



# Estación de trabajo HP Z2 Tower G5

Nuestra estación de trabajo básica más potente que redefine las expectativas.

Hemos diseñado un nivel de rendimiento totalmente nuevo para las estaciones de trabajo básicas, a fin de permitirte trabajar en proyectos de BIM, representación y visualización sin perder el ritmo. Y cuando cambien tus demandas, tus actualizaciones gozarán de una capacidad de expansión impresionante.



\*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

#### Tu nuevo referente en potencia de estaciones de trabajo básicas.

- Libera toda la potencia de los gráficos NVIDIA® Quadro RTX™ 6000 y el procesamiento de 10 núcleos en sus cargas de trabajo de alta computación. Hemos diseñado el sistema para una limitación cero, de modo que tus componentes siempre funcionen a velocidades máximas sin sobrecalentarse ni disminuir la velocidad.

#### Construido para expandirse. Potencia para crecer.

- ¿Necesita actualizar las tarjetas gráficas? ¿Aumentar la memoria o el almacenamiento? ¿Agregar tarjetas PCIe especializadas? Hazlo sin problemas. Nuestra estación de trabajo básica más expansible es una inversión que durará años.

#### Los probamos para que merezcan tu confianza. 24/7.

- Necesitas un rendimiento que merezca tu confianza. Por eso nuestros productos soportan más de 360 000 horas de pruebas rigurosas, pruebas MIL-STD<sup>1</sup> y certificaciones de software. Junto con un procesador Intel® Xeon®<sup>2</sup> y una memoria ECC, nuestro Z2 está diseñado para cargas de trabajo severas.

#### La estación de trabajo más segura de HP.

- Las funciones de seguridad avanzadas vienen de serie en cada Z2 Tower. Los elementos de protección del sistema, como la primera BIOS con recuperación automática de la industria, ayudan a proteger el dispositivo, los datos y la identidad.
- Satisfaga sus necesidades de usuario único con una amplia gama de sistemas operativos Windows 10 Pro 64 o Linux®.<sup>3</sup>
- Obtén un rendimiento potente en aplicaciones de uno o varios procesos con los procesadores Intel® Xeon® e Intel® Core™ de 10 núcleos de última generación.<sup>2</sup>
- Maximice su flujo de trabajo en 3D con compatibilidad para gráficos profesionales NVIDIA® y AMD para sistemas 3D de nivel medio y avanzado.
- Si deseas compatibilidad con NVIDIA Quadro® RTX 6000, obtén un rendimiento optimizado en términos de visualización<sup>4</sup>
- Centraliza tu flota de estaciones de trabajo e impulsa una fuerza de trabajo remota con HP ZCentral, una solución completa de hardware y software.<sup>5</sup>
- Ahorra espacio en el diseño de tu oficina con un sistema un 15 % más pequeño que en la generación anterior
- Configura para satisfacer las necesidades de hoy y adáptate al futuro. Las opciones incluyen DP 1.4, VGA, HDMI, USB Dual Type-A, USB Type-C® con Alt-DP o 2nd Serial, y más.<sup>6</sup>
- Obtén varias conexiones de red de alta velocidad, incluida una segunda opción de LAN.<sup>4</sup>
- Varias opciones de PSU, incluida la PSU tecnológicamente avanzada de 700 W, permiten una mayor necesidad de GPU incluso con unas CPU de mayor potencia y amplias configuraciones.<sup>8</sup>
- Con las unidades opcionales de autocifrado, podrá tener la garantía de que si su dispositivo de almacenamiento cae en las manos equivocadas, no podrá acceder a su valiosa IP.<sup>4</sup>
- Permanece informado mediante alertas de estado de hardware a través del software de gestión remota ZCentral Connect

# Estación de trabajo HP Z2 Tower G5 Tabla de especificaciones



\*La imagen puede diferir del producto real

	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro para estaciones de trabajo <sup>1</sup> Windows 11 Home → HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 10 Pro <sup>1</sup> Windows 10 Pro para estaciones de trabajo <sup>1</sup> Windows 10 Home → HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Preparado para Linux <sup>8</sup> Ubuntu 20.04 LTS <sup>15</sup>
<b>Sistemas operativos disponibles</b>	
<b>Familia de procesadores<sup>3,13</sup></b>	Procesador Intel® Core™ i3 de 10.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 10.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 10.ª generación; Procesador Intel® Core™ i9 de 10.ª generación; Procesador Intel® Xeon® de 10.ª generación
<b>Procesadores disponibles<sup>3,5,6,11,13,30</sup></b>	Intel® Core™ i3-10100 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-10300 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-10320 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,8 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-10400 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-10500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-10600 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,3 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-10600K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 4,1 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos); Intel® Core™ i7-10700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché L3, 8 núcleos); Intel® Core™ i7-10700K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,8 GHz, hasta 5,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché L3, 8 núcleos); Intel® Core™ i9-10900 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,8 GHz, hasta 5,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 20 MB de caché L3, 10 núcleos); Intel® Core™ i9-10900F (frecuencia base de 2,8 GHz, hasta 5,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 20 MB de caché L3, 10 núcleos); Intel® Core™ i9-10900K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 5,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 20 MB de caché L3, 10 núcleos); Intel® Xeon® W-1290F con gráficos Intel® UHD P630 (frecuencia base de 3,4 GHz, hasta 5,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché L3, 8 núcleos); Intel® Xeon® W-1290P con gráficos Intel® UHD P630 (frecuencia base de 4,1 GHz, hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos); Intel® Xeon® W-1270P con gráficos Intel® UHD P630 (frecuencia base de 3,8 GHz, hasta 5,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16 MB de caché L3, 8 núcleos); Intel® Xeon® W-1250 con gráficos Intel® UHD P630 (frecuencia base de 3,3 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 6 núcleos); Intel® Xeon® W-1230 con gráficos Intel® UHD P630 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 5,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 20 MB de caché L3, 10 núcleos); Intel® Xeon® W-10850K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 5,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 20 MB de caché L3, 10 núcleos)
<b>Conjunto de chips</b>	Intel® W480
<b>Factor de forma</b>	Torre
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR4-3200 ECC de 128 GB; SDRAM DDR4-3200 no ECC de 128 GB; Velocidades de transferencia de hasta 2933 MT/s.
<b>Ranuras de memoria</b>	4 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	256 GB hasta 2 TB SSD SATA <sup>8</sup> 256 GB hasta 2 TB Unidad HP Z Turbo PCIe <sup>8</sup> NVMe™ SSD M.2 <sup>8</sup> hasta 256 GB Unidad HP Z Turbo PCIe <sup>8</sup> NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD <sup>8</sup> hasta 512 GB Unidad HP Z Turbo PCIe <sup>8</sup> NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD <sup>8</sup> 500 GB hasta 2 TB HDD SATA de 7200 rpm <sup>8</sup> 1 TB hasta 8 TB Enterprise SATA HDD de 7200 rpm <sup>8</sup> 256 GB hasta 1 TB PCIe <sup>8</sup> NVMe™ SSD hasta 256 GB SSD SATA SED Opal 2 <sup>8</sup> hasta 512 GB SSD SATA SED Opal 2 <sup>8</sup> hasta 1 TB Unidad HP Z Turbo PCIe <sup>8</sup> NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD <sup>8</sup> hasta 2 TB Unidad HP Z Turbo PCIe <sup>8</sup> NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD <sup>8</sup>
<b>Unidad óptica</b>	DVD-ROM HP compacto; Grabadora de Blu-ray HP compacta; Grabadora de DVD HP compacta <sup>3,18,19</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Discretos: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (GDDR6 de 4 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® P1000 (GDDR5 de 4 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® P400 (GDDR5 de 2 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® P620 (GDDR5 de 2 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® P2200 (GDDR5X de 5 GB dedicada); NVIDIA® T1000 (GDDR6 de 4 GB dedicada) 3D de alta tecnología: NVIDIA® Quadro® RTX 4000 (GDDR6 de 8 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ Pro W5500 (GDDR6 de 8 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ Pro W5700 (GDDR6 de 8 GB dedicada); 3D de alta gama: NVIDIA® Quadro® RTX™ 5000 (GDDR6 de 16 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® RTX™ 6000 (GDDR6 de 24 GB dedicada)
<b>Sonido</b>	Altavoz interno mono Realtek ALC3205 JA2-CG, 2 W
<b>Ranuras de expansión</b>	1 PCIe 3 x4 (16 conectores); 1 PCIe 3 x16 (16 conectores); 1 M.2 2230 PCIe 3 x1; 2 M.2 2280 PCIe 3 x4; 2 PCIe <sup>8</sup> 3 x1 (4 conectores) (1 ranura M.2 para WLAN y 2 ranuras M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
<b>Puertos y conectores</b>	Parte delantera: 1 toma combinada de auriculares/micrófono; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 10 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gbps; Parte trasera: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señalización de 10 Gbps; Puertos opcionales: Puerto superior de E/S; elegir una de las opciones siguientes: 1 SuperSpeed dual USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 serie; Puerto inferior de E/S; elegir una de las opciones siguientes: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 SuperSpeed dual USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C <sup>8</sup> con velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB, DisplayPort™ Alt-Mode), LAN de 1 GbE, 1 Thunderbolt™ 3 (velocidad de señal de 40 Gbps) con SuperSpeed USB Type-C <sup>8</sup> con velocidad de señal de 10 Gbps; LAN de 2,5 GbE <sup>8</sup>
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado compacto profesional HP PS/2; Teclado HP USB Business Slim; Teclado inalámbrico HP Business Slim; Teclado con USB Smart Card (CCID); Teclado HP USB Premium; Teclado inalámbrico HP Premium; toma combinada de teclado inalámbrico HP Business Slim y ratón; Ratón HP PS/2 Business; Ratón inalámbrico HP Business; Ratón con cable HP USB Black; Ratón inalámbrico HP Premium; Ratón con cable HP USB Premium;
<b>Comunicaciones</b>	LAN: PCIe® GbE Intel® I219-LM integrado; NIC GbE Intel® I550-T2 de doble puerto; NIC GbE Intel® I350-T4 de 4 puertos; SFP + NIC de 10 GbE Intel® X710-DAR2 de 2 puertos; Transceptor SFP + SR de 10 GbE HP; NIC de 10 GbE Intel® X550-T2 de 2 puertos; Aquantia AQN-10B 1-puerto NIC SGbE™; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) con Bluetooth™ 5;
<b>Bahías de la unidad</b>	Uno 5,25"; Dos de 3,5 pulg.; Dos unidades SSD NVMe y 280 M.2
<b>Software</b>	UEFI de diagnóstico de hardware de ordenador HP; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; <sup>12,16,21,23</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP; Kit de bloqueo con cable y llave HP; Bloqueo con solenoides y sensor de cubierta HP; Kit de bloqueo con cable HP UltraSlim; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen6; <sup>10,12,24,25,26,28,30,31</sup>
<b>Potencia</b>	PFC activo, 350 W, 92 % de eficiencia de gran alcance; PFC activo, 700 W, 92 % de eficiencia de gran alcance; PFC activo, 500 W, 90 % de eficiencia de gran alcance
<b>Dimensiones</b>	35,6 × 16,9 × 38,5 cm (Orientación de torre estándar.)
<b>Peso</b>	Valor mínimo de 7 kg (EI peso exacto depende de la configuración.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles; Configuraciones con certificación TCO disponibles <sup>14,17</sup>
<b>Certificado Energy Star (serie establecida)</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Bajo halógeno <sup>31</sup>
<b>Pantallas compatibles</b>	Todos los monitores HP Z y HP DreamColor son compatibles.
<b>Garantía</b>	Oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-3) que incluye 3 años para piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

## Estación de trabajo HP Z2 Tower G5

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

**Soporte de hardware in situ al siguiente día laborable de HP durante 5 años para estaciones de trabajo**



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 5 años contará con la asistencia de un técnico calificado de HP que reparará su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.  
Número del producto: U7944E

---

## Estación de trabajo HP Z2 Tower G5

### Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> Se somete a la prueba MIL-STD. La prueba MIL-STD no está diseñada para demostrar adecuación a los requisitos contractuales del Ministerio de Defensa de Estados Unidos ni para uso militar. Los resultados de la prueba no suponen una garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de prueba. Los daños accidentales requieren un servicio opcional HP Care de protección frente a daños accidentales.
- <sup>2</sup> Multicore 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- <sup>3</sup> No todas las características 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 aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.
- <sup>4</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>5</sup> El software HP ZCentral Connect requiere la compra de una licencia flotante perpetua por conexión simultánea y la contratación de 1 año de servicio de soporte del software ZCentral Connect, descargable en [hp.com/ZCentral](http://hp.com/ZCentral). Requiere el software HP ZCentral Remote Boost que se puede descargar en [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost), un sistema operativo Windows 10, Windows Server 2016 o más reciente, Microsoft Active Directory e Intel Active Management Technology para funciones seleccionadas.
- <sup>6</sup> Las E/S flexibles deben configurarse en el momento de la compra.
- <sup>7</sup> Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir hardware, controladores, software o BIOS actualizados y/o adquiridos por separado para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente; esta función está siempre activada. Pueden aplicarse tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como requisitos adicionales en cualquier momento para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> Intel Core i9-10900F, Intel Core i5-10400F, Intel Core i3-10320, Intel Core i3-10300, Intel Xeon W-1270P y Intel Xeon W-1290 estarán disponibles en el primer trimestre de 2021.
- <sup>3</sup> La NIC Intel i350-T4 GbE de 4 puertos es solo una AMO.
- <sup>4</sup> Para una funcionalidad Intel® vPro™ completa, se requiere Windows 10 Pro de 64 bits, un procesador compatible con vPro, un conjunto de chips compatible con vPro, una LAN cableada compatible con vPro y/o una tarjeta WLAN y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Consulta <http://intel.com/vpro>
- <sup>5</sup> El rendimiento Intel Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Visite <http://www.intel.com/technology/turboboost> para obtener más información.
- <sup>6</sup> El puerto flexible de E/S se ocupará cuando se haya instalado Thunderbolt.
- <sup>7</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 35 GB (para Windows) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- <sup>8</sup> El teclado y el ratón son opcionales o características adicionales. El teclado antimicrobiano HP y el ratón antimicrobiano HP solo están disponibles en China.
- <sup>9</sup> No todas las características se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Ubuntu. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Ubuntu. Ubuntu se puede actualizar automáticamente. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones.
- <sup>10</sup> Intel® HD Graphics 630 puede configurarse como una opción de gráficos independiente; Los gráficos Intel® HD P630 solo se utilizan cuando se habilita la tecnología NVIDIA® Optimus™.
- <sup>11</sup> HP ZCentral Remote Boost no está preinstalado en las estaciones de trabajo Z, pero se puede descargar y aplicar en todos los equipos de sobremesa y portátiles Z sin necesidad de comprar una licencia. Con los dispositivos emisores que no sean Z, se requiere la compra de la licencia individual permanente o la licencia permanente flotante por cada versión que se ejecute de forma simultánea, y la compra del soporte del software ZCentral Remote Boost. RGS requiere los sistemas operativos Windows, RHEL (7 u 8), UBUNTU 18.04 LTS o HP ThinPro 7. El sistema operativo MacOS (10.13 o posterior) solo es compatible con el dispositivo receptor. Requiere acceso a la red. Se puede descargar el software en [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>12</sup> Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de algunos productos de software. El uso de esta tecnología no conlleva necesariamente un beneficio para todos los clientes o aplicaciones de software. El rendimiento y la frecuencia del reloj varían 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>13</sup> Configuraciones con certificación TCO disponibles al seleccionar opciones ENERGY STAR con un conector USB Type-C®. ENERGY STAR disponible con una combinación de CPU de alto rendimiento, GPU de alto rendimiento y determinadas configuraciones de memoria.
- <sup>14</sup> HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP.
- <sup>15</sup> Software HP Performance Advisor: HP Performance Advisor está listo y preparado para ayudarle a obtener el máximo rendimiento de su estación de trabajo HP desde el primer día, y los siguientes. Para descargar u obtener más información: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- <sup>16</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>17</sup> Queda estrictamente prohibida la duplicación de material con derechos de autor. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de soportes de doble capa varía con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticas. La memoria DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes de la versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara.
- <sup>18</sup> Con Blu-Ray, pueden surgir problemas con ciertos discos, conexión digital, compatibilidad y/o rendimiento; no constituye ningún defecto del producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. Es posible que algunos títulos de Blu-ray requieran una conexión digital DVI o HDMI para poder reproducirse y la pantalla puede requerir soporte HDCP. Las películas en HD-DVD no se pueden reproducir en este ordenador de sobremesa.
- <sup>19</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>20</sup> Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y las configuraciones.
- <sup>21</sup> El kit HP Manageability Integration se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>22</sup> HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite, Pro y estaciones de trabajo.
- <sup>23</sup> HP Sure Click requiere Windows 11 Pro o Windows 10 Pro o Enterprise. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>24</sup> HP Sure Start Gen6 se encuentra disponible en determinados equipos HP y estaciones de trabajo. Consulta las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
- <sup>25</sup> HP Sure Run Gen3 se encuentra disponible en determinados equipos HP Pro, Elite y estaciones de trabajo basados en Windows 11 o Windows 10 con determinados procesadores Intel® o AMD.
- <sup>26</sup> HP Sure Recover Gen3 se encuentra disponible en determinados equipos HP y requiere una conexión de red abierta. Debes realizar copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc., antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos.
- <sup>27</sup> El método de saneamiento «preciso» HP Secure Erase es para 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>28</sup> Las configuraciones con Xeon W-1250P y W-1290P se ofrecen solamente en el modelo Performance (placa base de 125 W).
- <sup>29</sup> El SSD PCIe NVMe de 256 GB hasta 1 TB no estará disponible hasta noviembre de 2020 y requiere configuración de fábrica.
- <sup>30</sup> HP Sure Sense requiere Windows 11, Windows 10 Pro o Enterprise y es compatible con Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles, se incluyen los archivos de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y los archivos PDF en modo solo lectura, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- <sup>31</sup> Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos no presentan un nivel de halógeno bajo. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel de halógeno bajo.
- <sup>32</sup> HP Sure Admin requiere Windows 11 o Windows 10, BIOS de HP, HP Manageability Integration Kit disponible en <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación de smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator, disponible en la tienda de Android o Apple.

Suscríbase para recibir novedades [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en estos. Nada de lo que aquí se indica 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

Intel, Pentium, el logotipo de Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por HP Inc. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y HP la utiliza bajo licencia. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Diciembre 2021

