

Workstation de escritorio HP Z4 G6i

Libere potencia escalable de siguiente nivel

Potencia en tareas de múltiples subprocesos con computación multi-GPU de gama alta. La workstation HP Z4 G6i con IA te ayuda a abordar flujos de trabajo complejos, desde el renderizado y la simulación hasta la edición de video avanzada y la preparación de conjuntos de datos masivos. Con HP Z Boost¹, comparta el acceso a GPU inactivas, maximizando la utilización y el retorno de la inversión.

Diseñado para acelerar los flujos de trabajo

Impulse la innovación con hasta 48 núcleos en un procesador Intel® Xeon® 600². Amplíe a capacidades multi-GPU para flujos de trabajo intensivos en gráficos y ciencia de datos, con espacio para hasta 2 GPU NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition opcionales.

Actualícese. Expanda. Evolucione.

La workstation HP Z4 G6i con IA permite un acceso sin herramientas para realizar actualizaciones rápidas. El panel lateral Max opcional ofrece beneficios térmicos y espaciales adicionales, mientras que el kit de riel opcional lo prepara para rack. El nuevo bisel de celosía ayuda a mantenerlo fresco y silencioso.

Soluciones para flujos de trabajo más inteligentes

Saque más partido a HP Z4 G6i con soluciones clave de hardware y software. Añada un driver de sistema remoto HP³ para permitir la gestión remota fuera de banda, y HP Z Boost¹ para compartir sus GPU inactivas entre los equipos, mejorando la productividad y maximizando los recursos.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sustentabilidad en Acción

Se diseñó para lograr un mejor mañana

HP cares about the impact our products have. This device contains 60% recycled plastics⁴, 20% recycled steel⁵, 100% recycled materials in packaging cushions, 80Plus Platinum rated power supplies, and is EPEAT Gold with Climate+⁶.



Workstation de escritorio HP Z4 G6i

Características

Diseñado para acelerar los flujos de trabajo

Impulse la innovación con hasta 48 núcleos en un procesador Intel® Xeon® 600². Amplíe a capacidades multi-GPU para flujos de trabajo intensivos en gráficos y ciencia de datos, con espacio para hasta 2 GPU NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition opcionales.

Actualícese. Expanda. Evolucione.

La workstation HP Z4 G6i con IA permite un acceso sin herramientas para realizar actualizaciones rápidas. El panel lateral Max opcional ofrece beneficios térmicos y espaciales adicionales, mientras que el kit de riel opcional lo prepara para rack. El nuevo bisel de celosía ayuda a mantenerlo fresco y silencioso.

Soluciones para flujos de trabajo más inteligentes

Saque más partido a HP Z4 G6i con soluciones clave de hardware y software. Añada un driver de sistema remoto HP³ para permitir la gestión remota fuera de banda, y HP Z Boost¹ para compartir sus GPU inactivas entre los equipos, mejorando la productividad y maximizando los recursos.

Se diseñó para lograr un mejor mañana

HP cares about the impact our products have. This device contains 60% recycled plastics⁴, 20% recycled steel⁵, 100% recycled materials in packaging cushions, 80Plus Platinum rated power supplies, and is EPEAT Gold with Climate+⁶.

Sistema operativo

Responda a las necesidades singulares del usuario con su elección de los sistemas operativos Windows 11 Pro, WSL2 o Linux⁷.

Procesador Intel® Xeon® WProcessors

Potencie las cargas de trabajo profesionales más exigentes con un procesador Intel® Xeon® 600 de última generación (hasta 48 núcleos), capacidad de gestión y seguridad Intel vPro® y memoria ECC para una mayor fiabilidad de los datos.^{2,8,9}

Gráficos profesionales

Domine el renderizado, la simulación, la edición de video avanzada y la preparación de datos, con hasta 2 GPU opcionales NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition (hasta 96 GB de VRAM por tarjeta). Trabaje sin problemas gracias a su potente compatibilidad con GPU de 600 W y de ancho cuádruple.

Configuraciones de memoria ultrarrápidas

Acelere los flujos de trabajo. Potencie las cargas de trabajo que requieren mucha memoria con hasta 1 TB de memoria DDR5-6400 ECC registrada para un rápido desempeño en renderizados, simulaciones, aprendizaje automático y edición de video.¹⁰

Almacenamiento

Consiga hasta 104 TB de almacenamiento en una gran variedad de dispositivos, incluidos cuatro dispositivos NVMe hot-swappable y de acceso frontal con información de estado a través de un LED externo y notificaciones por correo electrónico.¹¹

Panel lateral Max

Anticípese a la evolución de las demandas de desempeño con un panel lateral Max opcional que ofrece una capacidad térmica ampliada y espacio adicional para gráficos de hasta cuatro anchos y 600 W.

Acceso sin herramientas

Evolucione su trabajo. Con acceso al interior sin necesidad de herramientas, puede personalizar su Z para que se adapte a sus necesidades.

Conexión Wi-Fi7 rápida y eficiente

Consiga una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos gracias a la conexión Wi-Fi 7 con una velocidad de datos Gigabit.^{12,13}

Certificaciones de proveedores de software independientes

Trabaje con la tranquilidad de saber que su workstation está certificada por los principales proveedores de software para garantizar el máximo desempeño incluso en proyectos complejos.¹⁴

Protegido por HP WolfSecurity

HP Wolf Security for Business crea una defensa resistente, siempre activa y reforzada por hardware. Desde la BIOS al navegador, dentro y fuera del SO, estas soluciones en constante evolución permiten proteger su equipo de las amenazas modernas.¹⁵

Rápida transferencia de datos y conectividad de red

Tecnología Thunderbolt™ 5 para transferencias de datos rápidas, hasta tres drivers USB SuperSpeed Tipo-C® opcionales para velocidades de transferencia de hasta 20 Gbps y opciones de conexión de red de puerto doble de hasta 50 GbE.¹⁶

Ciclo de vida largo

Diseñado para una gestión de TI más sencilla, la HP Z4 está construido para una larga duración, con un ciclo de vida de 3 años, más largo que las workstations básicas. Planifique el futuro y evite tener que recalificar los dispositivos cada año, lo que le permite ahorrar mucho tiempo y dinero.



Workstation de escritorio HP Z4 G6i

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro para estaciones de trabajo ^{1,2} Ubuntu 24.04 LTS ³ Preparado para HP Linux ⁴ Red Hat® Enterprise Linux®
Familia del procesador	Procesador Intel® Xeon®
Procesadores disponibles ⁵	Intel® Xeon 678X (frecuencia base de 2,4 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 192 MB L3 de® memoria caché, 48 núcleos, 96 subprocesos, 300 W) Intel® Xeon 676X (frecuencia base de 2,8 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 144 MB L3 de® memoria caché, 32 núcleos, 64 subprocesos, 275 W) Intel® Xeon 674X (frecuencia base de 3,0 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 144 MB L3 de® memoria caché, 28 núcleos, 56 subprocesos, 270 W) Intel® Xeon 658X (frecuencia base de 3,0 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 144 MB L3 de® memoria caché, 24 núcleos, 48 subprocesos, 250 W) Intel® Xeon 656 (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 72 MB L3 de® memoria caché, 20 núcleos, 40 subprocesos, 210 W) Intel® Xeon 654 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 72 MB L3 de® memoria caché, 18 núcleos, 36 subprocesos, 200 W) Intel® Xeon 638 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 72 MB L3 de® memoria caché, 16 núcleos, 32 subprocesos, 180 W) Intel® Xeon 636 (frecuencia base de 3,5 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 48 MB L3 de® memoria caché, 12 núcleos, 24 subprocesos, 170 W) Intel® Xeon 634 (frecuencia base de 2,7 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 48 MB L3 de® memoria caché, 12 núcleos, 24 subprocesos, 150 W)
Chipset	Intel® W890
Factor de forma	Torre
Memoria máxima	DDR5-6400 MT/s con ECC de 512 GB Velocidades de transferencia de hasta 6400 MT/s.
Ranuras de memoria	8 DIMM
Almacenamiento interno	4 TB hasta 12 TB Unidad de disco duro SATA empresarial de 7200 rpm ^{6,33} 512 GB hasta 8 TB Unidad de estado sólido HP Z Turbo NVMe™ M.2 ⁶ 512 GB hasta 8 TB Unidad HP Z Turbo PCIe® M.2 SSD extraíble de carga frontal ⁶ 512 GB hasta 4 TB Unidad de estado sólido HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M. 2 ⁶ 1 TB hasta 4 TB SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® ⁶
Unidad óptica	DVD-ROM delgada HP; Grabadora de Blu-ray delgada HP; Grabadora de DVD delgada HP ^{7,8}
Gráficos disponibles	Gama ultraalta: NVIDIA® A800 (GDDR6 de 40 GB dedicada); NVIDIA RTX™ Pro 6000 Blackwell Generation (96 GB de memoria GDDR7 exclusivos); NVIDIA RTX™ Pro 5000 Blackwell Generation (GDDR7 de 48 GB dedicada) Gama alta: NVIDIA RTX™ Pro 6000 Blackwell Generation (96 GB de memoria GDDR7 exclusivos); NVIDIA RTX™ Pro 4000 Blackwell Generation (24 GB de memoria GDDR7 exclusivos); NVIDIA RTX™ Pro 4500 Blackwell Generation (32 GB de memoria GDDR7 exclusivos); NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation (GDDR7 de 16 GB dedicada) Nivel medio: NVIDIA RTX™ A1000 (GDDR6 de 8 GB dedicada) Básico: NVIDIA RTX™ A400 (GDDR6 de 4 GB dedicada); NVIDIA RTX® A1000 (GDDR6 de 8 GB dedicada)
Audio	Realtek ALC3205-CG
Ranuras de expansión	5 ranuras PCIe: 3 PCIe 5 x16; 1 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x4
Puertos y conectores	Adelante: Entrada: 4 USB Tipo-A con una velocidad de señal de 5 Gbs (1 de carga), 1 combo de auriculares/micrófono ; Parte posterior: 1 RJ-45; 1 entrada/salida de audio; 1 USB Tipo-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (datos y suministro de energía por USB de 15 W); 5 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s ; Puertos opcionales: Flex IO trasero - Dual Tipo-A 3.2 Gen1 Flex IO v2; Tipo-C 3.2 G2 dual con salida flexible de 15 W E/S; Puerto v3 de serie HP con Flex IO; Puerto de E/S de fibra flexible HP de 1 GbE LC; Puerto de E/S flexible HP de 10 G BASE-T; NIC HP de puerto único de E/S flexible de 1 GbE; Puerto HP de E/S flexible de 2,5 GbE; HP MT7925 Wi-Fi 7 + BT 5.4 WLAN con INT Ant (Flex IO); 2 USB Tipo-C® Thunderbolt™ 5 con velocidad de señalización de 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); Parte frontal superior: 2 USB Tipo-A con una velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga), 2 USB Tipo-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps, 1 combo de auriculares/micrófono
Dispositivos de entrada	Teclado HP USB 320K; Teclado HP USB SmartCard compacto y profesional (CCID) alámbrico; Teclado alámbrico HP 125 negro; Combinación de teclado y mouse inalámbricos recargables multidispositivo HP 725 ⁹ ; Mouse láser HP Desktop 128 alámbrico; Mouse HP 320M alámbrico; Mouse HP 125 alámbrico ⁹
Comunicaciones	LAN: Integrated Intel® I219-LM PCIe® GbE, vPro®; Integrated Intel® I210-AT PCIe® GbE, non-vPro®; NIC Base-T de 10 G de doble puerto HP; Intel® X550-T2 doble puerto 10GbE NIC; NIC de puerto dual NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 10/25 GbE SFP28; NIC PCIe Allied Telesis AT-2914SX/LC de fibra; Transceptor SR LC SFP+ 10 GbE HP de fibra; Transceptor de fibra HP 25 GbE SFP28 LC; Adaptador I226de red Intel® Ethernet -T1; Módulo de red de fibra SFP28 HP 10/25 GbE; Puerto individual HP Flex 1 GbE fibra LC (no es necesaria la ranura PCIe); NIC Allied Telesis AT-2911Ta/2-901 de doble puerto 1GbE; Ethernet Broadcom 5720 PCIe de 1 GbE RJ45 y doble puerto; Puerto HP 2.5 GbE Flex (no es necesaria la ranura PCIe); Puerto de E/S HP 10 GBASE-T Flex (no es necesaria la ranura PCIe); NIC de un solo puerto HP Flex GbE (no es necesaria la ranura PCIe) ^{24,27} ; WLAN (Red de área local inalámbrica): Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) y Bluetooth® 5.4 ²⁶
Bahías de unidad	Dos unidades de estado sólido NVMe™ M.2; Un HDD de 3,5"; Una unidad de disco óptico de 9,5 mm Un HDD de 3,5"; Cuatro unidades de estado sólido PCIe® M.2 ^{34,35}
Software	UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Support Assistant ¹³ ; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Anyware Pro; Software HP Z Remote Graphics (RGS)
Gestión de seguridad	Cifrado de volumen completo; HP Secure Erase ²¹ ; Bloqueo de seguridad Kensington; Autenticación segura; Chip de seguridad incorporado Trusted Platform Module TPM 2.0; HP BIOSphere ²² ; HP Sure Run ¹⁹ ; HP Sure Click ¹⁵ ; HP Sure Sense ¹⁶ ; HP Sure Admin ²⁰ ; Certificación de la plataforma HP; HP Sure Start ¹⁶ ; HP Sure Recover ¹⁷ ; Unidades de cifrado automático
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security EM; ²³



Workstation de escritorio HP Z4 G6i

Especificaciones técnicas

Funciones de gestión	Paquetes de controladores HP; HP Image Assistant ³⁹ ; HP Manageability Integration Kit ¹⁴ ; HP BIOS Configuration Utility (descarga); Compatibilidad con HP Smart
Dispositivo de tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas SD (opcional)
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 775 W con hasta un 92 % de eficiencia y PFC activo; Fuente de alimentación interna de 1350 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
Dimensiones	6.9 x 18.5 x 17.2 in; 8.3 x 18.5 x 17.2 in (max side panel); 17.5 x 46.99 x 43.82 cm; 20,98 x 46,99 x 43,82 cm (panel lateral máximo); (Dimensiones del rack: 4U con panel lateral estándar, 5U con panel lateral máximo. Orientación de escritorio estándar.); 12.3 x 24 x 23.5 in; 13.8 x 24.1 x 24.8 in (max side panel) 31.3 x 61 x 59.6 cm; 35,1 x 61,2 x 62,9 cm (panel lateral máximo) (Paquete)
Peso	Starting at 30.4 lb; Desde 13,8 kg; (El peso exacto depende de la configuración (solo el peso del sistema))
Etiquetas ecológicas	EPEAT Gold con Climate+ ^{10,11}
Certificado Energy Star	Con certificación ENERGY STAR® (configuraciones disponibles)
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; 60 % de plástico reciclado posconsumo; Fuentes de alimentación 80 Plus® Platinum disponibles; 25 % de plástico que terminaría en el océano en los ventiladores del sistema. Elementos de tierras raras 100 % reciclados en el imán del altavoz; Contiene al menos un 20 % de acero reciclado posindustrial; 85 % de plástico de circuito cerrado ITE derivado en el bise ^{12,28,29,30,31,36,37}
Certificación TCO	TCO Certified, generation 10 ⁶³
Pantallas compatibles	Se admiten todas las pantallas HP Z y HP DreamColor. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/zdisplays



Workstation de escritorio HP Z4 G6i

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

⁷ 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, drivers, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. La actualización de Windows 11 Pro es automática y está siempre habilitada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

⁸ Las tecnologías Intel vPro® Enterprise sólo se encuentran disponibles en los procesadores Intel® Xeon® W-3500 e Intel® Xeon® W-2500. Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o superior, un procesador compatible con vPro, un chipset habilitado para vPro, una conexión LAN con cable y/o una conexión 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>.

⁹ 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®.

¹⁰ La memoria es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

¹¹ HP Z Boost requiere un dispositivo cliente con sistema operativo Windows 10 o Windows 11 y Vulkan Runtime para dispositivos sin GPU, o WSL2 con Ubuntu 22.04 o Ubuntu22.04 LTS o superior. El dispositivo host para GPU compartidas debe ser una workstation HP Z con GPU de workstation profesional NVIDIA de arquitectura Pascal o posterior con una versión de driver instalada 535 o superior, y un driver CUDA de versión 11.2 a 12.3, sistema operativo Windows 10 o Windows 11 (WSL no es compatible), o Ubuntu 22.04 LTS o superior o Debian 11 o superior con libatomic1, libnuma1, libvulkan1, libgl1, libglb2.0-0 instalados. Requiere conexión a la red. Únase a la lista de espera para ser considerado para la selección para acceso anticipado.

¹² Multicore se ha diseñado para mejorar el desempeño de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño 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 de Intel no es indicativa de la velocidad del reloj. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o compatibilidad. El desempeño varía según el uso, la configuración y otros factores.

¹³ El driver de sistema remoto HP se vende por separado. Se necesita acceso a Internet.

¹⁴ El plástico reciclado se expresa como porcentaje del peso total de plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para equipos, estándar IEEE16801:2018.

¹⁵ El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal, de acuerdo con las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.

¹⁶ Los niveles de EPEAT pueden variar según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado del registro y los niveles por país.

¹⁷ Características configurables opcionales. La configuración para 104 TB requiere una compra adicional por separado. 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 el software de recuperación del sistema.

¹⁸ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows 11 compatible, un procesador compatible y un router Wi-Fi 7 comprado por separado para admitir la compatibilidad con especificaciones anteriores a 802.11. Disponible en países donde se admite Wi-Fi 7. Las especificaciones de 802.11BE son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir respecto a los provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo pueda verse afectada con otros dispositivos 802.11BE.

¹⁹ Con la conexión Wi-Fi 7 (802.11BE) se pueden transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, que admita canales de 160 MHz.

¹⁴ El software de terceros se vende por separado.

¹⁵ HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, workstation y TPV retail. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.

¹⁶ SuperSpeed USB de 20 Gbps no disponible con Thunderbolt™ 5.

Notas a pie de página

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 Se pueden preinstalar Windows 11 Pro para estaciones de trabajo y Windows 10 Pro para estaciones de trabajo. 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 No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Ubuntu. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar la funcionalidad de Ubuntu. Ubuntu puede actualizarse automáticamente. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones.

⁴ Para obtener información detallada sobre la compatibilidad de hardware / sistema operativo Linux*, consulte: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix.

⁵ Intel vPro® requiere Windows 11 Pro de 64 bits o superior, un procesador compatible con vPro, chipset habilitado para vPro, LAN con cable habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise varían. Consulte <http://intel.com/vpro>.

⁶ 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.

⁷ La duplicación de material con derecho de autor está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía considerablemente con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticos. Tome en cuenta que la DVD-RAM no puede leer ni escribir en medios de la versión 1 de 2,6 GB de una sola cara, ni de 5,2 GB de doble cara. No hay compatibilidad con DVD-RAM.

⁸ 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, puede necesitar una conexión digital DVI o HDMI y una pantalla compatible con HDCP. Las películas en HD-DVD no pueden reproducirse en esta desktop.

⁹ Característica opcional o adicional.

¹⁰ Los niveles de EPEAT pueden variar en función del país. Consulte www.epeat.net para ver el estado del registro y los niveles por país.

¹¹ Configuraciones con certificación TCO disponibles al seleccionar opciones ENERGY STAR con un conector USB Tipo-C®. La configuración ENERGY STAR se ofrece con una combinación de CPU de alto rendimiento, GPU de alto rendimiento y determinadas configuraciones de memoria.

¹² Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo halógeno. Es posible que las piezas de repuesto obtenidas después de la compra no tengan bajo halógeno.

¹³ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

¹⁴ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁵ HP Sure Click requiere Windows 11 Home o versiones posteriores. Para obtener más información, consulte <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

¹⁶ HP Sure Start Gen7 está disponible en ciertos equipos y workstations HP. Consulte las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad.

¹⁷ HP Sure Recover se encuentra disponible en determinados equipos HP, requiere Windows 11 o versiones posteriores y una 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. La recuperación basada en red mediante Ethernet requiere un puerto o adaptador HP Ethernet (se vende por separado); el uso de Wi-Fi solo se encuentra disponible en determinados equipos.

¹⁸ HP Sure Sense requiere Windows 11 Home o versiones posteriores, y es compatible con Microsoft Edge, Google Chrome™ y Chromium™. Los archivos adjuntos compatibles son Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y PDF en modo de sólo lectura, cuando Microsoft Office o Adobe Acrobat están instalados.

¹⁹ HP Sure Run Gen5 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

²⁰ HP Sure Admin requiere Windows 10 o superior, HP BIOS, HP Management Integration Kit de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación de autenticación de acceso local HP Sure Admin para smartphone, disponible en la tienda de Android o Apple.

²¹ El método de saneamiento «preciso» HP Secure Erase es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 Rev 1 del National Institute of Standards and Technology. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

²² Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar según la plataforma y las configuraciones.

²³ 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 al momento de la compra y en el correo electrónico de confirmación del pedido. 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. Término. Salvo resolución de otro tipo en virtud de los términos de este acuerdo de licencia del usuario final, la licencia de HP Wolf Pro Security Edition entrará en vigencia 4 meses después de la fecha de envío del producto HP y estará en vigencia durante el término que se le comunique al momento de realizar la compra y en el correo electrónico de confirmación del pedido ("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 los términos estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin ningún costo adicional, sin actualizaciones futuras de software y sin asistencia de HP. No obstante lo anterior, la licencia expirará a más tardar un año después de que finalice el plazo fijo de la licencia en cuestión.

²⁴ Todas las opciones de E/S flexible se instalan en la mampara posterior sin necesidad de una ranura PCIe.

²⁵ El módulo SSD Intel VROC NVMe no está disponible con Ubuntu.

²⁶ Wi-Fi 7 requiere un router Wi-Fi 7, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Y está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 7. Ten en cuenta que el MT7925 adaptador Wi-Fi 7 está disponible como una tarjeta Flex IO o PCIe para Z4G6i, pero solo como una tarjeta PCIe en Z8 Fury G6i.

²⁷ La NIC NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX puerto dual 10/25 GbE SFP28 y el módulo de red de fibra HP 10/25 GbE SFP28 requieren un transceptor para conectarse a una red. Los transceptores se venden por separado.

²⁸ El porcentaje de plástico que terminaría en el océano que contiene cada componente varía según el producto.

²⁹ El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 16801:2018.

³⁰ Embalaje 100 por ciento de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.

³¹ Cojines de fibra hechos de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico.

³² El M.2 de 8 TB no se encuentra disponible en la parte frontal, extraíble; La unidad de almacenamiento frontal extraíble no está disponible con una segunda unidad de disco duro; Cuatro de las ocho ubicaciones internas de PCIe M.2 están habilitadas por la carcasa SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe®.

³³ Los equipos HP con Windows requieren que Windows (Windows 10 u 11, especificar) se instale en SSD. El disco duro sólo se puede configurar como unidad de datos adicional y no como la unidad de arranque.

³⁴ La unidad de almacenamiento frontal extraíble no está disponible con un segundo disco duro.

³⁵ 8 TB no disponibles en el frontal extraíble.

³⁶ El sistema cuenta con una experiencia habilitada para códigos QR en la que el usuario tiene acceso a un portal de productos: a partir de diciembre de 2025, este portal se completará con aspectos destacados de las funciones del producto, información sobre sustentabilidad, guías de inicio y opciones de configuración y soporte directos.

³⁷ Nuevo panel de control del consumo de energía a disposición de los clientes que proporciona un uso puntual del carbono, incluidas las medidas recomendadas que los usuarios pueden adoptar para reducir la huella de carbono.

³⁸ Los paquetes de drivers HP no se entregan preinstalados, pero están disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁹ HP Image Assistant no se entrega previamente instalada, pero se encuentra disponible para su descarga en <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.

