

# HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

## Amplíe la capacidad

El equipo de sobremesa HP Elite Tower 600 sube el nivel de tu espacio de trabajo con el procesador Intel® más reciente<sup>2</sup> y garantiza un gran margen de expansión para el futuro. Creado para la empresa y preparado para las tareas gráficas más intensas, este equipo en torre combina potencia y seguridad en un PC eficiente y fácil de manejar.

### Rendimiento sin límites

Gestiona con rapidez proyectos grandes en múltiples aplicaciones de manera simultánea con un rendimiento rápido 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 tres monitores<sup>3</sup> por medio de conexiones de puertos nativos y hasta ocho monitores<sup>3</sup> con un puerto de vídeo flex opcional<sup>4</sup> y la tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® 3060.<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>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sustainability in action

### Protege nuestro futuro compartido

Al menos un 60 % de todo el plástico utilizado en este ordenador es plástico reciclado posconsumo.<sup>6</sup> El embalaje exterior de la caja está hecho al 100 % con materiales sostenibles.<sup>7</sup> Este ordenador está certificado por ENERGY STAR® y cuenta con registro EPEAT® en 23 países.<sup>8</sup>



# HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

## Incluye

### Rendimiento sin límites

Gestiona con rapidez proyectos grandes en múltiples aplicaciones de manera simultánea con un rendimiento rápido 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 tres monitores<sup>3</sup> por medio de conexiones de puertos nativos y hasta ocho monitores<sup>3</sup> con un puerto de vídeo flex opcional<sup>4</sup> y la tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® 3060.<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>

### Protege nuestro futuro compartido

Al menos un 60 % de todo el plástico utilizado en este ordenador es plástico reciclado posconsumo.<sup>6</sup> El embalaje exterior de la caja está hecho al 100 % con materiales sostenibles.<sup>7</sup> Este ordenador está certificado por ENERGY STAR® y cuenta con registro EPEAT® en 23 países.<sup>8</sup>

### Gestiona datos con rapidez

Accede y transfiere datos con rapidez para seguirle el ritmo a los requisitos empresariales actuales en constante cambio con las SSD PCIe Gen4.

### Recuperación automática ante ataques de firmware

Los ataques de firmware pueden devastar por completo tu ordenador: mantente protegido gracias al BIOS con recuperación automática HP Sure Start Gen7.

### Promueve la limpieza

Probado para 1000 limpiezas, las superficies exteriores propensas a una gran manipulación pueden limpiarse con toallitas desinfectantes y de limpieza domésticas.

### 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.

### Mantén las protecciones de seguridad de tu ordenador en su lugar

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 atacantes que intentan cerrar procesos, los pone en cuarentena y genera informes sobre su actuación.

### 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.



# HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

## Especificaciones técnicas

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistemas operativos disponibles</b>          | 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 (preinstalado con Windows 10 Pro con derecho a cambiar a una versión anterior) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Familia de procesadores</b>                  | Procesador Intel® Pentium®<br>Procesador Intel® Celeron®<br>Procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación<br>Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación<br>Procesador Intel® Core™ i3 de 13.ª generación<br>Procesador Intel® Core™ i7 de 12.ª generación<br>Procesador Intel® Core™ i5 de 12.ª generación<br>Procesador Intel® Core™ i3 de 12.ª generación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Procesadores disponibles<sup>4,5,6</sup></b> | 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 caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®<br>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 caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®<br>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 caché L3, 4 núcleos P y 8 subprocesos)<br>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 caché L3, 8 núcleos P y 4 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®<br>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 caché L3, 8 núcleos P y 0 núcleos E, y 8 subprocesos)<br>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 caché L3, 8 núcleos P y 8 núcleos E y 24 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro®<br>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 caché L3, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® |
| <b>Conjunto de chips<sup>4</sup></b>            | Intel® Q670 (vPro®)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Factor de forma</b>                          | Torre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Memoria máxima</b>                           | SDRAM DDR5-4800 de 64 GB <sup>7,8,9,42,43</sup><br>Velocidades de transferencia de hasta 4400 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ranuras de memoria</b>                       | 4 DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Almacenamiento interno</b>                   | 500 GB hasta 2 TB HDD SATA <sup>10,50</sup><br>256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>10,50</sup><br>256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>10,45,50</sup><br>256 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>10,50</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Unidad óptica</b>                            | Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gráficos disponibles</b>                     | Integrada: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710<br>Discreto: NVIDIA® T400 (GDDR6 exclusiva de 4 GB); NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (GDDR6 exclusiva de 12 GB); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (GDDR6 exclusiva de 8 GB); Gráficos Intel® Arc™ A380 (GDDR6 exclusiva de 6 GB); Gráficos AMD Radeon™ RX 6300 (GDDR6 exclusiva de 2 GB) <sup>13,18,43,48</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sonido</b>                                   | Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ranuras de expansión</b>                     | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tarjeta de memoria</b>                       | 1 lector de tarjetas SD 5 en 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Puertos y conectores</b>                     | 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: 3 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 entrada/salida de audio; 2 DisplayPort™ 1.4a; 3 USB 2.0 Type-A;<br>Puertos opcionales: Tarjeta adicional: Combinación de 1 puerto de serie y PS/2; Puerto adicional: 1 puerto de serie; Puerto Flex IO: elige una de las opciones siguientes: 1 DisplayPort™ 1.4a, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 puerto de serie, 1 SuperSpeed USB Type-A doble con una velocidad de señalización de 5Gbps, 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps (salida de 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (velocidad de señalización de 40 Gbps) con SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps y tarjeta PCIe <sup>13,14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dispositivos de entrada</b>                  | 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>11</sup> ; Ratón HPE PS/2; Ratón con cable HP 125; Ratón láser con cable HP 128 <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Comunicaciones</b>                           | LAN: Adaptador de red Ethernet Intel® I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® <sup>15</sup> ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, no vPro®; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3 <sup>41,44,46</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Bahías de la unidad</b>                      | 1 ODD compacto; 1 bahía M.2 SSD extraíble; Dos de 3,5 pulgadas <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Medioambiental</b>                           | Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Software</b>                                 | Notificaciones HP; UEFI de diagnóstico de hardware de ordenador de HP; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Configuración de privacidad de HP; Utilidades de asistencia técnica para ordenadores de sobremesa HP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Experiencia de configuración rápida integrada de HP; Comprar Microsoft Office (se vende por separado); HP Smart Support; HP Services Scan <sup>21,22,40,49</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gestión de la seguridad</b>                  | 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>24,25,26,27,28,29,30,31,32,33</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Licencias de software de seguridad</b>       | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

## 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>16,17,20,47</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Gráficos disponibles</b>                        | Integrada: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710<br>Discreto: NVIDIA® T400 (GDDR6 exclusiva de 4 GB); NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (GDDR6 exclusiva de 12 GB); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (GDDR6 exclusiva de 8 GB); Gráficos Intel® Arc™ A380 (GDDR6 exclusiva de 6 GB); Gráficos AMD Radeon™ RX 6300 (GDDR6 exclusiva de 2 GB) <sup>13,18,43,48</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sonido</b>                                      | Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ranuras de expansión</b>                        | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tarjeta de memoria</b>                          | 1 lector de tarjetas SD 5 en 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Puertos y conectores</b>                        | 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: 3 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 entrada/salida de audio; 2 DisplayPort™ 1.4a; 3 USB 2.0 Type-A;<br>Puertos opcionales: Tarjeta adicional: Combinación de 1 puerto de serie y PS/2; Puerto adicional: 1 puerto de serie; Puerto Flex IO: elige una de las opciones siguientes: 1 DisplayPort™ 1.4a, 1 HDMI 2.1, 1 VGA, 1 puerto de serie, 1 SuperSpeed USB Type-A doble con una velocidad de señalización de 5Gbps, 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps (salida de 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (velocidad de señalización de 40 Gbps) con SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gbps y tarjeta PCIe <sup>13,14</sup> |
| <b>Dispositivos de entrada</b>                     | 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>11</sup> ; Ratón HPE PS/2; Ratón con cable HP 125; Ratón láser con cable HP 128 <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Comunicaciones</b>                              | LAN: Adaptador de red Ethernet Intel® I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® <sup>15</sup> ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, no vPro®; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) y Bluetooth® 5.3 <sup>41,44,46</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bahías de la unidad</b>                         | 1 ODD compacto; 1 bahía M.2 SSD extraíble; Dos de 3,5 pulgadas <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Medioambiental</b>                              | Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Software</b>                                    | Notificaciones HP; UEFI de diagnóstico de hardware de ordenador de HP; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Configuración de privacidad de HP; Utilidades de asistencia técnica para ordenadores de sobremesa HP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Experiencia de configuración rápida integrada de HP; Comprar Microsoft Office (se vende por separado); HP Smart Support; HP Services Scan <sup>21,22,40,49</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gestión de la seguridad</b>                     | 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>24,25,26,27,28,29,30,31,32,33</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Licencias de software de seguridad</b>          | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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>16,17,20,47</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Potencia</b>                                    | Fuente de alimentación interna de 400 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación interna de 260 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dimensiones</b>                                 | 33,7 x 30,8 x 15,5 cm<br>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>                        | Con registro EPEAT <sup>19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Certificado Energy Star (serie establecida)</b> | Certificación ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Especificaciones de impacto sostenible</b>      | Bajo contenido en halógenos; Embalajes disponibles a granel; El material de embalaje de celulosa de papel moldeada dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable. Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable. Plásticos destinados a acabar en los océanos en la carcasa del altavoz y banda de E/S. 60 % de plástico reciclado postconsumo. 10 % de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE. Fuentes de alimentación 80 Plus® Platinum disponibles <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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





# HP Elite Tower 600 G9 Desktop PC

## Notas al pie

## Notas al pie sobre los argumentos clave de venta

- <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> Los monitores se venden por separado.
- <sup>4</sup> Los ocho monitores deben adquirirse por separado. La conexión de los ocho monitores solo es compatible con los PC equipados con tarjetas gráficas NVIDIA® GeForce® 3060 independientes y puertos de E/S flex compatibles, que deben configurarse en el momento de la compra.
- <sup>6</sup> Porcentaje de plástico reciclado en función de la definición establecida en el estándar IEEE 16801-2018.
- <sup>7</sup> El embalaje de la caja exterior se ha fabricado con fibras recicladas y certificadas de origen sostenible. Los embalajes amortiguadores se han fabricado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos. Todos los embalajes de plástico se han fabricado con más de un 90 % de plástico reciclado.
- <sup>8</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>9</sup> HP Sure Start Gen7 está disponible en ordenadores HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.
- <sup>10</sup> Algunas toallitas domésticas se pueden utilizar de manera segura para limpiar determinados ordenadores comerciales de HP. Consulta las instrucciones del fabricante relativas a la desinfección, así como la guía de limpieza de HP, para obtener información sobre las soluciones en materia de toallitas probadas por HP en el informe técnico Cómo desinfectar tu dispositivo HP que se encuentra en <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>. Esta información no es relevante en el caso de Chromebook HP Elite c1030.

## 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 DVD-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 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 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 estado sólido y discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 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 por 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/ods/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>18</sup> La tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® GTX 3060 no se encuentra disponible con el chasis de 260 W.
- <sup>19</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>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> HP QuickDrop requiere acceso a Internet y un ordenador con Windows 10, o superior, 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>22</sup> HP Quick Drop requiere acceso a Internet y un PC 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>23</sup> HP Smart Support requiere la instalación de HP TechPulse. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visita <http://www.hp.com/smart-support>.
- <sup>24</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>25</sup> Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.
- <sup>26</sup> HP Secure Erase es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- <sup>27</sup> HP Sure Run Gen5 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.
- <sup>28</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 Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en equipos HP Elite y Pro seleccionados.
- <sup>30</sup> HP Sure Start Gen7 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.
- <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 smartphones, disponible en la Apple Store o en la Play Store.
- <sup>32</sup> HP Sure Recover Gen5 con restablecimiento de imagen integrado es una función opcional que requiere Windows 10 o versiones posteriores y que debe configurarse en el momento de la compra. Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc. La recuperación basada en la red mediante Wi-Fi solo se encuentra disponible en ordenadores con el módulo Wi-Fi de Intel.
- <sup>33</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>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> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>41</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>42</sup> Para conseguir una velocidad de memoria óptima, HP recomienda utilizar módulos de memoria idénticos (a. 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 todos las ranuras de memoria y actualizarlas.
- <sup>44</sup> Wi-Fi 6 está diseñado para admitir velocidad de datos gigabit cuando se transfieren archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, que admita 80 MHz y canales superiores.
- <sup>45</sup> PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD de 256 GB solo se encuentra disponible con los procesadores de 12.ª generación.
- <sup>46</sup> El uso de la banda de 6 GHz se basa en la compatibilidad con el sistema operativo de Windows 11. El ordenador HP 800 G9 TWR/SFF requiere un procesador Intel® de 13.ª generación para admitir Wi-Fi 6E y 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 Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores Disponible en países donde se admite Wi-Fi 6E. En el caso del ordenador HP 800 G9 TWR/SFF sin procesadores Intel® de 13.ª generación, el producto no admite el estándar Wi-Fi 6E y no funciona por debajo de la banda de 6 GHz. El producto es compatible con 6 GHz y otros rúters que se venden por separado y que tienen capacidad para funcionar en 2.4 GHz y 5 GHz, de conformidad con las especificaciones Wi-Fi 6 y 802.11 anteriores. El rendimiento real depende de las condiciones de la red y de la configuración del rúter. Se requieren servicios de Internet y los puntos de acceso inalámbricos públicos son limitados. WiFi-6E puede estar limitado por regulación local y solo se encuentra disponible en países donde se admite Wi-Fi 6E. En el futuro, HP permitirá a los países actualizar el BIOS de forma predeterminada a medida que la tecnología se encuentre disponible en más regiones.
- <sup>47</sup> HP Cloud Recovery se encuentra disponible para Z de HP, ordenadores de sobremesa y ordenadores 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, videos, etc. Para obtener más información, visita: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>48</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>49</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.hpdaas.com/requirements> para conocer todos los requisitos del sistema o desactivar esta función. No se aplica en China.
- <sup>50</sup> Starting November 1st, 2023, HP PCs with Windows require Windows to be installed on SSD. HDD can only be configured as additional data drives and not as the boot drive.
- <sup>51</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\\_3875769-387301416\\_tal](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-387301416_tal) y como se modifiquen mediante: «7. Plazo. Salvo que se indique antes de lo dispuesto en los términos contenidos en el presente acuerdo de licencia para el usuario final (EULA), la licencia de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) será efectiva después de su activación y continuará siéndolo durante un periodo de doce (12) meses o treinta y seis (36) meses («Plazo inicial»). Cuando termine el plazo inicial, se puede (a) adquirir una licencia de renovación para HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, ventas de HP o un partner de canal de HP, o (b) seguir utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional y sin actualizaciones futuras de software o asistencia técnica de HP.



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. ©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.

Agosto 2023

—

