



# HP ZBook Fury 15.6 inch G8 Mobile Workstation PC

La potencia de un ordenador de sobremesa hecha portátil

El rendimiento del calibre de un ordenador de sobremesa de nuestro ZBook más innovador se presenta ahora en un diseño fino y elegante. Crea, renderiza, edita y simula con la mayor comodidad. Consulta conjuntos de datos complejos estés donde estés. Nunca antes tanta potencia había sido tan portátil.



\*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

#### Libera una potencia sin límites

- Consigue rendimiento sin límites<sup>1</sup> con las últimas CPU Intel® y las GPU de portátil NVIDIA RTX™ A5000 o AMD Radeon Pro.<sup>2</sup> Traza rayos<sup>21</sup> en segundo plano mientras trabajas en tu diseño o comparte tu potencia con tus compañeros con el software incluido ZCentral Remote Boost.<sup>3</sup>

#### Diseñado para rendir desde cualquier lugar

- Con sus 25,95 mm de grosor<sup>4</sup> y sus 2,4 kg (NTS) o 2,60 kg (TS) de peso, nuestro ZBook estrella ofrece rendimiento extremo desde cualquier lugar.<sup>5</sup> Con HP Sure View Reflect<sup>6</sup>, la pantalla está protegida contra las miradas indiscretas, mientras que la reducción de ruido DNN bloquea los ruidos de fondo no deseados.

#### Un dispositivo que evoluciona con tus necesidades

- Consigue el almacenamiento y la memoria que te ofrecería un ordenador de sobremesa con ranuras para hasta 128 GB de RAM<sup>10</sup> y capacidad para un disco duro de 8 TB.<sup>7,8</sup> Ampliar y reparar el equipo es fácil porque no se necesitan herramientas para acceder a los componentes extraíbles y porque incluye una amplia selección de puertos para poder conectar accesorios imprescindibles.
- Trabaja en cualquier parte sin que ello afecte al rendimiento o seguridad con Windows 11 Pro y la tecnología de colaboración y conectividad de HP.
- Acelera tu flujo de trabajo. Avanza ágilmente en tus proyectos con hasta 128 GB de RAM<sup>10</sup> para agilizar el rendimiento de las tareas de renderización, edición y efectos visuales.
- Lleva la multitarea a nuevos niveles con los procesadores Intel® Core™ i9<sup>11</sup> de hasta la 11.ª generación, diseñados para gestionar aplicaciones multiproceso complejas como Adobe Premiere Pro y poder aumentar la velocidad de aplicaciones de un solo proceso, como Autodesk® 3ds Max®.<sup>12</sup>
- Ejecuta aplicaciones profesionales de alta exigencia con los procesadores Intel® Xeon® de última generación<sup>11</sup> y consigue una productividad y un rendimiento potentes.
- Las GPU profesionales de NVIDIA RTX™ brindan a los profesionales el rendimiento y la flexibilidad que necesitan para trabajar desde cualquier lugar con un factor formato compacto.<sup>2</sup>
- Comparte con un compañero de trabajo la potencia de tu dispositivo de forma remota con el software ZCentral Remote Boost, que se incluye con la compra de cualquier dispositivo Z.<sup>3</sup>
- Probado con tenacidad para cumplir con la certificación de software y ofrecer un excelente rendimiento con los principales proveedores de software, incluidos Autodesk y Adobe.<sup>14</sup>
- Pasa de una tarea a otra y olvídate de usar discos duros externos gracias a la capacidad de almacenamiento PCIe NVMe local de hasta 8 TB.<sup>8,15</sup>
- Las prestaciones de seguridad de HP trabajan en conjunto para ofrecer una protección en permanente funcionamiento, siempre activa y resistente. Desde la BIOS hasta el explorador, más allá del sistema operativo, estas soluciones en constante evolución ayudan a proteger tu ordenador de las amenazas.
- Velocidades de transferencia y carga mejoradas por medio de puertos dobles Thunderbolt™ 4. Consigue una amplia variedad de opciones de conectividad para garantizar la máxima interacción con dispositivos: USB 3.1, HDMI,<sup>17</sup> mDP,<sup>18</sup> tarjeta SD, lector de tarjetas inteligentes y mucho más.
- La integración de Tile™ te ayuda a saber dónde está tu dispositivo en caso de que se te pierda o no recuerdes dónde lo has dejado.<sup>19</sup>
- Diseñado para garantizar una durabilidad máxima, este ZBook ha superado la rigurosidad de la certificación MIL-STD 810H<sup>20</sup> para ayudar a garantizar que siga funcionando sin problemas en tu día a día laboral.

## HP ZBook Fury 15.6 inch G8 Mobile Workstation PC Tabla de especificaciones



\*La imagen puede diferir del producto real

	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (preinstalado con Windows 10 Pro con derecho a cambiar a una versión anterior) <sup>1,3</sup> Windows 11 Pro para estaciones de trabajo <sup>1</sup> Windows 11 Pro para estaciones de trabajo (preinstalado con Windows 10 Pro con derecho a cambiar a una versión anterior para estaciones de trabajo) <sup>1</sup> Windows 10 Pro para estaciones de trabajo <sup>1</sup> FreeDOS 3.0 Ubuntu Linux 20.04 <sup>13</sup> Red Hat® Enterprise Linux® 8 <sup>13</sup> El dispositivo incluye Windows 10 y una actualización gratuita a Windows 11 o puede precargarse con Windows 11. Los tiempos de actualización pueden variar según el dispositivo. Las características y la disponibilidad de las aplicaciones pueden variar según la región. Algunas funciones requieren hardware específico (consulte las especificaciones de Windows 11).
<b>Sistemas operativos disponibles</b>	
<b>Familia de procesadores<sup>4,5,25,44,57</sup></b>	Procesador Intel® Core™ i5 de 11.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 11.ª generación; Procesador Intel® Core™ i9 de 11.ª generación; Procesador Intel® Xeon® de 11.ª generación
<b>Procesadores disponibles<sup>4,5,16,25,44,57</sup></b>	Intel® Core™ i5-11500H con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-11800H con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 2,3 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 8 núcleos); Intel® Core™ i7-11850H con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 8 núcleos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-11900H con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 8 núcleos); Intel® Core™ i9-11950H con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 5,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 8 núcleos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Intel® Xeon® W-11955M con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 5,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, caché de 24 MB, 8 núcleos), compatible con tecnología Intel® vPro®
<b>Conjunto de chips</b>	Intel® WMS90
<b>Memoria máxima</b>	64 GB DDR4-3200 ECC SDRAM <sup>7</sup> Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s. Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s.
<b>Ranuras de memoria</b>	4 SODIMM; compatible con doble canal <sup>8,9,10</sup>
<b>Almacenamiento interno</b>	256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>11</sup> 256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>11</sup> hasta 500 GB Disco duro SED SATA FIPS 140-2, 7200 rpm <sup>11</sup> 500 GB hasta 1 TB HDD SATA de 7200 rpm <sup>11</sup> hasta 2 TB HDD SATA de 5400 rpm <sup>11</sup>
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)</b>	39,6 cm (15,6 pulg.)
<b>Pantalla</b>	39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, antirreflejante, 1000 nits, 72 % NTSC, pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect; 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, antirreflejante, 250 nits, 45 % NTSC; 39,6 cm (15,6"), 4K UHD (3840 x 2160), 120 Hz, IPS, antirreflejante, 600 nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor de nueva generación; 39,6 cm (15,6"), 4K UHD (3840 x 2160), táctil, IPS, Corning® Gorilla® Glass 5, 600 nits, 100 % DCI-P3; 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, antirreflejante, 400 nits, 72 % NTSC <sup>21,23,32</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® UHD <sup>16</sup> Discreto: NVIDIA® T1200 (4 GB GDDR6 dedicada); NVIDIA RTX™ A2000 (4 GB GDDR6 dedicada); NVIDIA RTX™ A3000 (6 GB GDDR6 dedicada); NVIDIA RTX™ A4000 (8 GB GDDR6 dedicada); NVIDIA RTX™ A5000 (16 GB GDDR6 dedicada); AMD Radeon™ Pro W6600M (8 GB GDDR6 dedicada);
<b>Sonido</b>	Audio de Bang & Olufsen, altavoces dobles estéreos, micrófonos digitales de matriz doble HP World Facing Microphone, teclas de función para subir y bajar el volumen, toma combinada de auriculares/micrófono, sonido HD <sup>15</sup>
<b>Ranuras de expansión</b>	1 lector de tarjetas inteligentes; 1 lector de tarjetas SD 7.0 <sup>58</sup>
<b>Puertos y conectores</b>	Lado izquierdo: 1 RJ-45; 1 conector combinado de auriculares/micrófono; 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (de carga); 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 nanoconector de seguridad <sup>19</sup> ; Lado derecho: 1 cable de alimentación; 1 Mini DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 con USB4™ Type-C® y velocidad de señal de 40 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) <sup>5,15,24,48,56</sup>
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado silencioso HP Premium, resistente a salpicaduras, de tamaño completo, retroiluminado, teclado con teclado programable y teclado numérico; puntero doble; ClickPad con gestos multitáctiles habilitados, toques habilitados de forma predeterminada; Panel táctil de Microsoft con gestos habilitados;
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, no vPro®; WLAN: Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) y Bluetooth® 5.2, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) y Bluetooth® 5.2, no vPro®; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced <sup>12,13,14,19</sup> ; NFC Miracast WNC XRAW-1
<b>Cámara</b>	Cámara HD 720p; Cámara HD IR 720p <sup>17,18</sup>
<b>Software</b>	Búsqueda en Bing para IE11; Buy Office; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; Software HP Remote Graphics; HP Support Assistant; HP JumpStart; Compatibilidad nativa con Miracast; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Pila de ciencia de datos; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; Software HP ZCentral Remote Boost 2020 para estación de trabajo Z; Aplicación Tile™; <sup>26,28,29,33,35,36,39,52,54</sup>
<b>Software disponible</b>	Soporte HP Smart
<b>Gestión de la seguridad</b>	Módulo Absolute Persistence; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Lector de tarjetas inteligentes integrado; Seguridad del registro de arranque maestro; Autenticación de prearranque; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Tamper Lock; Nanoconector de seguridad; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; HP Sure View Reflect <sup>22,27,30,31,34,38,40,46,47,49,50,51,55</sup>
<b>Lector de huellas digitales</b>	Lector de huellas (modelos seleccionados)
<b>Potencia</b>	Adaptador de alimentación externo de CA Slim Smart de 120 W; Adaptador de alimentación externo de CA Slim Smart de 150 W; Adaptador de alimentación externo de CA UltraSlim Smart de 200 W <sup>19,20,24</sup>
<b>Tipo de batería</b>	Batería HP de larga duración de 8 celdas, polímero de ion-litio, 94 Wh <sup>37,53</sup>
<b>Dimensiones</b>	36,1 x 24,25 x 2,60 cm
<b>Peso</b>	A partir de 2,35 kg. (El peso varía según configuración y componentes.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Con certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>41</sup>
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Bajo halógeno <sup>42</sup>
<b>Garantía</b>	La garantía limitada de 3 años (3/3/0) incluye 3 años de piezas y mano de obra. Sin reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.

## HP ZBook Fury 15.6 inch G8 Mobile Workstation PC

### 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.  
**Número del producto: 1AJ39AA**

#### Teclado y ratón inalámbricos recargables HP 950MK



Disfruta de productividad sin complicaciones, conectividad simplificada y una configuración rápida Plug and Play lista para usar mediante HP Link-5, con el elegante conjunto de teclado y ratón inalámbricos y recargables HP 950MK.

**Número del producto: 3M165AA**

<sup>1</sup> Pueden utilizarse diversas toallitas domésticas para limpiar de forma segura hasta 1000 veces el ratón HP Elite Presenter, el teclado HP Premium (USB e inalámbrico) y el conjunto de ratón y teclado con cable para ordenador de sobremesa HP 320 KB; Consulta las instrucciones del fabricante sobre la desinfección y la guía de limpieza de HP para obtener información sobre las soluciones de limpieza probadas por HP en el informe técnico "Cómo desinfectar tu dispositivo HP".

#### 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.

**Número del producto: U02BQE**

---

## HP ZBook Fury 15.6 inch G8 Mobile Workstation PC

### Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> Sin límite en el modo Best Performance y cuando está enchufado.
- <sup>2</sup> Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- <sup>3</sup> HP ZCentral Remote Boost Sender no se ha instalado previamente en las estaciones de trabajo Z, pero se puede descargar y ejecutar en todos los equipos de sobremesa y portátiles Z sin necesidad de comprar una licencia hasta 2022. En el caso de los dispositivos emisores que no sean Z, se requiere la compra de una licencia individual perpetua o una licencia flotante perpetua por cada versión que se ejecute de forma simultánea y la compra del servicio de asistencia del software ZCentral Remote Boost. ZCentral Remote Boost Sender requiere una licencia para hardware que no sea Z y los sistemas operativos Windows 10, RHEL/CentOS (7 u 8) o UBUNTU 18.04 o 20.04 LTS. Los sistemas operativos macOS (10.14 o posterior) y ThinPro 7.2 solo son compatibles en el dispositivo receptor. Requiere acceso a la red. El software se encuentra disponible para su descarga en [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>4</sup> Medido desde la bisagra
- <sup>5</sup> Valor de peso y dimensiones base. El peso variará en función de la configuración.
- <sup>6</sup> La pantalla de privacidad integrada HP Sure View Reflect es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que funciona en orientación horizontal.
- <sup>7</sup> En unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 35 GB de disco están reservados para software de recuperación del sistema.
- <sup>8</sup> Características configurables opcionales.
- <sup>9</sup> DreamColor es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- <sup>10</sup> Se necesita una tarjeta gráfica NVIDIA RTX A2000 o superior para trazado de rayos.
- <sup>11</sup> La reducción de ruidos DNN se ofrece de manera automática a través de la actualización Windows o se puede descargar desde <https://support.hp.com/us-en/drivers>, cuando esté disponible. Requiere Windows 10 o superior, compatible con auriculares analógicos, micrófono y altavoces de PC internos. El ajuste de la Reducción de ruidos DNN se puede configurar a través del control de audio HP para las aplicaciones.
- <sup>12</sup> La memoria de hasta 128 GB es una característica opcional y configurable.
- <sup>13</sup> Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de algunos 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 varían en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, la marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- <sup>14</sup> Adobe Premiere Pro y Autodesk® 3ds Max® se venden por separado.
- <sup>15</sup> El software de Adobe y el de Autodesk se venden por separado.
- <sup>16</sup> En discos duros, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 3 GB (para Windows 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.
- <sup>17</sup> Los cables HDMI se venden por separado.
- <sup>18</sup> Los cables Mini DisplayPort se venden por separado.
- <sup>19</sup> Algunas funciones de Tile™ requieren una suscripción adicional a Tile™ Premium. No es compatible con la función de anillo. La aplicación Tile™ para Windows 10 se puede descargar desde Microsoft Store. Aplicación para dispositivos móviles disponible respectivamente desde el App Store o Google Play. Requiere iOS 11 o superior, o bien Android 6.0 o superior. Para obtener más información, consulta <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. Tile™ funcionará siempre y cuando el ordenador tenga carga en la batería.
- <sup>20</sup> La prueba no está diseñada para demostrar adecuación a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de los Estados Unidos ni para el uso militar. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack para protección de daños accidentales.

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Este sistema se entrega preinstalado con el software Windows 10 Pro además de con una licencia para Windows 11 Pro y software de recuperación. Solo puedes utilizar una versión del software Windows cada vez. La migración de una versión a otra requerirá la reinstalación 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 datos.
- <sup>3</sup> El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>4</sup> De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7.ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- <sup>5</sup> No se incluye cable de puerto HDMI.
- <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 combinas distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- <sup>7</sup> El rendimiento maximizado de dos canales requiere unidades SODIMM del mismo tamaño y velocidad en ambos canales de memoria.
- <sup>8</sup> Intel® permite arquitecturas diseñadas con cuatro ranuras DIMM para ejecutarse a 2400 MT/s
- <sup>9</sup> Capacidades de memoria máxima en sistemas operativos Windows de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que no esté disponible toda la memoria por encima de los 3 GB debido a los requisitos de recursos del sistema.
- <sup>10</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 35 GB (para Windows) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- <sup>11</sup> GB/e: el término «10/100/1000» o «Gigabit» Ethernet indica su conformidad con la norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no conlleva una velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para lograr una transmisión de alta velocidad se requiere una conexión a una infraestructura de servidores y redes Gigabit Ethernet.
- <sup>12</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ax. Solo disponible en países donde sea compatible con 802.11ax.
- <sup>13</sup> El uso de WWAN requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Contacta con el proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. Las velocidades de conexión variarán según la ubicación, el entorno, las condiciones de red y otros factores. 4G LTE no disponible en todos los productos, ni en todas las regiones.
- <sup>14</sup> Mini DisplayPort 1.4 con tarjeta, 1.2 con UMA.
- <sup>15</sup> Gráficos integrados Intel®
- <sup>16</sup> Se requiere contenido FHD y HD para ver imágenes FHD o HD respectivamente.
- <sup>17</sup> La autenticación facial de Windows Hello utiliza una cámara especialmente configurada para imágenes de infrarrojo cercano (IR) para autenticar y desbloquear dispositivos Windows, así como para desbloquear su Microsoft Passport.
- <sup>18</sup> La ranura para la tarjeta nano SIM e Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced solo funcionan con Windows 10.
- <sup>19</sup> El adaptador de alimentación de 120 W es configurable con gráficos UMA de Intel. El adaptador de alimentación de 150 W se puede configurar con NVIDIA T1000 y T2000. El adaptador de alimentación de 200 W se puede configurar con NVIDIA RTX 3000 o superior y con AMD.
- <sup>20</sup> Se requiere contenido UHD para ver imágenes UHD.
- <sup>21</sup> HP BIOSphere Gen6 requiere Windows 10 y está disponible en determinados ordenadores HP Pro y Elite. Las funciones pueden variar dependiendo de la plataforma y de las configuraciones.
- <sup>22</sup> Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- <sup>23</sup> SuperSpeed USB de 20 Gbps no disponible con Thunderbolt™ 4.
- <sup>24</sup> Para conseguir la funcionalidad Intel® vPro™ completa, se requiere Windows 10 Pro de 64 bits, un procesador compatible con vPro, un conjunto de chips compatible con vPro, una LAN cableada compatible con vPro o una tarjeta WLAN y TPM 2.0. Algunas funcionalidades requieren software de terceros para poder ejecutarse. Consulta <http://intel.com/vpro>
- <sup>25</sup> HP Cloud Recovery está disponible en los ordenadores portátiles y de sobremesa HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD y requiere una conexión de red abierta por cable. Nota: Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc. Para obtener información más detallada, visita <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>26</sup> HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrL6GA\\_SureClick](https://bit.ly/2PrL6GA_SureClick).
- <sup>27</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que tu ordenador puede utilizar para proyectar tu pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admiten Miracast. Puedes utilizar Miracast para compartir lo que haces en tu ordenador y reproducir una presentación de diapositivas. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>28</sup> El software HP Performance Advisor: HP Performance Advisor está listo y preparado para ayudarte a obtener el máximo rendimiento de tu estación de trabajo HP desde el primer día, y los siguientes. Para descargar u obtener más información: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- <sup>29</sup> El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>30</sup> Módulo Absolute Persistence: El agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir por plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulta con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visita: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional ofrecido por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para poder utilizar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un preacuerdo de autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más identificadores RSA SecurID de Absolute Software.
- <sup>31</sup> El brillo real disminuirá con HP Sure View y con la pantalla táctil.
- <sup>32</sup> HP Quick Drop requiere acceso a Internet y un ordenador con Windows 10 preinstalado con la aplicación HP QuickDrop. Además de un dispositivo ya sea Android (tablet o teléfono) con Android 7 o superior con la aplicación HP QuickDrop para Android, o bien un dispositivo iOS (tablet o teléfono) con iOS 12 o superior con la aplicación HP QuickDrop para iOS.
- <sup>33</sup> El bloqueo de seguridad para la ranura de seguridad se vende por separado.
- <sup>34</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>35</sup> HP Connection Optimizer requiere Windows 10.
- <sup>36</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 al igual que la plataforma.
- <sup>37</sup> HP Sure Start Gen6 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10
- <sup>38</sup> HP ZCentral Remote Boost Sender no se ha instalado previamente en las estaciones de trabajo Z, pero se puede descargar y ejecutar en todos los equipos de sobremesa y portátiles Z sin necesidad de comprar una licencia hasta 2022. En el caso de los dispositivos emisores que no sean Z, se requiere la compra de una licencia individual perpetua o una licencia flotante perpetua por cada versión que se ejecute de forma simultánea y la compra del servicio de asistencia del software ZCentral Remote Boost. ZCentral Remote Boost Sender requiere una licencia para hardware que no sea Z y los sistemas operativos Windows 10, RHEL/CentOS (7 u 8) o UBUNTU 18.04 o 20.04 LTS. Los sistemas operativos macOS (10.14 o posterior) y ThinPro 7.2 solo son compatibles en el dispositivo receptor. Requiere acceso a la red. El software se encuentra disponible para su descarga en [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>39</sup> HP Tamper Lock no es compatible con el SO Ubuntu
- <sup>40</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado de EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>41</sup> Las fuentes de alimentación externas, 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>42</sup> Para obtener información detallada sobre el soporte de hardware/SO Linux®, consulte: [http://www.hp.com/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/linux_hardware_matrix)
- <sup>43</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 la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, la marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- <sup>44</sup> Micrófono de matriz dual al equiparse con la webcam opcional y el micrófono opcional frontal.
- <sup>45</sup> Secure Erase - Para los métodos descritos en la publicación especial 800-88. Método de saneamiento «definido», del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- <sup>46</sup> HD 2.0b con tarjeta, 1.4 con UMA.
- <sup>47</sup> HP Sure Recover Gen3 está disponible en determinados equipos de HP y requiere una conexión de red abierta. Debes hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos. La recuperación basada en la red mediante Wi-Fi solo está disponible en los ordenadores que tengan un módulo Wi-Fi Intel.
- <sup>48</sup> HP Sure Sense está disponible en algunos ordenadores de HP y no está disponible con Windows 10 Home.
- <sup>49</sup> HP Sure Run Gen3 se encuentra disponible en determinados equipos HP Pro, Elite y estaciones de trabajo basados en Windows 10 Pro o Enterprise con determinados procesadores Intel® o AMD.
- <sup>50</sup> HP Easy Clean requiere Windows 10 RS3 y solo desactivará el teclado, la pantalla táctil y el clickpad. Los puertos no se desactivan. Consulta la guía del usuario para ejecutar la limpieza.
- <sup>51</sup> Los vatios-hora (Wh) reales de la batería variarán en función de la capacidad del diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el ambiente, la temperatura, la configuración del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.
- <sup>52</sup> Tile requiere Windows 10. Algunas funciones requieren una suscripción opcional a Tile Premium. La función de anillo no está disponible en los portátiles HP ZBook Fury G8. La aplicación Tile para Windows 10 se puede descargar desde Microsoft Store. Aplicación para dispositivos móviles disponible respectivamente desde el App Store o Google Play. Requiere iOS 11 o superior, o bien Android 6.0 o superior. Para obtener más información, consulta <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile funcionará siempre y cuando el ordenador tenga carga en la batería.
- <sup>53</sup> Requiere un procesador Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro o un procesador Qualcomm® con SD850 o posterior y requiere 8 GB o más de memoria del sistema. La funcionalidad del ordenador de núcleo seguro se puede habilitar de fábrica.
- <sup>54</sup> La velocidad máxima de Thunderbolt™ 4 y USB4™ de 40 Gbps se dividirá entre las distintas secuencias de trabajo de los datos.
- <sup>55</sup> La velocidad del procesador indica el modo de máximo rendimiento; los procesadores se ejecutarán a velocidades más bajas en modo de optimización de la batería.
- <sup>56</sup> El lector SD 7.0 admite tarjetas SD 4.0 a velocidades de SD 3.0 con cualquier SD 7.0 host. La disponibilidad de la tarjeta SD 7.0 está prevista para finales de 2021.

## Suscríbete para recibir novedades [hp.com/go/getupdated](http.com/go/getupdated)

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía limitada incluidas en estos. 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, el logotipo de Intel, Intel Core, Thunderbolt, Xeon, Ultrabook y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Adobe, Creative Cloud y Premier Pro son marcas registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. NVIDIA y Quadro son marcas comerciales y/o marcas comerciales



