



# Edición de la estación de trabajo HP EliteDesk 800 G4

Se puede lograr el rendimiento de tipo estación de trabajo con una computadora de escritorio con certificación para software profesional. Desde un diseño 2D/3D en CAD hasta la creación de contenido de realidad virtual, HP EliteDesk 800 Workstation Edition es la entrada perfecta para lograr una potencia de primer nivel.



HP recomienda Windows 10 Pro.

## Refuerzo del rendimiento de la estación de trabajo

Lleve el rendimiento al siguiente nivel gracias a la gran cantidad de configuraciones y la capacidad de ampliación. Gracias a las opciones de NVIDIA GeForce® y Quadro®, puede elegir la GPU perfecta para llevar a cabo la tarea. 1 Además, las múltiples ranuras de expansión proporcionan amplio espacio para satisfacer sus necesidades en evolución.

## Software certificado

Trabaje con confianza sabiendo que su computadora de escritorio cuenta con certificación para sus aplicaciones más importantes. Hemos trabajado de cerca con proveedores de software líderes como Autodesk y SolidWorks para ayudar a garantizar un rendimiento confiable y sin interrupciones en cada etapa de su flujo de trabajo.

## Las estaciones de trabajo más seguras y fáciles de administrar de HP

Obtenga una potente protección contra las amenazas de malware en evolución gracias a las soluciones de seguridad con recuperación automática y ejecución obligatoria en el hardware, como HP Sure Start Gen4<sup>2</sup>, que brinda protección contra ataques del BIOS. Además, administre, de manera simple, sus múltiples dispositivos con el HP Manageability Integration Kit Gen2<sup>3</sup>.

## Recursos

- Sea productivo en cualquier situación. Windows 10 Pro y las potentes funciones de seguridad, colaboración y conectividad de HP le ayudan en su día a día.<sup>4</sup>
- Cree diseños 2D y modelos 3D complejos con gráficos NVIDIA Quadro® P400 y P620 certificados opcionales que funcionan con una memoria de GPU ultrarrápida de 2 GB.<sup>5</sup>
- Mejore su experiencia de realidad virtual con un rendimiento rápido y perfecto.
- Configure un tercer puerto de E/S posterior configurable para tener conexiones de pantalla personalizadas para VGA, DisplayPort™, HDMI o USB-Type C™ con DisplayPort™.
- ¡Proteja el firmware al que no llega el antivirus! La protección con recuperación automática y ejecución obligatoria en el hardware que ofrece HP Sure Start Gen4 recupera la BIOS de manera automática de ataques por malware, rootkits y corrupción.<sup>6</sup>
- Mantenga los procesos y las aplicaciones esenciales en marcha, a pesar de los infructuosos intentos del malware de ponerlos fuera de servicio, gracias a la protección con recuperación automática de HP Sure Run.<sup>7</sup>
- HP Sure Recover<sup>8</sup> le permite restaurar su equipo a la última imagen de manera rápida y segura usando solo una conexión de red.<sup>8</sup>
- HP Manageability Integration Kit Gen2 le ayuda a acelerar la creación de imágenes y la gestión del hardware, la BIOS y la seguridad a través de Microsoft System Center Configuration Manager.<sup>9</sup>

## Edición de la estación de trabajo HP EliteDesk 800 G4 Tabla de especificaciones



Factor de forma	Torre
Sistema operativo	Windows 10 Pro para estaciones de trabajo 64 - HP recomienda Windows 10 Pro <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (National Academic solamente) <sup>1,2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home en un idioma 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Familia de procesador <sup>17,21</sup>	Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación; Procesador Intel® Core™ i5+ de 8.ª generación; Procesador Intel® Core™ i7+ de 8.ª generación; Procesador Intel® Pentium® (G5400, G5500, G5600 solo para Windows 10)
Procesadores <sup>3,10,17,21,38</sup>	Procesador Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) con gráficos Intel® HD 630 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i7+ 8700K (Core™ i7 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) con gráficos Intel® HD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Pentium® Gold G5400 con gráficos Intel® HD 610 (frecuencia base de 3,7 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5+ 8600K (Core™ i5 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) con gráficos Intel® HD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) con gráficos Intel® HD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5+ 8500 (Core™ i5 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,0 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i3 8300 con gráficos Intel® UHD 630 (3,7 GHz, 8 MB de caché y 4 núcleos) Intel® Pentium® Gold G5600 con gráficos Intel® UHD 630 (3,9 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Pentium® Gold G5500 con gráficos Intel® UHD 630 (3,8 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Core™ i3 8100 con gráficos Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB de caché y 4 núcleos) Intel® Core™ i5 8500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i5 8600 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i5 8600K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i7 8700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i7 8700K con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,7 GHz, hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché y 6 núcleos)
Chipset	Intel® Q370
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 64 GB <sup>4,13</sup> (Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.)
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB SATA de 7200 rpm <sup>5</sup> 2 TB SATA de 5400 rpm <sup>5</sup> 500 GB Unidad de disco duro SATA SED Opal 2 <sup>5</sup> 500 GB SATA FIPS SED de 7200 rpm <sup>5</sup> 500 GB Hasta 2 TB SSHD SATA de 5400 rpm <sup>5</sup> 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido SATA SED Opal 2 TLC <sup>5</sup> 256 GB Hasta 512 GB SSD FIPS SATA <sup>5</sup> 128 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>5</sup> 128 GB Hasta 1 TB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>5</sup> 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>5</sup>
Almacenamiento óptico	Grabadora de DVD delgada HP de 9,5 mm
Almacenamiento adicional	Lector de tarjeta SD 5 en 1
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; gráficos Intel® UHD 610 Discreto: NVIDIA® Quadro® P400 (GDDR5 de 2 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (GDDR5 de 3 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (GDDR5 de 8 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 580 (GDDR5 de 4 GB dedicada)
Audio	Códec Conexant CX20632, toma de audio universal, puertos delanteros para auriculares y auriculares (3,5 mm), compatibilidad con transmisión múltiple
Conexión en red	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I219LM GbE LOM integrado <sup>16</sup> WLAN (Red de área local inalámbrica): Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) con Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 9560 802.11ac (2x2) y Bluetooth® 5 M.2, sin vPro™; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 9560 802.11ac (2x2) y Bluetooth® 5 M.2, vPro™; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) con Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (cableado como x4); 2 M.2 2230/2280 (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Trasero: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 en serie; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 <sup>18,19</sup> Adelante: 1 auricular; 1 conector para auriculares; 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 2.0 (carga rápida); 1 USB 3.1 Type-C™ (carga) 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 en serie; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™) <sup>37</sup>

Bahías de unidad (internas)	Una unidad de disco duro de 2,5"; Dos unidades de disco duro de 3,5 pulgadas <sup>20</sup>
Bahías de unidad (externas)	1 bahía de unidad óptica compacta; Una ODD de 5,25"
Dispositivo de entrada	Teclado compacto HP PS/2 profesional; Teclado compacto HP USB profesional; Teclado HP USB; Combinación de teclado y mouse compactos e inalámbricos HP profesionales; Teclado HP PS/2; Teclado para conferencias HP; Teclado lavable HP USB y PS/2; Teclado HP USB Smart Card (CCID); Teclado de colaboración inalámbrico HP <sup>14</sup> Mouse HP PS/2; Mouse láser HP USB de 1000 ppp; Mouse protegido HP USB; Mouse óptico HP USB; Mouse HP USB Premium; Mouse lavable HP USB y PS/2; Mouse antimicrobiano HP USB <sup>8</sup>
Software	Absolute Persistence Module; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Soporte Native Miracast; HP Wireless Wakeup; Compra Office (se vende por separado); HP Sure Recover <sup>9,22,23,24,25,26</sup>
Seguridad	Control de arranque/escritura de medios extraíbles; DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; Autenticación de encendido HP; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); Contraseña de encendido (a través del BIOS); Configuraciones de RAID; Desactivación de puerto SATA (a través del BIOS); Contraseña de instalación (a través del BIOS); Compatibilidad con candados para chasis y dispositivos de bloqueo por cable; Activación/desactivación de USB (a través del BIOS); Sensor de cubierta y bloqueo con solenoide; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Activación/desactivación paralela (a través del BIOS); Activación/desactivación de puerto serie (a través del BIOS); El chip de seguridad integrado de Trusted Platform Module (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+ y certificación FIPS 140-2 de nivel 2) <sup>11,29,30,31,32,33,34,35,36</sup>
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 250 W, hasta 92% de eficacia, PFC activo; Adaptador de alimentación interna de 500 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	6,1 x 14,6 x 14,4 pulg. 15,4 x 37 x 36,5 cm
Peso	21,73 lb 9,86 kg
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <sup>12</sup>
Certificación medioambiental	Halógeno bajo <sup>15</sup>

## Edición de la estación de trabajo HP EliteDesk 800 G4

### Servicios y accesorios recomendados (no incluidos)

Pantalla HP Z24nf G2 de 23,8 pulgadas



Transfórmese en una potencia productiva con la pantalla delgada HP Z24nf G2 de 23,8 pulgadas. Esta pantalla Full HD es prácticamente impecable y su confiabilidad y longevidad se prueban en la fábrica. Incluye también calibración de color integrada, organización de mosaicos en varias pantallas sin interrupciones<sup>1</sup> y conexiones expansivas de dispositivos.  
Nº de producto: 1J507A8

DIMM DDR4-2666 HP de 16 GB



Impulse las capacidades de su Desktop HP para uso empresarial y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con la memoria DDR4 de alta velocidad y bajo consumo de energía de HP.  
Nº de producto: 3TK83AA

NIC de 2 puertos Intel Ethernet I350-T2 de 1 Gb



NIC PCIe gigabit de cobre y puerto doble I350-T2 ofrece dos puertos con alta velocidad de transferencia Ethernet de 10/100/1000 Mbps en una única ranura PCIe x4.  
Nº de producto: V4A91AA

Unidad de estado sólido HP PCIe NVMe TLC PCIe de 512 GB



Acelere el arranque, el procesamiento y la respuesta gráfica, y revolucione la manera en que su computadora de escritorio profesional HP maneja grandes archivos con la unidad de estado sólido HP PCIe NVMe TLC PCIe de 512 GB, una solución de almacenamiento de unidad de estado sólido y memoria NVMe basada en PCIe llamativamente económica e innovadora.  
Nº de producto: Z4L70AA

## Notas al pie del mensaje

- <sup>1</sup> Se vende por separado o como una función complementaria. Está planificado que NVIDIA Quadro® P620 esté disponible en agosto de 2018
- <sup>2</sup> HP Sure Start Gen4 está disponible en productos HP Elite y HP Workstation con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>3</sup> Se puede descargar HP Manageability Integration Kit Gen2 desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>4</sup> No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows al máximo. Windows 10 se actualiza de manera automática. Esta opción está siempre activada. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y, quizás, haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>5</sup> Función opcional o configurable. Está planificado que NVIDIA Quadro® P620 esté disponible en agosto de 2018
- <sup>6</sup> HP Sure Start Gen4 está disponible en productos HP Elite y HP Workstation con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>7</sup> HP Sure Run está disponible en productos HP Elite y HP Workstation con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>8</sup> HP Sure Recover está disponible en estaciones de trabajo HP con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red cableada y abierta. No está disponible en plataformas con múltiples unidades de almacenamiento interno o Intel® Optane™. Debe hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de información.
- <sup>9</sup> Se puede descargar HP Manageability Integration Kit Gen2 desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

## Notas al pie de especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización de aniversario de Windows 10. Los recursos varían; visite <https://aka.ms/ProEducation> para ver información sobre los recursos de Windows 10 Pro Education.
- <sup>3</sup> La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los usuarios ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad variarán según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- <sup>4</sup> Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y sistema operativo de 32 bits, quizás no esté disponible toda la memoria debido a los requisitos de recursos del sistema. Para usar memoria por encima de los 4 GB, se requiere un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 2133 MT/s; la velocidad real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulte las especificaciones del procesador para ver la velocidad de la memoria compatible. El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.
- <sup>5</sup> Para unidades de discos duros y estado sólido, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 16 GB (para Windows 7) y 36 GB (para Windows 8.1 y 10) del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.
- <sup>6</sup> (1) puerto de video configurable: Elección de DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 o VGA, tarjeta Type-C con salida de pantalla, tarjeta Type-C con salida de pantalla y suministro de energía.
- <sup>7</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación de la computadora portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac puede verse afectada.
- <sup>8</sup> Mouse antimicrobiano USB y mouse protegido HP USB, mouse HP PS/2, mouse lavable HP USB y PS/2; no están disponibles en todas las regiones.
- <sup>9</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede usar para proyectar su pantalla en TV, proyectores y transmisiones.
- <sup>10</sup> El rendimiento de Intel Turbo Boost depende del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte <http://www.intel.com/technology/turboboost> para obtener más información.
- <sup>11</sup> HP BIOSphere Gen4; requiere procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación. Las funciones pueden variar según la configuración y plataforma.
- <sup>12</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado del registro en cada país. Consulte la tienda de HP de opciones de otros fabricantes en [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) para buscar accesorios de energía solar.
- <sup>13</sup> El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.
- <sup>14</sup> Teclado lavable HP USB y PS/2, teclado compacto HP PS/2 profesional, teclado HP PS/2; el puerto PS/2 no está disponible en equipos Todo-en-Uno EliteOne 800 G4.
- <sup>15</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de servicio obtenidas con posterioridad a la compra puedan no tener bajo contenido de halógeno
- <sup>16</sup> Intel® I210-T1 PCIe® GbE; se vende por separado o como una función opcional.
- <sup>17</sup> Su producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. En conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en los productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>
- <sup>18</sup> (2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s); permite activar desde S4/S5 con teclado/mouse cuando esté conectado y activado en el BIOS.
- <sup>19</sup> La TWR puede admitir una sola tarjeta gráfica de hasta 75 W. Cuando se configura con soporte de tarjetas gráficas duales, se limita a 35 W en cada una de ellas.
- <sup>20</sup> 4 SATA.
- <sup>21</sup> La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM en su sistema.
- <sup>22</sup> Absolute Persistence Module: el agente Absolute se envía desactivado y se activa cuando los clientes activan la suscripción que adquirieron. Las suscripciones se pueden contratar por plazos de múltiples años. El servicio es limitado; consulte a Absolute la disponibilidad fuera de EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es limitada. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional proporcionado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para utilizar el servicio Data Delete, los clientes primero deben firmar un acuerdo de preautorización y obtener un número de identificación personal (PIN) o comprar uno o más tokens RSA SecurID a Absolute Software.
- <sup>23</sup> Controlador HP ePrint; requiere conexión a Internet desde la impresora habilitada para Web de HP y el registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, los documentos y tipos de imágenes compatibles, así como otra información sobre HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- <sup>24</sup> HP Support Assistant; requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>25</sup> HP Sure Recover está disponible en estaciones de trabajo HP con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red cableada y abierta. No está disponible en plataformas con múltiples unidades de almacenamiento interno o Intel® Optane™. Debe hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de información.
- <sup>26</sup> HP Client Security Suite Gen 4; requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>27</sup> HP Password Manager; requiere Internet Explorer, Chrome o Firefox. Es posible que algunos sitios web y algunas aplicaciones no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que activar o permitir el complemento o la extensión en el navegador de Internet.
- <sup>28</sup> Microsoft Defender; las actualizaciones requieren conexión a Internet y la aceptación del usuario.
- <sup>29</sup> HP Sure Start Gen4; está disponible en productos HP Elite y HP Workstation con procesadores Intel® de 8.ª generación.
- <sup>30</sup> Firmware TPM; es la versión 2.0. El hardware Trusted Platform Module es la v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación Trusted Platform Module 2.0 v0.89, tal y como lo implementa Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>31</sup> Configuración de RAID; es opcional y requiere una segunda unidad de disco duro.
- <sup>32</sup> HP Sure Run; está disponible en productos HP Elite y HP Workstation con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>33</sup> Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); los modelos configurados con procesadores Intel® Core™ tienen la capacidad para utilizar protección de seguridad de avanzada para las operaciones en línea. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT), usada junto con los sitios web participantes, ofrece doble autenticación de identidad mediante la incorporación de un componente de hardware además del nombre de usuario y la contraseña habitual. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) se inicia mediante un módulo HP Client Security.
- <sup>34</sup> Opcional
- <sup>35</sup> Intel® Optane™ disponible en otoño de 2018
- <sup>36</sup> Se requieren un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación de la estación de trabajo con otros dispositivos WLAN 802.11ac puede verse afectada.

Suscríbese a las actualizaciones  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Aprenda más en  
[hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2018 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 HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt e Intel vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o sus subsidiarias en EE. UU. u otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales que pertenecen a Video Electronics Standards Association (VESA®) en los Estados Unidos y otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA y Quadro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.  
4AA7-3212SPL, 10/07/2018

