

# Portátil 2 en 1 HP Elite x360 830 de 13 pulgadas G10

## El ordenador perfecto para el trabajo híbrido

Elimina las incertidumbres a la hora de configurar tu ordenador para el trabajo híbrido, mientras consigues proyectar la mejor imagen y sonido en tus reuniones, con el HP EliteBook x360 830. Este equipo característico emplea el último procesador Intel®<sup>2</sup> y hasta 32 GB de memoria LPDDR5<sup>3</sup>, además de seguridad y capacidad de gestión preparados para el mundo empresarial.

### Diseñado para la empresa. Fabricado para ti.

El ordenador HP EliteBook 830, sumamente seguro y fácilmente gestionado en remoto con un diseño sofisticado, ofrece el rendimiento que necesitas para cargas de trabajo complejas.

### Colabora de forma segura

Lleva la autenticidad a tus reuniones en línea en un mundo de trabajo híbrido con la conectividad 5G opcional<sup>4</sup>. Celebra reuniones virtuales más humanas e interactivas con tecnología HP Presence<sup>14,5</sup>, que incluye la cámara IR de 5 MP con seguimiento automático y un amplio ángulo de visión de 88 grados, además del audio de Bang & Olufsen.

### 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 al ordenador de las amenazas modernas.<sup>6</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sustainability in action

### El embalaje de la caja exterior es de origen 100 % sostenible

Este equipo contiene al menos un 30 % de plástico reciclado posconsumo en el bisel y al menos un 50 % en las teclas<sup>9</sup>. Asimismo, el embalaje de la caja exterior se ha fabricado con materiales 100 % sostenibles.<sup>10</sup>



# Portátil 2 en 1 HP Elite x360 830 de 13 pulgadas G10

## Incluye

### Diseñado para la empresa. Fabricado para ti.

El ordenador HP EliteBook 830, sumamente seguro y fácilmente gestionado en remoto con un diseño sofisticado, ofrece el rendimiento que necesitas para cargas de trabajo complejas.

### Colabora de forma segura

Lleva la autenticidad a tus reuniones en línea en un mundo de trabajo híbrido con la conectividad 5G opcional<sup>4</sup>. Celebra reuniones virtuales más humanas e interactivas con tecnología HP Presence<sup>14,5</sup>, que incluye la cámara IR de 5 MP con seguimiento automático y un amplio ángulo de visión de 88 grados, además del audio de Bang & Olufsen.

### 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 al ordenador de las amenazas modernas.<sup>6</sup>

### El embalaje de la caja exterior es de origen 100 % sostenible

Este equipo contiene al menos un 30 % de plástico reciclado posconsumo en el bisel y al menos un 50 % en las teclas<sup>9</sup>. Asimismo, el embalaje de la caja exterior se ha fabricado con materiales 100 % sostenibles.<sup>10</sup>

### Di adiós a los malentendidos

La nivelación de voz dinámica de HP optimiza automáticamente la claridad de la voz a menos de 3 metros del ordenador. La reducción de ruido mediante inteligencia artificial de HP utiliza tecnología de filtrado de ruidos para mejorar las experiencias de audio en las videoconferencias.

### 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.

### El embalaje de la caja exterior es de origen 100 % sostenible

Este equipo contiene al menos un 30 % de plástico reciclado posconsumo en el bisel y un 50 % en las teclas. Asimismo, el embalaje de la caja externa se ha fabricado con materiales 100 % sostenibles.

### Transmisión de vídeo dual

La compatibilidad con transmisiones de vídeo duales y cambio de cámara con el software de experiencia multicámara facilita la transmisión de un vídeo de un objeto mientras que la otra cámara te enfoca.

### HP Presence

Muévete con total libertad y ofrece tu mejor imagen, incluso con poca luz durante las videollamadas con HP Presence. HP Auto Frame, la mejora de luz baja y el filtro de apariencia HP trabajan en armonía para brindar una imagen más natural y puedas establecer conexiones personales.

### Vuelve enseguida

Cuando necesites un descanso durante las videollamadas podrás cambiar el feed de vídeo a una imagen fija con la opción «Be Right Back».

### HP Keystone Correction

Tu público puede leer fácilmente un documento o una pizarra con HP Keystone Correction, que recorta y aplana automáticamente la imagen de la alimentación de la cámara.

### myHP

Permite las innovaciones de hardware y software de HP con la aplicación myHP. Este sencillo panel alberga el acceso a los ajustes de audio, vídeo, teclas programables y mucho más.

### HP Auto Frame

Además, HP Auto Frame te permite cierta libertad de movimientos sin por ello perder la atención de los espectadores durante las llamadas.

### Ajuste del fondo

Mantén una apariencia uniforme en todas las aplicaciones de videoconferencia gracias al ajuste de fondo que incluye dos formas de enmascarar el fondo. Configura el difuminado del fondo o elige una imagen en la aplicación myHP, en lugar de ajustar la configuración en varias aplicaciones.

### Consciente de su entorno

HP Context Aware ofrece una optimización basada en inteligencia artificial para maximizar el rendimiento al trabajar sobre una mesa, aportar comodidad al trabajar con un ordenador portátil sobre el regazo y brindar capacidad de respuesta al trabajar durante tus desplazamientos.

### Máxima fiabilidad cromática

Usa Adaptive Color para que el color de tu pantalla se vea consistente con cualquier luz. Este adapta tu pantalla automáticamente a la luz ambiente del espacio en el que estés para que observes el color real de lo que veas.



# Portátil 2 en 1 HP Elite x360 830 de 13 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 <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 Pro (preinstalado con Windows 10 Pro con derecho a cambiar a una versión anterior) <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Familia de procesadores<sup>6</sup></b>	Procesador Intel® Core™ i7 de 13ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 13ª generación
<b>Procesadores disponibles<sup>3,4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-1355U (frecuencia base E-core de 1,2 GHz, frecuencia base P-core de 1,7 GHz, frecuencia turbo máxima E-core de hasta 3,7 GHz, frecuencia turbo máxima P-core de hasta 5,0 GHz, 12 MB de caché L3, 2 P-cores y 8 E-cores, 12 subprocesos) Intel® Core™ i5-1335U (frecuencia base E-core de 0,9 GHz, frecuencia base P-core de 1,3 GHz, frecuencia turbo máxima E-core de hasta 3,4 GHz, frecuencia turbo máxima P-core de hasta 4,6 GHz, 12 MB de caché L3, 2 P-cores y 8 E-cores, 12 subprocesos) Intel® Core™ i5-1345U (frecuencia base E-core de 1,2 GHz, frecuencia base P-core de 1,6 GHz, frecuencia turbo máxima E-core de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima P-core de hasta 4,7 GHz, 12 MB de caché L3, 2 P-cores y 8 E-cores, 12 subprocesos) Intel® Core™ i7-1365U (frecuencia base E-core de 1,3 GHz, frecuencia base P-core de 1,8 GHz, frecuencia turbo máxima E-core de hasta 3,9 GHz, frecuencia turbo máxima P-core de hasta 5,2 GHz, 12 MB de caché L3, 2 P-cores y 8 E-cores, 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®
<b>Memoria máxima</b>	RAM de 32 GB LPDDR5-4800 MHz <sup>7</sup> Memoria soldada.
<b>Almacenamiento interno</b>	512 GB hasta 2 TB SSD M.2 NVMe™ PCIe® Gen4x4 TLC <sup>8</sup> 256 GB hasta 1 TB SSD SED M.2 PCIe® Gen4x4 NVMe™ TLC <sup>8</sup> 256 GB hasta 512 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™ Value <sup>8</sup>
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)</b>	33,8 cm (13,3 pulg.)
<b>Pantalla</b>	33,8 cm (13,3 pulgadas), WUXGA (1920 x 1200), táctil, IPS, antirreflectante, 1000 nits, 100 % sRGB, pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect; 33,8 cm (13,3 pulgadas), WUXGA (1920 x 1200), táctil, IPS, antirreflectante, 400 nits, bajo consumo, 100 % sRGB; 33,8 cm (13,3 pulgadas), WUXGA (1920 x 1200), táctil, IPS, BrightView, 400 nits, bajo consumo, 100 % sRGB; 33,8 cm (13,3 pulgadas), WUXGA (1920 x 1200), táctil, IPS, BrightView, 250 nits, 45 % de NTSC <sup>17,18,19</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® Iris® Xe <sup>13</sup> (Compatibilidad con HD Decode, DX12, HDMI 2.1.)
<b>Sonido</b>	Audio de Bang & Olufsen, con altavoces estéreo y micrófonos duales con funcionamiento optimizado por reducción de ruidos mediante IA
<b>Tecnologías inalámbricas</b>	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
<b>Puertos y conectores</b>	2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga); 1 HDMI 2.1; 1 conector combo de auriculares/micrófono estéreo <sup>16,42,46</sup> ; (El cable HDMI se vende por separado.); Puertos opcionales: 1 lector Smartcard (opcional); 1 ranura Nano SIM externa para WWAN
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado HP Premium: resistente al derrame de líquidos con teclado retroiluminado opcional y Durakeys <sup>14</sup> ; Clickpad con soporte de gestos multitáctiles y toques habilitados de forma predeterminada; Panel táctil de precisión de Microsoft; Acelerómetro; Giroscopio; Magnetómetro; Sensor de luz ambiental
<b>Comunicaciones</b>	Módulo HP con controlador NXP NFC NPC300 I2C NCI <sup>15</sup> ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3, sin vPro® <sup>9,10,11,12,43</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000; Módulo Comunicación de Campo Cercano (NFC) opcional
<b>Cámara</b>	Cámara de 5 MP; Cámara de infrarrojos (modelos seleccionados) <sup>15</sup>
<b>Software</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; Configuración de privacidad de HP; Notificaciones HP; Diagnósticos de hardware de PC de HP para Windows; HP Smart Support; HP Services Scan Comprar Office (se vende por separado) <sup>20,21,22,57,76</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Módulo Absolute Persistence; HP Secure Erase; Ranura con cierre de seguridad Nano; HP Sure Click; HP Sure Sense; Actualización de la BIOS a través de red; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; 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; HP Sure Recover Gen5; Activación de PC de núcleo seguro <sup>27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,45</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 (determinados modelos)



# Portátil 2 en 1 HP Elite x360 830 de 13 pulgadas G10

## Especificaciones técnicas

<b>Características de gestión</b>	Biblioteca de scripts de administración de clientes HP (descarga); Paquetes de controladores de HP (descarga); HP Client Catalog (descarga); HP Manageability Integration Kit Gen4 (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Patch Assistant (descarga); HP Cloud Recovery; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager <sup>23,24,25,26</sup>
<b>Tecnologías inalámbricas</b>	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
<b>Licencias de software de seguridad</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Potencia</b>	Adaptador HP Smart USB Type-C® de 65 W; Adaptador HP Smart USB Type-C® de 45 W <sup>40</sup>
<b>Tipo de batería</b>	Polímero HP de larga duración de 3 celdas y 51 Wh; Polímero HP de larga duración de 3 celdas y 51 Wh <sup>39</sup>
<b>Dimensiones</b>	30,01 x 21,62 x 1,92 cm 2,71 x 20,47 x 12 in 6,9 x 52 x 30,5 cm (Embalaje)
<b>Peso</b>	A partir de 1,3 kg (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	CECP; Declaración ECO de IT; Registro EPEAT® Gold en Estados Unidos; SEPA; Marca verde de Taiwán; Etiqueta verde para PC de Japón; KOECO; Certificación TCO; FEMP <sup>41</sup>
<b>Certificado Energy Star (serie establecida)</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Certificación y conformidad</b>	Marca GS
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Bajo contenido en halógenos; Embalajes disponibles a granel; El material de embalaje de celulosa de papel moldeada dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable; 55 % de plástico reciclado posconsumo; 75 % de metal reciclado
<b>Garantía</b>	Opciones de garantía limitada de software de 1 año y 90 días según el país. Las baterías tienen una garantía limitada de un año por defecto, a excepción de las baterías de larga duración, que tendrán la misma garantía limitada de 1 o 3 años que la plataforma. Visita <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> para obtener más información sobre las baterías. También se ofrecen servicio local y cobertura ampliada. 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 2 en 1 HP Elite x360 830 de 13 pulgadas G10

## Accesorios y servicios (no incluidos)

### Bolsa para portátiles HP Renew Business de 14,1 pulgadas



Proporciona una protección fiable para tu portátil. Diseñada para mantener protegido tu portátil y organizar los accesorios, la bolsa para portátiles Renew Business de 14,1 pulgadas está hecha de materiales respetuosos con el medio ambiente, duraderos, fáciles de limpiar y diseñados para el confort.  
**Número del producto: 3E5F9AA**

### Teclado inalámbrico programable HP 455



Ahora puedes tener todo lo que buscas en un teclado inalámbrico: comodidad, productividad, fiabilidad y estilo. Personaliza las funciones de más de 20 teclas<sup>1</sup> para trabajar de forma más rápida e inteligente. Fabricado con materiales de origen sostenible<sup>2</sup> y, además, es fácil de limpiar y desinfectar<sup>3</sup>.  
**Número del producto: 4R177AA**

### Ratón multidispositivo recargable HP 715



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: 6E6FOAA**

# Portátil 2 en 1 HP Elite x360 830 de 13 pulgadas G10

## Notas al pie

## Notas al pie sobre los argumentos clave de venta

<sup>2</sup> Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<sup>3</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>4</sup> El módulo 5G de Intel<sup>®</sup> es opcional y debe configurarse de fábrica. Módulo diseñado para redes 5G SA (autónomas) y 5G NR NSA (no autónomas) a medida que los operadores implementan la nueva conectividad dual de radio de acceso de radio terrestre universal evolucionado (ENDC) con 100 Mhz de 5G NR y un ancho de banda de canal LTE, mediante el uso de 256QAM 4x4 según lo 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 estará disponible en determinadas plataformas y países en los que exista compatibilidad con la operadora.

<sup>5</sup> Algunos productos de HP se han mejorado con HP Presence. Las funciones varían en función de la plataforma.

<sup>6</sup> HP Wolf Security para empresas requiere Windows 10 Pro y versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos Pro, Elite, estaciones de trabajo y de puntos de venta minorista de HP. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.

<sup>7</sup> Requiere la aplicación myHP y un sistema operativo Windows.

<sup>8</sup> HP Power Manager requiere Windows 10 o versiones posteriores y puede descargarse en la tienda de Microsoft.

<sup>9</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en la norma IEEE 1680.1-2018.

<sup>10</sup> El embalaje de la caja exterior está 100 % compuesto de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos. Más del 90 % del plástico acolchado es reciclado.

<sup>11</sup> Las transmisiones de vídeo duales y cambio de cámara con el software multicámara requieren una segunda cámara que se vende por separado o como una función opcional, y requieren la aplicación myHP.

<sup>12</sup> Requiere un sistema operativo Windows.

<sup>13</sup> Disponible en determinados ordenadores HP con Windows 10 o versiones posteriores, y procesadores Intel.

<sup>14</sup> Las funciones de conferencia de HP requieren Windows y la aplicación myHP más reciente, disponible de manera inalámbrica o para su descarga a través de sofpaq en el sitio web de soporte de HP. Disponibilidad prevista para primavera de 2023.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

<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> Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<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 de Intel<sup>®</sup> Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) para obtener más información.

<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> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

<sup>10</sup> Para obtener la funcionalidad completa de Intel<sup>®</sup> vPro<sup>™</sup>, se necesita Windows, un procesador compatible con vPro, un chipset compatible con vPro, una tarjeta WLAN compatible con vPro y TPM 2.0 dedicado. Consulta <https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/vpro-platform-general.html>.

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

<sup>13</sup> Intel<sup>®</sup> Iris<sup>™</sup> X Las capacidades gráficas requieren que el sistema esté configurado con procesadores Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i5 o i7 y memoria de doble canal. Intel<sup>®</sup> Iris<sup>™</sup> X Los gráficos con procesadores Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i5 o 7 y la memoria de un solo canal solo funcionarán como gráficos UHD.

<sup>14</sup> El teclado retroiluminado es una característica opcional.

<sup>15</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>16</sup> Microsoft Office se vende por separado y requiere acceso a Internet para la activación.

<sup>17</sup> Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

<sup>18</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.

<sup>19</sup> La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect es una función opcional que se debe configurar en el momento de la compra y que se ha diseñado para que funcione en orientación horizontal.

<sup>20</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>21</sup> HP Services Scan se encuentra disponible con Windows Update en productos seleccionados y permite comprobar los derechos de cada dispositivo de hardware para establecer si se ha adquirido un servicio compatible con HP TechPulse. Además, permite descargar el software correspondiente automáticamente. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que facilita datos críticos de dispositivos y aplicaciones, y no se vende como un servicio independiente. HP TechPulse sigue la estricta normativa del RGPD y cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Tipo 2 sobre seguridad de la información. Se requiere acceso a Internet con conexión al portal TechPulse. Visita <http://www.hpdaas.com/requirements> para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.

<sup>22</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>23</sup> 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, vendido por separado. Se necesita una conexión de red.

<sup>24</sup> HP Manageability Integration Kit puede descargarse en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>25</sup> HP Patch Assistant disponible en determinados equipos HP con el kit HP Manageability gestionados a través del Microsoft System Center Configuration Manager. El kit de integración HP Manageability se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>26</sup> HP Cloud Recovery está disponible en los ordenadores de sobremesa y portátiles Z de HP, HP Elite y HP Pro con procesadores Intel<sup>®</sup> o AMD, y requiere una conexión de red abierta con cable. Nota: Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos, fotografías, videos y demás archivos importantes. Para obtener más información, visita <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>27</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>28</sup> HP Sure Sense se encuentra disponible en determinados ordenadores HP con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise OS25. HP Sure Run Gen5 se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 y versiones posteriores.26. 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, fotografías, videos y demás archivos importantes. La recuperación basada en la red mediante Wi-Fi solo está disponible en ordenadores con el módulo Wi-Fi de Intel.

<sup>29</sup> HP Sure Run Gen5 se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

<sup>30</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, fotografías, videos y demás archivos importantes. La recuperación basada en red mediante Wi-Fi solo se encuentra disponible en ordenadores con el módulo Wi-Fi de Intel

<sup>31</sup> HP Sure Start Gen7 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.

<sup>32</sup> HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (disponible en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) y la aplicación para móvil de autenticación de acceso local HP Sure Admin, disponible en Apple Store o Play Store.

<sup>33</sup> HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.

<sup>34</sup> Las características de HP BioSphere Gen7 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

<sup>35</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<sup>®</sup> Optane<sup>™</sup>.

<sup>36</sup> El módulo de firmware Absolute 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 pueden adquirirse por duraciones de hasta varios años. El servicio es limitado; consulta con Absolute la disponibilidad fuera de EE. UU. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer toda la información, visita: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>37</sup> La activación de PC de núcleo seguro requiere un procesador Intel<sup>®</sup> vPro<sup>®</sup>, AMD Ryzen<sup>™</sup> Pro o Qualcomm<sup>™</sup> con SD890 o superior y 8 GB o más de memoria del sistema. PC de núcleo seguro está habilitado de fábrica.

<sup>38</sup> El sensor de huellas HP es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>39</sup> Los vatios-hora (Wh) reales de la batería varían en función de la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá y forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medio ambiente, la temperatura, la configuración del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.

<sup>40</sup> La disponibilidad puede variar según el país.

<sup>41</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT<sup>™</sup> según IEEE 1680.1-2018 EPEAT<sup>™</sup>. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>42</sup> SuperSpeed USB a 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt<sup>™</sup> 4.

<sup>43</sup> El módulo de clase Gigabit categoría 16 4G LTE es opcional y debe configurarse de fábrica. Módulo diseñado para velocidades de descarga de hasta 1 Gbps, dado que los proveedores implementan una agregación de 5 portadoras y un ancho de banda de canal de 100 MHz. Requiere activación y un contrato de servicio por separado. Compatible con tecnología 3G HSPA. 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. LTE 4G no está disponible en todos los productos ni en todas las regiones.

<sup>44</sup> HDMI 21 compatible con una resolución de hasta 4K a 60 Hz.

<sup>45</sup> El candado se vende por separado.

<sup>46</sup> La ranura SIM no es accesible por el usuario sin una configuración WWAN.

56 HP Wolf Pro Security Edition (que incluye HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) está preconfigurado en determinadas SKU, según el producto HP que compres, incluye una licencia de pago de 1 o 3 años. 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/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) ya que ese EULA está modificado por lo siguiente: «7. Plazo. A menos que se finalice lo contrario anteriormente en virtud de los términos de este acuerdo, la licencia de HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) se hace efectiva tras la activación y estará en vigor durante el plazo de licencia de doce (12) o treinta y seis (36) meses más («Plazo Inicial»). Al final del Plazo Inicial, podrás (a) adquirir una licencia de renovación de la edición HP Wolf Pro Security en HP.com, HP Sales o un socio de canal de HP, o (b) continuar utilizando las versiones estándar de HP Sure Click Pro y HP Sure Sense sin coste adicional, pero sin actualizaciones de software futuros ni soporte de HP».

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. Intel, Core, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris e Intel vPro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial propiedad de su titular y utilizada por HP Inc. bajo licencia. DisplayPort<sup>™</sup> y el logotipo de DisplayPort<sup>™</sup> son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA)<sup>®</sup> en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C<sup>™</sup> y USB-C<sup>™</sup> son marcas 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.

Septiembre 2023

—

