

Ordenador de sobremesa para estación de trabajo HP Z6 G5 A

Núcleos maximizados. Gráficos increíbles. Potencial sin límites



La estación de trabajo HP Z6 G5 A actualizada es un potente motor para los flujos de trabajo de IA, el renderizado 3D y la producción virtual. Su innovador diseño de sistema, con una CPU AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de próxima generación,¹ combina un increíble número de núcleos en una sola CPU con hasta 3 GPU.² Crea y renderiza a la vez en proyectos intensivos.

Crea, renderiza y procesa: todo al mismo tiempo

Realiza renderizaciones, simulaciones o modelados 3D. El diseño del sistema incluye hasta 96 núcleos en la CPU de una sola estación de trabajo¹ de forma que queda espacio para hasta tres GPU de gama alta³ y ocho canales de memoria.⁴ Además, hazlo todo con un rendimiento eficiente por vatio.

Ampliable. Flexible. Silencioso

Diseñado para incluir toda la potencia y los componentes que necesitas ahora pero con espacio para crecer. Obtén la máxima capacidad de ampliación con un máximo de 6 ranuras PCIe (hasta gen 5) y 12 SSD NVMe.⁵ Aborda proyectos intensos sin ralentizar el rendimiento en un dispositivo que se ha diseñado para que funcione de forma silenciosa y refrigerada.⁶

Tu centro neurálgico de IA en casa

Acelera el desarrollo y la inferencia de IA con hasta 3 GPU NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition⁷, ofreciendo hasta 10 533 TOPS para flujos de trabajo avanzados de IA. Procesa tus datos confidenciales de forma segura en una estación de trabajo local para obtener información rápida.

Un diseño comprometido con el planeta

En HP, nos preocupa el impacto que nuestros productos tienen en nuestra gente, nuestras comunidades y el planeta. Por este motivo, este dispositivo contiene un 35 % de plástico reciclado⁸ y cuenta con el registro EPEAT® Oro.⁹ Siéntete orgulloso de saber que estás ayudando a proteger nuestro futuro compartido.



Ordenador de sobremesa para estación de trabajo HP Z6 G5 A



Sistemas operativos

Satisface tus necesidades de usuario únicas con una amplia gama de sistemas operativos Windows 11 Pro o Linux®.¹⁰

Procesador AMD

Afronta las cargas de trabajo profesionales más exigentes con una CPU AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de la serie 9000 WX, que ofrece un rendimiento increíble para aumentar la productividad y hacer más en menos tiempo.¹

Gráficos de nivel profesional

Aborda proyectos de producción virtual, efectos visuales, modelado 3D avanzado o inteligencia artificial y aprendizaje automático con hasta 3 GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada o 1 AMD Radeon™ Pro W7900.¹¹

Configuraciones de memoria ultrarrápida

Acelera tu flujo de trabajo. Potencia las cargas de trabajo que requieren mucha memoria con hasta 1 TB de memoria DDR5 a 6400 MHz para un rápido rendimiento en efectos visuales, composición y renderizado.¹²

Almacenamiento

Las opciones de almacenamiento flexibles incluyen 4 conexiones M.2 integradas sin herramientas y 4 dispositivos NVMe intercambiables en caliente y de acceso frontal con información de estado a través de LED externo.¹³

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 la tecnología Thunderbolt™ 4, un puerto USB 3.2 SuperSpeed Type-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps o dos puertos de red de 10 GbE para una rápida transferencia de datos y conectividad de red.^{14,15}

Software HP Anyware

Accede a la potencia de la estación de trabajo con IA HP Z6 G5 A desde cualquier dispositivo con el software HP Anyware, que ofrece una calidad de imagen y capacidad de respuesta rápida, incluso con distintas conexiones de red.¹⁶

Controlador de sistema remoto HP

Cuando se combina con los ordenadores de sobremesa HP Z, los administradores de IT pueden llevar a cabo tareas de gestión fuera de banda y desde cualquier lugar, como el acceso previo al arranque, las actualizaciones del BIOS y la creación de imágenes.¹⁷

Habilitación de Wi-Fi®

Desconecta tu dispositivo de los cables de red y disfruta de la flexibilidad que supone colocar tu ordenador de sobremesa prácticamente en cualquier lugar con el nuevo Wi-Fi 6E o Wi-Fi 6 integrado que no ocupa una ranura PCIe.^{18,19}

HP Smart Support con HP TechPulse

Consigue un soporte mejorado y reduce el tiempo de inactividad HP Smart Support proporciona agentes de soporte, acceso seguro a consejos para el mantenimiento del dispositivo e información sobre la configuración para una resolución de problemas más rápida.²⁰



Ordenador de sobremesa para estación de trabajo HP Z6 G5 A

Tabla de especificaciones

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS ³ Preparado para Linux® ³ Red Hat® Enterprise Linux® ³
Familia de procesadores	Procesador AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO
Procesadores disponibles	AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9995WX (reloj base a 2,5 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,4 GHz, 384 MB de memoria caché L3, 96 núcleos y 192 subprocesos) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9985WX (reloj base a 3,2 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,4 GHz, 256 MB de memoria caché L3, 64 núcleos y 128 subprocesos) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9975WX (reloj base a 4,0 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,4 GHz, 128 MB de memoria caché L3, 32 núcleos y 64 subprocesos) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9965WX (reloj base a 4,2 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,4 GHz, 128 MB de memoria caché L3, 24 núcleos y 48 subprocesos) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9955WX (reloj base a 4,5 GHz, aumento máximo del reloj de hasta 5,4 GHz, 64 MB de memoria caché L3, 16 núcleos y 32 subprocesos) AMD Ryzen™ Threadripper™ Pro 9945WX (frecuencia base de 4,7 GHz, frecuencia máxima de hasta 5,4 GHz, 64 MB de memoria caché L3, 12 núcleos y 24 subprocesos)
Color del producto	Negro
Factor de forma	Torre
Memoria máxima	DDR5-6400 MT/s con ECC de 1 TB Velocidades de transferencia de hasta 6400 MT/s.
Almacenamiento interno	1 TB hasta 12 TB Unidad HDD SATA Enterprise 7200 rpm ⁵ 512 GB hasta 4 TB SSD HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 ⁵ 512 GB hasta 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁵ 512 GB hasta 4 TB Unidad SSD M.2 HP Z Turbo PCIe® SED Opal 2 ⁵ 512 GB hasta 4 TB Unidad SSD PCIe® HP Z Turbo Dual Pro ⁵ 512 GB hasta 4 TB Unidad SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe® ^{5,41}
Unidad óptica	DVD-ROM HP compacto; Grabadora de Blu-ray HP compacta; Grabadora de DVD HP compacta ^{6,7}
Gráficos disponibles	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) ⁴⁰ 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)
Sonido	Realtek ALC3205-CG
Ranuras de expansión	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.)
Tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas SD (opcional)
Puertos y conectores	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 GbBase-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



Ordenador de sobremesa para estación de trabajo HP Z6 G5 A

Tabla de especificaciones

Teclado	Teclado con cable HP 125; Teclado HP USB 320K; Teclado compacto profesional con cable USB HP SmartCard CCID ¹⁰
Ratón	Ratón láser con cable para escritorio HP 128; Ratón con cable HP 320M ¹⁰
Comunicaciones	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;
Bahías de la unidad	Externo: Cuatro SSD NVMe™ M.2; Un ODD de 9,5 mm; Interno: Dos HDD de 3,5"; Cuatro SSD PCIe® M.2
Software	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 ^{18,19,20,31}
Gestión de la seguridad	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 ^{21,22,23,24,25,26,27,28}
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ²⁹
Características de gestión	Paquetes de controladores HP; HP SSM (descarga); Utilidad de configuración de BIOS HP (descarga); Soporte HP Smart
Potencia	Fuente de alimentación interna de 1700 W, hasta un 92 % de eficiencia y PFC activo; Fuente de alimentación interna de 1200 W, hasta un 92 % de eficiencia y PFC activo; Fuente de alimentación interna de 775 W, hasta un 92 % de eficiencia y PFC activo; Fuente de alimentación interna de 1350 W, hasta un 92 % de eficiencia y PFC activo
Dimensiones	16,9 x 46,5 x 44,5 cm; (Orientación de escritorio estándar.); 31,3 x 59,3 x 61,0 cm (Package)
Peso	A partir de 13,2 kg; A partir de 18,3 kg (Package) ; (El peso exacto depende de la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles; Configuraciones con certificación TCO disponibles ^{11,12}
Certificado Energy Star	Configuraciones disponibles con certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	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 ^{13,14,15,16,17}



Ordenador de sobremesa para 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 semanas¹. 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

HP 975 Dual-Mode Wireless Keyboard



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



Ordenador de sobremesa para estación de trabajo HP Z6 G5 A

Notas al pie sobre la mensajería

¹ 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.

² Basado en un análisis interno de HP sobre los núcleos de una sola CPU de estación de trabajo en septiembre de 2023.

³ La tarjeta gráfica se vende por separado o como característica opcional.

⁴ Característica configurable y opcional.

⁵ 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.

⁶ Un rendimiento sin restricciones se consigue en el modo de rendimiento.

⁷ La tarjeta gráfica se vende por separado o como una función opcional. Tres GPU NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition son compatibles con hasta una CPU 96C AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO de la serie 9000 W y requieren una fuente de alimentación de 1700 W con salidas de 220 V, 230 V o 240 V.

⁸ El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición incluida en el estándar EPEAT IEEE 1680.1-2018.

⁹ 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.

¹⁰ 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 aprovechar al máximo la funcionalidad de 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 de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Visita <http://www.windows.com>.

¹¹ La tarjeta gráfica se vende por separado o como una función 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 V, 230 V o 240 V. Se prevé que la GPU AMD Radeon™ Pro W7900 se encuentre disponible el primer semestre de 2024.

¹² Función opcional o configurable. DIMM de 128 GB disponibles a principios de 2024.

¹³ Funciones configurables opcionales. En el caso de las unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes, TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reserva un máximo de 35 GB (para Windows) para el software de recuperación del sistema.

¹⁴ SuperSpeed USB de 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 4. 20 Gbps se encuentran disponibles con USB 3.2 SuperSpeed Type-C®. No se prevé que Thunderbolt™ 4 se encuentre disponible hasta mediados de 2024. El rendimiento real puede variar.

¹⁵ Thunderbolt™ 4, USB 3.2 SuperSpeed Type-C® y dos puertos de 10 GbE son funciones opcionales configurables. El rendimiento real puede variar.

¹⁶ 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 solicitar una renovación al finalizar el plazo de suscripción. Las suscripciones a HP Anyware se basan en el número de conexiones CoIP simultáneas (se paga por el número de conexiones de host y no por el software) con un pedido mínimo de 5. Una suscripción a HP Anyware Professional también incluye, durante un tiempo limitado, acceso y un servicio de asistencia técnica 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 hp.com/Anyware. ZCentral Remote Boost requiere un sistema operativo Windows 10, Windows 11, RHEL/CentOS (7 u 8), UBUNTU 18.04 o 20.04 LTS. El sistema operativo macOS (10.14 o versiones posteriores) y ThinPro 7.2 solo son compatibles para el receptor. ZCentral Connect requiere el sistema operativo Windows (10 u 11) o Windows Server (2016 o 2019), Microsoft Active Directory e Intel Active Management Technology para determinadas funciones. Para conocer los requisitos del sistema e instalar HP Anyware y Anyware Manager, consulta las guías de administración en: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

¹⁷ HP Remote System Controller se vende por separado y HP Remote System Management requiere acceso a Internet. La automatización de tareas y la visualización de la información del sistema solo se encuentran disponibles en estaciones de trabajo de sobremesa Z y plataformas comerciales seleccionadas. Consulta la ficha técnica para obtener más información. El controlador de sistema remoto integrado HP no es compatible con plataformas Z2 Mini y no se recomienda para dispositivos que no sean Z. El mantenimiento y el servicio de asistencia técnica de HP no se encuentran disponibles para dispositivos que no sean Z. Conjunto completo de funciones disponibles con determinadas estaciones de trabajo de sobremesa Z y plataformas minoristas. Consulta la ficha técnica para obtener más información. El acceso a HP Remote System Management se incluye con la compra del hardware y es necesario para la gestión de flotas y la visualización de informes consolidados desde todos los dispositivos.

¹⁸ Activación mediante una tarjeta PCIe. Wi-Fi 6E requiere un rúter Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Además, solo se encuentra disponible en países donde se pueda utilizar Wi-Fi 6E.

¹⁹ Se activa a través de un puerto de E/S flexible. Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

²⁰ HP Smart Support requiere que HP TechPulse esté instalado. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan se encuentra disponible a través de Windows Update y comprueba los derechos de cada dispositivo de hardware para determinar si se ha adquirido un servicio compatible con HP TechPulse, y descarga automáticamente el software correspondiente. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que facilita datos críticos de dispositivos y aplicaciones, y no se vende como un servicio independiente. HP sigue las estrictas normas de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Type2 sobre seguridad de la información. Se requiere acceso a Internet. Visita <http://www.hpdaas.com/requirements> para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

¹ 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.¹ 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 de 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. Visita <http://www.windows.com>.

² 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>.

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

http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ Wi-Fi 6E requiere un enrutador 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.

⁹ 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.

¹⁰ Característica opcional o complementaria.

¹¹ 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.

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

¹³ 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 extraibles no tienen un bajo contenido en halógenos.

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

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

¹⁶ 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.

¹⁷ El material del embalaje está realizado en fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos.

¹⁸ 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>.

¹⁹ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

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

²¹ HP Sure Click requiere Windows 11 Pro o Enterprise. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

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

²³ 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.

²⁴ HP Sure Sense requiere Windows 11 Pro o Enterprise y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles se incluyen los archivos de Microsoft Office (Word, Excel y PowerPoint) y los archivos PDF solo en modo de lectura, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.

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

²⁶ 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.

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

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

²⁹ 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 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.

³¹ 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.

⁴⁰ 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.

⁴¹ Disponible a principios de 2024.

Suscríbete para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2025 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 logo 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 por HP Inc. bajo licencia. 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 electrónica de vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA y Quadro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Septiembre 2025

