

# Estación de trabajo portátil HP ZBook Studio G8 de 15,6 pulgadas



## Potencia para liberar la mente creativa

Hemos diseñado el ZBook Studio meticulosamente, del teclado a la pantalla, pensando en flujos de trabajo que requieren un alto rendimiento. Renderiza o mira tus creaciones en tiempo real, colabora de forma remota o juega desde donde quieras. Es mucha potencia integrada en un envase tan pequeño. Al fin hay un dispositivo capaz de seguirte el ritmo.



\*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

### Cargado con toda la potencia que necesitas para trabajar

- Con GPU para portátiles hasta NVIDIA RTX™ A5000 o NVIDIA® GeForce RTX™ 3080<sup>1</sup> y CPU Intel® Core™ i9 vPro®,<sup>1,3,8</sup> puedes crear animaciones en segundos y renderizar o ver tus creaciones en tiempo real. Además, ZCentral Remote Boost te permite compartir esta potencia con tus compañeros de trabajo cuando lo necesiten.<sup>2</sup>

### Una experiencia visual transformadora

- Confía en lo que puedes ver en pantalla. El monitor HP DreamColor con cobertura DCI-P3 del 100 % te brinda una precisión total del color. Y ahora con una tasa de refresco de 120 Hz, disfruta de gran fluidez de visualización en videos, animaciones y juegos a alta velocidad.<sup>4</sup>

### Fino, ligero y diseñado para rendir donde quieras

- Con un peso inferior a 1,8 kg,<sup>5</sup> batería de larga duración y supresión de ruido integrada, este elegante ordenador está diseñado para que puedas trabajar y jugar desde cualquier lugar. ¿Necesitas quedarte donde estás? Los altavoces optimizados de Bang & Olufsen te envuelven en un audio de sonido rico en matices.
- 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.
- 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>1</sup>
- Experimenta una visualización de alta gama y renderiza tus proyectos más grandes sin problemas con la nueva generación de gráficos NVIDIA® GeForce RTX™.<sup>1</sup>
- Lleva la multitarea a nuevos niveles con los procesadores Intel® Core™ i9 vPro®<sup>1,3,8</sup>, 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>9</sup>
- Avanza ágilmente en tus proyectos con hasta 32 GB de RAM<sup>10</sup> para realizar tareas de renderización, edición y simulación rápidamente.
- Pasa de una tarea a otra rápidamente y cambia las unidades externas con un almacenamiento local de hasta 2 TB NVMe.<sup>11,12</sup>
- Los altavoces optimizados de Bang y Olufsen te envolverán en un sonido intenso para que escuches la música tal y como la diseñaron los técnicos de sonido.
- Conéctate a todo lo que necesites con una amplia gama de opciones de conectividad: dos USB-C® Thunderbolt™, HDMI,<sup>13,14</sup> Mini DisplayPort™,<sup>15,16</sup> puerto de carga USB 3.0, conector de auriculares y puerto de CA.
- Prepárate para ponerte a trabajar en cuanto te llegue la inspiración. Sin modo de suspensión y sin modo de apagado, el modo de espera moderno mantiene el equipo conectado y listo para cuando lo necesites.
- Transfiere archivos por Wi-Fi® hasta 3 veces más rápido con Wi-Fi 6.<sup>17</sup>

# Estación de trabajo portátil HP ZBook Studio G8 de 15,6 pulgadas Tabla de especificaciones



\*La imagen puede diferir del producto real

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	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 disponible con un acuerdo de licencias por volumen) <sup>1</sup> Windows 10 Pro <sup>1</sup> Windows 10 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) <sup>1</sup> Ubuntu 20.04 <sup>28</sup> FreeDOS 3.0 (El dispositivo incluye Windows 10 y una actualización gratuita a Windows 11 o puede preinstalarse 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>Familia de procesadores</b> <sup>3,4,5,6,11</sup>	Procesador Intel® Core™ i7 de 11.ª generación; Procesador Intel® Core™ i9 de 11.ª generación
<b>Procesadores disponibles</b> <sup>3,4,5,6,11</sup>	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®
<b>Color del producto</b>	Plata turbo
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM no ECC DDR4-3200 de 32 GB <sup>8,9</sup> Memoria soldada. Admite memoria de canal doble.
<b>Almacenamiento interno</b>	256 GB hasta 2 TB PCIe® Gen 3 x4 SSD NVMe™ M.2 <sup>10</sup> hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>10</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, 400 nits, bajo consumo, 72 % NTSC; 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), IPS, antirreflejante, 1000 nits, 72 % NTSC, pantalla de privacidad integrada HP Sure View; 39,6 cm (15,6"), 4K UHD (3840 x 2160), 120 Hz, IPS, antirreflejante, 600 nits, HDR 400, 100 % DCI-P3, HP DreamColor; 39,6 cm (15,6"), 4K UHD (3840 x 2160), OLED, función multitáctil habilitada, UWVA, BrightView, vidrio Corning® Gorilla® 5, 400 nits, 100 % DCI-P3 <sup>7,15,16,25,27,29</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® Iris® Xe <sup>18,19,20,21,22,32</sup> Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (6 GB GDDR6 dedicada); NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB GDDR6 dedicada); NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 (16 GB GDDR6 dedicada); 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) <sup>12,13,18,21,22,23,50,52</sup>
<b>Sonido</b>	Audio de Bang & Olufsen, altavoces estéreo (2 de agudos y 2 de graves), micrófono digital dual de HP World, teclas de funciones para subir y bajar el volumen, toma de auriculares/micrófono, audio HD con atenuación de graves de 150 Hz
<b>Tarjeta de memoria</b>	1 lector de tarjetas SD 7.0
<b>Puertos y conectores</b>	Lado izquierdo: 1 conector combinado de auriculares/micrófono; 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (de carga); 1 nanoconector de seguridad <sup>12,13</sup> ; Lado derecho: 1 conector de alimentación; 1 Mini DisplayPort™ 1.4; 2 Thunderbolt™ 4 con USB4™ Type-C® 40 Gbps de tasa de señalización (alimentación USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) <sup>54,56</sup> ; (Las restricciones de Mini DisplayPort y HDMI a las tarjetas gráficas se observan en la nota al pie 54 y la nota al pie 56); Puertos opcionales: 1 HDMI 2.0
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado HP Z Command: resistente a derrames, tamaño completo, retroiluminación con drenaje DuraKeys; Teclado HP Premium Quiet: resistente a derrames, tamaño completo, retroiluminación con drenaje DuraKeys; Teclado HP RGB: teclado retroiluminado RGB por tecla, tamaño completo <sup>24</sup> ; Clickpad con sensor de imagen y superficie de cristal que admite movimientos multitáctiles y toques;
<b>Comunicaciones</b>	WLAN: Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX201 (2x2) y Bluetooth® 5.2, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX201 (2x2) y Bluetooth® 5.2, no vPro®;
<b>Cámara</b>	Cámara HDR 720p <sup>16,17</sup>
<b>Software</b>	Búsqueda en Bing para E 11; Buy Office; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; Compatibilidad nativa con Miracast; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Pila de ciencia de datos; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; Software HP Z Central Remote Boost 2020 para estación de trabajo Z; Aplicación Tile™; Cliente Windows 10 Cloud Recovery; Oferta de prueba gratuita de 1 mes de Adobe®, <sup>30,33,51,55,57,58</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; Trusted Platform Module TPM 2.0 con chip de seguridad 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 BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Image Assistant; MS BitLocker Encryption; Nanoconector de seguridad; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 con restablecimiento de imagen integrado; <sup>34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,49</sup>
<b>Lector de huellas digitales</b>	Lector de huellas (modelos seleccionados)
<b>Potencia</b>	Adaptador de alimentación externo de CA HP Smart de 150 W; Adaptador de alimentación externo de CA HP Slim Smart de 200 W <sup>48</sup>
<b>Tipo de batería</b>	6 celdas de larga duración HP, polímero de ion-litio 83 Wh <sup>26,47</sup>
<b>Duración de batería</b>	Hasta 9 horas y 30 minutos <sup>44</sup>
<b>Tiempo de carga de la batería</b>	Es compatible con la batería de carga rápida HP: aproximadamente 50 % en 30 minutos
<b>Dimensiones</b>	35,4 x 23,46 x 1,79 cm (no táctil); 35,4 x 23,46 x 1,75 cm (táctil)
<b>Peso</b>	A partir de 1,79 kg; (El peso varía según configuración y componentes.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Con certificación ENERGY STAR®; Registrado como EPEAT® Gold en EE. UU. <sup>45</sup>
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Bajo halógeno <sup>46</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.

## Estación de trabajo portátil HP ZBook Studio G8 de 15,6 pulgadas

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### Mini bloqueo de cable con llave HP



Ayuda 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".

#### Base HP Thunderbolt G2 con cable combinado



Reinvente las conexiones y aumente la productividad con la base Thunderbolt™ más versátil de HP, la pequeña y sofisticada base HP Thunderbolt G2. Diseñada para flexibilizar su colocación en el espacio de trabajo y agilizar la gestión de red<sup>1</sup>, cuenta con conectividad USB-C™<sup>2</sup> y audio opcional integrado.<sup>3</sup>

**Número del producto: 3TR87AA**

<sup>1</sup> Funciones de gestión avanzadas como WoL y MAC Address Pass-Through en todos los estados de alimentación compatibles solo en HP Elite x2 1012 G2, HP Pro x2 612 G2, HP EliteBook 1040 G4, HP EliteBook x360 1020, 1030 G2, 800 G5, 700 G5, 600 G4, 400 G5 y estaciones de trabajo móviles HP G4 a fecha de 17 de enero de 2018.

<sup>2</sup> Los portátiles deben ser compatibles con los estándares del sector respecto a la alimentación por USB-C™, vídeo, USB-C™ y Thunderbolt™.

#### 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**

# Estación de trabajo portátil HP ZBook Studio G8 de 15,6 pulgadas

## Notas al pie sobre la mensajería

- 1 Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- 2 HP ZCentral Remote Boot 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 de forma simultánea con la compra del software ZCentral Remote Boot Sender. 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 al red. El software se encuentra disponible para su descarga en [hp.com/ZCentralRemoteBoot](http://hp.com/ZCentralRemoteBoot).
- 3 Para disfrutar de la funcionalidad completa de Intel® vPro®, se requiere Windows 10 Pro de 64 bits, un procesador vPro compatible, chip set vPro habilitado, una tarjeta LAN por cable o WLAN habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funcionalidades requieren software de terceros para poder ejecutarse. Consulta <http://intel.com/vpro>.
- 4 La pantalla DreamColor es opcional y debe configurarse en el momento de la compra.
- 5 Valor de peso base. El peso variará con la configuración.
- 6 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.
- 7 Adobe Premiere Pro® y AutoDesk® 3ds Max® se venden por separado.
- 8 La memoria de hasta 32 GB es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
- 9 Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formatada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.
- 10 Característica configurable opcional.
- 11 Los cables HDMI se venden por separado.
- 12 El puerto HDMI solo está disponible en configuraciones con gráficos integrados o gráficos NVIDIA Quadro serie T.
- 13 Los cables Mini DisplayPort se venden por separado.
- 14 Mini DisplayPort solo está disponible en configuraciones con gráficos NVIDIA serie RTX.
- 15 Wi-Fi 6 ofrece velocidades de transferencia de archivos hasta 3 veces más rápidas que Wi-Fi 5 según los requisitos mínimos de Wi-Fi 6 80 MHz y Wi-Fi 6E 160 MHz cuando se transfieren archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado, compatible con 802.11ax (Wi-Fi 6). Solo disponible en países donde se puede utilizar 802.11ax.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- 1 No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o comprar 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>.
- 2 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.
- 3 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).
- 4 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 proporcionamos controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- 5 Para disfrutar de la funcionalidad completa de Intel® vPro®, se requiere Windows 10 Pro de 64 bits, un procesador vPro compatible, chip set vPro habilitado, una tarjeta LAN por cable o WLAN habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funcionalidades requieren software de terceros para poder ejecutarse. Consulta <http://intel.com/vpro>.
- 6 El brillo real será más bajo que HP Sure View y la pantalla táctil.
- 7 La memoria está soldada y no se puede actualizar.
- 8 Las configuraciones de la memoria pueden limitarse a configuraciones de CPU/GPU específicas.
- 9 Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formatada real es menor. Hasta 35 GB (para Windows) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- 10 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.
- 11 HDMI 2.0 funciona con gráficos independientes y gráficos Intel(r) Iris Xe. Nota: En el caso de NVIDIA Discrete Gfx, puede admitir HDMI 2.1 excepto la GPU con SKU QN20-P1 (compatible con HDMI 2.0).
- 12 El conector HDMI 2.0 está provisto de gráficos Intel® UHD o NVIDIA Quadro T 1000 o T 2000; El conector miniDP 1.4 está provisto de NVIDIA Quadro RTX 3000 o superior.
- 13 Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, y se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones de Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos 802.11ax podría verse afectada. Solo disponible en países donde se puede utilizar 802.11ax.
- 15 Se requiere contenido UHD para ver imágenes UHD.
- 16 Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- 17 La autenticación facial de Windows Hello utiliza una cámara especialmente configurada para imágenes de infrarrojo (IR) cercano para autenticar y desbloquear dispositivos Windows, así como para desbloquear tu Microsoft Passport.
- 18 Las configuraciones UMA y discretas admiten 4 pantallas independientes (tarjetas gráficas tanto Intel como NVIDIA). Se necesita el modo UMA/DIS para cerrar la tapa o solo se admiten 3 pantallas externas como máximo. Resolución máx. = 4K a 60 Hz (DP 1), 2, 5K a 60 Hz (DP 2), FHD (VGA) o 4K a 60 Hz (puerto DP) y 4K a 60 Hz (puerto de salida Type-C utilizando un adaptador Type-C a DP).
- 19 GPU de Intel y GPU para portátil NVIDIA® T1200: admite decodificación HD, DX12, HDMI 2.0, DP 1.4, HDCP 2.2 a través de DP hasta 5K a 60 Hz (sin DSC) u 8K a 60 Hz (con DSC) y a través de HDMI hasta 4K a 60 Hz.
- 20 La memoria de video compartida (UMA) utiliza parte de la memoria total del sistema para el funcionamiento de video. La memoria del sistema destinada al rendimiento del video no está disponible para otros programas.
- 21 El cable HDMI se vende por separado.
- 22 Las configuraciones de la GPU pueden limitarse a configuraciones de GPU/memoria específicas.
- 23 El cable miniDP se vende por separado.
- 24 Teclado HP Z Command solo disponible en los Estados Unidos.
- 25 HP Sure View es opcional y debe ser configurado en el momento de la compra. Funciona en orientación horizontal.
- 26 Los vatios-hora (Wh) reales de la batería variarán en función de la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con el tiempo de almacenamiento, el tiempo, el uso, el medio ambiente, la temperatura, la configuración del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.
- 27 Las opciones del monitor pueden limitarse a configuraciones de CPU/GPU específicas.
- 28 No todas las características se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Ubuntu. Los sistemas pueden requerir la actualización o comprar por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Ubuntu. Ubuntu se puede actualizar automáticamente. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones.
- 29 Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color.
- 30 HP ZCentral Remote Boot 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 de forma simultánea con la compra del software ZCentral Remote Boot Sender. 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 al red. El software se encuentra disponible para su descarga en [hp.com/ZCentralRemoteBoot](http://hp.com/ZCentralRemoteBoot).
- 31 Miracast es una tecnología inalámbrica que te ordenar o 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>.
- 32 Otras GPU de NVIDIA: admite decodificación HD, DX12, HDMI 2.1, DP 1.4, HDCP 2.3 a través de DP hasta 5K a 60 Hz (sin DSC) u 8K a 60 Hz (con DSC) y requiere 2 cabezales de pantalla y a través de HDMI hasta 8K a 60 Hz (con DSC) y requiere 2 cabezales de pantalla).
- 33 HP Connection Optimizer requiere Windows 10.
- 34 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 las configuraciones.
- 35 El agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen su suscripción. 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 Estados Unidos. La garantía total de recuperación es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visita: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computer-agreement>. La eliminación de datos es un servicio opcional facilitado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para poder utilizar el servicio de eliminación de datos, los clientes deben firmar primero un preacuerdo de autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens RSA SecurID de Absolute Software.
- 36 HP Sure Run Gen4 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10.
- 37 HP Manageability Integration Kit se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 38 La ranura con cierre de seguridad se vende por separado.
- 39 HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.
- 40 HP Sure Recover Gen4 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 y 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 red mediante Wi-Fi no está disponible en los ordenadores que tengan un módulo Wi-Fi Intel.
- 41 HP Sure Recover Gen4 con restablecimiento de imagen integrado es una función opcional que requiere Windows 10 y debe configurarse durante la compra. Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc. La recuperación basada en red mediante Wi-Fi solo está disponible en los ordenadores que tengan un módulo Wi-Fi Intel.
- 42 HP Sure Click requiere Windows 10. Para obtener más información, consulta [http://bit.ly/2PrLTGA\\_SureClick](http://bit.ly/2PrLTGA_SureClick).
- 43 HP Sure Start Gen6 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10.
- 44 La duración de la batería variará según el modelo de producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Para obtener más información, consulta el banco de pruebas MobileMark 8 de la batería en <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>
- 45 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).
- 46 Las fuentes externas de alimentación, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no son de bajo contenido en halógenos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no sean de bajo contenido en halógenos.
- 47 Compatible con la tecnología Carga rápida HP.
- 48 El adaptador de alimentación de 150 W está disponible con NVIDIA RTX™ A3000 o superior.
- 49 HP Sure Admin requiere Windows 10, HP BIOS, HP Management Integration Kit (disponible en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) y la aplicación de autenticación de acceso local HP Sure Admin para smartphone, disponible en el Apple Store o en Play Store.

- 50 Gráficos NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 y opciones de gráficos NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 disponibles en la segunda mitad de 2021
- 51 HP Easy Clean requiere Windows 10 RS3 y solo desactiva el teclado, la pantalla táctil y el clickpad. Los requisitos no se desactivan. Consulta la guía del usuario para ejecutar la limpieza.
- 52 Opción de gráficos NVIDIA RTX™ A5000 disponible en la segunda mitad de 2021
- 53 Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 54 HDMI 2.1 para determinados modelos NVIDIA® T1200 admite HDMI 2.0 y NVIDIA RTX™ A2000 admite HDMI 2.1
- 55 HP Quick Drop requiere acceso a Internet y un PC con Windows 10 preinstalado con la aplicación HP Quick Drop. Además de un dispositivo y sea Android (tablet o teléfono) con Android 7 o superior con la aplicación HP Quick Drop para Android, o bien un dispositivo iOS (tablet o teléfono) con iOS 12 o superior con la aplicación HP Quick Drop para iOS.
- 56 Mini DisplayPort 1.4 para determinados modelos, NVIDIA RTX™ A2000, NVIDIA RTX™ A3000, NVIDIA RTX™ A4000, NVIDIA RTX™ A5000, NVIDIA® GeForce RTX™ 3060, NVIDIA® GeForce RTX™ 3070, NVIDIA® GeForce RTX™ 3080
- 57 Tile requiere Windows 10. Algunas funciones requieren una suscripción opcional a Tile Premium. Función de tono no disponible en portátiles HP Elite 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 Android 6.0 o superior. Para obtener más información, consulta <https://support.tileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile funcionará siempre cuando el ordenador tenga carga en la batería.
- 58 Oferta disponible en todo el mundo (salvo China) y los países sometidos a sanciones o identificados como restringidos por una ley o norma vigente) para suscriptores nuevos y existentes mayores de 18 años. Haz clic en el icono de Adobe del menú de inicio para canjear un mes de suscripción de prueba gratis a determinados programas de Adobe. El software estará vinculado al dispositivo y no se podrá trasladar a otro. Si quieres que la suscripción se renueve automáticamente, puedes proporcionar tu método de pago al registrarte. Al añadir un método de pago, tu suscripción se renovará automáticamente con el precio establecido en la fecha de tu renovación hasta que canceles. Si cancelas antes de que acabe el mes de prueba gratis, no se te cobrará nada. Puedes cancelar tu suscripción cuando quieras mediante la página de tu cuenta de Adobe o poniéndote en contacto con atención al cliente. Consulta los precios actuales de Adobe Spark y del resto de productos de Adobe disponibles en esta oferta. Oferta no válida para organismos educativos, fabricantes de equipo originales y clientes con licencias por volumen. Sujeto a disponibilidad del lugar donde se dirige el destinatario. Se pueden aplicar otras condiciones. SIN VALIDEZ DONDE LO PROHIBA LO RESTRIJIA LA LEY.
- 59 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://hp.com/go/getupdated)

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LCC en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Febrero 2023

