

# Sobremesa estación de trabajo HP Z6 G5 A

**Núcleos maximizados. Gráficos increíbles. Potencial sin límites**



**El Z6 G5 A ofrece potencia para la producción virtual, renderizados 3D, IA o aprendizaje automático. Su innovador diseño de sistema, junto con una CPU AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de última generación<sup>1</sup> combinan con un increíble número de núcleos en una CPU con varias GPU.<sup>2</sup> Crea y renderiza al mismo tiempo en proyectos exigentes.**

## **Núcleos maximizados. Gráficos increíbles. Potencial sin límites**

Arrasa en producción virtual, modelado 3D, IA o aprendizaje automático con el Z6 G5 A. Su innovador diseño de sistema, junto con una CPU AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de última generación<sup>1</sup> combinan con un increíble número de núcleos en una CPU con hasta 3 GPU.<sup>3</sup>

El Z6 G5 A ofrece potencia para la producción virtual, renderizados 3D, IA o aprendizaje automático. Su innovador diseño de sistema, junto con una CPU AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de última generación<sup>1</sup> combinan con un increíble número de núcleos en una CPU con hasta tres GPU.<sup>3</sup> Crea y renderiza al mismo tiempo en proyectos exigentes.

## **Crea, renderiza y procesa: todo al mismo tiempo**

Aborda sin problemas la producción virtual o el modelado 3D. El diseño del sistema permite combinar hasta 96 núcleos en una CPU de estación de trabajo<sup>1</sup>, por lo que hay espacio para hasta tres GPU de gama alta<sup>3</sup> y ocho canales de memoria.<sup>4</sup> Y todo ello con un eficiente rendimiento por vatio.

## **Ampliable. Flexible. Silencioso**

Diseñado para incluir toda la potencia y componentes que necesitas ahora y en el futuro. Disfruta de la máxima capacidad de expansión con hasta 6 ranuras PCIe (hasta gen 5) y 12 SSD NVMe.<sup>5</sup> Completa proyectos exigentes sin problemas en un dispositivo que se ha diseñado para funcionar silenciosamente y sin calentarse.

## **Seguridad integral. Fiabilidad de confianza**

Disfruta de la tranquilidad que ofrece una estación de trabajo diseñada para durar. El Z6 G5 A ha pasado más de 360 000 horas de pruebas rigurosas, superado pruebas MIL-STD<sup>6</sup> y cuenta con certificación para aplicaciones profesionales. Además, con HP Wolf Security for Business, cuenta con protección a todos los niveles del SO.<sup>7</sup>

## **Parte del portfolio de ordenadores más sostenibles del mundo<sup>8</sup>**

En HP, nos preocupa el impacto que nuestros productos tienen en nuestra gente, comunidades y planeta. Por eso, este dispositivo cuenta con un 40 % de plásticos reciclados<sup>9</sup> y con valoración EPEAT® Gold.<sup>10</sup> Puedes estar orgulloso al saber que estás protegiendo nuestro futuro compartido.



# Sobremesa estación de trabajo HP Z6 G5 A



## Sistemas operativos

Respalda tus necesidades de usuario únicas eligiendo un sistema operativo Windows 11 Pro<sup>11</sup> o Linux®.<sup>3</sup>

## Procesador AMD

Potencia para las cargas de trabajo profesionales más exigentes gracias a la CPU AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de última generación, que ofrece un rendimiento increíble para una productividad incrementada y hacer más en menos tiempo.<sup>1</sup>

## Gráficos de nivel profesional

Aborda proyectos de producción virtual, efectos visuales, modelado 3D avanzado, inteligencia artificial o aprendizaje automático con hasta 3 GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada o 1 GPU AMD Radeon™ Pro W7900.<sup>18</sup>

## Configuraciones de memoria ultrarrápida

Acelera tu flujo de trabajo. Procesa con eficacia cargas de trabajo con uso intensivo de memoria con hasta 1 TB de memoria DDR5<sup>13</sup> a 5200 Mhz para disfrutar de un rápido rendimiento en efectos visuales, composición y renderizados.

## Almacenamiento

Las opciones de almacenamiento flexible incluyen 4 conexiones M.2 integradas sin herramientas y 4 dispositivos NVMe intercambiables en caliente de acceso frontal con información sobre su estado a través del LED externo y notificaciones por correo electrónico.<sup>5</sup>

## Diseño y acústica de primer nivel

Trabaja a pleno rendimiento sin hacer ruido ni aumentar la temperatura. El control inteligente de los ventiladores del sistema mantiene el silencio al ajustar en tiempo real su velocidad por medio de más de 20 sensores de temperatura.

## Certificación ISV

Trabaja con la seguridad de saber que tu estación de trabajo basada en AMD cuenta con certificación de los principales proveedores de software con el fin de garantizar el máximo rendimiento incluso en proyectos complejos.

## Transferencia rápida de datos y conectividad de red

Disponible con tecnología Thunderbolt™ 4,<sup>14</sup> un puerto USB 3.2 SuperSpeed Type-C® con velocidad de señal de 20 Gbps y dos puertos de red de 10 GbE para una rápida conectividad de red y transferencia de datos.

## Software HP Anyware

Accede a la potencia del Z6 G5 A desde cualquier dispositivo con el software HP Anyware,<sup>15</sup> capaz de ofrecer una respuesta rápida y calidad de imagen, incluso con conexiones de red inconsistentes.

## HP Anyware Remote System Controller

Cuando se combina con los ordenadores de sobremesa Z de HP, los administradores de IT pueden llevar a cabo tareas de gestión fuera de banda y desde cualquier lugar, como el acceso previo al arranque, actualizaciones de la BIOS y la creación de imágenes.<sup>16</sup>

## Soporte inteligente con HP TechPulse

Consigue un soporte mejorado y reduce el tiempo de inactividad. El soporte HP Smart<sup>17</sup> ofrece agentes de soporte, acceso seguro a la información sobre el estado del dispositivo y datos de configuración para una rápida resolución de los problemas.

## Seguridad HP Wolf para empresas

Consigue un hardware reforzado en seguridad. Desde la BIOS al navegador, en todo el sistema operativo, estas soluciones en constante evolución te ayudan a protegerte de las amenazas modernas.<sup>7</sup>



# Sobremesa estación de trabajo HP Z6 G5 A

## Tabla de especificaciones

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 11 Pro <sup>1,2</sup> Ubuntu 22.04 LTS <sup>3</sup> Preparado para Linux <sup>3</sup> Red Hat® Enterprise Linux <sup>3</sup>
<b>Familia de procesadores</b>	Procesador AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO
<b>Procesadores disponibles</b>	AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7995WX (reloj base a 2,5 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,1 GHz, 384 MB de caché L3, 96 núcleos, 192 subprocesos) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7985WX (reloj base a 3,2 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,1 GHz, 256 MB de caché L3, 64 núcleos, 128 subprocesos) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7975WX (reloj base a 4 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,3 GHz, 128 MB de caché L3, 32 núcleos, 64 subprocesos) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX (reloj base a 4,2 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,3 GHz, 128 MB de caché L3, 24 núcleos, 48 subprocesos) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7955WX (reloj base a 4,5 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,3 GHz, 64 MB de caché L3, 16 núcleos, 32 subprocesos) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 7945WX (reloj base a 4,7 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,3 GHz, 64 MB de caché L3, 12 núcleos, 24 subprocesos)
<b>Factor de forma</b>	Torre
<b>Memoria máxima</b>	1 TB SDRAM DDR5-5600 ECC Velocidades de transferencia de hasta 5200 MT/s.
<b>Almacenamiento interno</b>	1 TB hasta 12 TB Unidad HDD SATA Enterprise 7200 rpm <sup>5</sup> 512 GB hasta 4 TB SSD HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 <sup>5</sup> 512 GB hasta 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 <sup>5</sup> 512 GB hasta 4 TB Unidad SSD M.2 HP Z Turbo PCIe® SED Opal 2 <sup>5</sup> 512 GB hasta 4 TB Unidad SSD PCIe® HP Z Turbo Dual Pro <sup>5</sup> 512 GB hasta 4 TB Unidad SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe® <sup>5,41</sup>
<b>Unidad óptica</b>	DVD-ROM HP compacto; Grabadora de Blu-ray HP compacta; Grabadora de DVD HP compacta <sup>6,7</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Gama muy alta: NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB de memoria GDDR6 exclusivos) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA® A800 (40 GB de memoria GDDR6 exclusivos) Gama alta: NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB de memoria GDDR6 exclusivos) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB de memoria GDDR6 exclusivos) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB de memoria GDDR6 exclusivos) <sup>40</sup> Gama media: NVIDIA® T1000 (8 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB de memoria GDDR6 exclusivos) Básico: NVIDIA® T400 (4 GB de memoria GDDR6 dedicados) AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB de memoria GDDR6 dedicados) NVIDIA RTX™ A400 (4 GB de memoria GDDR6 dedicados)
<b>Sonido</b>	Realtek ALC3205-CG
<b>Ranuras de expansión</b>	4 PCIe 5 x16; 2 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x16; 3 PCIe 4 x4 (El acceso a los cabezales traseros se puede obtener a través de todas las ranuras. Sin embargo, el acceso a los 2 PCIe 5 x4 y a los 2 PCIe 4 x4 solo se puede acceder internamente por M.2.)
<b>Tarjeta de memoria</b>	1 lector de tarjetas SD (opcional)
<b>Puertos y conectores</b>	Parte delantera: 4 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga); 1 combo de auriculares/micrófono ; Parte trasera: 1 entrada/salida de audio; 6 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 RJ-45 (1 GbE) ; Puertos opcionales: 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® y una velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 1.4); Puerto flexible de E/S: elige una de las opciones siguientes: 2 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps, 1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps, 1 de serie, 1 NIC de fibra HP 1 GbE LC, 1 NIC HP 10 GBase-T, 1 NIC HP de un solo puerto 1 GbE, 1 NIC HP de 2,5 GbE; Versión frontal premium: 1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps, 2 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps, 1 conector combinado de auriculares/micrófono



# Sobremesa estación de trabajo HP Z6 G5 A

## Tabla de especificaciones

<b>Teclado</b>	Teclado con cable HP 125; Teclado HP USB 320K; Teclado compacto profesional con cable USB HP SmartCard CCID <sup>10</sup>
<b>Ratón</b>	Ratón láser con cable para escritorio HP 128; Ratón con cable HP 320M <sup>10</sup>
<b>Comunicaciones</b>	LAN: NIC HP de doble puerto 10GBase-T; NIC Intel® X550-T2 de doble puerto 10 GbE; NIC Allied Telesis AT-2911T/2-901 de doble puerto 1 GbE; NIC de fibra Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe; Puerto HP de fibra flexible E/S 1 GbE LC; Puerto HP flexible E/S 10 GBASE-T; NIC HP flexible E/S de un solo puerto 1 GbE; Puerto HP flexible E/S 2,5 GbE; Realtek 1 GbE LAN integrada; Adaptador de red Ethernet Intel® I226-T1; WLAN: Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) y Bluetooth® 5.3, sin vPro® y con antena externa; Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2x2) y Bluetooth® 5.3 con antena interna;
<b>Bahías de la unidad</b>	Externo: Cuatro SSD NVMe™ M.2; Un ODD de 9,5 mm; Interno: Dos HDD de 3,5"; Cuatro SSD PCIe® M.2
<b>Software</b>	HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Image Assistant Kit de integración HP Manageability HP Anyware HP Services Scan HP Data Science Stack Manager <sup>18,19,20,31</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Cifrado de volumen completo; HP Secure Erase; Ranura de bloqueo Kensington; Autenticación segura; Certificación TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; Certificado de plataforma HP; HP Sure Start; HP Sure Recover; Unidades autocifradas <sup>21,22,23,24,25,26,27,28</sup>
<b>Licencias de software de seguridad</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>29</sup>
<b>Características de gestión</b>	Paquetes de controladores HP; HP SSM (descarga); Utilidad de configuración de BIOS HP (descarga); Soporte HP Smart
<b>Potencia</b>	Fuente de alimentación interna de 1450 W con hasta un 90 % de eficiencia y PFC activo; Fuente de alimentación interna de 1125 W con hasta un 90 % de eficiencia y PFC activo; Fuente de alimentación interna de 775 W con hasta un 90 % de eficiencia y PFC activo; Fuente de alimentación interna de 1275 W con hasta un 90% de eficiencia y PFC activo
<b>Dimensiones</b>	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
<b>Peso</b>	A partir de 13,2 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles; Configuraciones con certificación TCO disponibles <sup>11,12</sup>
<b>Certificado Energy Star</b>	Configuraciones disponibles con certificación ENERGY STAR®
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	40 % de plástico reciclado posconsumo; 25 % de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE; Embalajes disponibles a granel; Los rellenos plásticos contienen un 80 % de material reciclado; El material de embalaje de celulosa de papel moldeada dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable; 10 % de plástico reciclado posconsumo; Fuente de alimentación interna con un 90 % de eficiencia; Plásticos destinados a acabar en los océanos en los ventiladores del sistema y la CPU <sup>13,14,15,16,17</sup>



# Sobremesa estación de trabajo HP Z6 G5 A

## Accesorios y servicios (no incluidos)

---

### Ratón inalámbrico HP 935 Creator



Disfruta de una creatividad ininterrumpida e impecable con un ratón que ha sido diseñado para crear. Aprovecha al máximo la creatividad con los botones programables, un diseño ergonómico y una batería que dura hasta 12 semanas<sup>1</sup>. Mejora tu proceso creativo al vincular hasta 3 dispositivos y disfruta de la libertad de trabajar en cualquier superficie con el sensor de seguimiento en cristal.

**Número del producto: 1D0K8AA**

### Teclado inalámbrico de modo dual HP 975



Ahora puedes personalizar completamente el teclado y disfrutar de una experiencia mecanográfica mejorada. Y ello gracias a poder conectar hasta 3 dispositivos, ya sea por Bluetooth® o por USB-A. También hemos incluido diversas características esenciales, como teclas cómodas, silenciosas y con respuesta suave, de las cuales más de 20 son programables con accesos directos y retroiluminación inteligente, y una batería recargable de larga duración.

**Número del producto: 3Z726AA**



# Sobremesa estación de trabajo HP Z6 G5 A

## Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> Multicore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia del reloj.

<sup>2</sup> La tarjeta gráfica se vende por separado o como característica opcional.

<sup>3</sup> La tarjeta gráfica se vende por separado o como característica opcional.

<sup>4</sup> Característica configurable y opcional.

<sup>5</sup> Funciones configurables opcionales. Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB para el software de recuperación del sistema.

<sup>6</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.

<sup>8</sup> Válido para equipos, estaciones de trabajo y monitores HP fabricados después de enero de 2019. Basado en la mayoría de certificaciones EPEAT® Gold y Silver al cumplir todos los criterios necesarios y alcanzar el 50-74 % de los puntos opcionales para EPEAT® Silver y el 75-100 % de los puntos opcionales para EPEAT® Gold según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>7</sup> HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 Pro o superior, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, HP Elite y estaciones de trabajo HP. Consulta la información detallada del producto para conocer las características de seguridad que incluye y los requisitos del SO.

<sup>9</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en el estándar EPEAT IEEE 1680.1-2018.

<sup>10</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>11</sup> No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para beneficiarse al máximo de las funciones de Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de ISP y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visita <http://www.windows.com>.

<sup>12</sup> La tarjeta gráfica se vende por separado o como característica opcional. Las tres GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada solo se pueden configurar con la fuente de alimentación de 1450 W (en países de 200 V, lo que no incluye a EE. UU.).

<sup>13</sup> Función opcional configurable. 128 GB DIMM disponibles a principios de 2024.

<sup>14</sup> El puerto USB SuperSpeed de 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 4. 20 Gbps disponibles con el puerto USB 3.2 SuperSpeed Type-C. Thunderbolt™ 4 está previsto que estará disponible a mediados de 2024.

<sup>15</sup> Requiere acceso a la red. El software y la licencia de HP Anyware se pueden adquirir por medio de una suscripción de 1 o 3 años. Se debe pedir una renovación al finalizar el periodo de suscripción. Las suscripciones a HP Anyware se basan en el número de conexiones PCoIP simultáneas (se paga por el número de conexiones de host, no por el software) con un pedido mínimo de 5. Una suscripción a HP Anyware Professional también incluye, durante un tiempo limitado, acceso y soporte para ZCentral Remote Boost y ZCentral Connect. Se puede adquirir a través de un distribuidor de HP o poniéndose en contacto con el departamento de ventas en <http://www.anyware.com>. ZCentral Remote Boost Sender requiere un sistema operativo Windows 10, Windows 11, RHEL/CentOS (7 u 8) o UBUNTU 18.04 o 20.04 LTS. El sistema operativo macOS (10.14 o posterior) y ThinPro 7.2 solo son compatibles en el lado del receptor. ZCentral Connect requiere el sistema operativo Windows (10 u 11) o Windows Server (2016 o 2019), Microsoft Active Directory y la tecnología de gestión Intel Active para determinadas funciones. Para conocer los requisitos del sistema e instalar HP Anyware y Anyware Manager, consulta las guías para administradores en: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

<sup>16</sup> HP Anyware Remote System Controller se vende por separado y requiere acceso a internet. La automatización de tareas y la visualización de la información del sistema solo están disponibles en estaciones de trabajo de sobremesa Z seleccionadas. Consulta la ficha técnica para obtener más información. HP Anyware Integrated Remote System Controller no es compatible con las plataformas Z2 Mini y no se recomienda para dispositivos que no sean Z. El mantenimiento y la asistencia de HP no están disponibles para dispositivos que no sean Z. Paquete completo de alertas de hardware disponible con estaciones de trabajo de sobremesa Z seleccionadas. Consulta la ficha técnica para obtener más información. HP Anyware Remote System Management debe comprarse por separado y es necesario para la gestión de flotas y la visualización de informes consolidados desde todos los dispositivos. Se prevé que esté disponible en el segundo semestre de 2023.

<sup>17</sup> HP Smart Support recopila automáticamente la telemetría necesaria durante el arranque inicial del producto para ofrecer los datos de configuración del dispositivo y del estado y se encuentra disponible preinstalado en determinados productos, o puede descargarse. Si necesitas más información sobre cómo activar HP Smart Support o quieres descargarlo, visita <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>18</sup> La tarjeta gráfica se vende por separado o como característica opcional. Admite hasta tres GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada con hasta una CPU 16C AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de la serie 7000 WX. Asimismo, requiere una fuente de alimentación de 1450 W con salidas de 220, 230 o 240 V. Disponibilidad prevista de la GPU AMD Radeon™ Pro W7900 para el primer semestre de 2024.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> Se puede preinstalar Windows 11 Pro. Es posible que solo puedas utilizar una versión del software de Windows a la vez. El cambio entre versiones requerirá la desinstalación 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>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> Nota: Este producto no es compatible con los sistemas operativos Windows 7 ni Windows 8. No se proporcionarán controladores para Windows 7 o Windows 8 en <http://www.support.hp.com>.

<sup>3</sup> Nota: Para obtener información detallada sobre el soporte de SO/hardware de Linux®, consulta:

[http://www.hp.com/support/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix).

<sup>4</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan 35 GB (en Windows) para el software de recuperación del sistema.

<sup>6</sup> La duplicación de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de soportes de doble capa varía con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticos. Sin soporte para DVD RAM.

<sup>7</sup> Con Blu-Ray pueden surgir problemas con ciertos discos, con la conexión digital, con la compatibilidad y/o el rendimiento, y esto no constituye defectos en el producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. Es posible que algunos títulos de Blu-ray requieran una conexión digital DVI o HDMI para poder reproducirse y la pantalla puede requerir soporte HDCP. Las películas DVD HD no pueden reproducirse en este PC de sobremesa.

<sup>8</sup> Wi-Fi 6E requiere un emulador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Y se encuentra disponible en países donde se admite Wi-Fi 6E.

<sup>9</sup> Wi-Fi 6 es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra. Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con las especificaciones anteriores a 802.11.

<sup>10</sup> Característica opcional o complementaria.

<sup>11</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>12</sup> Las configuraciones con certificación TCO quedan disponibles cuando se seleccionan las configuraciones ENERGY STAR con un consumidor USB Type-C®. Se puede utilizar ENERGY STAR con una configuración de varias CPU y GPU de alto rendimiento, y determinadas configuraciones de memoria.

<sup>13</sup> Este producto tiene un bajo contenido en halógenos, salvo en el SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe TLC, los cables de alimentación, los cables y los periféricos. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener un bajo contenido en halógenos. Los marcos de almacenamiento CRU QX448 extraíbles no tienen un bajo contenido en halógenos.

<sup>14</sup> El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.

<sup>15</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en la norma IEEE 1680.1-2018.

<sup>16</sup> Tanto la caja exterior como el material de relleno corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable; el 100 % de la caja exterior y el material de relleno corrugado están elaborados a partir de fibras de origen sostenible, certificadas y recicladas.

<sup>17</sup> El material de embalaje está realizado en fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos.

<sup>18</sup> 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: <http://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

<sup>19</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>20</sup> HP Manageability Integration Kit se puede descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>21</sup> HP Sure Click requiere Windows 11 Pro o Enterprise. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>22</sup> HP Sure Start Gen 7 está disponible en determinados equipos y estaciones de trabajo HP. Consulta las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad.

<sup>23</sup> HP Sure Recover Gen4 está disponible en ordenadores HP seleccionados y requiere una conexión de red abierta. Debes realizar copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, vídeos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar perder tus datos.

<sup>24</sup> HP Sure Sense requiere Windows 11 Pro o Enterprise y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™.

<sup>25</sup> HP Sure Run Gen5 se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

<sup>26</sup> HP Sure Admin requiere Windows 10 o superior, HP BIOS, el kit de integración HP Manageability (disponible en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) y la aplicación de autenticación de acceso local HP Sure Admin para smartphone, disponible en la App Store o en Google Play.

<sup>27</sup> HP Secure Erase para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

<sup>28</sup> Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones del equipo.

<sup>29</sup> HP Wolf Pro Security Edition se encuentra precargado en determinados SKU y en función del producto HP adquirido incluye una licencia con una duración que se comunicará en el momento de la compra y en el correo electrónico de confirmación del pedido. El software HP Wolf Pro Security Edition está autorizado bajo las condiciones de la licencia del contrato de licencia para el usuario final (EULA) del software HP Wolf Security que se puede encontrar en: [https://support.hp.com/es-es/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/es-es/document/ish_3875769-3873014-16) ya que ese EULA está modificado por lo siguiente: 7. Plazo. A menos que se rescinda antes de conformidad con los términos contenidos en este EULA, la licencia de HP Wolf Pro Security Edition entra en vigor transcurridos 4 meses desde la fecha de envío del producto HP por parte de HP y seguirá en vigor durante el plazo indicado en el momento de la compra y en el correo electrónico de confirmación del pedido («Plazo inicial»). Una vez finalizado el plazo inicial, podrás (a) adquirir una licencia de renovación de HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, HP Sales o un partner de canal de HP o (b) continuar utilizando las versiones estándares de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional, pero también sin actualizaciones de software futuras ni servicio de asistencia de HP. Sin perjuicio de lo que se indica anteriormente, la licencia caducará como muy tarde un año después de que finalice el plazo fijo de la licencia dependiente.

<sup>30</sup> HP Services Scan se encuentra disponible con Windows Update en productos seleccionados y permite comprobar los derechos de cada dispositivo de hardware para establecer si se ha adquirido un servicio activado mediante HP TechPulse. Además, permite descargar el software correspondiente automáticamente. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que proporciona información crítica de los dispositivos y aplicaciones. Visita <http://www.hpdaas.com/requirements> para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.

<sup>40</sup> Los siguientes componentes no estarán disponibles durante la presentación del producto. La disponibilidad varía en función del componente, con una disponibilidad prevista para principios de 2024. Los componentes incluyen: AMD Radeon Pro W7900.

<sup>41</sup> Disponible a principios de 2024.

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

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Intel, Pentium, el logotipo de Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por HP Inc. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y HP la utiliza bajo licencia. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Julio 2024

--

