



# HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

Optimizado para ampliarse

Diseñado para la velocidad y la eficacia, además de contar con seguridad y capacidad de ampliación de nivel empresarial, el compacto equipo de sobremesa HP Elite 600 SFF prepara tu parque para el futuro con la máxima flexibilidad y capacidad de actualización.



\*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

## Posibilidad de ampliación para el futuro

- Prepara tu parque para el futuro con hasta dos SSD PCIe Gen4, dos unidades de disco duro y cuatro ranuras PCIe nativas que ofrecen una capacidad de ampliación inmensa. Garantiza una amplia compatibilidad con tecnología en evolución mediante puertos de serie, un puerto E/S posterior configurable<sup>3</sup> y 11 puertos USB.

## Rendimiento inigualable

- Los usuarios avanzados con cargas de trabajo pesadas disfrutarán del procesador Intel® más reciente<sup>2</sup>, almacenamiento PCIe Gen 4 doble<sup>3</sup> y tarjeta gráfica NVIDIA® T400 opcional.<sup>3</sup> Prepárate para una experiencia inmersiva con la capacidad para conectar hasta siete monitores.<sup>4</sup>

## 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>5</sup>
- Accede y transfiere datos con rapidez para seguirle el ritmo a los requisitos empresariales actuales en constante cambio con las SSD PCIe Gen4.
- Disfruta de la excepcional combinación de rendimiento potente, conectividad y velocidad con el procesador Intel® más reciente, que te permite ejecutar y crear de forma rápida y fiable.<sup>2</sup>
- Concéntrate en tu trabajo sin distracciones mientras disfrutas del funcionamiento más silencioso. El HP Elite 600 SFF utiliza HP Run Quiet Design, que ajusta a la perfección los ventiladores para que los sistemas funcionen en silencio y sin calentarse.
- Probado para 1000 limpiezas, las superficies exteriores propensas a una gran manipulación pueden limpiarse con toallitas desinfectantes y de limpieza domésticas.<sup>8</sup>
- 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>9,10</sup>
- Los ataques de firmware pueden destruir por completo tu ordenador. Protege tu equipo con HP Sure Start Gen7, la BIOS que se recupera automáticamente de los ataques y los daños.<sup>11</sup>
- Frena los cambios no deseados en los ajustes de seguridad y limita la propagación de malware con HP Sure Run Gen5, que identifica a los intrusos que intentan cerrar procesos, los pone en cuarentena y genera informes.<sup>12</sup>
- Al menos, un 35 % de todo el plástico utilizado en este equipo es plástico reciclado posconsumo. Se presenta en un embalaje de celulosa moldeada 100 % reciclada y cuenta con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® en 19 países.<sup>13,14,15</sup>

HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC Tabla de especificaciones



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *La imagen puede diferir del producto real  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sistemas operativos disponibles             | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro (disponible a través de derechos de cambio a versión anterior desde Windows 11 Pro) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Familia de procesadores                     | Procesador Intel® Pentium®; Procesador Intel® Celeron®; Procesador Intel® Core™ i7 de 12ª generación; Procesador Intel® Core™ i3 de 12ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 12ª generación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Procesadores disponibles <sup>4,5,6</sup>   | Intel® Pentium® Gold G7400 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 3,7 GHz, 6 MB de caché L3, 2 núcleos, 4 subprocesos); Procesador Intel® Celeron® G6900 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 3,4 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos, 2 subprocesos); Intel® Core™ i7-12700 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 2,1 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de caché L3, 12 núcleos, 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-12600 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 3,3 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-12500 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 3,0 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-12400 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos, 12 subprocesos); Intel® Core™ i3-12300 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 3,5 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 4 núcleos, 8 subprocesos); Intel® Core™ i3-12100 con tarjeta gráfica Intel® UHD (frecuencia base de 3,3 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 4 núcleos, 8 subprocesos); |
| Conjunto de chips <sup>4</sup>              | Intel® Q670 (vPro®)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Factor de forma                             | Computadora compacta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Memoria máxima                              | SDRAM DDR5-4800 de 128 GB <sup>7,8,9,41,42</sup><br>Tasas de transferencia de hasta 4400 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ranuras de memoria                          | 4 DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Almacenamiento interno                      | 500 GB hasta 2 TB HDD SATA <sup>10</sup><br>256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>10</sup><br>256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>10</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: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710<br>NVIDIA® T400 (GDDR6 de 2 GB dedicada); NVIDIA® T400 (GDDR6 de 4 GB dedicada) <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sonido                                      | Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal compatible con 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 ;<br>Parte trasera: 1 entrada/salida de audio; 1 RJ-45; 3 HDMI 1.4; 3 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A con velocidad de señal de 480 Mbps ;<br>Puertos opcionales: Tarjeta adicional: 1 combinación de puertos serie y PS/2; Puerto adicional: 1 puerto serie; Puerto flex de E/S, elige una de las opciones siguientes: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 puerto serie, 1 puerto USB SuperSpeed Type-A doble con velocidad de señal de 5 Gbps, 1 puerto USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (salida de 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (velocidad de señal de 40 Gbps) con USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señal 10 Gbps, tarjeta PCIe® <sup>12,13</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 <sup>16</sup> ; Ratón HPE PS/2; Ratón con cable HP 125; Ratón láser con cable HP 128 <sup>16</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Comunicaciones                              | LAN: Adaptador de red Ethernet Intel® I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® <sup>14</sup> ; Combo de Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.2 M.2, vPro®; Combo de Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.2 M.2, no vPro®; Combo Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5,2 <sup>40,43</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bahías de la unidad                         | Dos de 3,5 pulg.; 1 ODD fina o 1 unidad de disco duro SATA extraíble o 1 bahía SSD M.2 <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Medioambiental                              | Temperatura operativa: De 10 a 35 °C;<br>Humedad operativa: HR de 10 a 90%;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Software                                    | Notificaciones HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Configuración de privacidad de HP; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Herramientas de soporte para ordenadores de sobremesa HP; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; Controlador de teclado HP Easy Clean; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial. <sup>18,19,39</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Software disponible                         | Soporte HP Smart <sup>20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gestión de la seguridad                     | El chip de seguridad integrado del módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 de nivel 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; Módulo Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Licencias de software de seguridad          | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Características de gestión                  | Catálogo para clientes HP (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant; Biblioteca de scripts de gestión de cliente HP (descarga); HP Connect para Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (descarga); HP Patch Assistant (descarga) <sup>17,37,38</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potencia                                    | Adaptador de alimentación interna de 260 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 400 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dimensiones                                 | 33,8 × 30,8 × 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Peso                                        | 5,04 kg (El peso exacto depende de la configuración.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Etiquetas ecológicas                        | Con registro EPEAT®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 <sup>31,32,33,34,35,36</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### Combo de teclado y ratón con cable HP 225



Piensa cuánto utilizas el teclado y el ratón. Por eso hemos diseñado productos que son cómodos de usar para que puedas trabajar de manera productiva cada día, y todos los días, en caso de ser necesario.  
**Número del producto: 286J4AA**

#### Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3



Evite la manipulación del chasis y proteja su PC y pantalla en espacios de trabajo y zonas públicas gracias al kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3.  
**Número del producto: 3XJ17AA**

#### Auriculares estéreo USB HP G2



Solo tienes que enchufarte y disponerte a hablar y escuchar con claridad durante todo el día. Gracias a su cómodo diseño con cancelación de ruidos y su ajuste fácil, podrás pasar cómodamente de llamada en llamada sin interferencias ni frustraciones.  
**Número del producto: 428K6AA**

---

HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

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

<sup>4</sup> Los siete monitores deben adquirirse por separado. La conexión de los siete monitores solo es compatible con los PC equipados con tarjetas gráficas NVIDIA® T400 independientes y puertos de E/S flex compatibles, que deben configurarse en el momento de la compra.

<sup>5</sup> 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 acoge a las condiciones del contrato de licencia del usuario final (EULA) de HP Wolf Pro Security Software, que encontrarás en: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16), con las 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.»

<sup>6</sup> Pueden utilizarse ciertos tipos de toallitas de uso doméstico de forma segura para limpiar determinados equipos comerciales HP. Consulta las instrucciones del fabricante relativas a la desinfección y consulta la guía de limpieza de HP para obtener información sobre las soluciones en materia de toallitas probadas por HP en el informe «Cómo desinfectar tu dispositivo HP» <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>. No aplicable al HP Elite c1030 Chromebook.

<sup>9</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>10</sup> La prueba MIL STD 810 no está diseñada para demostrar aptitud respecto a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de Estados Unidos ni para uso militar. Los resultados de las pruebas 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.

<sup>11</sup> HP Sure Start Gen7 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.

<sup>12</sup> HP Sure Run Gen5 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.

<sup>13</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

<sup>14</sup> El embalaje de la caja exterior está 100 % compuesto de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos. Más del 90 % del plástico acolchado es reciclado.

<sup>15</sup> Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos de conformidad con su estándar IEEE 1680.1-2018. El nivel de EPEAT® varía en función del país. Visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

<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> Este sistema está preinstalado con el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para Windows 11 Pro y software de recuperación. Solo puedes utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. La migración 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 sus datos.

<sup>3</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>4</sup> Para una funcionalidad Intel® vPro® completa se requiere Windows 10 Pro de 64 bits, un procesador vPro compatible, chipset vPro habilitado, tarjeta LAN inalámbrica 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 las 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 son necesarias para los 2 DIMM dentro del mismo canal de memoria.

<sup>10</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.

<sup>11</sup> El equipo solo se puede configurar con una de estas tres características opcionales disponibles: ODD compacta o HDD extraíble o bahía SSD M.2.

<sup>12</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>13</sup> La toma combinada Thunderbolt™ 3.0 y Serial/PS/2 ocupa una ranura de PCIe.

<sup>14</sup> Adaptador de red Intel® Ethernet I225-T1: se vende por separado o como característica opcional.

<sup>16</sup> La disponibilidad varía según el país.

<sup>17</sup> El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>18</sup> HP Quick Drop requiere acceso a Internet y un ordenador con Windows 10 preinstalado con la aplicación HP QuickDrop. Además de un dispositivo ya sea Android (tablet o teléfono) con Android 7 o superior con la aplicación HP QuickDrop para Android, o bien un dispositivo iOS (tablet o teléfono) con iOS 12 o superior con la aplicación HP QuickDrop para iOS.

<sup>19</sup> HP Support Assistant: Requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>20</sup> El soporte HP Smart recopila automáticamente la telemetría necesaria durante el arranque inicial del producto para ofrecer los datos de configuración del dispositivo y del estado y se encuentra disponible preinstalado en determinados productos, a través de los servicios de configuración de fábrica de HP; o mediante descarga. Para obtener más información sobre cómo habilitar el soporte HP Smart o realizar su descarga, visita <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>21</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>22</sup> HP Sure Sense está disponible en equipos HP seleccionados y no está disponible con Windows 10 Home.

<sup>23</sup> Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

<sup>24</sup> El método de saneamiento «preciso» HP Secure Erase se refiere a los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

<sup>25</sup> HP Sure Run Gen5 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.

<sup>26</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>27</sup> HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en equipos HP Elite y Pro seleccionados.

<sup>28</sup> HP Sure Start Gen7 está disponible en equipos HP seleccionados.

<sup>29</sup> HP Sure Recover Gen5 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior y una conexión de red abierta. Debes hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos. La recuperación basada en red mediante Wi-Fi solo está disponible en los ordenadores que tengan un módulo Wi-Fi de Intel.

<sup>30</sup> El módulo de firmware Absolute se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Las suscripciones de licencia se pueden adquirir por plazos de uno a varios años. El servicio está limitado. Consulta con Absolute si existe disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinadas condiciones. Para obtener más información, visita: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>31</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>32</sup> El porcentaje de plásticos destinados a terminar en el océano que contiene cada componente varía según el producto.

<sup>33</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

<sup>34</sup> El porcentaje de plástico de circuito cerrado ITE derivado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

<sup>35</sup> Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado está realizado con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.

<sup>36</sup> El acolchado moldeado de pulpa está hecho de fibra de madera y materiales orgánicos 100% reciclados.

<sup>37</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>38</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>39</sup> myHP requiere Windows.

<sup>40</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden 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>41</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>42</sup> El cliente puede acceder a todas las ranuras de memoria y actualizarlas.

<sup>43</sup> Los productos SFF/en torre 800 G9, 600 G9 y 400 G9 no funcionan en la banda de 6 GHz. Los productos son compatibles con bandas de 6 GHz y otros routers (vendidos por separado) y funcionan en bandas de 2,4 GHz y 5 GHz. El rendimiento real depende de la condición de la red y de la configuración del router.

<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](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.

Suscríbete para recibir novedades [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 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.

©Copyright 2021. HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP son las establecidas en las declaraciones expresas de garantía adjuntas a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y se utiliza bajo licencia por HP Inc. Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos. Intel®, el logotipo de Intel®, Intel® Core™ y Core™ Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel® Corporation o sus filiales en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA® y el logotipo de NVIDIA® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA® Corporation en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales de USB Implementers Forum. 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.

