

PC de sobremesa HP Elite Tower 800 G9

Un equipo para usuarios avanzados

El HP Elite Tower 800 ofrece el alto rendimiento necesario para los usuarios avanzados cuyas cargas de trabajo incluyen programas complejos, tareas de rendering y contenidos gráficos de alta exigencia. Equipado con el procesador Intel® más reciente², un almacenamiento rápido y memoria, este es el equipo ideal para tus tareas más exigentes.

Rendimiento que se sale

Gestiona con rapidez proyectos grandes en múltiples aplicaciones de manera simultánea con un rendimiento dinámico del procesador Intel® más reciente², almacenamiento en SSD de gran velocidad y memoria DDR5.

Conecta varios monitores

Mantén todos los flujos de trabajo a la vista con la capacidad para conectar hasta ocho monitores⁵ con un puerto de vídeo flex opcional y la avanzada tarjeta gráfica opcional NVIDIA® GeForce® 3070⁴, compatible con proyectos de realidad virtual.

Protegido por HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa siempre activa mediante hardware resiliente. Desde la BIOS al navegador, dentro y fuera del SO, estas soluciones en constante evolución permiten proteger al ordenador de las amenazas modernas.⁶



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sustainability in action

Protege nuestro futuro compartido

Al menos un 50 por ciento de todo el plástico utilizado en este ordenador es plástico reciclado postconsumo.⁷ El embalaje exterior de la caja está hecho al 100 por cien con materiales sostenibles.⁸ Este ordenador está certificado por ENERGY STAR® y cuenta con el registro EPEAT® en 23 países.⁹



PC de sobremesa HP Elite Tower 800 G9

Incluye

Rendimiento que se sale

Gestiona con rapidez proyectos grandes en múltiples aplicaciones de manera simultánea con un rendimiento dinámico del procesador Intel® más reciente², almacenamiento en SSD de gran velocidad y memoria DDR5.

Conecta varios monitores

Mantén todos los flujos de trabajo a la vista con la capacidad para conectar hasta ocho monitores⁵ con un puerto de vídeo flex opcional y la avanzada tarjeta gráfica opcional NVIDIA® GeForce® 3070⁴, compatible con proyectos de realidad virtual.

Protegido por HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa siempre activa mediante hardware resiliente. Desde la BIOS al navegador, dentro y fuera del SO, estas soluciones en constante evolución permiten proteger al ordenador de las amenazas modernas.⁶

Protege nuestro futuro compartido

Al menos un 50 por ciento de todo el plástico utilizado en este ordenador es plástico reciclado postconsumo.⁷ El embalaje exterior de la caja está hecho al 100 por cien con materiales sostenibles.⁸ Este ordenador está certificado por ENERGY STAR® y cuenta con el registro EPEAT® en 23 países.⁹

Trabaja duro sin que lo parezca

Concéntrate en tu trabajo sin distracciones mientras disfrutas del funcionamiento más silencioso. El HP Elite 800 Tower utiliza HP Run Quiet Design, que ajusta a la perfección los ventiladores para que los sistemas funcionen en silencio y sin calentarse.

Gestiona datos con rapidez

Accede y transfiere datos con rapidez para seguirle el ritmo a los requisitos empresariales actuales con la SSD PCIe Gen 4, el USB Type-C® y la memoria DDR5.

Conexiones fiables

Mejora la conectividad en entornos inalámbricos concurridos con Wi-Fi® gracias a la LAN inalámbrica HP de rango ampliado que permite una mayor distancia desde el punto de transmisión y un veloz procesamiento de datos en distancias más cortas.

Durabilidad incorporada

Puedes estar tranquilo con un PC que ha superado 120 000 horas del Proceso de prueba total de HP y la prueba MIL-STD 810. Amplía la protección con un filtro antipolvo extraíble opcional.



PC de sobremesa HP Elite Tower 800 G9

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Pro (preinstalado con Windows 10 Pro con derecho a cambiar a una versión anterior) ^{1,2} Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) ¹ FreeDOS (El dispositivo incluye Windows 10 y una actualización gratuita a Windows 11 o puede precargarse con Windows 11. Los tiempos de actualización pueden variar según el dispositivo. Las características y la disponibilidad de las aplicaciones pueden variar según la región. Algunas funciones requieren hardware específico (consulte las especificaciones de Windows 11).)
Familia de procesadores	Procesador Intel® Core™ i9 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i9 de 12.ª generación Procesador Intel® Core™ i7 de 12.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 12.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 12.ª generación
Procesadores disponibles^{4,5,6}	Intel® Core™ i5-12600 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base P-core de 3,3 GHz, hasta 4,8 GHz de frecuencia P-core Max Turbo, 18 MB de caché L3, 6 P-cores, 12 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base P-core de 3,0 GHz, hasta 4,6 GHz de frecuencia P-core Max Turbo, 18 MB de caché L3, 6 P-cores, 12 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i3-12300 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base P-core de 3,5 GHz, hasta 4,4 GHz de frecuencia P-core Max Turbo, 12 MB de caché L3, 4 P-cores, 8 subprocesos) Intel® Core™ i3-12100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base P-core de 3,3 GHz, hasta 4,3 GHz de frecuencia P-core Max Turbo, 12 MB de caché L3, 4 P-cores, 8 subprocesos) Intel® Core™ i9-12900 con gráficos UHD Intel® (frecuencia base E-core de 1,8 GHz, frecuencia base P-core de 2,4 GHz, hasta 3,8 GHz de frecuencia E-core Max Turbo, hasta 5,0 GHz de frecuencia P-core Max Turbo, hasta 5,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de caché L3, 8 P-cores y 8 E-cores, 24 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 con gráficos UHD Intel® (frecuencia base E-core de 1,6 GHz, frecuencia base P-core de 2,1 GHz, hasta 3,6 GHz de frecuencia E-core Max Turbo, hasta 4,8 GHz de frecuencia P-core Max Turbo, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de caché L3, 8 P-cores y 4 E-cores, 20 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100 (frecuencia base P-core de 4,5 GHz, hasta 3,4 GHz de frecuencia de P-core Max Turbo, 12 MB de caché L3, 8 P-cores y 0 E-cores, 8 subprocesos) Intel® Core™ i9-13900 (frecuencia base E-core de 1,5 GHz, frecuencia base P-core de 2 GHz, hasta 4,2 GHz de frecuencia E-core Max Turbo, hasta 5,2 GHz de frecuencia P-core Max Turbo, 36 MB de caché L3, 8 P-cores y 16 E-cores, 32 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700 (frecuencia base E-core de 1,5 GHz, frecuencia base P-core de 2,1 GHz, hasta 4,1 GHz de frecuencia E-core Max Turbo, hasta 5,1 GHz de frecuencia P-core Max Turbo, 30 MB de caché L3, 8 P-cores y 8 E-cores, 24 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (frecuencia base E-core de 1,8 GHz, frecuencia base P-core de 2,5 GHz, hasta 3,5 GHz de frecuencia E-core Max Turbo, hasta 4,8 GHz de frecuencia P-core Max Turbo, 24 MB de caché L3, 6 P-cores y 8 E-cores, 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®
Conjunto de chips	Intel® Q670 (vPro™)
Factor de forma	Torre
Memoria máxima	SDRAM DDR5-4800 de 128 GB ^{7,8,9,42,43} Velocidades de transferencia de hasta 4400 MT/s.
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB HDD SATA ^{10,21} 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,21} 256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,21,46} 256 GB SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 ^{10,21}
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm ³
Gráficos disponibles	Integrada: Tarjeta gráfica Intel® UHD 730; Tarjeta gráfica Intel® HD 770 Discreto: NVIDIA® T400 (GDDR6 de 4 GB dedicada); NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (GDDR6 de 8 GB dedicada) con LHR; NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (GDDR6 de 12 GB dedicada); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (GDDR6 de 8 GB dedicada); Gráficos Intel® Arc™ A380 (GDDR6 de 6 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 6300 (GDDR6 de 2 GB dedicada) ^{13,18,43}
Sonido	Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTF
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (cableado como x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 ranura M.2 2230 para WLAN y 2 ranuras M.2 2280 para almacenamiento)
Tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas SD 5 en 1
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 combo de auriculares/micrófono; 4 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 20 Gbps ; Parte trasera: 3 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gbps; 1 HDMI 1.4; 1 RJ-45; 1 línea de entrada y salida de audio; 2 DisplayPort™ 1.4a; 3 USB 2.0 Type-A; Puertos opcionales: Tarjeta adicional: Combinación de 1 puerto de serie y PS/2; Puerto adicional: 1 puerto de serie; Puerto Flex IO: elige una de las opciones siguientes: 1 DisplayPort™ 1.4a, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 puerto de serie, 1 SuperSpeed USB Type-A doble con una velocidad de señalización de 5Gbps, 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps (salida de 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (velocidad de señalización de 40 Gbps) con SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps y tarjeta PCIe ^{13,14}
Dispositivos de entrada	Teclado compacto profesional HP PS/2; Teclado compacto profesional HP USB SmartCard CCID; Combo de teclado y ratón inalámbricos HP 655; Teclado HP USB 320K ¹¹ ; Ratón HPE PS/2; Ratón con cable HP 125; Ratón láser con cable HP 128 ¹¹
Comunicaciones	LAN: Adaptador de red Ethernet Intel® I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® ¹⁵ ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, no vPro®; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3 ^{41,44,45}
Bahías de la unidad	1 ODD compacto; Dos de 3,5"; 1 bahía extraíble SSD M.2 ¹²
Medioambiental	Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%
Software	Notificaciones HP; Diagnóstico de hardware de ordenador HP UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Configuración de privacidad de HP; Utilidades de asistencia de escritorio HP; HP Easy Clean; Experiencia de configuración rápida integrada de HP; Comprar Microsoft Office (se vende por separado); HP Services Scan ^{20,40,49}
Software disponible	Soporte HP Smart ²²
Gestión de la seguridad	HP Sure Run; HP Sure Start; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; HP Sure Admin; HP Tamper Lock ^{23,26,27,29,30,31,56}
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



PC de sobremesa HP Elite Tower 800 G9

Especificaciones técnicas

Características de gestión	HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (descarga); HP Client Management Script Library (descarga); HP Connect para Microsoft Endpoint Manager; Kit de integración HP Manageability (descarga); HP Patch Assistant (descarga) ^{16,17,19,50}
Gráficos disponibles	Integrada: Tarjeta gráfica Intel® UHD 730; Tarjeta gráfica Intel® HD 770 Discreto: NVIDIA® T400 (GDDR6 de 4 GB dedicada); NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (GDDR6 de 8 GB dedicada) con LHR; NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (GDDR6 de 12 GB dedicada); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (GDDR6 de 8 GB dedicada); Gráficos Intel® Arc™ A380 (GDDR6 de 6 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 6300 (GDDR6 de 2 GB dedicada) ^{13,18,43}
Sonido	Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (cableado como x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 ranura M.2 2230 para WLAN y 2 ranuras M.2 2280 para almacenamiento)
Tarjeta de memoria	1 lector de tarjetas SD 5 en 1
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 combo de auriculares/micrófono; 4 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 20 Gbps ; Parte trasera: 3 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gbps; 1 HDMI 1.4; 1 RJ-45; 1 línea de entrada y salida de audio; 2 DisplayPort™ 1.4a; 3 USB 2.0 Type-A ; Puertos opcionales: Tarjeta adicional: Combinación de 1 puerto de serie y PS/2; Puerto adicional: 1 puerto de serie; Puerto Flex IO: elige una de las opciones siguientes: 1 DisplayPort™ 1.4a, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 puerto de serie, 1 SuperSpeed USB Type-A doble con una velocidad de señalización de 5Gbps, 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps (salida de 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (velocidad de señalización de 40 Gbps) con SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps y tarjeta PCIe® ^{13,14}
Dispositivos de entrada	Teclado compacto profesional HP PS/2; Teclado compacto profesional HP USB SmartCard CCID; Combo de teclado y ratón inalámbricos HP 655; Teclado HP USB 320K ¹¹ ; Ratón HPE PS/2; Ratón con cable HP 125; Ratón láser con cable HP 128 ¹¹
Comunicaciones	LAN: Adaptador de red Ethernet Intel® I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® ¹⁵ ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, no vPro®; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3 ^{41,44,45}
Bahías de la unidad	1 ODD compacto; Dos de 3,5"; 1 bahía extraíble SSD M.2 ¹²
Medioambiental	Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%
Software	Notificaciones HP; Diagnóstico de hardware de ordenador HP UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Configuración de privacidad de HP; Utilidades de asistencia de escritorio HP; HP Easy Clean; Experiencia de configuración rápida integrada de HP; Comprar Microsoft Office (se vende por separado); HP Services Scan ^{20,40,49}
Software disponible	Soporte HP Smart ²²
Gestión de la seguridad	HP Sure Run; HP Sure Start; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; HP Sure Admin; HP Tamper Lock ^{23,26,27,29,30,31,56}
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Características de gestión	HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (descarga); HP Client Management Script Library (descarga); HP Connect para Microsoft Endpoint Manager; Kit de integración HP Manageability (descarga); HP Patch Assistant (descarga) ^{16,17,19,50}
Potencia	Adaptador de alimentación externa de 400 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación interna de 260 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación interna de 550 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	33,7 × 30,8 × 15,5 cm 28,7 × 40 × 49,9 cm (Embalaje)
Peso	6,15 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Con registro EPEAT® ³³
Certificado Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	40 % de plástico reciclado posconsumo; 10 % de plástico de circuito cerrado ITE derivado; Bajo contenido en halógenos; Embalajes disponibles a granel; Fuentes de alimentación Platinum Plus® 80 disponibles; El material de embalaje interior realizado en papel es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto el material de embalaje exterior y corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable; Plástico procedente de los océanos en la carcasa del altavoz y en la banda de E/S ^{34,35,36,37,38,39}
Garantía	La garantía limitada de 1 año (1/1/1) incluye 1 año de piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.



PC de sobremesa HP Elite Tower 800 G9

Notas al pie

Notas al pie sobre los argumentos clave de venta

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

³ El contenido de realidad virtual requiere una tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® RTX 3070 opcional.

⁴ Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

⁵ Los ocho monitores deben adquirirse por separado. La conexión de los ocho monitores solo es compatible con los PC equipados con tarjetas gráficas NVIDIA® GeForce® RTX 3070 independientes y puertos de E/S flex compatibles, que deben configurarse en el momento de la compra.

⁶ HP Wolf Pro Security Edition (que incluye HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) se encuentra precargado en determinados SKU y, en función del producto de HP que se haya adquirido, incluye una licencia ya pagada de 1 o 3 años. La licencia del software HP Wolf Pro Security Edition se otorga a las condiciones del contrato de licencia del usuario final (EULA) de HP Wolf Security Software, que encontrarás en: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, con los siguientes modificaciones: «7. Plazo. Salvo resolución de otro tipo en virtud de los términos de este EULA, la licencia de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) se hace efectiva tras la activación y se mantendrá en vigor durante los doce (12) o treinta y seis (36) meses siguientes («Plazo inicial»). Al final del Plazo inicial, podrás (a) adquirir una licencia de renovación de HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, HP Sales o a un partner de canal de HP, o (b) continuar utilizando las versiones estándares de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional, pero sin actualizaciones de software futuras ni soporte de HP.»

⁷ El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en la norma IECIEE 1680:1-2018.

⁸ El 100 % del embalaje de la caja exterior está hecho de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. Las almohadillas de fibra están fabricadas a partir de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Más del 90 % del plástico con el que están fabricadas las almohadillas es reciclado.

⁹ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680:1-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

¹⁴ Basado en pruebas internas de productos con y sin LAN inalámbrica HP de rango ampliado.

¹⁵ Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack para protección de daño accidental opcional.

¹⁶ Las pruebas MIL STD 810 están pendientes y no tienen como finalidad demostrar que son aptas para el Departamento de defensa de EE. UU. o para fines militares. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack para protección de daño accidental opcional.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

² Este sistema está preinstalado con el software Windows 11 Pro y entregado como software de recuperación. Solo puedes utilizar una versión del software Windows o la vez. La migración de una versión o 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 pueden reproducirse discos HD-DVD en la unidad de DVD-ROM. No compatible con DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copies los materiales protegidos por leyes de derechos de autor. Los discos de doble capa pueden almacenar más datos que los discos de una sola capa. Los discos grabados con esta unidad pueden no ser compatibles con muchas de las unidades y reproductores de DVD de una sola capa actuales. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas.

⁴ Para una funcionalidad Intel® vPro™ completa se requiere Windows 11 Pro de 64 bits, un procesador vPro compatible, chipset vPro habilitado, tarjeta LAN alámbrica o WLAN habilitado para vPro y TPM 2.0. Algunas funcionalidades requieren software de terceros para poder ejecutarse. Consulta <http://intel.com/vpro>

⁵ Multi-core se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, la marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

⁶ La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un ordenador con un procesador con la función Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost varía en función del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulta www.intel.com/technology/turboboost.

⁷ Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 4800 MT/s; velocidad del sistema de hasta 4400 MT/s, siguiendo las directrices de diseño de Intel. La velocidad de transferencia de datos real está determinada por la configuración del sistema.

⁸ El diseño de la arquitectura de sistema es de 2 DIMMS por canal y la población comienza desde la ranura de memoria más alejada del procesador.

⁹ Las configuraciones simétricas son necesarias para los 2 DIMM dentro del mismo canal de memoria.

¹⁰ Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB del espacio en disco para el software de recuperación del sistema (para Windows).

¹¹ La disponibilidad varía según el país.

¹² El equipo solo puede configurarse con una de estas dos características opcionales disponibles: disco duro SATA extraíble o bahía SSD M.2.

¹³ Se vende aparte o como característica opcional.

¹⁴ El combo Thunderbolt™ 3.0 y serie/PS/2 ocupa una ranura de PCIe.

¹⁵ Adaptador de red Intel® Ethernet I225-T1 se vende por separado o como característica opcional.

¹⁶ HP Connect para Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para HP Pro, HP Elite, HP Z y ordenadores para el punto de venta gestionados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión a la red.

¹⁷ HP Patch Assistant disponible en equipos HP seleccionados con el HP Manageability Kit, gestionados a través de Microsoft System Center Configuration Manager. El HP Manageability Integration Kit se requiere descargar en

<http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁸ La tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® GTX 3070 requiere el chasis de 550 W. La tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® GTX 3060 no está disponible con el chasis de 260 W.

¹⁹ El HP Manageability Integration Kit se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁰ HP Easy Clean requiere Windows 10 RS3 y solo desactivará el teclado, la pantalla táctil y el clickpad. Los puertos no se desactivan. Consulta las instrucciones de limpieza en la guía de usuario.

²¹ A partir del 1 de noviembre de 2023, todos los envíos requerirán que Windows se instale en SSD para proporcionar a los usuarios una mejor experiencia. Los HDD solo se pueden configurar como unidades de datos adicionales y no como la unidad de arranque.

²² HP Smart Support requiere que HP TechPulse esté instalado. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita <http://www.hp.com/smart-support>.

²³ HP Sure Sense 2 se encuentra disponible en determinados ordenadores HP con SO Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

²⁴ HP Sure Run Gen5 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.

²⁵ HP Sure Click requiere Windows 10 Pro, o superior, o Enterprise. Para obtener más información, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁶ HP Sure Start Gen7 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.

²⁷ HP Sure Recover Gen5 con restablecimiento de imagen integrado es una función opcional que requiere Windows 10 o superior y que debe configurarse en el momento de la compra. Debes hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, vídeos, etc. antes de su uso para evitar la pérdida de datos. La recuperación basada en la red mediante Wi-Fi solo está disponible en ordenadores con el módulo Wi-Fi de Intel.

²⁸ HP Sure Admin requiere Windows 10 o superior, HP BIOS, HP Management Integration Kit (disponible en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) y la aplicación de autenticación de acceso local HP Sure Admin para smartphone, disponible en la Apple Store o en la Play Store.

²⁹ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680:1-2018 EPEAT®. El estado EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

³⁴ Fuentes de alimentación externa, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos no incluidos. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra pueden no tener un nivel de halógeno bajo.

³⁵ El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.

³⁶ El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680:1-2018.

³⁷ El porcentaje de plástico de circuito cerrado ITE derivado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680:1-2018.

³⁸ Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado está realizado con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificada.

³⁹ El embalaje de pasta moldeada está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos.

⁴⁰ myHP requiere Windows.

⁴¹ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, vendidos por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.

⁴² Para conseguir una velocidad de memoria óptima, HP recomienda utilizar módulos de memoria idénticos (p. ej., la misma capacidad, el mismo número de referencia y del mismo proveedor) dentro del mismo canal de memoria.

⁴³ El cliente puede acceder a todos las ranuras de memoria y actualizarlas.

⁴⁴ Wi-Fi 6 está diseñado para admitir velocidad de datos gigabit cuando se transfieren archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, que admita 80 MHz y canales superiores.

⁴⁵ El uso de la banda de 6 GHz se basa en la compatibilidad con el sistema operativo de Windows 11. NOTA: El HP 800 G9 TWR/SFF requiere procesador Intel® de 13.ª Generación para admitir Wi-Fi 6E y requiere un router Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores Disponible en países donde se admite Wi-Fi 6E. Para HP 800 G9 TWR/SFF sin procesadores Intel® de 13.ª generación, el producto no admite el estándar Wi-Fi 6E y no funciona por debajo de la banda de 6 GHz. El producto es compatible con 6 GHz y otros routers, que se venden por separado y que tienen capacidad para funcionar en 2.4 GHz y 5 GHz, de conformidad con las especificaciones Wi-Fi 6 y 802.11 anteriores. El rendimiento real depende de las condiciones de la red y de la configuración del router. Se requieren servicios de Internet y los puntos de acceso inalámbricos públicos son limitados. NOTA: Wi-Fi-6E puede estar limitado por regulación local y solo disponible en países donde se admite Wi-Fi 6E. En el futuro, HP permitirá a los países actualizar la BIOS de forma predefinida a medida que la tecnología esté disponible en más regiones.

⁴⁶ SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 de 256 GB solo está disponible con los procesadores de 12.ª generación.

⁴⁷ La tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® RTX 3050 y la tarjeta gráfica Intel® Arc™ A380 solo están disponibles con los procesadores de 13.ª generación.

⁴⁸ HP Services Scan se encuentra disponible con Windows Update en productos seleccionados y permite comprobar los derechos de cada dispositivo de hardware para establecer si se ha adquirido un servicio activado mediante HP TechPulse. Además, permite descargar el software correspondiente automáticamente. HP TechPulse es una plataforma de telemetría y análisis que facilita datos críticos de dispositivos y aplicaciones, y no se vende como un servicio independiente. HP TechPulse sigue las estrictas normas de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos y cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Tipo 2 sobre seguridad de la información. Se requiere acceso a Internet con conexión al portal TechPulse. Visita <http://www.hpdatas.com/requirements> para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.

⁵⁰ HP Cloud Recovery está disponible para Z de HP, ordenadores de sobremesa y portátiles HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta y con cable. Nota: Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, vídeos, etc. Para obtener más información, visita: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition (incluye HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) se encuentra disponible previamente cargado en determinadas SKU y, según el producto HP adquirido, incluye una licencia de 1 año o 3 años de pago. El software HP Wolf Pro Security Edition se otorga conforme a los términos de la licencia del software HP Wolf Security; acuerdo de licencia para el usuario final (EULA, por sus siglas en inglés) que se puede encontrar en: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, tal y como se modifiquen mediante: «7. Plazo. Salvo que se finalice antes de lo dispuesto en los términos contenidos en el presente acuerdo de licencia para el usuario final (EULA), la licencia de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) será efectiva después de su activación y continuará siéndolo durante un periodo de doce (12) meses o treinta y seis (36) meses («Plazo inicial»). Cuando termine el plazo inicial, se puede (a) adquirir una licencia de renovación para HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, ventas de HP o un partner de canal de HP, o (b) seguir utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional y sin actualizaciones futuras de software o asistencia técnica de HP.

© Copyright 2023 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®, el logotipo Intel, Intel® Core™, Thunderbolt™, vPro y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y otros países. Bluetooth® es una marca comercial de su propietario que HP Inc. utiliza bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección ambiental de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA) en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA y GeForce 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 y se utiliza bajo licencia por HP Inc. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Agosto 2023

—

