



# Estación de trabajo HP Z6 G4

Un referente preparado para el futuro

No importa lo que le depare el futuro, tendrá todo el rendimiento que necesita para afrontarlo. Ideal para los efectos visuales y el renderizado, este referente ofrece una gama de potencia de procesamiento y la flexibilidad para actualizar los componentes con el paso del tiempo.



\*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

## Diseñado para crecer con usted

- Invierta solo en la tecnología que necesita hoy y actualícela fácilmente en el futuro. Escale con una amplia gama de configuraciones de procesadores simples o dobles a múltiples tarjetas gráficas.

## Potencia implacable

- Aborda cargas de trabajo exigentes con unos procesadores de alta potencia, unos gráficos profesionales y 768 GB de memoria. Experimenta un rendimiento sin fisuras durante trabajos intensivos en gráficos, como los relacionados con efectos visuales y visualización de diseño.

## Las estaciones de trabajo más seguras de HP

- Las características de seguridad avanzadas son estándares en cada Z6. Descanse tranquilo sabiendo que su dispositivo, su identidad y sus datos están a salvo gracias a un software de seguridad como HP Client Security Suite<sup>2</sup> y HP Sure Start, la primera BIOS del sector con reparación automática y detección de intrusión.

## Incluye

- Satisfaga sus necesidades de usuario único con una amplia gama de sistemas operativos Windows 10 Pro o Linux<sup>®</sup>.<sup>1</sup>
- Logra el rendimiento que necesitas con la posibilidad de admitir dos procesadores Intel<sup>®</sup> Xeon<sup>®</sup> de última generación para un total de hasta 52 núcleos de procesadores en un solo sistema.<sup>3</sup>
- Tómese en serio los gráficos y alcance la productividad máxima con el acceso a una amplia gama de gráficos profesionales NVIDIA<sup>®</sup> y AMD, desde básicos hasta ultra 3D.<sup>4</sup>
- Instale el rápido hardware de almacenamiento de nivel empresarial, desbloqueando el rendimiento de las aplicaciones vinculadas al almacenamiento sin sacrificar las ranuras PCIe estándar.
- El emblemático y elegante diseño de la estación de trabajo Z6 no sacrifica un rendimiento silencioso y fiable.
- HP SureStart detecta intrusiones automáticamente y en tiempo real, le avisa y restaura la BIOS que utilice, por lo que puede respirar más fácilmente.
- Cree dos conexiones de red sin el coste añadido de una NIC PCIe con los puertos LAN de 1GbE dobles integrados de serie.
- El módulo opcional USB 3.1 de E/S frontal dual G2 Type C™ permite transferir datos a dispositivos utilizando una tecnología de conexión moderna a velocidades de datos más altas.<sup>5</sup>
- Conexiones de red super rápidas<sup>6,7</sup>
- Las unidades de autocifrado opcionales impiden el acceso del exterior para que su valiosa propiedad intelectual no caiga en las manos equivocadas.<sup>4</sup>
- Tu estación Z te garantiza tranquilidad a futuro, con memoria persistente Intel<sup>®</sup> Optane™ DC para la mejor relación calidad/precio y capacidad de carga de grandes conjuntos de datos enteramente en la memoria para un acceso rápido y una máxima capacidad de respuesta de tus aplicaciones.<sup>8</sup>

# Estación de trabajo HP Z6 G4 Tabla de especificaciones



\*La imagen puede diferir del producto real

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 11 Pro para estaciones de trabajo <sup>1,21,22</sup> Windows 10 Pro para estaciones de trabajo <sup>1,21,22</sup> Ubuntu 20.04 LTS <sup>23</sup> Kit de instalación HP para Linux <sup>23</sup> Red Hat® Enterprise Linux <sup>23</sup> (El kit HP Linux® Installer incluye controladores para las versiones de 64 bits de Red Hat® Enterprise Linux® 6.7 y 7, SUSE Linux® Enterprise Desktop 11 y Ubuntu 14.04. Red Hat® Enterprise Linux® (solo con contrato de licencia por 1 año) está disponible como un segundo sistema operativo.)
<b>Familia de procesadores</b>	Procesador Intel® Xeon® Scalable
<b>Procesadores disponibles<sup>2,3</sup></b>	Procesador Intel® Xeon® Silver 4214R (frecuencia base de 2,4 GHz, hasta 3,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16,5 MB de caché L3, 12 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Silver 4215R (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 11 MB de caché L3, 8 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Silver 4216 (frecuencia base de 2,1 GHz, hasta 3,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 22 MB de caché L3, 16 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 5118 (frecuencia base de 2,3 GHz, hasta 3,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16,5 MB de caché L3, 12 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 5215 (frecuencia base de 2,5 GHz, hasta 3,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 13,75 MB de caché L3, 10 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 5218 (frecuencia base de 2,3 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 22 MB de caché L3, 16 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 5218R (frecuencia base de 2,1 GHz, hasta 4,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 27,5 MB de caché L3, 20 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 5220R (frecuencia base de 2,2 GHz, hasta 4,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 35,75 MB de caché L3, 24 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 5222 (frecuencia base de 3,8 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 16,5 MB de caché L3, 4 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6128 (frecuencia base de 3,4 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 19,25 MB de caché L3, 6 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6136 (frecuencia base de 3,0 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24,75 MB de caché L3, 12 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6225 (frecuencia base de 2,7 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 19,25 MB de caché L3, 12 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6226R (frecuencia base de 2,9 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 22 MB de caché L3, 16 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6228R (frecuencia base de 2,1 GHz, hasta 4,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 35,75 MB de caché L3, 26 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6234 (frecuencia base de 3,3 GHz, hasta 4,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24,75 MB de caché L3, 8 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6238R (frecuencia base de 2,2 GHz, hasta 4,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 38,5 MB de caché L3, 28 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6240 (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24,75 MB de caché L3, 18 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6240R (frecuencia base de 2,4 GHz, hasta 4,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 35,75 MB de caché L3, 24 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6242 (frecuencia base de 2,8 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 22 MB de caché L3, 16 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6242R (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 35,75 MB de caché L3, 20 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6244 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24,75 MB de caché L3, 8 núcleos); Procesador Intel® Xeon® Gold 6246R (frecuencia base de 3,4 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 35,75 MB de caché L3, 16 núcleos)
<b>Conjunto de chips</b>	Intel® C622
<b>Memoria máxima</b>	RAM DDR4-2666 ECC de 384 GB; RAM DDR4-2933 ECC de 768 GB <sup>20</sup> Velocidades de transferencia de hasta 2933 MT/s.
<b>Ranuras de memoria</b>	12 DIMM con 2 procesadores
<b>Almacenamiento interno</b>	hasta 300 GB SAS (15000 rpm) <sup>4</sup> 500 GB hasta 2 TB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>4</sup> 1 TB hasta 6 TB SATA Enterprise 7200 rpm <sup>4</sup> 256 GB hasta 2 TB SSD SATA <sup>4</sup> 256 GB hasta 512 GB SSD SATA SED Opal 2 <sup>4</sup> 240 GB hasta 480 GB SSD SATA Enterprise <sup>4</sup> 256 GB hasta 1 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 <sup>4</sup> 256 GB hasta 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® SED SSD M.2 <sup>4</sup> 256 GB hasta 4 TB Unidad SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe <sup>4</sup> 256 GB hasta 8 TB Unidad SSD HP Z Turbo Quad Pro PCIe <sup>4</sup> 256 GB hasta 4 TB Unidad SSD PCIe® HP Z Turbo Dual Pro <sup>4</sup>
<b>Almacenamiento adicional</b>	Lector de tarjetas multimedia HP SD 4 (opcional)
<b>Unidad óptica</b>	DVD-ROM HP compacto; Grabadora de Blu-ray HP compacta; Grabadora de DVD HP compacta <sup>5,6</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	3D de gama básica: NVIDIA® Quadro® P620 (GDDR5 exclusiva de 2 GB); NVIDIA® T600 (GDDR6 exclusiva de 4 GB); NVIDIA® T400 (GDDR6 exclusiva de 2 GB); NVIDIA® T400 (GDDR6 exclusiva de 4 GB) 3D de gama media: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (GDDR5 dedicada de 4 GB); NVIDIA® Quadro® P1000 (GDDR5 dedicada de 4 GB); NVIDIA® Quadro® T1000 (GDDR6 dedicada de 4 GB); NVIDIA RTX™; A2000 (GDDR6 dedicada de 6 GB); NVIDIA® T1000 (GDDR6 dedicada de 8 GB) 3D de alta tecnología: NVIDIA RTX™ A4500 (GDDR6 de 20 GB dedicada); NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 (GDDR6 de 8 GB dedicada); AMD Radeon™ Pro W5500 (GDDR5 de 8 GB dedicada); AMD Radeon™ Pro W5700 (GDDR5 de 8 GB dedicada); AMD Radeon™ Pro W6600 (GDDR5 de 8 GB dedicada) 3D de alta gama: NVIDIA® Quadro® SYNC II; NVIDIA® RTX™ A6000 (GDDR6 de 48 GB dedicada); NVIDIA® RTX™ A5000 (GDDR6 de 24 GB dedicada); AMD Radeon™ Pro W6800 (GDDR6 de 32 GB dedicada) <sup>7,17,20</sup>
<b>Ranuras de expansión</b>	3 PCIe x4; 1 PCIe x8; 2 PCIe x16; 2 M.2 PCIe x4 (Ranura 1: CPU con conector abierto. Ranuras 3 y 6: PCH con conector abierto. Ranura 4: CPU con conector abierto (la ranura se convierte a x4 eléctrica cuando la SSD se instala en la 2ª Ranura M.2). Ranuras M.2 1 y 2: CPU dispositivos de almacenamiento de hasta 80 mm.)
<b>Puertos y conectores</b>	Parte delantera: 1 conector de auriculares; 4 USB 3.1 (1 de carga); 2 USB 3.1 Type-C™; Parte trasera: 6 USB 3.1 Gen 1; 2 RJ-45 (1 GbE); 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 puerto de ratón PS/2; 1 puerto de teclado PS/2; 1 puerto de serie; (El Frente Premium incluye: 1 auriculares, 2 USB 3.1 Gen 1 (1 de carga), 2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™; lector de tarjetas SD.)
<b>Dispositivos de entrada</b>	Combo de teclado y ratón compactos inalámbricos HP Business; Teclado compacto USB profesional de HP; Teclado con cable USB premium; Teclado con USB Smart Card (CID) <sup>10</sup> ; Ratón CAD con conexión 3D; Ratón óptico USB de HP; Ratón HP PS/2; Ratón USB reforzado de HP <sup>10</sup> ;
<b>Comunicaciones</b>	LAN: NIC HP 10GbE-T con puerto dual; Intel® i210-T1 PCIe® GbE; NIC Intel® X550-T2 GbE con puerto dual; NIC Intel® X710-DA2 GbE con puerto dual; Integrated Intel® I219-LM PCIe® GbE integrada; NIC Allied Telesis AT-2911 I72-901 con puerto dual de 1 GbE; NIC Intel® I350-14 GbE con puerto dual; Transceptor Intel® 10 GbE SFP+ SR; NIC Allied Telesis AT-29145X/LC PCIe Fibra; NIC Intel® i225-T1 con un solo puerto de 2,5 GbE <sup>15</sup> ; WLAN: Combo de Intel® Dual Band Wireless-AC 8265; 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2, no vPro™;
<b>Bahías de la unidad</b>	Dos 5,25"; Dos 2,5 pulgadas o 3,5 pulgadas <sup>16</sup>
<b>Software</b>	HP Performance Advisor; Software HP Remote Graphics (RGS);
<b>Gestión de la seguridad</b>	HP Sure Start Gen3; Autenticación segura; Ranura para cerradura Kensington; Cifrado de volumen completo; Kit de bloqueo con cable y llave de HP; Certificado para TPM 2.0; HP Secure Erase; <sup>14,15,18</sup>
<b>Potencia</b>	Fuente de alimentación interna de 1000 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 700 W, hasta un 90 % de eficiencia, PFC activo
<b>Dimensiones</b>	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
<b>Peso</b>	A partir de 13,1 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Configuraciones con registro EPEAT® disponibles; Configuraciones con certificación TCO disponibles <sup>11,26</sup>
<b>Certificado Energy Star (serie establecida)</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Bajo halógeno <sup>12</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 Z6 G4

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---



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 Z6 G4

### Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la 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 independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> Las características de HP Client Security Suite varían según la plataforma.
- <sup>3</sup> Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento superior.
- <sup>4</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>5</sup> El frontal HP Z Premium E/S 2 x USB-A 2 x USB-C se vende por separado o como característica opcional.
- <sup>6</sup> El NIC HP de doble puerto 10GBase-T se vende por separado o como característica opcional.
- <sup>7</sup> Disponible en el primer semestre de 2019.
- Imagen de pantalla por gentileza de Chris McLennan
- Imagen de pantalla por gentileza de Renault Sport Racing
- <sup>8</sup> Compatible únicamente con procesadores Xeon 82xx, 62xx, 52xx y 4215. Disponible con configuración de fábrica en modo memoria o modo almacenamiento. Consulta las Especificaciones rápidas para obtener más información.

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Multicore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficien necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y de las configuraciones de su hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- <sup>3</sup> Algunas de las funcionalidades de vPro, como la tecnología de gestión Intel® Active y la tecnología Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras aplicaciones de "dispositivos virtuales" para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. Se requiere Microsoft Windows.
- <sup>4</sup> Para unidades de estado sólido y discos duros, 1 GB = 1 millardo de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB de disco de sistema están reservados para el software de recuperación del sistema.
- <sup>5</sup> La duplicación de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticos. DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes de versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara. Sin soporte para DVD RAM.
- <sup>6</sup> Con Blu-Ray, pueden surgir problemas con ciertos discos, la conexión digital, la compatibilidad y/o el rendimiento, y esto no constituye defectos en el 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 DVD HD no pueden reproducirse en este PC de sobremesa.
- <sup>7</sup> Configuraciones de HP compatibles con realidad virtual disponibles.
- <sup>8</sup> Para los sistemas instalados con Microsoft Windows 7 (Ultimate, Enterprise o Professional), la memoria del sistema accesible máxima es de 192 GB. Para los sistemas instalados con Microsoft Windows 8.x (Enterprise o Pro), la memoria del sistema accesible máxima es de 512 GB.
- <sup>9</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.
- <sup>10</sup> Característica opcional o complementaria.
- <sup>11</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1 -2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>12</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen un bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de recambio obtenidas después de la compra no tengan un bajo contenido de halógeno. (Nota: los cables de alimentación opcionales con un bajo contenido de halógeno se encuentran disponibles en algunos países de Europa)
- <sup>13</sup> El software HP Remote Graphics requiere un sistema operativo Windows, Linux®, o Mac OS X 10.10, o posterior, y acceso a la red.
- <sup>14</sup> HP Sure Start Gen 3 está disponible en los productos HP EliteBook, HP ZBook, y HP Z Workstation equipados con procesadores Intel® de 7ª generación.
- <sup>15</sup> HP Secure Erase: Para los métodos indicados en el Instituto Nacional de estándares y de la publicación especial de la tecnología 800-88. Compatible con plataformas Elite con la versión de BIOS F.3 o superior.
- <sup>16</sup> Cada bahía es configurable a 2,5" o 3,5".
- <sup>17</sup> NVIDIA® Quadro® SYNC II se vende por separado
- <sup>18</sup> El kit de bloqueo con cable y llave de HP está disponible solo como opción del mercado de accesorios.
- <sup>19</sup> NIC HP de doble puerto 10GBase-T se vende por separado o como característica opcional.
- <sup>20</sup> Disponible en el primer semestre de 2019.
- <sup>21</sup> Windows 11 Pro y Windows 10 Pro están preinstalados. Los soportes de Windows 7 solo están disponibles mediante solicitud al soporte al cliente de HP. Solo puedes utilizar una versión del software Windows cada vez. 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 datos.
- <sup>22</sup> NOTA: De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7.ª generación y procesadores posteriores, ni proporciona controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- <sup>23</sup> Notas: Para obtener información detallada sobre soporte de SO/hardware Linux®, consulta: [http://www.hp.com/linux\\_hardware\\_matrix](http://www.hp.com/linux_hardware_matrix)
- <sup>24</sup> La NIC GB Intel® I350-T4 de doble/cuádruple puerto se vende por separado o como característica opcional.
- <sup>25</sup> No todas las funciones 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 de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones.
- <sup>26</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.

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

Copyright © 2019 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 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.

Intel, Xeon e Intel vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en EE. UU. y/o en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y HP la utiliza bajo licencia. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. 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. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA. El logotipo de NVIDIA y Quadro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y en otros países. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

#es-es# 4AA7-0913, Octubre 2022

