

Estación de trabajo de sobremesa HP Z6 G5

Libera un rendimiento gráfico extremo



Acelera tus proyectos más exigentes en términos de tarjeta gráfica: desde aprendizaje automático, pasando por simulación y hasta efectos visuales avanzados. La estación de trabajo de sobremesa Z6 se ha rediseñado con una potente tecnología de un solo zócalo y ahora admite hasta un máximo de 3 GPU más que la generación anterior, al tiempo que garantiza espacio de sobra para expansiones.

Rendimiento extraordinario. Acústica silenciosa

Ataca flujos de trabajo que hacen un uso intensivo de la tarjeta gráfica con hasta 3 GPU¹ avanzadas, una CPU Intel® Xeon® W con hasta 36 núcleos² y 1 TB de DDR5 RAM³, todo ello con un funcionamiento hpersilencioso. Podrás exprimir tu sistema al máximo sin escuchar ruidos molestos gracias al diseño acústico líder en su clase.

Actualiza. Amplía. Evolucionas

¿Necesitas actualizar tu dispositivo? ¡Adelante! Amplía y añade fácilmente componentes a medida que evoluciona tu trabajo con espacio para hasta 3 tarjetas gráficas de gama alta¹, 1 TB de memoria, 104 TB de almacenamiento, 4 puertos NVMe de acceso frontal, 6 ranuras PCIe (hasta Gen 5) y acceso sin herramientas.⁵

Seguridad exhaustiva. Una fiabilidad en la que puedes confiar

Disfruta de la tranquilidad que ofrece un ordenador diseñado para durar. La Z6 ha superado más de 360 000 horas rigurosos tests, pruebas de nivel militar⁶ y cuenta con certificación para aplicaciones profesionales. Además, con HP Wolf Security for Business⁷, cuenta con protección a todos los niveles del SO.

Maximiza la vida de tu IT

El Z6, diseñado para una gestión de IT más sencilla, se ha fabricado para durar con un ciclo de vida de 3 años, más que las estaciones de trabajo básicas. Planifica el futuro y olvídate de recalificar los dispositivos cada año, lo que te ahorrará mucho tiempo y dinero.



Estación de trabajo de sobremesa HP Z6 G5



Sistemas operativos

Respalda tus necesidades de usuario únicas eligiendo un sistema operativo Windows 11 Pro, WSL2 o Linux®.⁸

Procesadores Intel® Xeon® W

Pon el turbo a las cargas de trabajo profesionales más exigentes con la novedosa y transformadora CPU Intel® Xeon® W de un solo zócalo (hasta 36 núcleos⁹), la seguridad mejorada de Intel vPro®¹⁰ y memoria ECC¹¹ para obtener fiabilidad de los datos.

Gráficos de nivel profesional

Aborda proyectos de efectos visuales 4K, simulación avanzada y aprendizaje automático con hasta 3 GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation o 2 GPU AMD Radeon™ Pro W6800.^{1,12}

Configuración 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 DDR5³ para obtener rendimiento y velocidad en tareas de aprendizaje automático, efectos visuales y simulación.

Almacenamiento

Consigue hasta 104 TB de almacenamiento en una gran variedad de dispositivos, incluidos cuatro dispositivos NVMe intercambiables en caliente y de acceso frontal con información de estado a través de un LED externo.¹³

Wi-Fi® integrado

Libera tu dispositivo de los cables de red y disfruta de la flexibilidad de trabajar desde casi cualquier lugar con el nuevo Wi-Fi 6 integrado sin ocupar una ranura PCIe.¹⁴

Transferencia rápida de datos y conectividad de red

Tecnología Thunderbolt™ 4¹⁵ para transferencias rápidas de datos, dos conectores USB3.2 SuperSpeed Type-C® opcionales para velocidades de transferencia de datos de hasta 20 Gbps y dos puertos de conexión de red de 10 GbE.

HP Anyware

Accede a la potencia de tu Z desde cualquier dispositivo con HP Anyware¹⁶, un software de acceso remoto que ofrece una capacidad de respuesta rápida y calidad de imagen incluso en la edición de películas y las visualizaciones de datos.

Soporte inteligente 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.¹⁷

Z by HP Data Science Stack Manager

Z by HP Data Science Stack Manager ofrece un acceso sencillo a las herramientas de ciencia de datos populares y las actualiza de forma automática con el fin de que puedas personalizar tu entorno en Windows o Ubuntu.¹⁸

Diseño y acústica de primer nivel

Trabaja a pleno rendimiento sin hacer ruido ni aumentar la temperatura. El control inteligente del ventilador 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 ordenador de sobremesa cuenta con certificación para las principales aplicaciones de software con el fin de garantizar el máximo rendimiento incluso en proyectos complejos.



Estación de trabajo de sobremesa HP Z6 G5

Tabla de especificaciones

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro para estaciones de trabajo ^{2,3} Ubuntu 22.04 LTS Preparado para Linux ⁵ Red Hat® Enterprise Linux®
Familia de procesadores	Procesador Intel® Xeon®
Procesadores disponibles⁷	Intel® Xeon® W9-3475X (frecuencia base de 2,2 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 82,5 MB L3 de caché, 36 núcleos, 72 subprocesos) Intel® Xeon® W7-3465X (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 75 MB L3 de caché, 28 núcleos, 56 subprocesos) Intel® Xeon® W7-3455 (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 67,5 MB L3 de caché, 24 núcleos, 48 subprocesos) Intel® Xeon® W7-3445 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 52,5 MB L3 de caché, 20 núcleos, 40 subprocesos) Intel® Xeon® W5-3435X (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 45 MB L3 de caché, 16 núcleos, 32 subprocesos) Intel® Xeon® W5-3433 (frecuencia base de 2,0 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 45 MB L3 de caché, 16 núcleos, 32 subprocesos) Intel® Xeon® W5-3425 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB L3 de caché, 12 núcleos, 24 subprocesos) Intel® Xeon® W5-3423 (frecuencia base de 2,1 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de caché L3, 12 núcleos, 24 subprocesos)
Conjunto de chips	Intel® W790
Factor de forma	Torre
Memoria máxima	SDRAM ECC DDR5-4800 de 1 TB ^{11,39} Velocidades de transferencia de hasta 4800 MT/s.
Almacenamiento interno	1 TB hasta 12 TB Unidad HDD SATA Enterprise 7200 rpm ^{8,40} 512 GB hasta 2 TB SSD HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 ^{9,39} 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 ⁸ 512 GB hasta 4 TB Unidad SSD PCIe® HP Z Turbo Dual Pro ⁸ 512 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 ^{9,10}
Gráficos disponibles	Gama muy alta: NVIDIA RTX™ A6000 (48 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB de memoria GDDR6 exclusivos) AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB de memoria GDDR6 exclusivos) 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™ A4500 (20 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA® A4000E (16 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB de memoria GDDR6 exclusivos) AMD Radeon™ RX 6700 XT (12 GB de memoria GDDR6 exclusivos) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 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) NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB de memoria GDDR6 exclusivos) Gama media: NVIDIA® T1000 (GDDR6 de 8 GB dedicada) AMD Radeon™ Pro W6600 (GDDR6 de 8 GB dedicada) Intel® Arc™ Pro A40 (GDDR6 de 6 GB dedicada) Básico: NVIDIA® T1000 (GDDR6 de 4 GB dedicada) NVIDIA® T400 (GDDR6 de 4 GB dedicada) AMD Radeon™ RX 6400 (GDDR6 de 4 GB dedicada) Intel® Arc™ Pro A40 (GDDR6 de 6 GB dedicada)
Sonido	Realtek ALC3205-CG
Ranuras de expansión	2 PCIe 4 x4; 2 PCIe 4 x16; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 5 x16 (El acceso a los cabezales traseros se puede obtener a través de todas las ranuras, pero a los 2 PCIe 4 x8 solo se puede acceder internamente por M.2.)
Tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas SD (opcional)
Puertos y conectores	Frontal (versión premium): 2 SuperSpeed UBS Type-C® con velocidad de señal de 20 Gbps (USB con suministro de energía); 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono ²⁹ ; Frontal (versión básica): 4 USB Type-A con una velocidad de transmisión de datos de 5 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono ; Puertos opcionales: Puerto Flex de E/S: selecciona una de las siguientes opciones: 2 puertos SuperSpeed USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps, 1 puerto SuperSpeed USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps y 1 puerto serie; 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® y una velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 1.4)



Estación de trabajo de sobremesa HP Z6 G5

Tabla de especificaciones

Teclado	Teclado con cable HP 125; Teclado HP USB 320K; Teclado compacto profesional con cable USB HP SmartCard CCID ¹³
Ratón	Ratón de sobremesa láser con cable HP 128; Ratón con cable HP 320M ¹³
Comunicaciones	LAN: Adaptador de red Ethernet Intel® I225-T1; Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro® integrado; NIC HP de doble puerto 10GBase-T; NIC Intel® X550-T2 de doble puerto 10 GbE; NIC NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX de doble puerto 10/25 GbE SFP28; NIC Allied Telesis AT-2911T/2-901 de doble puerto 1 GbE; NIC de fibra Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe; Puerto de fibra flexible E/S HP 1 GbE LC; Puerto flexible E/S HP 10 GBASE-T; NIC flexible E/S HP de un solo puerto 1 GbE; Puerto flexible E/S HP 2,5 GbE; Transceptor de fibra HP 10 GbE SFP+ SR LC; Transceptor de fibra HP 25 GbE SFP28 LC ¹² ; WLAN: Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) y Bluetooth® 5.3, no vPro® con antena externa; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX210 (2x2) y Bluetooth® 5.3, no vPro® con antena interna ^{31,34} ;
Bahías de la unidad	Externo: Cuatro SSD NVMe™ M.2; Dos HDD de 3,5 pulgadas; Dos ODD de 9,5 mm; Interno: Cuatro SSD PCIe® M.2; Cuatro HDD de 3,5 pulgadas ³⁹
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 ^{6,17,18,19}
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 ^{20,21,22,23,24,25,26,27}
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ²⁸
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 1125 W con hasta un 90 % de eficiencia y PFC activo; Fuente de alimentación interna de 1450 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
Dimensiones	16,89 x 46,48 x 44,45 cm; 31,3 x 61,0 x 59,3 cm (Package)
Peso	A partir de 12,8 kg; (El peso exacto depende de la configuración (solo el peso del sistema))
Etiquetas ecológicas	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles; Configuraciones con certificación TCO disponibles ^{14,15}
Certificado Energy Star	Configuraciones disponibles con certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos; 40 % de plástico reciclado postconsumo; 25 % de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE; Embalajes disponibles a granel; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficacia; Los rellenos plásticos contienen un 80 % de material reciclado; Plásticos destinados a acabar en los océanos en el ventilador del sistema; 10 % de plástico reciclado postconsumo; El material de embalaje interior realizado en papel es 100 % de origen sostenible y reciclable ^{16,35,36,37,38}
Pantallas compatibles	Compatible con todas las pantallas HP Z y HP DreamColor. Para obtener más información, visita: http://www.hp.com/go/zdisplays
Garantía	La garantía limitada de 1 año (1/1/1) incluye 1 año de piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.



Estación de trabajo de sobremesa HP Z6 G5

Notas al pie sobre la mensajería

¹ La tarjeta gráfica se vende por separado o como característica opcional. Las 3 GPU NVIDIA RTX™ A6000 solo se pueden configurar en la fuente de alimentación de 1450 W (en países de 200 V, que no incluye EE. UU.).

² Multitcore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

³ Funciones configurables opcionales. Se prevé que la memoria DDR5 de 1 TB está disponible en el primer semestre de 2023.

⁴ Funciones configurables opcionales. La configuración de 104 TB requiere una compra adicional por separado, incluido un soporte de almacenamiento Z Turbo Quad Pro que estará disponible en la segunda mitad de 2023. Cuatro SSD NVMe de acceso frontal requieren un soporte de bahía de 5.25 pulgadas. 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.

⁵ 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.

⁷ HP Wolf Security para empresas requiere Windows 10 u 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite y estaciones de trabajo. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.

⁸ 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 10 se actualiza automáticamente; esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visita <http://www.windows.com>.

⁹ El multinúcleo se ha 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, marca o nombre de Intel no son indicios de un rendimiento superior.

¹⁰ Las tecnologías Intel vPro® Enterprise se encuentran disponibles solo en los procesadores Intel® Xeon® W-3400 e Intel® Xeon® W-2400. Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o superior, un procesador compatible con vPro, un chipset habilitado para vPro, un cable LAN y/o WLAN Wi-Fi 6E habilitadas para vPro y TPM 2.0. Algunas funcionalidades requieren software de terceros adicional para poder ejecutarse. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Visita <http://intel.com/vpro>.

¹¹ La memoria con código de corrección de errores (ECC) permite mejorar la fiabilidad de los datos. La memoria ECC solo está disponible en los procesadores Intel® Xeon®.

¹² Las 3 GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation solo se pueden configurar en la fuente de alimentación de 1450 W (en países de 200 V, que no incluye EE. UU.).

¹³ Funciones configurables opcionales. La configuración de 104 TB requiere una compra adicional por separado, incluido un soporte de almacenamiento Z Turbo Quad Pro que estará disponible en la segunda mitad de 2023. Cuatro SSD NVMe de acceso frontal requieren un soporte de bahía de 5.25 pulgadas. 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 Habilitado a través de un puerto Flex IO. 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.

¹⁵ Se prevé que los dos puertos de conexión de red de 10 GbE estén disponibles en el primer semestre de 2023. USB SuperSpeed de 20 Gbps no disponible con Thunderbolt™ 4.

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 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 a 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 hp.com/Anyware. 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 e Intel Active Management Technology 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>.

¹⁷ 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>.

¹⁸ Z by HP Data Security Stack Manager requiere la versión 21H2 de Windows 10 (build 19044) o superior, o Ubuntu 20.04 de 64 bits y se encuentra disponible en determinadas estaciones de trabajo Z.

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 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. Visite <http://www.windows.com>.

² Se puede preinstalar Windows 11 Pro para estaciones de trabajo. Solo puedes utilizar una versión del software Windows a la vez. La migración de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debe realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

³ Nota: Este producto no es compatible con los sistemas operativos Windows 7 y Windows 8. No se proporcionarán controladores para Windows 7 o Windows 8 en <http://www.support.hp.com>.

⁵ Nota: Para obtener información detallada sobre el soporte de SO/hardware de Linux®, consulta: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁶ HP Services Scan se ofrece con Windows Update en productos seleccionados y comprobará los derechos de cada dispositivo de hardware para establecer si se ha adquirido un servicio activado mediante HP TechPulse. Además, descargará el software correspondiente automáticamente. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que proporciona información crítica relativa a los dispositivos y aplicaciones. Visita <http://www.hpdaas.com/requirements> para obtener más información sobre todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.

⁷ Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o versiones posteriores, un procesador compatible con vPro, un conjunto de chips habilitado para vPro, LAN con cable habilitado para vPro y/o Wi-Fi 6E WLAN y TPM 2.0. Algunas funciones requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Consulta <http://intel.com/vpro>.

⁸ Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 35 GB (para Windows) están reservados para el software de recuperación del sistema.

⁹ 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 domésticas. Sin soporte para DVD RAM. ¹⁰ Pueden surgir problemas con ciertos discos, con Blu-Ray, con la conexión digital, con la compatibilidad y/o el rendimiento, 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 en HD-DVD no se pueden reproducir en este ordenador de sobremesa.

¹¹ La configuración de memoria de 2 TB requiere 128 GB DIMM y se prevé que estén disponibles en la primera mitad de 2023.

¹² La NIC NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX de doble puerto 10/25 GbE SFP28 requiere un transceptor para poder conectarse a la red. Los transceptores se venden por separado.

¹³ Característica opcional complementaria.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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 varios procesadores de alto rendimiento, varias tarjetas gráficas de alto rendimiento y determinadas configuraciones de memoria.

¹⁶ Fuentes de alimentación externas, cables alimentación, cables y periféricos con poco halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

¹⁷ Software HP Performance Advisor. HP Performance Advisor está listo y preparado para ayudarte a sacar el máximo rendimiento a tu estación de trabajo HP tanto el primer día, como todos los demás. Para descargar u obtener más información:

<https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>

¹⁸ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

¹⁹ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

²⁰ HP Sure Click requiere Windows 11 Pro o Enterprise. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²¹ HP Sure Start Gen 7 está disponible en determinados equipos y estaciones de trabajo HP. Consulta las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad.

²² 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, videos, etc., antes de utilizar HP Sure Recover para evitar perder tus datos.

²³ 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.

²⁴ HP Sure Run Gen5 se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

²⁵ HP Sure Admin requiere Windows 10 o superior, 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 la Apple Store o en la Play Store.

²⁶ HP Secure Erase para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

²⁷ Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones del equipo.

HP Wolf Pro Security Edition (incluido HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) se encuentra precargado en determinadas SKU y, según el producto HP que compres, incluye una licencia de pago de 1 o 3 años. 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/us-en/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 Pro Security Edition (HP Sure

Sense Pro y HP Sure Click Pro) entra en vigor después de la activación y seguirá en vigor durante un plazo de licencia de doce (12) o treinta y seis (36) meses más («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 estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional, pero también sin actualizaciones de software futuras ni servicio de asistencia de HP.

²⁸ La entrada frontal contiene: 1 conector de auriculares; 4 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps. La entrada frontal y la entrada frontal Premium ofrecen carga de batería 1.2 a través de uno de los puertos USB Type-A.

²⁹ Wi-Fi 6E requiere un enrutador wifi 6E, vendido por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Además, solo disponible en países donde se puede utilizar Wi-Fi 6E.

³⁴ 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.

³⁷ El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.

³⁸ El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

³⁹ 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 está elaborado a partir de fibras de origen sostenible, certificadas y recicladas.

⁴⁰ El material del embalaje está realizado en fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos.

⁴¹ Es posible que algunos componentes no se encuentren disponibles hasta el verano de 2023.

⁴² A partir del 1 de noviembre de 2023, los ordenadores HP con Windows requieren que Windows se instale en unidades SSD. Los discos duros solo se pueden configurar como unidades de datos adicionales y no como unidades de arranque.

⁴³ Disponible a finales de 2023.

Suscríbete para recibir novedades 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 y Core son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y en otros países. AMD 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 es una marca comercial o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® es una marca comercial de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Enero 2024

—

