

# 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 reciente<sup>2</sup>, 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 reciente<sup>2</sup>, 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 monitores<sup>4</sup> con puertos de vídeo flexibles y gráficos de gama alta NVIDIA® GeForce® 3070<sup>5</sup> opcionales y compatibles con tus 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.<sup>6</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sostenibilidad en acción

### Protege nuestro futuro compartido

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



# PC de sobremesa HP Elite Tower 800 G9

## Incluye

### 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.

### Ayuda a mejorar el rendimiento

Consigue ejecutar varias aplicaciones a la vez sin que el sistema se ralentice y optimiza el rendimiento con la tecnología de ajuste dinámico de Intel® que distribuye la potencia de forma automática y dinámica entre el procesador Intel® y una tarjeta gráfica integrada de Intel®.<sup>10</sup>

### 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.

### Crea y haz más

Da rienda suelta a tu creatividad con una tarjeta gráfica opcional NVIDIA® GeForce® RTX 4060 para aprovechar las extraordinarias prestaciones visuales durante las videollamadas, mientras disfrutas de presentaciones en vídeo y creas un contenido increíble.<sup>5</sup>

### LAN inalámbrica 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 opcional.<sup>11,12</sup>

### 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.<sup>13</sup>

### 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.<sup>5,14,15</sup>



# PC de sobremesa HP Elite Tower 800 G9

## Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise o Windows 10 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) <sup>1</sup> FreeDOS
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 Procesador Intel® Core™ i3 de 14.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 14.ª generación Procesador Intel® Core™ i7 de 14.ª generación Procesador Intel® Core™ i9 de 14.ª generación
Procesadores disponibles <sup>4,5,6</sup>	Intel® Core™ i5-12600 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 18 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,0 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, 18 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 18 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos) Intel® Core™ i3-12300 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 4 núcleos P y 8 subprocesos) Intel® Core™ i3-12100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,3 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 4 núcleos P y 8 subprocesos) Intel® Core™ i9-12900 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,8 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5 GHz, hasta 51 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 8 núcleos E y 24 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,6 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 4 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100 (frecuencia base de núcleo P de 4,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 3,4 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 0 núcleos E y 8 subprocesos) Intel® Core™ i9-13900 (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,2 GHz, 36 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 16 núcleos E y 32 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700 (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,1 GHz, 30 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 8 núcleos E y 24 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (frecuencia base de núcleo E de 1,8 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i3-14100 (frecuencia base de núcleo P de 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 4 núcleos P, 0 núcleos E y 8 subprocesos) Intel® Core™ i5-14600 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 2,0 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,9 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,2 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i9-14900 con gráficos Intel UHD 770 (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,4 GHz, 36 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 16 núcleos E y 32 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-14700 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,3 GHz, 33 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 12 núcleos E y 28 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14500 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,3 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14400 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,8 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 20 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 4 núcleos E y 16 subprocesos)
Conjunto de chips	Intel® Q670 (vPro®)
Factor de forma	Torre
Memoria máxima	SDRAM DDR5-4800 de 128 GB, <sup>7,8,9,42,43</sup> Velocidades de transferencia de hasta 4400 MT/s.
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	1TB hasta 2 TB HDD SATA, <sup>10,21</sup> 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>10,21</sup> 256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>10,21,46</sup> 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>10,21</sup> 256 GB SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 <sup>10,21</sup>
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm <sup>3</sup>
Gráficos disponibles	Integrada: Tarjeta gráfica Intel® UHD 730; Tarjeta gráfica Intel® HD 770 Discreta: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB de memoria GDDR6 exclusivos); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (8 GB de memoria GDDR6 exclusivos); Gráficos Intel® Arc™ A380 (6 GB de memoria GDDR6 exclusivos); Gráficos AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB de memoria GDDR6 exclusivos); NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB de memoria GDDR6 exclusivos) <sup>13,18,43</sup>
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)
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 5 Gbps, 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 <sup>13,14</sup>
Dispositivos de entrada	Teclado compacto empresarial HP PS/2; Teclado compacto empresarial HP USB SmartCard CCID; Teclado con cable HP 125; Teclado con cable antimicrobiano HP 125; Combinación de teclado y ratón inalámbricos HP 655; Teclado USB HP 320K <sup>15</sup> ; Ratón HP PS/2; Ratón con cable HP 320M de sobremesa; Ratón con cable HP 125; Ratón láser con cable HP 128; Ratón láser con cable HP 125 antimicrobiano <sup>11</sup>
Comunicaciones	LAN: Adaptador de red Ethernet Intel® I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM con vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® de 2,5 GbE <sup>15</sup> ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth™ 5.3 con vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth™ 5.3 sin vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) y Bluetooth™ 5.4 con vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) y Bluetooth™ 5.4 sin vPro®
Bahías de la unidad	Dos HDD de 3,5 pulgadas; 1 ODD compacto <sup>12</sup>
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 <sup>20,40,49</sup>
Software disponible	Soporte HP Smart <sup>22</sup>
Gestión de la seguridad	HP Sure Run; El chip de seguridad integrado del módulo de la plataforma de confianza TPM 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 de nivel 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Módulo Absolute Persistence; HP Sure Recover; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>



# PC de sobremesa HP Elite Tower 800 G9

## Especificaciones técnicas

<b>Características de gestión</b>	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) <sup>16,17,19,50</sup>
<b>Tarjeta de memoria</b>	1 lector de tarjetas SD 5 en 1
<b>Potencia</b>	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
<b>Dimensiones</b>	33,7 × 30,8 × 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Embalaje)
<b>Peso</b>	6,15 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Registro EPEAT con Climate+ <sup>33</sup>
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	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 <sup>34,35,36,37,38,39</sup>
<b>Garantía</b>	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 la mensajería

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> El contenido de realidad virtual requiere una tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® RTX 4060 opcional.

<sup>4</sup> Los ocho monitores se venden por separado y la conexión a ocho monitores solo es compatible con ordenadores equipados con puertos de E/S flexibles y compatibles, así como con tarjetas gráficas Intel® Arc™ A380, tarjetas gráficas independientes NVIDIA GeForce RTX 3060, o tarjetas gráficas independientes NVIDIA® GeForce® RTX 4060.

<sup>5</sup> Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>6</sup> 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 obtener más información sobre las funciones de seguridad que incluye, así como sobre los requisitos del SO.

<sup>7</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en la norma IEEE 16801-2018.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT™ según IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>10</sup> Requiere un procesador Intel® Core™ i7 o i9 y gráficos integrados Intel®.

<sup>11</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere Windows 11 2024, procesadores Intel® Core™ de 14.ª generación y un rúter Wi-Fi 7 que se venden por separado. Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Se encuentra disponible en países donde se admita Wi-Fi 7. Las especificaciones para 802.11BE son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del dispositivo pueda verse afectada con otros dispositivos 802.11BE.

<sup>12</sup> Con la conexión Wi-Fi, se pueden transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo rúter a una velocidad de datos de gigabits. Requiere un rúter inalámbrico, vendido por separado, que admita canales de 160 MHz.

<sup>13</sup> Basado en pruebas internas de productos con y sin LAN inalámbrica HP de rango ampliado.

<sup>14</sup> El Proceso de prueba total de HP no implica garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack para protección de daño accidental.

<sup>15</sup> Las pruebas MIL-STD-810G no son definitivos y no tienen como finalidad demostrar la conformidad con los requisitos para contratos del Departamento de Defensa de los Estados Unidos ni la idoneidad para un uso militar. Los resultados de la prueba no suponen una garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack de protección frente a daños accidentales.

## Notas a pie de página

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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>

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).

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

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Las configuraciones simétricas no son necesarias para los 2 DIMM dentro del mismo canal de memoria.

<sup>10</sup> 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).

<sup>11</sup> La disponibilidad varía según el país.

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

<sup>13</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

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

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

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> 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 puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>18</sup> 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.

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

<sup>20</sup> 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.

<sup>21</sup> 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.

<sup>22</sup> 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>.

<sup>23</sup> 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.

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

<sup>27</sup> HP Sure Click requiere Windows 10 Pro, o superior, o Enterprise. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>29</sup> HP Sure Start Gen7 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.

<sup>30</sup> 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.

<sup>31</sup> 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.

<sup>32</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT™ según IEEE 16801-2018 EPEAT®. El estado EPEAT™ varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

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

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

<sup>36</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 16801-2018.

<sup>37</sup> El porcentaje de plástico de circuito cerrado ITE derivado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 16801-2018.

<sup>38</sup> Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado está realizado con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.

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

<sup>40</sup> myHP requiere Windows.

<sup>41</sup> 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.

<sup>42</sup> 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.

<sup>43</sup> El cliente puede acceder a todas las ranuras de memoria y actualizarlas.

<sup>44</sup> Wi-Fi 6E 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.

<sup>45</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y 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 Windows 11 2024, procesadores Intel® Core™ de 14.ª generación y un rúter Wi-Fi 7 que se venden por separado. La conexión Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Disponible en países donde se admita Wi-Fi 7. Las especificaciones de 802.11BE son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales ya que es posible que la comunicación del dispositivo pueda verse afectada con otros dispositivos 802.11BE.

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

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

<sup>48</sup> 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.hpdocs.com/requirements> para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.

<sup>50</sup> 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>.

<sup>56</sup> 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\\_tsl](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16_tsl) y como se modifique 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 siendo 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 los versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional y sin actualizaciones futuras de software o asistencia técnica de HP.

<sup>57</sup> Todos los ordenadores multifunción y miniordenadores HP G9 son compatibles con la conexión Wi-Fi 6E. Los ordenadores de sobremesa Torre/SFF HP 600/800 G9 con las CPU de Intel® de 13.ª generación son compatibles con la conexión Wi-Fi 6E. Los ordenadores de sobremesa Torre/SFF HP 600/800 G9 no son compatibles con la conexión Wi-Fi 6E ni funcionan en la banda de 6 GHz al configurarse con las CPU de Intel de 12.ª generación. La conexión Wi-Fi 6E requiere un rúter Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores de 802.11. Y se encuentra disponible en los países que admiten Wi-Fi 6E.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. Intel®, 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.

Mayo 2024

--

