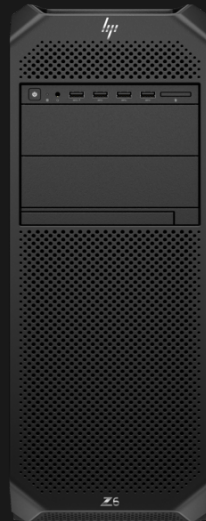


Equipo de escritorio HP Z6 G5 con estación de trabajo

Libere un rendimiento gráfico extremo



Acelere los proyectos con gráficos más intensivos, desde el aprendizaje automático y la simulación hasta los efectos visuales avanzados. El equipo Z6 con estación de trabajo se ha rediseñado con una nueva y potente tecnología de un solo zócalo y ahora admite hasta 3 veces más GPU que la generación anterior, además de ofrecer mucho espacio para una ampliación.

Rendimiento excepcional. Acústica silenciosa

Afronte flujos de trabajo con gran cantidad de gráficos con hasta 3 GPU¹ de alta gama, una CPU Intel® Xeon® W con hasta 36 núcleos² y 1 TB de RAM DDR5³, todo en silencio. Con un diseño acústico de primera clase, lleve su sistema al máximo sin ruidos molestos.

Actualícese. Expándase. Evolucione

¿Necesitas actualizar tu dispositivo? Hazlo. Amplía y añade componentes fácilmente 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 bahías NVMe accesibles desde la parte frontal, 6 ranuras PCIe (hasta Gen 5) y acceso sin herramientas.⁵

Seguridad total. Confiabilidad

Obtenga tranquilidad con un equipo diseñado para durar. El equipo Z6 se somete a 360.000 horas de rigurosas pruebas de estándares militares⁶ y está certificado para aplicaciones profesionales. Y con HP Wolf Security for Business⁷, estará protegido en todo el sistema operativo.

Maximice el ciclo de vida de su TI

Diseñado para facilitar la gestión de TI, el equipo Z6 está diseñado para durar, con un ciclo de vida de 3 años, más que las estaciones de trabajo básicas. Planifique el futuro y evite tener que recalificar los dispositivos cada año, lo que le permite ahorrar mucho tiempo y dinero.



Equipo de escritorio HP Z6 G5 con estación de trabajo



Sistemas operativos

Responda a las necesidades singulares del usuario con su elección de los sistemas operativos Windows 11 Pro, WSL2 o Linux®.⁸

Procesadores Intel® Xeon® W

Potencie las cargas de trabajo profesionales exigentes con una CPU Intel® Xeon® W transformadora de un solo zócalo (hasta 36 núcleos⁹), seguridad mejorada Intel vPro®¹⁰ y memoria ECC¹¹ para mayor confiabilidad de los datos.

Gráficos de nivel profesional

Aborde 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}

Configuraciones de memoria ultrarrápida

Acelere su flujo de trabajo. Potencie las cargas de trabajo con uso intensivo de memoria con hasta 1 TB de memoria DDR5³ para lograr aprendizaje automático, efectos visuales y simulación rápidos.

Almacenamiento de datos

Obtén hasta 104 TB de almacenamiento a través de una variedad de dispositivos, incluidos 4 dispositivos NVMe hot-swappable accesibles desde la parte frontal con información del estado a través de LED externo.¹³

Wi-Fi® integrada

Desconecte su dispositivo de los cables de red y disfrute de la flexibilidad de trabajar desde casi cualquier lugar con la nueva Wi-Fi 6 integrada sin ocupar una ranura PCIe.¹⁴

Rápida transferencia de datos y conectividad de red

Tecnología Thunderbolt™ 4¹⁵ para transferencias de datos rápidas, dos conectores USB 3.2 SuperSpeed Type-C® opcionales para velocidades de transferencia de datos de hasta 20 Gb/s y dos puertos de conexión de red 10 GbE.

HP Anyware

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

Soporte inteligente con HP TechPulse

Obtenga soporte mejorado y reduzca el tiempo de inactividad. HP Smart Support* ofrece agentes de asistencia, acceso seguro a información sobre el estado de los dispositivos, así como datos de configuración para solucionar los problemas más rápido.¹⁷

Z by HP Data Science Stack Manager

Z by HP Data Science Stack Manager proporciona fácil acceso a las herramientas de ciencia de datos más populares y las actualiza automáticamente, para personalizar su entorno en Windows o Ubuntu.¹⁸

Diseño y acústica de primera clase

Mantenga el silencio, la frescura y la concentración incluso ante el máximo rendimiento. El control inteligente del ventilador mantiene el sistema silencioso ajustando la velocidad del ventilador en tiempo real con más de 20 sensores de temperatura.

Certificación de ISV

Trabaje con confianza sabiendo que su escritorio está certificado con aplicaciones de software líderes para garantizar el máximo rendimiento, incluso en proyectos complicados.



Equipo de escritorio HP Z6 G5 con estación de trabajo

Tabla de especificaciones

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro para estaciones de trabajo ^{2,3} Ubuntu 22.04 LTS Preparado para HP Linux ⁵ Red Hat® Enterprise Linux®
Familia del procesador	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 de caché L3, 36 núcleos y 72 subprocesos) Intel® Xeon® W7-3465X (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 75 MB de caché L3, 28 núcleos y 56 subprocesos) Intel® Xeon® W7-3455 (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 67,5 MB de caché L3, 24 núcleos y 48 subprocesos) Intel® Xeon® W7-3445 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 52,5 MB de caché L3, 20 núcleos y 40 subprocesos) Intel® Xeon® W5-3435X (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 45 MB de caché L3, 16 núcleos y 32 subprocesos) Intel® Xeon® W5-3433 (frecuencia base de 2 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 45 MB de caché L3, 16 núcleos y 32 subprocesos) Intel® Xeon® W5-3425 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de caché L3, 12 núcleos y 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 y 24 subprocesos)
Chipset	Intel® W790
Factor de forma	Torre
Memoria máxima	SDRAM DDR5-4800 ECC de 1 TB ^{11,39} Velocidades de transferencia de hasta 4800 MT/s.
Almacenamiento interno	1 TB hasta 12 TB Unidad de disco duro SATA empresarial de 7200 rpm ^{8,40} 512 GB hasta 2 TB Unidad de estado sólido HP Z Turbo NVMe™ M.2 ^{8,39} 512 GB hasta 4 TB M.2 SSD PCIe® HP Z Turbo Drive ⁹ 512 GB hasta 4 TB Unidad de estado sólido HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M. 2 ⁸ 512 GB hasta 4 TB Unidad de estado sólido PCIe® HP Z Turbo Dual Pro ⁸ 512 GB hasta 4 TB SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® ^{5,41}
Unidad óptica	DVD-ROM delgada HP; Grabadora de Blu-ray delgada HP; Grabadora de DVD delgada HP ^{9,10}
Gráficos disponibles	Gama ultraalta: NVIDIA RTX™ A6000 (48 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ A5000 (24 GB GDDR6 dedicated) AMD Radeon™ Pro W6800 (32 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 dedicated) AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA® A800 (40 GB GDDR6 dedicated) Gama alta: NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA® A4000E (16 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 dedicated) AMD Radeon™ RX 6700 XT (12 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 dedicated) AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB GDDR6 dedicated) AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB GDDR6 dedicated) NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB GDDR6 dedicated) Nivel medio: 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 dedicados) Intel® Arc™ Pro A40 (GDDR6 de 6 GB dedicada)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Ranuras de expansión	2 PCIe 4 x4; 2 PCIe 4 x16; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 5 x16 (Se puede acceder a los cabezales traseros mediante todas las ranuras, pero 2 PCIe 4 x8 son de acceso interno para M.2 únicamente.)
Dispositivo de tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas SD (opcional)
Puertos y conectores	Frontal (versión premium): Velocidad de señalización de 20 Gb/s y 2 USB SuperSpeed Type-C® (USB Power Delivery); 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 combinación de auriculares y micrófono ²⁹ ; Frontal (versión Entry): 4 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 combinación de audífonos/micrófono ; Puertos opcionales: Puerto Flex de E/S: elija una de las siguientes opciones: 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 1 puerto serie; 2 Thunderbolt™ 4 con velocidad de señalización de 40 Gb/s y USB Type-C® (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)



Equipo de escritorio HP Z6 G5 con estación de trabajo

Tabla de especificaciones

Teclado	Teclado HP 125 con cable; Teclado HP USB 320K; Teclado HP USB SmartCard compacto y profesional (CCID) con cable ¹³
Ratón	Mouse HP Desktop 128 láser con cable; Mouse HP 320M con cable ¹³
Comunicaciones	LAN: Adaptador de red Ethernet Intel® I225-T1; PCIe® GbE Intel® I219-LM integrado, vPro®; NIC Base-T 10 G HP de doble puerto; NIC de 10 GbE de puerto doble Intel® X550-T2; NIC NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX SFP28 de 10/25 GbE y doble puerto; NIC Allied Telesis AT-2911T/2-901 de doble puerto y 1 GbE; NIC PCIe Allied Telesis AT-2914SX/LC de fibra; Puerto de E/S de fibra flexible HP 1 GbE LC; Puerto de E/S flexible HP 10 GBASE-T; NIC HP de puerto único de E/S flexible de 1 GbE; Puerto HP de E/S flexible de 2,5 GbE; Transceptor SR LC SFP+ 10 GbE HP de fibra; Transceptor SR SFP28 LC+ 25 GbE HP de fibra ¹² ; WLAN (Red de área local inalámbrica): Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) y Bluetooth® 5.3, sin vPro®, con antena externa; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX210 (2x2) y Bluetooth® 5.3, sin vPro®, con antena interna ^{31,34} ;
Bahías de unidad	Externo: Cuatro unidades de estado sólido NVMe™ M.2; Dos discos duros de 3,5"; Dos unidades de disco óptico de 9,5 mm; Interna: Cuatro unidades de estado sólido PCIe® M.2; Cuatro unidades de disco duro de 3,5" ³⁹
Software	UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP HP Performance Advisor HP Support Assistant HP PC Hardware Diagnostics Windows HP Image Assistant HP Manageability Integration Kit HP Anyware HP Services Scan HP Data Science Stack Manager ^{6,17,18,19}
Gestión de seguridad	Cifrado del volumen completo HP Secure Erase Ranura para candado 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 de cifrado automático ^{20,21,22,23,24,25,26,27}
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ²⁸
Funciones de gestión	Paquetes de controladores HP; HP System Software Manager (descarga); HP BIOS Configuration Utility (descarga); Compatibilidad con HP Smart
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 1125 W, hasta 90 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 1450 W, hasta 90 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 775 W, hasta 90 % de eficacia, PFC activo
Dimensiones	6.65 x 18.30 x 17.50 in; 16,89 x 46,48 x 44,45 cm; 12.32 x 24.02 x 23.35 in 31,3 x 61,0 x 59,3 cm (Package)
Peso	Starting at 28.2 lb; 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	Con certificación ENERGY STAR® (configuraciones disponibles)
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; 40 % de plástico reciclado posconsumo; 25 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; Empaque a granel disponible; Fuente de alimentación externa con un 90 % de eficiencia; Los rellenos plásticos contienen un 80 % de material reciclado; Plástico recuperado del océano y reciclado en el ventilador del sistema; 10 % de metal reciclado posindustrial; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sostenible y reciclable ^{16,35,36,37,38}
Pantallas compatibles	Se admiten todas las pantallas HP Z y HP DreamColor. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/zdisplays



Equipo de escritorio HP Z6 G5 con estación de trabajo

Notas al pie del mensaje

¹ Los gráficos se venden por separado o como una función opcional. Solo pueden configurarse 3 GPU NVIDIA RTX™ A6000 en la fuente de alimentación 1450W (en países con 200 V, que no incluye a EE. UU.).

² La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

³ Funciones configurables opcionales. Está previsto que la memoria DDR5 de 1 TB esté disponible en el primer semestre de 2023.

⁴ Funciones configurables opcionales. La configuración para 104 TB requiere la compra adicional por separado, incluido un portador de almacenamiento Z Turbo Quad Pro que está previsto que esté disponible en la segunda mitad de 2023. Cuatro unidades SSD NVMe de acceso frontal requieren un soporte de bahía de 5,25". En el caso de las unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB (para Windows) para el software de recuperación del sistema.

⁵ Las pruebas no tienen como finalidad demostrar su cumplimiento con los requisitos contractuales del Departamento de Defensa (DoD) de EE. UU. ni usarse con fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. El daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.

⁶ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o 11 Pro o versiones posteriores, incluye diferentes funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite y Workstation. Consulta la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

⁷ No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

⁸ La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

⁹ Las tecnologías Intel vPro® Enterprise solo están disponibles en los procesadores Intel® Xeon® W-3400 e Intel® Xeon® W-2400. Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o versiones posteriores, un procesador compatible con vPro, chipset habilitado para vPro, LAN con cable o WLAN Wi-Fi 6E habilitadas para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Las características de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Consulte <http://intel.com/vpro>.

¹⁰ La memoria con código de corrección de errores (ECC) permite mejorar la confiabilidad de los datos. La memoria ECC solo está disponible con las opciones de procesadores Intel® Xeon®.

¹¹ Solo pueden configurarse 3 GPU NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation en la fuente de alimentación de 1450 W (en países con 200 V, que no incluye a EE. UU.).

¹² Funciones configurables opcionales. La configuración para 104 TB requiere la compra adicional por separado, incluido un portador de almacenamiento Z Turbo Quad Pro que está previsto que esté disponible en la segunda mitad de 2023. Cuatro unidades SSD NVMe de acceso frontal requieren un soporte de bahía de 5,25". En el caso de las unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB (para Windows) para el software de recuperación del sistema.

¹³ A través de un puerto de E/S flexible. Se requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6 (802.11ax) cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.

¹⁴ Está previsto que haya dos puertos de conexión de red de 10 GbE disponibles en el primer semestre de 2023. USB SuperSpeed de 20 Gb/s no está disponible con Thunderbolt™ 4.

¹⁵ Se requiere acceso a la red. El software HP Anyware y las licencias están disponibles con una suscripción de 1 o 3 años. Se debe renovar una vez finalizado el período de suscripción. Las suscripciones a HP Anyware se basan en el número de conexiones PCoIP simultáneas utilizadas (se paga por el número de conexiones de host, no por el software) con una cantidad mínima de pedido de 5. Por tiempo limitado, la suscripción a HP Anyware Professional también incluye acceso y soporte para ZCentral Remote Boost y ZCentral Connect y está disponible para su compra a través de un distribuidor de HP; o bien, comuníquese con el departamento de Ventas en hp.com/anyware. El transmisor ZCentral Remote Boost requiere sistemas operativos Windows 10 y 11, RHEL/CentOS (7 u 8), o UBUNTU 18.04 o 20.04 LTS. El sistema operativo macOS (10.14 o versiones posteriores) y ThinPro 7.2 solo son compatibles con el hardware 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, consulte las guías de administración en <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>.

¹⁶ HP Smart Support recopila la telemetría necesaria automáticamente durante el arranque inicial del producto para proporcionar información sobre el estado y los datos de configuración a nivel de dispositivo y está disponible en formato preinstalado en determinados productos o para descargar. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visite <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁷ Z by HP Data Science Stack Manager requiere Windows 10 versión 21H2 (Build 19044) y versiones posteriores o Ubuntu 20.04 de 64 bits y está disponible en determinadas estaciones de trabajo Z.

Notas al pie de especificaciones técnicas

¹ No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

² Windows 11 Pro para estaciones de trabajo se puede preinstalar. Puede usar solamente una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de seguridad de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para no perder su información.

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

⁴ Nota: Para obtener información de asistencia de hardware/SO Linux®, consulte http://www.hp.com/support/linux_hardware_mattrix.

⁵ Windows Update viene con HP Services Scan en ciertos productos. Esta función verificará los privilegios de cada dispositivo de hardware para determinar si se compró un servicio habilitado para HP TechPulse y descargará el software correspondiente de manera automática. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que proporciona datos esenciales relativos a dispositivos y aplicaciones. Para obtener todos los requisitos del sistema o desactivar esta función, visite <http://www.hpdaas.com/requirements>. No resulta aplicable en China.

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

⁷ Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB (para Windows) para el software de recuperación del sistema.

⁸ La duplicación de material con derecho de autor está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad con medios de doble capa varía considerablemente en algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM de uso doméstico. No hay compatibilidad con DVD-RAM.

⁹ Con Blu-Ray, pueden surgir problemas de disco, conexión digital, compatibilidad o rendimiento que no constituyen defectos del producto. No se garantiza una reproducción impecable en todos los sistemas. Para reproducir algunos títulos Blu-ray, es posible que necesite una conexión digital DVI o HDMI y una pantalla compatible con HDCP. Las películas en HD-DVD no pueden reproducirse en este equipo de escritorio.

¹⁰ La configuración de la memoria de 2 TB requiere 128 GB de DIMM, que se prevé que esté disponible en el primer semestre de 2023.

¹¹ NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX SFP28 NIC de 10/25 GbE y doble puerto requiere un transceptor para conectarse a una red. Los transceptores se venden por separado.

¹² Recurso opcional o complementario.

¹³ Basado en el registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

¹⁴ Las configuraciones con certificación TCO están disponibles cuando se seleccionan las configuraciones ENERGY STAR con un conector USB Type-C®. La configuración ENERGY STAR se ofrece con una combinación de CPU de alto rendimiento, GPU de alto rendimiento y determinadas configuraciones de memoria.

¹⁵ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen un nivel bajo de halógeno. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas después de la compra no tengan un nivel bajo de halógeno.

¹⁶ El software HP Performance Advisor está listo y esperando para ayudarlo a aprovechar al máximo su estación de trabajo HP desde el primer día en adelante. Obtenga más información o descargue el material en <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

¹⁷ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

¹⁸ Se puede descargar el HP Manageability Integration Kit en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁹ HP Sure Click requiere Windows 11 Pro o Enterprise. Para obtener más información, consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁰ HP Sure Start Gen7 está disponible en ciertos equipos y estaciones de trabajo HP. Consulte las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad.

²¹ HP Sure Recover Gen4 está disponible en ciertos equipos HP y requiere conexión de red abierta. Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de información.

²² HP Sure Sense requiere Windows 11 Pro o Enterprise y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Los archivos adjuntos compatibles son Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y PDF en modo de solo lectura, cuando Microsoft Office o Adobe Acrobat están instalados.

²³ HP Sure Run Gen5 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

²⁴ HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación HP Sure Admin Local Access Authenticator para smartphone de la tienda de Android o Apple Store.

²⁵ HP Secure Erase para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

²⁶ Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar según la plataforma y las configuraciones.

²⁷ HP Wolf Pro Security Edition (que incluye HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) viene precargado en ciertos SKU y, dependiendo del producto HP comprado, incluye la licencia por 1 o 3 años. La licencia del software HP Wolf Pro Security Edition está sujeta a los términos del contrato de licencia de usuario final (EULA) de HP Wolf Security Software que se puede encontrar en https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, con las siguientes modificaciones de EULA: "7. Plazo. A menos que se rescinda con anterioridad, de acuerdo con los términos incluidos en este EULA, la licencia para HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) entra en vigencia al momento de su activación. El plazo de vigencia será de doce (12) o treinta y seis (36) meses ("Plazo inicial"). Al final del Plazo inicial, se podrá: (a) adquirir una licencia de renovación para HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, HP Sales o un socio de canal de HP, o (b) continuar utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin ningún costo adicional, sin actualizaciones futuras de software y sin asistencia de HP.

²⁸ La entrada frontal contiene: 1 conector para auriculares; 4 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s. Los equipos con entrada frontal y premium frontal ofrecen una carga de batería 1.2 a través de uno de los puertos USB Type-A.

²⁹ Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6GHz. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E.

³⁰ Wi-Fi 6 es una función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra. Se requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos públicos de acceso inalámbrico. Wi-Fi 6 (802.11ax) cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.

³¹ El porcentaje de plástico recuperado del océano que contiene cada componente varía según el producto.

³² El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.

³³ Los empaques de exterior y corrugados son 100 % de fuentes responsables y reciclables al 100 % hechos de fibras con certificación de origen y reciclado responsables.

³⁴ Cojines de fibra hechos de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico.

³⁵ Es posible que algunos componentes no estén disponibles hasta el tercer trimestre de 2023.

³⁶ A partir del 1 de noviembre de 2023, los equipos de HP con Windows requieren que Windows se instale en SSD. El disco duro solo se puede configurar como unidades de datos adicionales y no como la unidad de arranque.

³⁷ Disponible a fines de 2023.

Suscríbase a las actualizaciones 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, Core son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA es una marca comercial o marca registrada de NVIDIA en los EE. UU. y en otros países. USB Type-C® es una marca comercial registrada de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

