Ordenador de sobremesa estación de trabajo HP Z4 G6i

Descubre un nuevo nivel de potencia escalable

Realiza tareas de múltiples subprocesos con una computación de gama alta y múltiples GPU. La estación de trabajo HP Z4 G6i con IA te permite abordar flujos de trabajo complejos, desde el renderizado y la simulación hasta la edición avanzada de vídeo y la preparación de conjuntos de datos masivos. Con HP Z Boost[1], comparte el acceso a GPU inactivas, maximizando la utilización y el retorno de la inversión.

Diseñado para acelerar los flujos de trabajo

Impulsa la innovación en flujos de trabajo con gran volumen de datos y gráficos intensivos con una CPU Intel® Xeon®[2], gráficos NVIDIA RTX PRO™ y amplias opciones de almacenamiento y memoria.

Actualiza. Amplía. Evoluciona.

La estación de trabajo HP Z4 G6i con IA permite un acceso sin herramientas para realizar actualizaciones rápidas. El panel lateral máximo opcional ofrece ventajas térmicas y espaciales adicionales, mientras que el kit de raíles opcional lo prepara para bastidor. El nuevo bisel de rejilla ayuda a mantenerlo fresco y silencioso.

Soluciones para cargas de trabajo más inteligentes

Saca más partido a tu HP Z4 G6i con soluciones clave de hardware y software. Añade un controlador de sistema remoto HP[3] para habilitar la gestión remota fuera de banda, y HP Z Boost[1] para compartir sus GPU inactivas entre equipos, lo que mejora la productividad y maximiza los recursos.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sostenibilidad en acción

Diseñado con un propósito

HP se preocupa por el impacto que tienen nuestros productos. Este dispositivo contiene un 60 % de plástico reciclado[4], un 20 % de acero reciclado[5], un 100 % de materiales reciclados en los embalajes acolchados y fuentes de alimentación con categoría 80Plus Platino y dispone de la certificación EPEAT Oro con Climate+.[6]

Ordenador de sobremesa estación de trabajo HP Z4 G6i

Incluye

Diseñado para acelerar los flujos de trabajo
Impulsa la innovación con hasta 48 núcleos en un procesador Intel® Xeon® 600[2]. Amplía la capacidad a múltiples GPU para flujos de trabajo con uso intensivo de gráficos y ciencia de datos, con espacio para un máximo de 2 GPU NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition opcionales.

Actualiza. Expande. Evoluciona.
La estación de trabajo HP Z4 G6i con IA permite un acceso sin herramientas para realizar actualizaciones rápidas. El panel lateral máximo opcional ofrece ventajas térmicas y espaciales adicionales, mientras que el kit de raíles opcional lo prepara para bastidor. El nuevo bisel de rejilla ayuda a mantenerlo fresco y silencioso.

Soluciones para cargas de trabajo más inteligentes
Saca más partido a tu HP Z4 G6i con soluciones clave de hardware y software. Añade un controlador de sistema remoto HP[3] para habilitar la gestión remota fuera de banda, y HP Z Boost[1] para compartir sus GPU inactivas entre equipos, lo que mejora la productividad y maximiza los recursos.

Diseñado con un propósito
HP se preocupa por el impacto que tienen nuestros productos. Este dispositivo contiene un 60 % de plástico reciclado[4], un 20 % de acero reciclado[5], un 100 % de materiales reciclados en los embalajes acolchados y fuentes de alimentación con categoría 80Plus Platino y dispone de la certificación EPEAT Oro con Climate+.[6]

Sistema operativo
Respalda tus necesidades de usuario únicas eligiendo un sistema operativo Windows 11 Pro, WSL2 o Linux®.[7]

Procesadores Intel® Xeon® W
Potencia las cargas de trabajo profesionales más exigentes con un procesador Intel® Xeon® 600 de última generación (hasta 48 núcleos), una gran capacidad de gestión y seguridad Intel vPro®, así como una memoria ECC para una mayor fiabilidad de los datos.[2,8,9]

Gráficos profesionales
Domina el renderizado, la simulación, la edición avanzada de vídeo y la preparación de datos con hasta 2 GPU NVIDIA RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition opcionales (hasta 96 GB de VRAM por tarjeta). Trabaja sin problemas con la potente compatibilidad con GPU de cuatro vías y 600 W.

Configuraciones de memoria ultrarrápidas
Acelera los flujos de trabajo. Realiza tareas que requieren un uso intensivo de memoria con hasta 512 GB de memoria registrada DDR5-6400 ECC para obtener un rendimiento rápido en renderización, simulación, aprendizaje automático y edición de vídeo.[10]

Almacenamiento
Obtén hasta 76 TB de almacenamiento en una amplia variedad de opciones de dispositivos, incluidos 4 dispositivos NVMe accesibles desde la parte frontal e intercambiables en caliente con información de estado a través de LED externos y notificaciones por correo electrónico.[11]

Panel lateral máximo
Mantente a la vanguardia de las crecientes exigencias de rendimiento con un panel lateral máximo opcional que ofrece una mayor capacidad térmica y espacio adicional para tarjetas gráficas de hasta cuatro ranuras y 600 W.

Acceso sin herramientas
Mejora tu trabajo. Gracias al acceso sin herramientas al interior, puedes personalizar tu Z para adaptarlo a tus necesidades.

Conexión Wi-Fi7 rápida y eficiente
Consigue 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
Trabaja con la tranquilidad de saber que tu estación de trabajo se ha certificado por los principales proveedores de software para garantizar el máximo rendimiento, incluso en proyectos complejos.[14]

Protegido por HP WolfSecurity
HP Wolf Security for Business incluye una protección integrada, reforzada por hardware y siempre activa, diseñada para estaciones de trabajo orientadas a empresas.[15]

Transferencia rápida de datos y conectividad de red
Tecnología Thunderbolt™ 5 para transferencias de datos rápidas, hasta tres conectores USB SuperSpeed Type-C® opcionales para velocidades de transferencia de hasta 20 Gbps y opciones de conexión de red de puerto dual de hasta 50 GbE.[16]

Ciclo de vida largo
Diseñado para una gestión de IT más sencilla, el ordenador HP Z4 se ha fabricado para ofrecer una larga vida útil con un ciclo de vida de 3 años, más largo que el de las estaciones de trabajo básicas. Planifica el futuro y evita tener que volver a homologar los dispositivos cada año, lo que te permitirá ahorrar mucho tiempo y dinero.

Ordenador de sobremesa estación de trabajo HP Z4 G6i

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro para estaciones de trabajo[1,2] Ubuntu 24.04 LTS[3] Preparado para Linux®[4] Red Hat® Enterprise Linux®
Familia de procesadores	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 de memoria caché L3, 48 núcleos, 96 subprocesos y 300 W); Intel® Xeon 676X (frecuencia base de 2,8 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 144 MB de memoria caché L3, 32 núcleos, 64 subprocesos y 275W); Intel® Xeon 674X (frecuencia base de 3,0 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 144 MB de memoria caché L3, 28 núcleos, 56 subprocesos y 270W); Intel® Xeon 658X (frecuencia base de 3,0 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 144 MB de memoria caché L3, 24 núcleos, 48 subprocesos y 250W); Intel® Xeon 656 (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 72 MB de memoria caché L3, 20 núcleos, 40 subprocesos y 210 W); Intel® Xeon 654 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 72 MB de memoria caché L3, 18 núcleos, 36 subprocesos y 200W); Intel® Xeon 638 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 72 MB de memoria caché L3, 16 núcleos, 32 subprocesos y 180W); Intel® Xeon 636 (frecuencia base de 3,5 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 48 MB de memoria caché L3, 12 núcleos, 24 subprocesos y 170W); Intel® Xeon 634 (frecuencia base de 2,7 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 48 MB de memoria caché L3, 12 núcleos, 24 subprocesos y 150 W)
Conjunto de chips	Intel® W890
Factor de forma	Torre
Memoria máxima	1 TB DDR5-6400 MT/s ECC Velocidades de transferencia de hasta 6400 MT/s.
Ranuras de memoria	8 DIMM
Almacenamiento interno	4 TB hasta 12 TB Unidad HDD SATA Enterprise 7200 rpm[6,33] 512 GB hasta 8 TB SSD HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2[6] 512 GB hasta 8 TB SSD extraíble de carga frontal HP Z Turbo Drive PCIe® M.2[6] 512 GB hasta 4 TB Unidad SSD M.2 HP Z Turbo PCIe® SED Opal 2[6] 1 TB hasta 4 TB Unidad SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe®[6]
Unidad óptica	DVD-ROM HP compacto; Grabadora de Blu-ray HP compacta; Grabadora de DVD HP compacta [7,8]
Gráficos disponibles	Gama muy alta: NVIDIA® A800 (40 GB de memoria GDDR6 exclusivos); NVIDIA RTX™ Pro 6000 Blackwell Generation (96 GB de memoria GDDR7 exclusivos); NVIDIA RTX™ Pro 5000 Blackwell Generation (48 GB de memoria GDDR7 exclusivos) 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 (16 GB de memoria GDDR7 exclusivos) Gama media: NVIDIA RTX™ A1000 (GDDR6 de 8 GB dedicada) Básico: NVIDIA RTX™ A400 (GDDR6 de 4 GB dedicados)
Sonido	Realtek ALC3205-CG
Ranuras de expansión	5 ranuras PCIe: 3 PCIe 5 x16; 1 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x4
Puertos y conectores	Parte delantera: Entrada: 4 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbs (1 de carga) y 1 combo de auriculares/micrófono ; Parte trasera: 1 RJ-45; 1 entrada/salida de audio; 1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps (datos y suministro de energía por USB de 15 W); 5 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps ; Optional ports: Parte posterior de E/S flexible: E/S flexible Type-A 3.2 Gen1 v2 dual; Type-C 3.2 G2 dual con E/S flexible de 15 W; Puerto serie HP Flex con E/S flexible v3; Puerto con E/S flexible de fibra HP LC de 1 GbE; Puerto con E/S flexible HP 10 GBASE-T; NIC de un solo puerto HP con E/S flexible de 1 GbE; Puerto con E/S flexible de 2,5 GbE; HP MT7925 Wi-Fi 7 + BT 5.4 WLAN con INT Ant (E/S flexible); 2 Thunderbolt™ 5 con USB Type-C® y una velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 1.4); Parte frontal superior: 2 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga), 2 USB Type-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps y 1 combo de auriculares/micrófono
Dispositivos de entrada	Teclado HP USB 320K; Teclado compacto profesional con cable HP USB SmartCard CCID; Teclado con cable HP 125 negro; Combinación de teclado y ratón inalámbricos y recargables HP 725 para múltiples dispositivos[9]; Ratón láser con cable para escritorio HP 128; Ratón con cable HP 320M; Ratón con cable HP 125[9]
Comunicaciones	LAN: Intel® I219-LM PCIe® GbE integrado con vPro®; Intel® I210-AT PCIe® GbE integrado sin vPro®; NIC HP 10GBase-T de puerto dual; NIC Intel® X550-T2 10GbE de puerto dual; NIC NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 10/25GbE SFP28 de puerto dual; NIC de fibra Allied Telesis AT-2914SX/LC PCIe; Transceptor de fibra HP 10 GbE SFP+ SR LC; Transceptor de fibra HP 25 GbE SFP28 LC; Adaptador de red Intel® Ethernet I226-T1; Módulo de red de fibra SFP28 HP 10/25 GbE; Puerto individual de fibra HP Flex 1 GbE LC (no es necesaria la ranura PCIe); NIC Allied Telesis AT-2911Ta/2-901 1GbE de puerto dual; Ethernet Broadcom 5720 1GbE RJ45 PCIe de puerto dual; 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: Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) con Bluetooth® 5.4[26]
Bahías de la unidad	Dos SSD NVMe™ M.2; Un disco duro de 3,5 pulgadas; Un ODD de 9,5 mm Un disco duro de 3,5 pulgadas; Cuatro SSD PCIe® M.2 [34,35]
Software	Diagnóstico de hardware de ordenador HP UEFI; HP Support Assistant[13]; Diagnóstico de hardware HP para PC Windows; HP Anyware Pro; Software HP Z Remote Graphics (RGS)
Gestión de la seguridad	Cifrado de volumen completo; HP Secure Erase[21]; Bloqueo de Seguridad Kensington; Autenticación segura; Módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 con chip de seguridad integrado; HP BIOSphere[22]; HP Sure Run[19]; HP Sure Click[15]; HP Sure Sense[18]; HP Sure Admin[20]; Certificación de la plataforma HP; HP Sure Start[16]; HP Sure Recover[17]; Unidades de autocifrado
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition[23]

Ordenador de sobremesa estación de trabajo HP Z4 G6i

Especificaciones técnicas

Características de gestión	Paquetes de controladores HP; HP Image Assistant[39]; Kit de integración HP Manageability[14]; HP BIOS Configuration Utility (descarga); Soporte HP Smart
Tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas SD (opcional)
Potencia	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	17,5 x 46,99 x 43,82 cm; 20,98 x 46,99 x 43,82 cm (panel lateral máximo); (Dimensiones del bastidor: 4U con panel lateral estándar y 5U con panel lateral máximo. Orientación de escritorio estándar.); 31,3 x 61 x 59,6 cm; 35,1 x 61,2 x 62,9 cm (panel lateral máximo) (Embalaje)
Peso	A partir de 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	Configuraciones disponibles con certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo contenido en halógenos. 60 % de plástico reciclado posconsumo. Fuentes de alimentación 80 Plus® Platino disponibles. 25 % de plásticos destinados a acabar 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 ciclo cerrado derivado de ITE en el bisel.[12,28,29,30,31,36,37]
Certificado para TCO	Certificación TCO, generación 10[63]
Pantallas compatibles	Compatible con todas las pantallas HP Z y HP DreamColor. Para obtener más información, visita: http://www.hp.com/go/zdisplays

Ordenador de sobremesa estación de trabajo HP Z4 G6i

Accesorios y servicios (no incluidos)

Alfombrilla de escritorio desinfectable HP 205		Mejora tu espacio con una alfombrilla de escritorio antideslizante, duradera, desinfectable[1] y a prueba de salpicaduras. Con deslizamiento perfecto y precisión milimétrica, ponte cómodo y organiza todo tu escritorio con este duradero protector. **Número del producto: 8X597AA** [1] Se pueden utilizar hasta 1000 toallitas domésticas seleccionadas de manera segura. Consulta las instrucciones sobre desinfección del fabricante de las toallitas, así como la guía de limpieza de HP, para conocer las soluciones de HP compatibles con el uso de toallitas de limpieza en el informe técnico «How to Sanitize Your HP Device» (http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW) [2] El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 1680.1-2018.
Combinación de teclado y ratón inalámbricos recargables multidispositivo HP 725		Trabaja con confianza gracias a una tecnología que te ayuda a mantener la productividad, cuando y donde quieras. Este conjunto de teclado y ratón inalámbricos cuidadosamente diseñados trabaja tan duro como tú gracias a la carga ultrarrápida con tecnología de supercondensador, una conectividad perfecta y la personalización. **Número del producto: 9T5B0UT** [1] La carga rápida se basa en el puerto USB Type-C ®-- 3.0 (5V, 2,5A). El tiempo de carga real puede variar según el tipo de puerto y las condiciones ambientales.La vida útil es una estimación y varía en función de muchos factores, como el número de horas de uso activo, inactivo y en reposo, el número de aplicaciones en ejecución, las condiciones ambientales y las funciones utilizadas; la vida útil real puede variar con el uso y las condiciones ambientales. [2] Cable adaptador USB-C a USB-A incluido.
Ratón inalámbrico de desplazamiento ultrarrápido HP 785M		Trabaja sin interrupciones con un ratón ultrarrápido con capacidades de desplazamiento avanzadas, carga rápida[1] y accesos directos programables.[2] Navega de forma eficiente por tareas exigentes con una rueda de desplazamiento horizontal exclusiva y una fácil conectividad en modo dual. **Número del producto: B8YX4AA** [1] La carga rápida se basa en el puerto USB Type-C ®-- 3.0 (5V, 3.0A). El tiempo de carga real puede variar según el tipo de puerto y las condiciones medioambientales. [2] Requiere el software HP Accessory Center (HPAC). HPAC disponible de manera gratuita para su descarga en la Microsoft Store o en el Apple Store.

Ordenador de sobremesa estación de trabajo HP Z4 G6i

Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

[7] No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 11 Pro 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.
[8] Las tecnologías Intel vPro® Enterprise solo 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, LAN cableada habilitada para vPro y/o WLAN Wi-Fi 6E y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para que funcionen. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Consulta http://intel.com/vpro.
[9] La memoria del código de corrección de errores (ECC) permite una fiabilidad mejorada de los datos. La memoria con ECC solo se encuentra disponible en las opciones del procesador Intel® Xeon®.
[10] La memoria es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.
[1] HP Z Boost requiere un dispositivo cliente con el 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 compartir las GPU debe ser una estación de trabajo HP Z con una GPU de estación de trabajo profesional NVIDIA de arquitectura Pascal o posterior con una versión de controlador 535 o superior instalada, y una versión de controlador CUDA de 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 los paquetes libatomic1, libnuma1, libvulkan1, libgl1 y libglib2.0-0 instalados. Requiere conexión a la red. Únete a la lista de espera para ser considerado para la selección de acceso anticipado.
[2] Multicore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o 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 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 rendimiento varía en función del uso, la configuración y otros factores.
[3] El controlador remoto del sistema HP se vende por separado. Se necesita acceso a Internet.
[4] El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para ordenadores, IEEE1680.1-2018.
[5] 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.
[6] Los niveles de EPEAT pueden variar según el país. Consulta www.epeat.net para ver el estado del registro y los niveles por país.
[11] Funciones configurables opcionales. La configuración de 76 TB requiere una compra adicional por separado. 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 reservan hasta 35 GB para el software de recuperación del sistema.
[12] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere un sistema operativo Windows 11 compatible, un procesador compatible y un rúter Wi-Fi 7 adquirido por separado para admitir la compatibilidad con especificaciones anteriores a 802.11. Disponible en países donde se admite Wi-Fi 7. La especificación de 802.11BE es provisional y no definitiva. Las especificaciones definitivas pueden diferir con respecto a las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo pueda verse afectada con otros dispositivos 802.11BE.
[13] La velocidad de datos gigabit compatible con Wi-Fi® se puede alcanzar con Wi-Fi 7 (802.11BE) al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo rúter. Requiere un router inalámbrico, vendido 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, estaciones de trabajo y TPV retail. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que incluye.
[16] SuperSpeed USB de 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 5.

Notas a pie de página

[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 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] Windows 11 Pro para estaciones de trabajo y Windows 10 Pro para estaciones de trabajo pueden preinstalarse. Solo puedes utilizar una versión del software de Windows al mismo tiempo. El cambio de una versión a otra 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.
[3] No todas las características se encuentran 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 al máximo la funcionalidad de Ubuntu. Ubuntu se puede actualizar automáticamente. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones.
[4] Para obtener información detallada sobre la compatibilidad de hardware/sistema operativo Linux®, consulta: 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, un chipset habilitado para vPro, LAN con cable habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise pueden variar. Visita http://intel.com/vpro.
[6] 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.
[7] Queda terminantemente prohibida la reproducción de material protegido por derechos de autor. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad con soportes de doble capa variará considerablemente con algunos reproductores de DVD domésticos y unidades de DVD-ROM. Ten en cuenta que los DVD-RAM no pueden leer ni escribir en soportes de 2,6 GB de una sola cara/5,2 GB de doble cara de la versión 1.0. Sin soporte para DVD RAM.
[8] Con Blu-Ray, pueden surgir problemas con ciertos discos, la conexión digital, 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.
[9] Característica opcional o complementaria.
[10] Los niveles de EPEAT pueden variar según el país. Consulta www.epeat.net para conocer el estado del registro y los niveles por país.
[11] Configuraciones con certificación TCO disponibles al seleccionar opciones 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.
[12] Fuentes de alimentación externas, cables de alimentación, cables y periféricos con poco halógeno. Piezas de servicio obtenidas después de compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.
[13] HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
[14] Puedes descargar HP Manageability Integration Kit en 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, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

Ordenador de sobremesa estación de trabajo HP Z4 G6i

Notas al pie

Notas a pie de página

[16] HP Sure Start Gen 7 se encuentra disponible en determinados equipos y estaciones de trabajo HP. Consulta las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad.
[17] HP Sure Recover se encuentra disponible en determinados ordenadores HP, requiere Windows 11 o versiones posteriores y una conexión de red abierta. Se debe realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, vídeos, etc. importantes antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos. La recuperación basada en red mediante Ethernet requiere un puerto o adaptador Ethernet de HP (se vende por separado). El uso de la conectividad Wi-Fi solo se encuentra disponible en determinados ordenadores.
[18] HP Sure Sense requiere Windows 11 Home o versiones posteriores, y es compatible con Microsoft Edge, Google Chrome™ y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles, se incluyen los archivos de Microsoft Office (Word, Excel y PowerPoint) y los archivos PDF de solo lectura, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.
[19] HP Sure Run Gen5 se encuentra disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
[20] HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Management Integration Kit de http://www.hp.com/go/clientmanagement y la aplicación HP Sure Admin Local Access Authenticator para teléfono móvil que se encuentra disponible en la tienda de Apple o Android.
[21] El método de saneamiento «Limpiar» es para los métodos indicados en la revisión 1 de la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés). HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
[22] Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y de las configuraciones del equipo.
[23] HP Wolf Pro Security Edition se encuentra previamente cargado en determinadas 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 la dirección de correo electrónico de confirmación del pedido. El software HP Wolf Pro Security Edition está sujeto a los términos de la licencia del software HP Wolf Security: acuerdo de licencia de usuario final (EULA, por sus siglas en inglés), que se puede consultar en: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, ya que dicho EULA se modifica de la siguiente manera: 7. Plazo. A menos que se rescinda antes de conformidad con los términos contenidos en este EULA, la licencia para HP Wolf Pro Security Edition entrará en vigor cuatro meses después de la fecha en que HP haya enviado el producto HP y continuará durante el plazo que se haya comunicado en el momento de la compra y en la dirección de correo electrónico de confirmación del pedido («Plazo inicial»). Al final del plazo inicial, podrás (a) adquirir una licencia de renovación para HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, a través del departamento de ventas de HP o de un partner de canal de HP, o (b) seguir utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional, pero sin actualizaciones de software ni servicio de asistencia técnica de HP en el futuro. Sin perjuicio de lo anterior, la licencia expirará a más tardar un año después de que finalice el plazo fijado para la licencia en cuestión.
[24] Todas las opciones de E/S flexible se instalan en el mamparo trasero sin necesidad de una ranura PCIe.
[25] El módulo SSD Intel VROC NVMe no se encuentra disponible con Ubuntu.
[26] Wi-Fi 7 requiere un rúter Wi-Fi 7, 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. La conexión Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Y se encuentra disponible en los países que admiten Wi-Fi 7. Ten en cuenta que el adaptador Wi-Fi 7 MT7925 se encuentra disponible como una tarjeta de E/S flexible o PCIe para Z4 G6i, pero solo como una tarjeta PCIe en Z8 Fury G6i.
[27] NIC NVIDIA® Mellanox ConnectX-6 DX 10/25 GbE SFP28 de puerto dual 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 los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
[29] El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[30] Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.
[31] El material del embalaje se ha fabricado con fibra de madera 100 % reciclada y materiales orgánicos.
[32] M.2 de 8 TB no se encuentra disponible en la parte frontal extraíble. La unidad de almacenamiento frontal extraíble no se encuentra disponible con una segunda unidad de disco duro. Cuatro de las ocho ubicaciones PCIe M.2 internas están habilitadas por la unidad SSD HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe®.
[33] Los ordenadores HP con Windows requieren que Windows (Windows 10 u 11- se debe especificar-) esté instalado en una unidad SSD. Los discos duros solo se pueden configurar como unidades de datos adicionales y no como unidades de arranque.
[34] La unidad de almacenamiento frontal extraíble no se encuentra disponible con un segundo disco duro.
[35] 8 TB no disponibles en la parte frontal extraíble.
[36] El sistema cuenta con un código QR que permite al usuario acceder a un portal del producto. A partir de diciembre de 2025, este portal incluirá información destacada sobre las funciones del producto, datos sobre sostenibilidad, guías de inicio y opciones de configuración y servicios de asistencia técnica directa.
[37] Nuevo panel de control del consumo energético disponible para los clientes, que proporciona información actualizada sobre el uso de carbono, incluidas las medidas recomendadas que los usuarios pueden adoptar para reducir su huella de carbono.
[38] Los paquetes de controladores HP no se entregan previamente instalados, pero se encuentran disponibles para su descarga en http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[39] HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[63] La certificación TCO es una etiqueta de sostenibilidad ISO 14024 de tipo 1 para productos de IT. El cumplimiento de todos los criterios se verifica de forma independiente.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios 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.

Octubre 2026