

# Estación de trabajo móvil HP ZBook Studio G5



Más pequeño, más rápido y más brillante que nunca

Obtenga la combinación perfecta de rendimiento profesional y diseño ultrafino en el nuevo HP ZBook Studio. Elimine las distracciones del flujo de trabajo creativo con ediciones y renderizados rápidos y traiga a la vida sus ideas en la pantalla 4K UHD de portátil más brillante<sup>1</sup> de HP.



HP recomienda Windows 10 Pro.

#### La pantalla 4K UHD de portátil más brillante de HP

- Visualice el trabajo en mil millones de vivos colores en la pantalla HP DreamColor con 600 nits de brillo. Domine el trabajo en los que el color sea crucial gracias a una cobertura 100 % Adobe RGB, que ayuda a mantener el color perfecto en todo momento.

#### Más potencia que nunca

- Obtenga un rendimiento ultrarrápido con los procesadores Intel® Core™ i9 más recientes y 64 GB de memoria<sup>2</sup>. Renderice imágenes fotorrealistas gracias a las gráficas con certificación NVIDIA® Quadro® P2000, optimizadas para la estabilidad y el rendimiento máximo con las aplicaciones de software profesional.

#### La estación de trabajo móvil HP más segura

- Proteja su trabajo con características de seguridad líderes del sector. Con pulsar un botón se activa la pantalla de privacidad HP Sure View<sup>3</sup> para ofrecer protección frente a hackers visuales y RAID 1<sup>4</sup> mantiene una copia de seguridad de todos los archivos en caso de que los necesites.

#### Incluye

- Sé productivo en cualquier situación. Windows 10 Pro y las poderosas funciones de seguridad, colaboración y conectividad de HP le ayudarán a través de su día en el HP ZBook Studio.
- Realice más cosas al mismo tiempo gracias a la nueva generación de los procesadores de 6 núcleos de Intel® Core™ i9 o Intel® Xeon® que han sido diseñados para gestionar aplicaciones complejas y de múltiples procesos como Adobe Premier Pro.
- Edite sin problemas los diseños y renderice archivos multicapa con la gráfica con certificación NVIDIA® Quadro® P2000, optimizada para el rendimiento y la estabilidad con aplicaciones de software profesionales.
- Cree sin problemas. Guarde y acceda a archivos de gran tamaño localmente con hasta 4TB de almacenamiento NVMe, hasta 21 veces más rápido que el almacenamiento estándar HDD y seis veces más rápido que los SSD SATA.
- Obtenga un rendimiento extraordinario en tiempo real al ejecutar varias aplicaciones de manera simultánea con hasta 64 GB de RAM.
- Lleve el trabajo donde lo necesite gracias a una duración de batería de hasta 16 horas para la máxima productividad. Recarga ultrarrápida (50 % en solo 45 minutos) cuando lo necesite.
- Viaje a cualquier parte con este potente portátil que pesa tan solo 4,4 libras. Obtenga un teclado de tamaño completo con retroiluminación y resistente a salpicaduras para trabajar sin preocupaciones y de forma flexible en los desplazamientos.
- Trabaje en el exterior gracias a la pantalla antirreflectante y al sensor de luz ambiental integrado que atenúa o ilumina en función del entorno.
- Organice reuniones virtuales con el teclado HP Collaboration, el micrófono frontal HP y la webcam opcional. Obtenga un sonido de calidad premium con 4 altavoces ajustados por Bang & Olufsen junto con un discreto amplificador.
- Experimente velocidades de cargas y transferencias rápidas gracias a puertos duales Thunderbolt™ 3. Mantenga todos sus dispositivos y periféricos conectados con 2 puertos USB 3.0, 1 puerto HDMI y un puerto para tarjeta SD.
- Lleve su trabajo a cualquier parte con la seguridad de saber que el HP ZBook Studio ha sido diseñado para cargas de trabajo 24 x 7 x 365 y ha superado 14 rigurosas pruebas estándares militares, entre ellas las de choque, caída y polvo.
- Innovadora solución de base que le permite pasar de la experiencia de portátil a la de sobremesa. Conecte pantallas duales 4K UHD, cargue los dispositivos, realice conferencias telefónicas y transfiera datos rápidamente.

## Estación de trabajo móvil HP ZBook Studio G5 Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro para estaciones de trabajo 64 <sup>1</sup> Red Hat® Enterprise Linux® 7, solo soporte web <sup>32</sup> FreeDOS 2.0
Familia del procesador <sup>2,3,30,31,34</sup>	Procesador Intel® Core™ i9 de 8.ª generación (i9-8950HK); Procesador Intel® Core™ i7+ de 8.ª generación (Core i7™ e Intel® Optane™ Memory) (i7-8750H i7-, 8850H); Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8750H, i7-8850H); Procesador Intel® Core™ i5+ de 8.ª generación (Core i5™ e Intel® Optane™ Memory) (i5-8300H i5-, 8400H); Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8300H, i5-8400H); Procesador Intel® Core™ i9 de 9.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 9.ª generación
Procesadores disponibles <sup>2,3,30,31,34</sup>	Intel® Xeon® E 2186M vPro™ con gráficos Intel® UHD P630 (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Xeon® E 2176M vPro™ con gráficos Intel® UHD P630 (frecuencia base de 2,7 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i9-9980HK con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,4 GHz, hasta 5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché, 8 núcleos); Intel® Core™ i9-9980H con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,3 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché, 8 núcleos); Intel® Core™ i9 8950HK con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i7-8750H con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,2 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i7-9850H con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,6 GHz con Tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i7 9750H con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i7 8850H vPro™ con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-8300H con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,3 GHz, hasta 4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5 8400H vPro™ con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos)
Memoria máxima	64 GB SDRAM DDR4-2667 no ECC; 32 GB SDRAM DDR4-2667 ECC; 32 GB SDRAM DDR4-2667 no ECC <sup>5,35</sup> Velocidades de transferencia de hasta 2667 MT/s.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	hasta ##EN BLANCO## 500 GB hasta 1 TB SATA 7200 rpm <sup>6</sup> hasta 500 GB SED SATA de 7200 rpm <sup>6</sup> hasta 500 GB SED SATA FIPS 140-2 7200 rpm <sup>6</sup> 500 GB hasta 2 TB SATA SSHD <sup>6</sup> 256 GB hasta 1 TB SSD SATA <sup>6</sup> hasta 256 GB SSD SATA SED M.2 <sup>6</sup> 256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup> 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>6</sup> 2 x 1 TB hasta 2 x 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6,35,36</sup>
Pantalla	##EN BLANCO## HP DreamColor IPS 4K de 15,6" (39,62 cm) antirreflejante con retroiluminación LED, 600 cd/m <sup>2</sup> , 100 % AdobeRGB (3840 x 2160); IPS 4K eDP de 15,6" (39,62 cm) + PSR antirreflejante con retroiluminación LED y sensor de luz ambiental, 400 cd/m <sup>2</sup> (3840 x 2160); FHD IPS eDP de 15,6" (39,62 cm) + PSR antirreflejante con retroiluminación LED y sensor de luz ambiental, 400 cd/m <sup>2</sup> (1920 x 1080); Pantalla HP Sure View FHD eDP táctil de 15,6" (39,62 cm) + PSR con retroiluminación LED y Corning® Gorilla® Glass 4, 650 cd/m <sup>2</sup> , (1920 x 1080) <sup>8</sup>
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; Gráficos Intel® UHD P630 <sup>8,9</sup> Discreto: NVIDIA® Quadro® P1000 (GDDR5 de 4 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® P2000 (GDDR5 de 4 GB dedicada) <sup>10</sup> (Gráficos Intel® UHD 630 integrados en los procesadores Core™ i7, Core™ i5 y Core™ i9. Gráficos Intel® UHD P630 integrados en los procesadores Xeon®.)
Audio	Altavoces estéreo cuádruples HP ajustados por Bang & Olufsen, micrófono frontal HP compatible con el software de reducción de ruidos de HP, teclas de función en el teclado para subir y reducir el volumen, conector combo de micrófono/auriculares, audio HD, HP Clear Sound Amp <sup>13</sup>
Ranuras de expansión	1 lector de tarjetas SD UHS-II (SD admite seguridad digital de próxima generación y es compatible con versiones anteriores de SDHC, SDXC)
Puertos y Conectores	Lado izquierdo: 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (de carga) Lado derecho: 1 HDMI 2.0; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 conector de alimentación; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
Dispositivos de entrada	Teclado HP Collaboration, tamaño completo, resistente a derrames, retroiluminado, con drenaje y DuraKeys, clickpad con sensor de imagen, superficie de cristal, habilitado para toques y gestos multitáctiles; Sensor de imagen clickpad con botón de encendido/apagado, desplazamiento en dos sentidos, gestos, dos botones;
Comunicaciones	WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5.0; Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5.0, no vPro™ <sup>7,12</sup> ; (Módulo opcional de comunicación de campo cercano (NFC))
Cámara	Cámara de privacidad HP HD IR 720p, con reconocimiento facial con Windows Hello <sup>8,11,13,29</sup>
Software disponible	Búsqueda en Bing para IE11; Comprar Office; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; Software de cancelación de ruido de HP; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Software HP Remote Graphics ; HP Support Assistant; HP Velocity; Certificación Skype Empresarial; Protección de HP LAN-WLAN; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4 <sup>14,15,16,17</sup>
Gestión de seguridad	Módulo Absolute Persistence; Chip de seguridad TPM 2.0 integrado con certificado Common Criteria EAL4+ ampliado; DriveLock y Automatic DriveLock; Gestor de acceso de dispositivos de HP; Sensor de huellas HP; HP Password Manager; Autenticación de encendido de HP; HP Security Manager; Autenticación de prearranque; HP Sure Click; Arranque medido; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Paquetes de controladores HP; HP System Software Manager (SSM); Kit de integración HP Manageability Gen2; HP BIOSphere con Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; Host HP basado en dirección Mac; Windows Defender <sup>18,19,20,21,25,26,27,28</sup>
Alimentación	Adaptador de alimentación externo compacto Smart de 150 W AC
Tipo de batería	6 celdas de larga duración HP, polímero de ion-litio 95,6 Wh; 4 celdas de larga duración HP, polímero de ion-litio 64 Wh <sup>25,33</sup>
Dimensiones	36 x 25,4 x 0,88 a 1,74 cm (parte frontal a parte posterior)
Peso	A partir de 2 kg (El peso varía según configuración y componentes.)
Características ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>23</sup>
Especificaciones del entorno	Bajo halógeno <sup>24</sup>
Garantía	Esta oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-0) incluye 3 años para piezas y mano de obra. Los términos y condiciones varían según el país.

## Estación de trabajo móvil HP ZBook Studio G5

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### Mochila HP Business de 17,3"



Mantén tus manos libres y tu portátil seguro gracias a la mochila HP Business de 17,3", diseñada para acompañarte a la oficina y sobre la marcha. Está equipada con cremalleras preparadas para candado(1), un bolsillo RFID seguro y espacio para un dispositivo con un tamaño máximo de 17,3" en diagonal, teléfono, accesorios y mucho más. Diseñado para gráficos exigentes y aplicaciones de procesamiento intensivo. Workstations poderosas y de diseño inteligente para usuarios que requieren un equipamiento de IT de alto rendimiento, pero que no comprometa los gráficos y la velocidad. Las soluciones Workstations HP son fáciles de comprar, rápidas para implementar y simples para mantener; ayudan a las empresas, crecen con sus complejas necesidades y se anticipan a los desafíos.  
**Nº de producto: 25C67AA**

#### Adaptador compacto HP Smart de 150 W AC (4,5 mm)



Agregue un adaptador adicional y tenga siempre uno a mano en la oficina o en casa. Diseñado para gráficos exigentes y aplicaciones de procesamiento intensivo. Workstations poderosas y de diseño inteligente para usuarios que requieren un equipamiento de IT de alto rendimiento, pero que no comprometa los gráficos y la velocidad. Las soluciones Workstations HP son fáciles de comprar, rápidas para implementar y simples para mantener; ayudan a las empresas, crecen con sus complejas necesidades y se anticipan a los desafíos.  
**Nº de producto: 45C18AA**

#### Soporte de hardware in situ al siguiente día laborable de HP durante 3 años para ordenadores portátiles



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 3 años contará con la presencia de un técnico cualificado de HP que se encargará del soporte de HW de su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.  
**Nº de producto: U4414E**

---

## Estación de trabajo móvil HP ZBook Studio G5

### Notas al pie de mensajería

- <sup>1</sup> Basado en análisis internos de portátiles de formato bisagra y nits de brillo en 4K UHD a fecha de 26 de marzo de 2018.
- <sup>2</sup> Está previsto que los 64 GB de RAM estén disponibles en diciembre de 2018.
- <sup>3</sup> La pantalla de privacidad integrada de HP Sure View es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que funciona en orientación horizontal.
- <sup>4</sup> Está previsto que RAID 1 esté disponible en diciembre de 2018.
- <sup>8</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 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>9</sup> Adobe Premier Pro se vende por separado.
- <sup>10</sup> La gráfica NVIDIA® Quadro® P2000 es una opción configurable.
- <sup>11</sup> Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.
- <sup>12</sup> Está previsto que los 64 GB de RAM estén disponibles en diciembre de 2018.
- <sup>13</sup> La duración de la batería Windows 10 MM14 variará dependiendo de diversos factores como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las características, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los ajustes de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Visite [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obtener más información.
- <sup>14</sup> Recargue la batería hasta un 50 % en 45 minutos cuando el sistema esté apagado o en modo en espera. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Una vez la carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, recuperará la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar en +/- 10 % según la tolerancia del sistema.
- <sup>15</sup> El peso varía según la configuración.
- <sup>16</sup> Sensor de luz ambiental disponible solo en determinados modelos estándar y Full UHD (no disponible con HP DreamColor o modelos con pantallas de privacidad)
- <sup>17</sup> La prueba MIL-STD-810G realizada no se ha llevado a cabo para demostrar que son aptas para el Departamento de defensa estadounidense ni para fines militares. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.
- <sup>18</sup> La base ZBook con Thunderbolt™ y las pantallas duales se venden por separado.

### 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 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 se ha 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> De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo de Windows® 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- <sup>4</sup> vPro. Algunas de las funcionalidades de Intel® Core™ con vPro™/Core™ i7 con vPro™/Core™ i9 con vPro™/Xeon® con tecnología vPro™, como la tecnología de gestión Intel® activa y la tecnología de virtualización Intel®, requiere otros fabricantes adicionales software para funcionar. La disponibilidad de futuras «aplicaciones virtuales» para i5 de Intel®/Core™ con vPro™/Core™ i7 con vPro™/Xeon® con la tecnología vPro™ depende de proveedores de software de terceros. La compatibilidad con futuras «aplicaciones virtuales» está aún por determinar.
- <sup>5</sup> Las configuraciones con solo 2 DIMMs funcionan a 2400 MHz y las de 4 DIMMs funcionan a 2133 MHz.
- <sup>6</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = mil 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>7</sup> Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados. Las especificaciones para WLAN 802.11ac 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 WLAN 802.11ac pueda verse afectada.
- <sup>8</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
- <sup>9</sup> Intel® HD Graphics 630 puede configurarse como una opción de gráficos independiente; Intel® HD graphics P630 solo se utiliza cuando está habilitada la tecnología NVIDIA® Optimus™.
- <sup>10</sup> Las gráficas profesionales móviles NVIDIA® Quadro® son compatibles con hasta cuatro pantallas independientes cuando se utiliza una base HP ZBook con Thunderbolt 3 (se vende por separado) o concentradores DP 1.2 con MST. Las gráficas profesionales AMD Radeon™ son compatibles con hasta seis pantallas independientes cuando se utiliza una base HP ZBook con Thunderbolt 3 (se vende por separado) o concentradores DP 1.2 con MST.
- <sup>11</sup> La cámara de privacidad no está disponible en la pantalla táctil.
- <sup>12</sup> Micrófono de matriz dual al equiparse con la webcam opcional y el micrófono opcional frontal.
- <sup>13</sup> Característica opcional o complementaria.
- <sup>14</sup> El controlador HP ePrint requiere que la impresora habilitada para web HP tenga conexión a Internet y registro de una cuenta HP ePrint (para obtener una lista de impresoras compatibles, tipos de documentos e imágenes admitidos, así como otros detalles sobre HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting))
- <sup>15</sup> El software HP Remote Graphics requiere un sistema operativo Windows, Linux®, o Mac® OS X 10.10, o posterior, y acceso a la red.
- ##EN BLANCO##
- <sup>17</sup> HP Client Security Suite Gen 4 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>18</sup> El módulo BIOS Absolute Persistence se envía desactivado y se activará cuando los clientes adquieran y activen una suscripción. El servicio puede ser limitado. Consulte con Absolute la disponibilidad fuera de EE. UU. El servicio de suscripción opcional de Absolute Recovery Guarantee es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- <sup>19</sup> El sensor de huellas es opcional.
- <sup>20</sup> El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> HP BIOSphere Gen4 requiere procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación. HP Sure Start Gen4 está disponible en los productos de estaciones de trabajo HP Z equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>22</sup> HP Password manager requiere Windows.
- <sup>23</sup> Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>24</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra es posible que no tengan nivel bajo de halógeno.
- <sup>25</sup> La batería es interna y el cliente no podrá sustituirla. Mantenimiento por garantía. 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.
- <sup>26</sup> HP Secure Disk Erase es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology.
- <sup>27</sup> HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome y Chromium™. Los archivos adjuntos admitidos incluyen Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y archivos PDF solo en modo lectura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
- <sup>28</sup> Se requiere Windows Defender Opt in, Windows 10 y conexión a Internet para las actualizaciones.
- <sup>29</sup> Windows Hello opcional
- <sup>30</sup> La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema.
- <sup>31</sup> El rendimiento 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>32</sup> Compatible no precargado.
- <sup>33</sup> 4 celdas solo con UMA y no es posible con DSC.
- <sup>34</sup> La memoria Intel® Optane™ solo está disponible al seleccionar HDD y no se selecciona el segundo M.2.
- <sup>35</sup> Disponible en diciembre de 2018.
- <sup>36</sup> La configuración RAID 1 requiere 2 unidades NVMe PCIe M.2; ambas unidades deben tener la misma capacidad y solo está disponible en tecnología NVMe.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt e Intel vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y se utiliza bajo licencia por HP Inc. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. El logo de NVIDIA y Quadro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y en otros países.

4AA7-2971, Diciembre 2019

