b>Comunicaciones</b>	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.); ; NIC ORealtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE <sup>41</sup> ; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) y Bluetooth® 5.3; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro
<b>Cámara</b>	Cámara HD de 720p; Cámara de 5 MP <sup>14</sup>
<b>Software</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; Configuración de privacidad de HP; Notificaciones HP; HP QuickDrop; Diagnóstico de hardware de ordenador HP Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (descargar)Comprar Office (se vende por separado) <sup>17,18,19,42</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Módulo Absolute Persistence; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Actualización de la BIOS a través de la red; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Chip de seguridad integrado TPM 2.0 (criterios comunes EAL4+ y certificado FIPS 140-2 nivel 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Activación de PC de núcleo seguro
<b>Licencias de software de seguridad</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Lector de huellas digitales</b>	Sensor de huellas (determinados modelos)



# Portátil HP ProBook 445 de 14 pulgadas G10

## Especificaciones técnicas

<b>Características de gestión</b>	Biblioteca de scripts de administración de clientes HP (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Client Catalog (descarga); Kit de integración HP Manageability Gen4 (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Cloud Recovery <sup>20,21</sup>
<b>Potencia</b>	Adaptador HP Smart USB Type-C® de 65 W; Adaptador HP Smart USB Type-C® de 45 W <sup>37</sup>
<b>Tipo de batería</b>	Batería HP de larga duración de polímero de 3 celdas, 42,75 Wh; Batería HP de larga duración de polímero de 3 celdas, 51,3 Wh <sup>36</sup> ; La batería es interna y el cliente no podrá sustituirla. Mantenimiento por garantía.
<b>Dimensiones</b>	32,19 x 21,39 x 1,99 cm; 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Embalaje)
<b>Peso</b>	A partir de 1,38 kg; (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Configuraciones registradas de EPEAT® disponibles; EPEAT® Gold registrado en Estados Unidos; Certificación TCO <sup>39</sup>
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Garantía</b>	Opciones de garantía limitada de 1 y 3 años y de garantía limitada de 90 días en software en función del país. Las baterías tienen 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 in situ y la cobertura ampliada también están disponibles. Los servicios HP Care Pack son contratos opcionales de servicios ampliados que van más allá de las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel adecuado de servicio 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> .



# Portátil HP ProBook 445 de 14 pulgadas G10

## Notas al pie

## Notas al pie sobre la mensajería

<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> Requiere la aplicación myHP y un sistema operativo Windows.

<sup>4</sup> Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>5</sup> Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que Windows 11 pueda operar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Y se encuentra disponible en países donde se admite Wi-Fi 6E.

<sup>6</sup> La prueba MIL-STD no se ha llevado a cabo para demostrar que son aptos para el Departamento de defensa ni con fines militares. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro bajo las condiciones de los pruebas. Para contar con protección frente a daños accidentales, se requiere la contratación del servicio opcional Protección frente a daños accidentales de HP.

<sup>7</sup> HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o superior, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, HP Elite, estaciones de trabajo HP y sistemas para puntos de venta HP. Consulta la información detallada del producto para obtener información sobre las funciones de seguridad y requisitos del SO.

<sup>8</sup> WWAN es una función opcional, requiere configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios por separado. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y cobertura en tu área. 4G LTE no está disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.

<sup>9</sup> Recarga la batería hasta el 90 % de su capacidad en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera si se utiliza con el adaptador de potencia que incluye el ordenador portátil y no se conectan dispositivos externos. Una vez que se haya cargado el 90 % de la batería, la velocidad de carga volverá a la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar en +/- 10 % según la tolerancia del sistema.

<sup>10</sup> Se requiere contenido en Full HD (FHD) para ver imágenes FHD.

<sup>11</sup> La memoria de dos canales se vende por separado o como característica opcional. Debido a la naturaleza no estándar del sector de algunos módulos de memoria de otras empresas, recomendamos usar memorias de la marca HP para garantizar su compatibilidad. Si mezclas memorias de distintas velocidades, el rendimiento del sistema se adaptará a la velocidad más baja.

<sup>12</sup> HP Sure Start Gen7 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.

<sup>13</sup> HP Sure Run Gen5 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.

<sup>14</sup> HP Sure Recover Gen5 es una función opcional que requiere Windows 10 o superior y debe configurarse en el momento de la compra. Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, vídeos, etc. La recuperación a partir de la red por medio de Wi-Fi solo está disponible en ordenadores con el módulo Intel Wi-Fi.

<sup>15</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).

## 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> Este sistema está preinstalado con el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para Windows 11 Pro y software de recuperación. Solo puedes utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. La migración de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debes realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> La velocidad del procesador indica el modo de obtener el máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.

<sup>5</sup> El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.

<sup>6</sup> De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

<sup>7</sup> Debido a la naturaleza no estándar de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combinas distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.

<sup>8</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10 y 11) están reservados para el software de recuperación del sistema.

<sup>9</sup> Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E y Windows 11 para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Solo está disponible en países donde se admite la red Wi-Fi 6E.

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

<sup>11</sup> El módulo WWAN es una función opcional, requiere configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios independiente. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura de tu zona. Las velocidades de conexión variarán en función de la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. LTE 4G no se encuentra disponible en todos los productos ni en todas las regiones.

<sup>12</sup> La ranura SIM no es accesible por el usuario sin una configuración WWAN.

<sup>13</sup> El teclado retriluminado es una característica opcional.

<sup>14</sup> Se necesita contenido en alta definición (HD) / alta definición completa (FHD) para visualizar imágenes en HD / FHD.

<sup>15</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.

<sup>16</sup> El brillo real será menor con la pantalla táctil.

<sup>17</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>18</sup> HP QuickDrop requiere acceso a Internet y un ordenador con Windows 10 o superior preinstalado con la aplicación HP QuickDrop. Además de un dispositivo ya sea Android (tablet o teléfono) con Android 7 o superior con la aplicación HP QuickDrop para Android, o bien un dispositivo iOS (tablet o teléfono) con iOS 12 o superior con la aplicación HP QuickDrop para iOS.

<sup>19</sup> HP Smart Support requiere que HP TechPulse esté instalado. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>20</sup> HP Manageability Integration Kit se puede descargar desde <http://ww8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>21</sup> HP Cloud Recovery está disponible para Z de HP, ordenadores de sobremesa y portátiles HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta y con cable. Nota: Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, vídeos, etc. Para más información, consulta: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>22</sup> El agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir por plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulta con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE.UU. La garantía total de recuperación es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visita: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional ofrecido por

Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para poder utilizar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un preacuerdo de autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens RSA SecurID de Absolute Software.

<sup>23</sup> HP Secure Erase, el método de saneamiento «preciso» es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

<sup>24</sup> HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o superior o Enterprise. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>25</sup> HP Sure Sense está disponible en ordenadores HP seleccionados con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

<sup>26</sup> HP Sure Run Gen5 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.

<sup>27</sup> HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging es una función opcional que requiere Windows 10 o superior y debe configurarse en el momento de la compra. Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, vídeos, etc. La recuperación basada en la red mediante Wi-Fi solo está disponible en ordenadores con el módulo Wi-Fi de Intel.

<sup>28</sup> HP Sure Start Gen7 se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

<sup>29</sup> HP Sure Admin requiere Windows 10, o superior, HP BIOS y Kit de Integración HP Manageability de <http://www.hp.com/go/clientmanagement>, así como la aplicación para móvil HP Sure Admin Local Access Authenticator de la tienda de Android o Apple.

<sup>30</sup> HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.

<sup>31</sup> Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

<sup>32</sup> El método de saneamiento «preciso» HP Secure Erase es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

<sup>33</sup> El sensor de huella dactilar HP es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>34</sup> La activación de PC de núcleo seguro requiere un procesador Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o un procesador Qualcomm® con SD850 o posterior y 8 GB o más de memoria del sistema. El PC de núcleo seguro está habilitado de fábrica.

<sup>35</sup> El sensor de huellas dactilares de HP es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>36</sup> 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 varios factores, como los ajustes de gestión del estado de la batería, la vida útil, la temperatura, el entorno, las aplicaciones cargadas, los funciones, la configuración del sistema y los ajustes de energía.

<sup>37</sup> La disponibilidad puede variar según el país.

<sup>38</sup> Los HP Care Pack se venden por separado. 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. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/cpc>. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones del servicio de HP aplicables que se han facilitado o indicado al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos adicionales de acuerdo con las leyes locales aplicables y estos derechos no se ven afectados en modo alguno por los términos y condiciones del servicio de HP o la garantía limitada de HP facilitados con el producto de HP.

<sup>39</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 16801:2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>40</sup> Las unidades secundarias SSD PCIe® NVMe™ Value M.2 de 128 GB y 256 GB son opcionales, se venden por separado y deben configurarse en el momento de la compra.

<sup>41</sup> El término «10/100/1000» o «Gigabit» Ethernet indica la compatibilidad con el estándar IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no conlleva una velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para una transmisión de alta velocidad se requiere conexión a un servidor Gigabit Ethernet e infraestructura de red.

<sup>42</sup> HP Services Scan se encuentra disponible con Windows Update en determinados productos y permite comprobar los derechos de cada dispositivo de hardware para establecer si se ha adquirido un servicio activado mediante HP TechPulse. Además, descargará el software correspondiente automáticamente. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que proporciona información crítica de los dispositivos y aplicaciones. Visita <http://www.hpdaas.com/requirements> para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.

<sup>43</sup> HP Wolf Pro Security Edition se encuentra precargado en determinados SKU y en función del producto HP adquirido incluye una licencia con una duración que se comunicará en el momento de la compra y en el correo electrónico de confirmación del pedido. El software HP Wolf Pro Security Edition está autorizado bajo las condiciones de la licencia del contrato de licencia para el usuario final (EULA) del software HP Wolf Security que se puede encontrar en: [https://support.hp.com/es-es/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/es-es/document/ish_3875769-3873014-16) ya que ese EULA está modificado por lo siguiente: 7. Plazo. A menos que se rescinda antes de conformidad con los términos contenidos en este EULA, la licencia de HP Wolf Pro Security Edition entra en vigor transcurridos 4 meses desde la fecha de envío del producto HP por parte de HP y seguirá en vigor durante el plazo indicado en el momento de la compra y en el correo electrónico de confirmación del pedido («Plazo inicial»). Una vez finalizado el plazo inicial, podrás, (a) adquirir una licencia de renovación de HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, HP Sales o un partner de canal de HP o (b) continuar utilizando las versiones estándares de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional, pero también sin actualizaciones de software futuras ni servicio de asistencia de HP. Sin perjuicio de lo que se indica anteriormente, la licencia caducará como muy tarde un año después de que finalice el plazo fijo de la licencia dependiente.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (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.

Julio 2024

—

