

# Ordenador portátil HP EliteBook x360 830 G6



## 360° de inspiración

Realiza más cosas gracias a la libertad de la x360versatilidad. El ultrafino HP EliteBook x360 830 se adapta a cualquier forma de crear, conectar o colaborar, además de ser muy seguro y fácil de gestionar por la empresa.



HP recomienda Windows 10 Pro.

### Cuatro modos de uso brillantes

- Aporta flexibilidad al trabajo: crea, conecta, comparte y realiza múltiples tareas al mismo tiempo con el HP EliteBook x360 830 y el lápiz óptico activo recargable HP opcional<sup>2</sup>. Rendimiento potente en un distintivo diseño completamente realizado en aluminio y que es fácil de mantener.

### Concebido sobre una base segura

- Protege tu ordenador contra las futuras amenazas evolutivas de malware gracias a las soluciones gestionables de seguridad de HP con recuperación automática y ejecutadas en el hardware. Evita las miradas indiscretas de tu pantalla en espacios abiertos con la opcional HP Sure View Gen3.<sup>4</sup>

### Habla y escucha sin problemas

- Trabaja sin esfuerzo con tu equipo en los desplazamientos. Audio nítido y funciones de colaboración avanzadas como HP Noise Cancellation, teclas de colaboración, un tercer micrófono frontal y potentes altavoces en la parte superior que te ayudan a mantener el contacto.
- Trabaja todo el día con Windows 10 Pro y las sólidas características de seguridad, colaboración y conectividad de HP.
- Evita de forma inmediata que miradas indiscretas vean el contenido de tu pantalla con la función opcional HP Sure View Gen3, que reduce la iluminación al visualizar la pantalla desde un lateral haciendo que se vuelva oscura e ilegible.
- El malware evoluciona de forma rápida y los antivirus tradicionales no siempre reconocen los nuevos ataques. Proteja su ordenador de los nuevos ataques con HP Sure Sense, que utiliza IA de aprendizaje profundo para proporcionar una excepcional protección frente a malware avanzado.
- Los ataques de firmware pueden arruinar completamente tu ordenador. Mantente protegido con HP Sure Start Gen5, la BIOS con autorreparación que se recupera automáticamente de ataques o daños.
- El malware avanzado puede afectar enormemente a tu negocio. HP Sure Recover Gen2 garantiza una recuperación automatizada rápida y segura mediante una conexión de red.
- Los atacantes necesitan derribar primero las defensas para hacerse con el control de tu ordenador. Mantén las protecciones de seguridad críticas como los antivirus en funcionamiento con HP Sure Run Gen2.
- Protege tu ordenador de sitios web y archivos adjuntos con malware, ransomware o virus con la seguridad ejecutada en el hardware de HP Sure Click.
- Exprésate bajo casi cualquier tipo de luz al utilizar la pantalla opcional visible en exteriores del HP EliteBook x360 830.
- Nunca te preguntarás si alguien te está viendo gracias a la tranquilidad añadida que ofrece la cámara de privacidad integrada de HP, con un obturador físico que protege frente a vigilancias malintencionadas.
- Refuerce su seguridad con hasta tres factores de autenticación, incluidos el reconocimiento facial y de huellas dactilares.

## Ordenador portátil HP EliteBook x360 830 G6 Tabla de especificaciones



<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Familia del procesador<sup>6</sup></b>	Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8565U); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8265U); Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8665U); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8365U)
<b>Procesadores disponibles</b>	Intel® Core™ i7-8565U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,8 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-8265U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,6 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 4 núcleos); Procesador Intel® Core™ i7 8665U vPro™ con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,8 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos); Procesador Intel® Core™ i5 8365U vPro™ con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,6 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 4 núcleos)
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR4-2400 de 32 GB <sup>7</sup> Ambas ranuras son accesibles/actualizables por el cliente. Admite memoria de doble canal.
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8</sup> hasta 512 GB SSD M.2 SATA FIPS 140-2 <sup>8</sup> hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>8</sup> hasta 256 GB SSD SATA SED M.2 <sup>8</sup> hasta 128 GB SSD SATA M.2 <sup>8</sup>
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil FHD IPS BrightView de 13,3 pulgadas (33,8 cm) en diagonal con retroiluminación LED, pantalla de privacidad integrada HP Sure View y Gorilla® Glass 5, 1000 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB (1920 x 1080); Pantalla táctil FHD IPS BrightView de 13,3 pulgadas (33,8 cm) en diagonal con retroiluminación WLED y Corning® Gorilla® Glass 5, 400 nits, 72 % NTSC (1920 x 1080); Pantalla táctil FHD IPS de 13,3 pulgadas (33,8 cm) en diagonal antirreflejante con retroiluminación WLED y Corning® Gorilla® Glass 5, 400 nits, 72 % NTSC (1920 x 1080); Pantalla de privacidad integrada HP Sure View FHD IPS de 13,3 pulgadas (33,8 cm) en diagonal antirreflejante con retroiluminación WLED y Corning® Gorilla® Glass 5 (1920 x 1080); Pantalla táctil FHD IPS BrightView de 13,3 pulgadas (33,8 cm) en diagonal con retroiluminación WLED y Corning® Gorilla® Glass 5, 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080); <sup>9,15,16,17</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Intel® UHD Graphics 620 <sup>15</sup> (Compatibilidad con HD Decode, DX12, HDMI 1.4b y HDCP 2.2.)
<b>Audio</b>	Audio de Bang & Olufsen, altavoces estéreo duales, 3 micrófonos de matriz múltiple
<b>Tecnologías inalámbricas</b>	Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5, vPro™; Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5, no vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced Cat 6; Combo Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2 x 2) y Bluetooth® 5, vPro™; Combo Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2 x 2) y Bluetooth® 5, no vPro™ <sup>9,10,11,12,13</sup> (Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
<b>Puertos y Conectores</b>	2 USB 3.1 Type-C™ con compatibilidad Thunderbolt™; 2 USB 3.1 Gen 1 (1 de carga); 1 lector Smartcard; 1 HDMI 1.4b; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 ranura Nano SIM externa para WWAN; 1 fuente de alimentación AC <sup>14</sup> (No se incluyen los cables.)
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado de colaboración HP Premium resistente a salpicaduras con drenaje y retroiluminado; Clickpad con gestos multitáctiles habilitados, toques habilitados de forma predeterminada; Panel táctil de precisión con compatibilidad con gestos multitáctiles; Sensor de luz ambiental <sup>9</sup>
<b>Comunicaciones</b>	Módulo HP con controlador NXP NFC NPC300 I2C NCI <sup>9</sup> ;
<b>Cámara</b>	Cámara HD; Cámara web HD IR <sup>15</sup>
<b>Software disponible</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; Software de cancelación de ruido de HP; Compatibilidad nativa con Miracast; Comprar Office (se vende por separado) <sup>13,18</sup>
<b>Gestión de seguridad</b>	Módulo Absolute Persistence; HP DriveLock y Automatic DriveLock; Sensor de huellas HP; HP Secure Erase; Autenticación de encendido; Autenticación de prearranque; El chip de seguridad integrado TPM 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,36</sup>
<b>Funciones de gestión</b>	Paquetes de controladores HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Kit de integración HP Manageability Gen3 <sup>19,20</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador de alimentación externo HP Smart de 65 W AC; Adaptador HP Smart USB Type-C™ de 65 W; Adaptador de alimentación externo HP Smart de 45 W AC; Adaptador HP Smart USB Type-C™ de 45 W <sup>31</sup>
<b>Tipo de batería</b>	4 celdas de larga duración HP, ion-litio con 53 Wh
<b>Dimensiones</b>	30,66 x 21,52 x 1,69 cm
<b>Peso</b>	A partir de 1,35 kg (El peso varía según la configuración.)
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Silver <sup>34</sup>
<b>Especificaciones del entorno</b>	Bajo contenido en halógenos; Certificación TCO 8.0; Certificación Xyzmo para firma digital <sup>35</sup>
<b>Garantía</b>	Garantía limitada (3-3-0) de 3 años para piezas y mano de obra. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

## Ordenador portátil HP EliteBook x360 830 G6

### Accesorios y servicios (no incluidos)

#### Mini bloqueo de cable con llave HP



Ayude a mantener su portátil o tablet seguro en la oficina y en las áreas de mucha actividad anclándolo a una superficie segura con el Mini bloqueo de cable de perfil fino con llave de HP. El mejor HP de su clase, con todas las características, funciones y diseño novedoso para los profesionales más exigentes. La extensa gama de PCs laptop de HP hace posible el aumento de la productividad y la eficiencia, proporcionando la combinación perfecta de funciones de movilidad integradas para las específicas necesidades de los usuarios de pequeñas y grandes empresas.

**Nº de producto: 1AJ39AA**

#### Ratón inalámbrico HP premium



Cree un espacio de trabajo elegante, profesional y libre de desorden y dese espacio para moverse con el ratón inalámbrico HP Premium, que se integra perfectamente con su portátil HP. El mejor HP de su clase, con todas las características, funciones y diseño novedoso para los profesionales más exigentes. La extensa gama de PCs laptop de HP hace posible el aumento de la productividad y la eficiencia, proporcionando la combinación perfecta de funciones de movilidad integradas para las específicas necesidades de los usuarios de pequeñas y grandes empresas.

**Nº de producto: 1JR31AA**

#### Maletín delgado de carga superior HP Executive 14.1 Midnight



Proteja todo el contenido de su mochila en sus desplazamientos diarios con el delgado maletín de carga superior HP Executive Midnight de 14,1" y un elegante color negro medianoche. Tiene un compartimento para ordenador portátil con cremallera de doble diente que se puede cerrar con llave<sup>1</sup>, bolsillo RFID seguro para proteger su DNI y un bolsillo discreto para un dispositivo de seguimiento opcional.<sup>2</sup> Proteja todo el contenido de su mochila en sus desplazamientos diarios con el delgado maletín de carga superior HP Executive Midnight de 14,1" y un elegante color negro medianoche. Tiene un compartimento para ordenador portátil con cremallera de doble diente que se puede cerrar con llave<sup>1</sup>, bolsillo RFID seguro para proteger su DNI y un bolsillo discreto para un dispositivo de seguimiento opcional.<sup>2</sup> La extensa gama de PCs laptop de HP hace posible el aumento de la productividad y la eficiencia, proporcionando la combinación perfecta de funciones de movilidad integradas para las específicas necesidades de los usuarios de pequeñas y grandes empresas.

**Nº de producto: 1WM82AA**

#### Base HP Thunderbolt de 120 W G2



Reinvente las conexiones y aumente la productividad con la base Thunderbolt™ más versátil de HP, la pequeña y sofisticada base HP Thunderbolt G2. Diseñada para flexibilizar su colocación en el espacio de trabajo y agilizar la gestión de red<sup>1</sup>, cuenta con conectividad USB-C™<sup>2</sup> y audio opcional integrado.<sup>3</sup> El mejor HP de su clase, con todas las características, funciones y diseño novedoso para los profesionales más exigentes. La extensa gama de PCs laptop de HP hace posible el aumento de la productividad y la eficiencia, proporcionando la combinación perfecta de funciones de movilidad integradas para las específicas necesidades de los usuarios de pequeñas y grandes empresas.

**Nº de producto: 2UK37AA**

#### Ratón y teclado inalámbricos compactos HP



Aumente la productividad y maximice su espacio de trabajo con el teclado y ratón inalámbricos compactos HP, diseñados para complementar la clase 2015 de PCs HP Business. El mejor HP de su clase, con todas las características, funciones y diseño novedoso para los profesionales más exigentes. La extensa gama de PCs laptop de HP hace posible el aumento de la productividad y la eficiencia, proporcionando la combinación perfecta de funciones de movilidad integradas para las específicas necesidades de los usuarios de pequeñas y grandes empresas.

**Nº de producto: T6L04AA**

#### HP 5 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks



Receive 5 years of next business day onsite HW support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.

**Nº de producto: U7861E**

## Ordenador portátil HP EliteBook x360 830 G6

### Notas al pie de 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 la compra por separado de hardware, controladores o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, función que está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>3</sup> La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Gen3 es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que ha sido diseñada para funcionar en orientación horizontal.
- <sup>4</sup> HP Sure Sense requiere Windows 10. Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- <sup>5</sup> HP Sure Start Gen5 se encuentra disponible en determinados ordenadores de HP con procesadores Intel. Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- <sup>6</sup> HP Sure Recover Gen2: Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad. Requiere una conexión de red con cable y abierta. No disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno. Debe realizar copias de seguridad de archivos importantes, fotos, videos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos. HP Sure Recover (Gen1) no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- <sup>7</sup> HP Sure Run Gen2: Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- <sup>8</sup> HP Sure Click se encuentra disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles, se incluyen los archivos de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y los archivos PDF solo en modo de lectura, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- <sup>9</sup> La pantalla ultra brillante es una función opcional que se debe instalar en fábrica.
- <sup>10</sup> La cámara de privacidad de HP solo se encuentra disponible en los ordenadores equipados con la cámara HD o IR y debe instalarse en fábrica.
- <sup>11</sup> HP Multi Factor Authenticate Gen3 se encuentra disponible en determinados ordenadores de HP y requiere un procesador Intel® Core™, gráficos integrados de Intel®, e Intel® WLAN. El uso de tres factores de autenticación requiere Intel® vPro. Los factores de autenticación pueden requerir hardware opcional.

### Notas al pie de las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com/>.
- <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 las aplicaciones, 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> 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>4</sup> El rendimiento de Intel® 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>5</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>6</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 combina las velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- <sup>7</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) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- <sup>8</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>9</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del portátil con otros dispositivos 802.11ax pueda verse afectada.
- <sup>10</sup> El módulo WWAN es una función opcional, requiere configuración de fábrica y un contrato de prestación de servicios por separado. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Las velocidades de conexión variarán según la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no está disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.
- <sup>11</sup> El módulo 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 carriers y un ancho de banda de canal de 100 Mhz, requiere activación y un contrato de servicio por separado. Compatible con tecnología HSPA 3G. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su 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 está 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> La ranura SIM no es accesible por el usuario sin una configuración WWAN.
- <sup>14</sup> Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- <sup>15</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- <sup>16</sup> La pantalla de privacidad integrada HP Sure View G3 es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que ha sido diseñada para funcionar en orientación horizontal.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>18</sup> Los paquetes de controladores HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>19</sup> El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</sup> El agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a varios años. El servicio es limitado; consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de EE. UU. La garantía total de recuperación es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computer-agreement>. Data Delete es un servicio opcional facilitado 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>21</sup> El sensor de huellas de HP se vende por separado o como característica opcional.
- <sup>22</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>23</sup> HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles, se incluyen los archivos de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y los archivos PDF solo en modo de lectura, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- <sup>24</sup> Se requiere Windows Defender Opt in y conexión a Internet para las actualizaciones.
- <sup>25</sup> HP Sure Start Gen5 está disponible en determinados ordenadores de HP con procesadores Intel. Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- <sup>26</sup> HP Sure Run Gen2: consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- <sup>27</sup> HP Sure Recover Gen2: consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad. Requiere una conexión de red alámbrica y abierta. No disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno. Debe hacer copias de seguridad de archivos importantes, fotos, videos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos. HP Sure Recover (Gen1) no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- <sup>28</sup> HP BIOSphere Gen5 está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulte las especificaciones del producto para obtener más información. Las funciones pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones.
- <sup>29</sup> HP Client Security Manager Gen5 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulte las especificaciones del producto para obtener más información.
- <sup>30</sup> La disponibilidad puede variar según el país.
- <sup>31</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 su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visite [www.hp.com/go/cpc](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.
- <sup>32</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>33</sup> Las fuentes externas de alimentación, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no son de bajo contenido en halógenos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no sean de bajo contenido en halógenos.
- <sup>34</sup> HP Sure Sense requiere Windows 10. Consulte las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- <sup>35</sup> La memoria Intel® Optane™ se vende por separado. La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no sustituye ni aumenta la memoria DRAM del sistema. Disponible en ordenadores de sobremesa comerciales y portátiles HP y en determinadas estaciones de trabajo HP (HP Z240 Torre/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 y 17 G5). Además, requiere un HDD SATA, un procesador Intel® Core™ de 7.ª generación o posterior, o un procesador de la familia de productos Intel® Xeon® E3-1200 V6 o superior, versión de la BIOS con compatibilidad Intel® Optane™, versión 1703 de Windows 10 o superior, conector Z280-S1-B-M tipo M.2 en un controlador PCIe reasignado a PCH, así como lanes en una configuración x2 o x4 con teclas B-M que cumplan las especificaciones NVMe™ 1.1 y un controlador de tecnología Intel® de almacenamiento rápido (Intel® RST) 15.5.

### Regístrese para recibir actualizaciones [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Optane, Thunderbolt 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 perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. SDXC es una marca comercial registrada de SD-3C en Estados Unidos, en otros países o en ambos. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

