

# Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G11 de 16"

**Aumente el rendimiento. No el tamaño**



**Actualícese y obtenga el rendimiento y la seguridad profesionales de ZBook a un precio increíblemente asequible. Aumente su productividad con este dispositivo duradero de alta calidad, que viene con funciones de colaboración mejoradas y componentes profesionales para ejecutar aplicaciones de software profesionales de CAD, diseño 3D, modelado, renderizado y mucho más.**

## **Impulse flujos de trabajo profesionales**

Gestione con éxito sus proyectos más grandes y lidie con el modelado 3D con un procesador Intel® Core™ Ultra 9 con Intel vPro® opcional,<sup>1,2</sup> y una GPU NVIDIA RTX™ 3000 Ada para laptops<sup>3</sup>. Elimine las ralentizaciones y realice múltiples tareas a la vez con 64 GB de memoria<sup>4</sup> y 8 TB de almacenamiento.<sup>5</sup>

## **Durable con un toque de alta calidad**

Gracias al chasis completamente de aluminio y la durabilidad del tipo MIL-STD 810,<sup>6</sup> esta laptop es lo suficientemente resistente para durar, con un toque distintivo de calidad superior. Vea más pantalla con un bisel estrecho y logre movimiento fluido con frecuencia de actualización de 120 Hz<sup>7</sup> en la pantalla 2K QHD<sup>3</sup>.

## **Conéctese. Comuníquese. Colabore**

Colabore eficazmente en ZBook Power con una cámara de 5 MP<sup>3</sup> de alta calidad, el software de supresión de ruido mediante IA<sup>10</sup> para bloquear los ruidos de fondo, la batería de larga duración<sup>9</sup> y Wi-Fi 6E<sup>8</sup> para una conexión a Internet confiable.

## **Proteja nuestro futuro compartido con PC que impulsan el aumento de la sustentabilidad**

En HP, nos preocupamos por el impacto que tienen nuestros productos en las personas, las comunidades y el planeta. Por eso este dispositivo cuenta con el registro EPEAT® Gold<sup>12</sup> y el embalaje de la caja exterior es de origen 100 % sustentable<sup>13</sup>.



# Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G11 de 16"



## Windows 11

Trabaje sin comprometer el rendimiento con Windows 11<sup>14</sup>, combinado con la tecnología de colaboración y seguridad de HP.

## Procesador Intel® Core™ Ultra<sup>1</sup>

Libere la productividad con una nueva arquitectura que ofrece desempeño de bajo consumo para cargas de trabajo empresariales complejas, y está diseñada específicamente para la próxima era de software de IA mediante el envío de la tarea correcta al motor correcto en el momento adecuado.

## Gráficos NVIDIA®

Impulse sus proyectos con la GPU NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation para laptops,<sup>3</sup> certificada para aplicaciones profesionales.

## Almacenamiento increíblemente rápido

Realice, con éxito, múltiples tareas a la vez y deshágase de las unidades externas gracias al almacenamiento NVMe local de hasta 8 TB.<sup>15</sup>

## Gestión inteligente de la energía<sup>16</sup>

HP Smart Sense<sup>17</sup> optimiza de forma inteligente la gestión térmica y energética de su equipo en función del uso que usted haga de él. Seleccione el modo de máximo rendimiento cuando realice tareas exigentes para maximizar el rendimiento.

## Configuraciones de memoria grande

Impulse sus proyectos con hasta 64 GB de RAM<sup>3</sup> para editar y diseñar con rapidez.

## Pantalla 2K QHD 120Hz

Piérdase en la definición cautivadora y los detalles ultranítidos. La resolución de 2560 x 1600 transforma el contenido para ofrecer una experiencia de visualización extraordinaria y, con una frecuencia de actualización de 120 Hz, logre un movimiento fluido para los videos de alta velocidad.<sup>3,18,19</sup>

## HP Fast Charge

La batería de larga duración le permite terminar todo un día de reuniones sin conectar el equipo. Recargue su equipo rápidamente con HP Fast Charge. Obtendrá hasta un 50 % de capacidad de la batería en solo 30 minutos de carga.<sup>20</sup>

## Supresión del ruido mediante inteligencia artificial

Collaborate with confidence with advanced features like AI Noise Suppression<sup>10</sup> to suppress background noise for crisp, clear calls.

## HP Wolf Security

HP Wolf Security para empresas<sup>21</sup> requiere Windows 10 o versiones superiores, incluye varias funciones de seguridad de HP y está disponible en los productos HP Pro, Elite, RPOS y estaciones de trabajo. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas y los requisitos del sistema operativo.

## Wi-Fi 6E

Obtenga conexión rápida y confiable en entornos inalámbricos densos gracias a Wi-Fi 6E.<sup>8</sup>

## Pruebas según los estándares militares

Este equipo ZBook, que se diseñó para obtener la máxima durabilidad, se somete a las rigurosas pruebas MIL-STD 810H<sup>6</sup> para ayudar a garantizar que el equipo siga funcionando durante su jornada laboral.



# Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G11 de 16"

## Tabla de especificaciones

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup> Windows 11 Enterprise <sup>1</sup> Ubuntu 24.04 LTS Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
<b>Familia del procesador</b> <sup>2,3,4,5,12,25</sup>	Procesador Intel® Core™ Ultra 5; Procesador Intel® Core™ Ultra 7; Procesador Intel® Core™ Ultra 9
<b>Procesadores disponibles</b> <sup>2,3,4,5,12,25</sup>	Intel® Core™ Ultra 9 185H (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,1 GHz, 24 MB de caché L3, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 22 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 165H (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,0 GHz, 24 MB de caché L3, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 22 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 24 MB de caché L3, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 22 subprocesos) Intel® Core™ Ultra 5 135H (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, 18 MB de caché L3, 4 núcleos P y 8 núcleos E, y 18 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125H (frecuencia base de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,5 GHz, 18 MB de caché L3, 4 núcleos P y 8 núcleos E, y 18 subprocesos)
<b>Chipset</b>	SoC integrado Intel®
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR5-5600 no ECC de 64 GB <sup>7</sup> Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM; compatible con doble canal <sup>8,9,10,32</sup>
<b>Almacenamiento interno</b>	512 GB hasta 2 x 4 TB Unidad de estado sólido TLC PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 <sup>11,52</sup> 256 GB hasta 512 GB Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 <sup>7</sup> 512 GB hasta 1 TB Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 <sup>11</sup>
<b>Tamaño de pantalla (diagonal)</b>	16"
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)</b>	40,6 cm (16")
<b>Available Displays (Imperial)</b> <sup>21,22,23,24</sup>	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect integrated privacy screen 16" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), IPS, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB
<b>Available Displays (Metric)</b>	Pantalla WUXGA, IPS, antirreflejante, de 40,6 cm (16") en diagonal, 400 nits y 100 % de sRGB (1920 x 1200) Pantalla WUXGA, IPS, antirreflejante, con pantalla de privacidad HP Sure View Reflect integrada, de 40,6 cm (16") en diagonal, 1000 nits y 100 % de sRGB (1920 x 1200) Pantalla WQXGA, IPS, antirreflejante, de 40,6 cm (16") en diagonal, luz azul baja, 400 nits y 100 % de sRGB (2560 x 1600) Pantalla WUXGA, IPS, antirreflejante, de 40,6 cm (16") en diagonal, 300 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1200) Pantalla táctil WUXGA, IPS, antirreflejante, de 40,6 cm (16") en diagonal, 300 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1200)
<b>Gráficos disponibles</b>	Integradas: Gráficos Intel® Arc™ Discreto: GPU NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation para laptops (GDDR6 de 8 GB dedicada) GPU NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation para laptops (GDDR6 de 8 GB dedicada) GPU NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation para laptops (GDDR6 de 6 GB dedicada) GPU NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation para laptops (GDDR6 de 4 GB dedicada)
<b>Audio</b>	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales, micrófono digital frontal HP de doble matriz, teclas de función para subir y bajar el volumen, conector combinado de micrófono/auriculares, audio HD <sup>45</sup>
<b>Dispositivo de tarjeta de memoria</b>	1 lector de tarjetas inteligentes (en ciertos modelos); 1 lector de tarjetas SD (opcional); Ranura para tarjeta nano SIM (opcional)
<b>Puertos y conectores</b>	Lado izquierdo: 1 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (carga); 1 HDMI 2.1; 1 combinación de auriculares/micrófono; 1 conector de alimentación; 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® con velocidad de señalización de 40 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ 2.1) ; Lado derecho: 1 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 RJ-45; 1 lector de tarjetas SD 4.0; 1 ranura nano de bloqueo de seguridad <sup>6,55,56</sup>



# Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G11 de 16"

## Tabla de especificaciones

<b>Teclado</b>	Teclado silencioso HP Premium, resistente a salpicaduras, de tamaño completo y retroiluminado, con teclado numérico y teclas programables
<b>Ratón</b>	Clickpad Mylar con soporte de movimientos multitáctiles, habilitado para toques en forma predeterminada; Microsoft Precision Touchpad con soporte de movimientos
<b>Comunicaciones</b>	LAN: GbE Intel® I219-LM; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, sin vPro® <sup>12</sup> ; WLAN (Red de área local inalámbrica): Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, sin vPro® <sup>13</sup> ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>10</sup> ; LPWAN: Módem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 (sin Internet) <sup>27</sup>
<b>Cámara</b>	Cámara FHD; Cámara de infrarrojos de 5 MP <sup>17,18</sup>
<b>Software</b>	Oferta de Adobe <sup>51</sup> ; Búsqueda en Bing de IE11; Compre Microsoft Office (se vende por separado); HP Connection Optimizer <sup>36</sup> ; HP Easy Clean <sup>44</sup> ; Controlador de teclado HP Easy Clean; Compatible con teclas de acceso directo; HP Mac Address Manager; HP Notifications; Nivel de certificación HP UEFI BIOS 2.7B; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Power Manager <sup>31</sup> ; Configuración de privacidad de HP; myHP <sup>34</sup> ; Compatibilidad con HP Smart <sup>14</sup> ; HP Support Assistant <sup>35</sup> ; HSA Fusion para uso comercial; Copilot en Windows con la tecla Copilot <sup>39</sup> ; Poly Lens; Battery Health Manager <sup>60</sup>
<b>Gestión de seguridad</b>	HP Client Security Manager <sup>33</sup> ; HP Sure Admin; HP Sure Click <sup>19</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>49</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>43</sup> ; HP Sure Sense <sup>50</sup> ; HP Sure Start Gen7 <sup>38</sup> ; HP Tamper Lock <sup>46</sup> ; Equipo con núcleo seguro; Activación de la seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS) mediante Windows Hello
<b>Funciones de gestión</b>	Catálogo de clientes HP (descarga); HP Client Management Script Library (descarga); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Manageability Integration Kit (descarga) <sup>30</sup> ; HP Patch Assistant (descarga) <sup>28</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador de alimentación de CA externo Slim Smart de 150W <sup>20</sup>
<b>Tipo de batería</b>	Batería de polímero de iones de litio de larga duración HP de 6 celdas y 83 Wh <sup>37,40</sup>
<b>Duración de la batería</b>	Hasta 13 horas <sup>54</sup>
<b>Dimensiones</b>	14.15 x 9.88 x 0.9 in; 35,94 x 25,1 x 2,29 cm; (Las dimensiones varían según la configuración); 21.73 x 2.71 x 13.58 in; 552 x 69 x 345 mm (Package)
<b>Peso</b>	Starting at 4.68 lb; A partir de 2,12 kg; (El peso varía según la configuración y los componentes.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles <sup>41</sup>
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Especificaciones de impacto sustentable</b>	Bajo contenido de halógeno; Empaque a granel disponible; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficiencia; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sostenibles y reciclables; 60 % de plástico reciclado posconsumo <sup>42,47,48</sup>



# Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G11 de 16"

## Notas al pie del mensaje

<sup>1</sup> La tecnología de varios núcleos se diseñó para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor desempeño. Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

<sup>2</sup> Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o versiones posteriores, un procesador compatible con vPro, un chipset habilitado para vPro, LAN inalámbrica y/o WLAN Wi-Fi 6E habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise varían. Consulte <http://intel.com/vpro>.

<sup>3</sup> Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra

<sup>4</sup> La memoria de hasta 64 GB es una función opcional y configurable.

<sup>5</sup> Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB (para Windows) del disco del sistema para el software de recuperación del sistema. Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

<sup>6</sup> Las pruebas no tienen como finalidad demostrar su cumplimiento con los requisitos contractuales del Departamento de Defensa (DoD) de EE. UU. ni usarse con fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. El daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.

<sup>7</sup> Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior.

<sup>8</sup> Wi-Fi 6E es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra. Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.

<sup>9</sup> La duración de la batería variará según el modelo, la configuración, las aplicaciones, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de energía. La capacidad máxima de la batería se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. Consulte la <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/https://bapco.com/products/mobilemark-25/> de comparación de baterías MobileMark25 para obtener más información.

<sup>10</sup> AI Noise Suppression se proporciona automáticamente a través de la actualización de Windows o se puede descargar desde <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Requiere Windows 10 o versiones posteriores que sean compatibles con auriculares analógicos, micrófonos y los altavoces internos del equipo. Los ajustes de la supresión de ruido mediante IA se pueden configurar por medio de la aplicación HP Audio Control.

<sup>12</sup> Basado en el registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado EPEAT® variará según el país. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.

<sup>14</sup> No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir hardware, controladores, software actualizados y/o adquiridos por separado y una actualización del BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y, quizás, haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

<sup>15</sup> Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra. En el caso de las unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB (para Windows) del disco del sistema para el software de recuperación del sistema. Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.

<sup>16</sup> HP Power Manager requiere Windows 10 y versiones posteriores y puede descargarse de la tienda de Microsoft.

<sup>17</sup> HP Smart Sense requiere Windows 10 o versiones posteriores y procesadores Intel.

<sup>18</sup> Se requiere contenido Quad de alta definición (QHD) para ver imágenes QHD.

<sup>19</sup> Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

<sup>20</sup> Recarga su batería hasta un 50 % en 30 minutos con el sistema apagado o en modo de espera. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 W. Una vez que llega al 50 % de la capacidad, la carga vuelve a la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar +/-10% según la tolerancia del sistema.

<sup>21</sup> HP Wolf Security para empresas requiere Windows 10 u 11 Pro o versiones posteriores, incluye varias funciones de seguridad de HP y está disponible en los productos HP Pro, Elite y Estaciones de trabajo. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

## Notas al pie de especificaciones técnicas

<sup>1</sup> No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor desempeño. (El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad del procesador. El sistema de numeración de Qualcomm no es una medición de velocidad del procesador).

<sup>3</sup> La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo. Los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de la batería.

<sup>4</sup> El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía según el 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 acuerdo con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 o Windows 7 en productos que se configuran con Intel y AMD de 7.ª generación y procesadores de versiones posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

<sup>6</sup> Cable de puerto HDMI no incluido.

<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 mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.

<sup>8</sup> El desempeño máximo del doble canal requiere SODIMM del mismo tamaño y la misma velocidad en ambos canales de memoria.

<sup>9</sup> Intel® permite arquitecturas diseñadas con cuatro ranuras DIMM para ejecutar a 3200 MT/s.

<sup>10</sup> Para la memoria máxima se supone el uso de sistemas operativos Windows de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que la memoria superior a los 3 GB no esté disponible en su totalidad debido a los requisitos de recursos del sistema.

<sup>11</sup> En el caso de unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.

<sup>12</sup> Las funciones y el software que requieren una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos de configuración o compatibilidad específicos. El desempeño varía según el uso, la configuración y otros factores.

<sup>13</sup> Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, y Windows 10 para funcionar en la banda de 6 GHz. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.

<sup>14</sup> HP Smart Support requiere la instalación de HP Insights Agent. Para dispositivos comerciales HP de 9.ª generación y versiones anteriores, el cliente debe realizar la descarga manualmente en [hp.com/active-care](http://hp.com/active-care) o dar su consentimiento al momento del primer arranque del hardware, lo que permite a HP instalar el agente de HP Insights para recopilar

información relacionada con el dispositivo. Para los dispositivos comerciales HP de 10.ª generación y versiones posteriores, se brinda HP Services Scan a través de Windows Update, que verificará los privilegios de cada dispositivo de hardware para determinar si se compró un servicio habilitado para HP TechPulse y descargará el software correspondiente de manera automática. Para descargar esta función, se deben seguir las instrucciones que se encuentran en <http://www.hpdaas.com/requirements>. El agente HP Insights es una plataforma de telemetría y análisis que provee datos esenciales sobre dispositivos y aplicaciones, y que no se vende como servicio independiente. HP sigue la estricta normativa de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Type2 de Seguridad de la Información. Se requiere acceso a Internet con conexión al portal. Para conocer los requisitos del sistema, visita <http://www.hpdaas.com/requirements>.

<sup>15</sup> HP Cloud Recovery está disponible en computadoras de escritorio y equipos portátiles HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD y videos una conexión de red cableada y abierta. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para obtener información detallada, consulte: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>16</sup> Intel® Iris® X Las capacidades gráficas requieren que el sistema se configure con procesadores Intel® Core™ i5 o i7 y memoria de canal dual. Intel® Iris® X Los gráficos con procesadores Intel® Core™ i5 o 7 y memoria de un solo canal solo funcionarán como gráficos UHD.

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

<sup>18</sup> La autenticación facial de Windows Hello utiliza una cámara configurada especialmente para generación de imágenes casi infrarrojas (IR) con el fin de autenticar y desbloquear los dispositivos Windows, así como su Microsoft Passport.

<sup>19</sup> HP Sure Click requiere Windows 10. Para obtener toda la información, consulte [https://bit.ly/2PrL76A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrL76A_SureClick).

<sup>20</sup> El adaptador de alimentación de 150 W solo está disponible con opciones gráficas discretas.

<sup>21</sup> Se requiere contenido QHD para visualizar imágenes en QHD.

<sup>22</sup> La pantalla de privacidad Sure View Reflect de HP integrada es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra y se diseñó para funcionar en orientación horizontal.

<sup>23</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y las configuraciones de resolución y profundidad de color.

<sup>24</sup> El brillo real es más bajo con HP Sure View o la pantalla táctil.

<sup>25</sup> Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o versiones posteriores, un procesador compatible con vPro, un chipset habilitado para vPro, LAN inalámbrica y/o WLAN Wi-Fi 6E habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Las características de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Consulte <http://intel.com/vpro>.

<sup>26</sup> HP Connect para Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para equipos HP Pro, HP Elite, HP Z y para el punto de venta gestionados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión de red.

<sup>27</sup> Las tarjetas Cat M1 LPWAN (banda estrecha móvil) son compatibles con determinadas plataformas con el servicio HP Protect & Trace con Wolf Connect, pero no son compatibles con la banda ancha móvil ni con el uso de Internet.

<sup>28</sup> HP Patch Assistant disponible en ciertos equipos HP con el HP Manageability Kit, gestionados a través de Microsoft System Center Configuration Manager. Se puede descargar HP Manageability Integration Kit en <http://www.8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>29</sup> HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación HP Sure Admin Local Access Authenticator para smartphone de la tienda de Android o Apple Store.

<sup>30</sup> Se puede descargar el HP Manageability Integration Kit en <http://www.8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>31</sup> HP Power Manager requiere Windows 10 y versiones posteriores y puede descargarse de la tienda de Microsoft.

<sup>32</sup> Debido a la naturaleza no estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.

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

<sup>34</sup> myHP requiere el sistema operativo Windows.

<sup>35</sup> HP Support Assistant requiere acceso a Internet.

<sup>36</sup> HP Connection Optimizer requiere Windows 10.

<sup>37</sup> La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico de acuerdo con la garantía. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año, excepto las baterías de larga duración que tienen la misma garantía que la plataforma (1 o 3 años).

<sup>38</sup> HP Sure Start está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 y versiones posteriores.

<sup>39</sup> Se requiere Windows 11 y una unidad de procesamiento de red. El tiempo de entrega y disponibilidad de las características varía según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot en Windows no está disponible, la clave Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Consulte <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>40</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, lo que es típico en las baterías de iones de litio. La capacidad de la batería disminuye de forma natural con el tiempo y el uso, en función de varios factores, como los ajustes de gestión del estado de la batería, la vida útil, la temperatura, el entorno, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración del sistema y los ajustes de energía.

<sup>41</sup> En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado EPEAT® variará según el país. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.

<sup>42</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de servicio obtenidas con posterioridad a la compra puedan no tener bajo contenido de halógeno.

<sup>43</sup> HP Sure Run está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 y versiones posteriores.

<sup>44</sup> HP Easy Clean requiere Windows 10 RS3 y versiones posteriores y desactivará el teclado, la pantalla táctil y el clickpad únicamente. No se desactivan los puertos. Consulta la guía del usuario para ver las instrucciones para la limpieza.

<sup>45</sup> Arreglo de micrófono doble cuando está equipado con una cámara web opcional y el micrófono abierto opcional.

<sup>46</sup> El cliente o el administrador deben habilitar HP Tamper Lock.

<sup>47</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.

<sup>48</sup> Empaque exterior 100 % obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sustentables. Cojines de fibra fabricados con fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado.

<sup>49</sup> HP Sure Recover Gen6 está disponible en ciertos equipos HP y requiere conexión de red abierta. Debes respaldar archivos, datos, fotografías, videos, etc. importantes antes de usar Sure Recover de HP para evitar la pérdida de datos. La recuperación basada en la red mediante Wi-Fi solo está disponible en equipos con módulo Intel Wi-Fi.

<sup>50</sup> HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

<sup>51</sup> Haga clic en el ícono de Adobe del menú de inicio para beneficiarse de una suscripción de prueba de 30 días a determinados programas de Adobe. El software está vinculado con el dispositivo y no se puede transferir. También puede optar por introducir sus datos de pago para una renovación automática y continuar utilizando el software después de la prueba de 30 días. Consulte la página de Adobe para obtener la descripción completa.

<sup>52</sup> La ranura de almacenamiento 1 puede admitir unidades PCIe Gen3 y Gen4.

<sup>54</sup> La duración de la batería variará según el modelo, la configuración, las aplicaciones, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de energía. La capacidad máxima de la batería se reducirá naturalmente con el tiempo y el uso. Consulte la comparación de baterías MobileMark25 en <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> para obtener más información.

<sup>55</sup> Thunderbolt™ 4 y USB4™ con velocidad máxima de 40 Gb/s se dividirá entre las diferentes fuentes de trabajo de datos.

<sup>56</sup> USB SuperSpeed de 20 Gb/s no está disponible con Thunderbolt™ 4.

## Suscríbase a las actualizaciones [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Intel, Core, Iris y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y es usada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas registradas y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logo DisplayPort™ son marcas comerciales que pertenecen a Video Electronics Standards Association (VESA®) en los EE. UU. y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de EE. UU. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

