

# PC HP EliteDesk 705 G4 con factor de forma reducido



## Rendimiento potente que ahorra espacio

Preparado para la empresa, el HP EliteDesk 705 SFF es uno de nuestros PC más seguros que ofrece un valor impresionante con el rendimiento que requieren los trabajadores de alta productividad de hoy en día en un nuevo diseño elegante y que ahorra espacio.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start Gen4<sup>2</sup>

### Rendimiento puro y una experiencia visual mejorada

- Disfrute del potente rendimiento de los más recientes procesadores AMD Ryzen™ 3 PRO y Ryzen™ 5 PRO de 65 W<sup>3</sup> o aumente el rendimiento con el procesador opcional AMD Ryzen™ 7 PRO de 95 W<sup>3,4</sup> con hasta 8 núcleos y 16 subprocesos<sup>4</sup>.

### Expansión que amplía su inversión

- Configure el nuevo diseño de ahorro de espacio del HP EliteDesk 705 SFF ampliable con dos bahías y dos ranuras, además de dos ranuras M.2 adicionales y multitud de puertos configurables.

### Seguridad sólida, capacidad de gestión potente

- Obtenga una protección potente y capacidad de gestión simplificada. HP Sure Start Gen4<sup>2</sup> le protege frente a los ataques a la BIOS mientras que el kit de integración HP Manageability<sup>3</sup> le permite gestionar con facilidad los dispositivos a través del Microsoft System Center Configuration Manager.

### La fiabilidad a largo plazo

- Este PC preparado para funcionar ha sido diseñado para un ciclo de vida prolongado con una estabilidad de la plataforma de hasta 18 meses. Ha superado 120 000 horas del proceso de prueba total de HP<sup>6</sup>, ha sido diseñado para superar las pruebas MIL-STD 810G<sup>7</sup> y posee un filtro de polvo extraíble opcional<sup>4</sup>.

### Incluye

- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro gracias a la seguridad, colaboración y conectividad integradas.
- ¡Protege el firmware al que no llega el antivirus! La protección con recuperación automática ejecutada en el hardware ofrecida por HP Sure Start Gen4 recupera la BIOS de manera automática de malware, rootkits o corrupción.
- Mantén los procesos importantes en ejecución, incluso si el malware intenta dejarlos fuera de servicio. HP Sure Run amplía la protección con recuperación automática ejecutada en el hardware al sistema operativo para brindar protección contra ataques maliciosos en aplicaciones y procesos.
- Proteja su PC de páginas web, ficheros adjuntos, malware, ransomware y virus con la seguridad ejecutada en el hardware de HP Sure Click.
- Restaura de forma rápida y segura los equipos a la imagen más reciente mediante una conexión de red con el opcional HP Sure Recover.
- Los ITDM le permiten crear, mejorar y proteger rápidamente imágenes de Windows personalizadas con HP Image Assistant Gen3.
- El kit de integración HP Manageability acelera la creación de imágenes y la gestión de hardware, BIOS y seguridad a través del Microsoft System Center Configuration Manager.
- Mantenga los datos protegidos y defiéndalos frente a robos, ataques y usuarios no autorizados gracias a HP Client Security Manager Gen4.

## PC HP EliteDesk 705 G4 con factor de forma reducido Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Familia del procesador <sup>8</sup>	Procesador APU AMD A10 de 7.ª generación (A10-9700); Procesador APU AMD A6 de 7.ª generación (A6-9500); Procesador APU AMD A8 de 7.ª generación (A8-9600); Procesador AMD Ryzen™ 3 PRO; Procesador AMD Ryzen™ 5 PRO; Procesador AMD Ryzen™ 7 PRO; Procesador APU AMD A6 de 6.ª generación (A6-8570); Procesador APU AMD A10 de 6.ª generación (A10-8770); Procesador APU AMD A12 de 6.ª generación (A12-8870)
Procesadores disponibles <sup>3,32,33</sup>	AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G Quad-Core con gráficos Radeon™ Vega 11 (reloj a 3,6 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,9 GHz, 384 KB de caché L1, 2 MB de caché L2, 4 MB de caché L3); AMD Ryzen™ 3 PRO 2200G Quad-Core con gráficos Radeon™ Vega 8 (reloj a 3,5 GHz, aumento máximo del reloj a 3,7 GHz, 348 KB de caché L1, 2 MB de caché L2, 4 MB de caché L3); AMD Ryzen™ 7 PRO 2700 de ocho núcleos (reloj a 3,2 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,1 GHz, 768 KB de caché L1, 4 MB de caché L2, 16 MB de caché L3); AMD Ryzen™ 7 PRO 2700X de ocho núcleos (reloj a 3,6 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,1 GHz, 768 KB de caché L1, 4 MB de caché L2, 16 MB de caché L3); AMD Ryzen™ 5 PRO 2600 de seis núcleos (reloj a 3,4 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,9 GHz, 576 KB de caché L1, 3 MB de caché L2, 16 MB de caché L3); APU AMD PRO A8-9600 Quad-Core con gráficos Radeon™ R7 (reloj a 3,1 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,4 GHz, 2 MB de caché L2); APU AMD PRO A6-9500 Dual-Core con gráficos Radeon™ R5 (reloj a 3,5 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,8 GHz, 1 MB de caché L2); APU AMD PRO A10-9700 Quad-Core con gráficos Radeon™ R7 (reloj a 3,5 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,8 GHz, 2 MB de caché L2); APU AMD PRO A12-8870 Quad-Core con gráficos Radeon™ R7 (reloj a 3,7 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,2 GHz, 2 MB de caché L2); APU AMD PRO A10-8770 Quad-Core con gráficos Radeon™ R7 (reloj a 3,5 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,8 GHz, 2 MB de caché L2); APU AMD PRO A6-8570 Dual-Core con gráficos Radeon™ R5 (reloj a 3,5 GHz, aumento máximo del reloj hasta 3,8 GHz, 1 MB de caché L2)
Chipset	AMD FCH B350
Formato	Computadora compacta
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 64 GB Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB HDD SATA de 7200 rpm <sup>7</sup> hasta 500 GB SATA SED <sup>7</sup> 128 GB hasta 512 GB SSD SATA <sup>7</sup> 256 GB hasta 512 GB SSD SATA SED Opal 2 <sup>7</sup> 256 GB hasta 512 GB PCIe® NVMe™ SSD <sup>7</sup> 128 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>7</sup> 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>7</sup>
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ R5; Gráficos AMD Radeon™ R7; Gráficos AMD Radeon™ Vega 8; Gráficos AMD Radeon™ RX Vega 11 Discreto: Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 550X (GDDR5 de 4 GB dedicada) <sup>11</sup>
Audio	Códec Conexant CX20632, conector universal de audio para puerto frontal, puertos posteriores de audio de entrada y salida de línea (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCI x1; 1 PCIe x16 (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 conector de auriculares; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (carga rápida); 1 USB Type-C™ (de carga); 2 USB 3.1 Gen 1 Parte trasera: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; Combinación de 1 puerto de serie y puerto PS/2; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 Opcional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 puerto de serie; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA
Dispositivos de entrada	Teclado compacto PS/2 profesional de HP; Teclado HP USB Conferencing; Teclado compacto profesional con cable USB; Teclado compacto profesional USB Smart Card (CCID) de HP; Ratón PS/2 de HP; Ratón láser USB de HP de 1000 ppp; Ratón óptico USB de HP <sup>14</sup> ;
Comunicaciones	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2 x 2) y Bluetooth® 5 M.2, no vPro™; Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) y Bluetooth® 4.2;
Compartimentos de la unidad	Un HDD de 3,5"; Dos HDD de 2,5"
Medio ambiente	Temperatura operativa: 10 a 35 °C; Humedad de funcionamiento: de 10 a 90% de HR
Software disponible	Módulo Absolute Persistence; HP Hotkey Support; Software de cancelación de ruido de HP; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; Compatibilidad nativa con Miracast; HP Wireless Wakeup; Comprar Office (se vende por separado); Protección de HP LAN-Wireless; HP Sure Recover; Windows Defender; HP JumpStarts <sup>4,15,16,18,19,21</sup>
Gestión de seguridad	DriveLock; Sensor de cubierta; HP BIOSphere; HP Credential Manager; Gestor de acceso de dispositivos de HP; HP Password Manager; Autenticación de encendido de HP; HP Security Manager; HP Spare Key; Contraseña de encendido (vía BIOS); Configuraciones RAID; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Habilitación/inhabilitación de serie (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables; Habilitación/inhabilitación de USB (vía BIOS); Seguridad del registro de arranque maestro; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Autenticación de prearranque; HP Sure Run; 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) <sup>5,24,25,26,27,28,29,31</sup>
Funciones de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); HP Cloud Recovery; Paquetes de controladores HP (descarga); Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (descarga); Ivanti Management Suite; Actualización de BIOS a través de la nube o de la red (función BIOS) <sup>5,22,23,34</sup>
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
Dimensiones	9,5 x 27 x 29,6 cm
Peso	4,53 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Características ergonómicas	##displaytiltswiv##
Conformidad del rendimiento energético	CCC; CECP; Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda; SEPA <sup>9</sup>
Especificaciones del entorno	Bajo halógeno <sup>10</sup>
Garantía	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.

## PC HP EliteDesk 705 G4 con factor de forma reducido

### Accesorios y servicios (no incluidos)

#### HP DIMM DDR4-2666 16 GB



Impulse las funciones de su PC de sobremesa empresarial de HP y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con memoria DDR4 de HP, de alta velocidad y bajo consumo de energía. Rendimiento y fiabilidad probados para ofrecer una máxima protección de la inversión. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

**Nº de producto: 3TK83AA**

#### Unidad grabadora de DVD compacta para ordenador de sobremesa HP G2 de 9,5 mm



Añada de forma asequible una grabadora de almacenamiento óptico a su HP Desktop PC<sup>1</sup> con la unidad grabadora de DVD fina HP Desktop G2 de 9,5 mm, que se conecta a través de SATA y admite grabación (hasta 8,5 GB de datos o cuatro horas de vídeo con calidad de DVD) en todos los formatos de DVD. Rendimiento y fiabilidad probados para ofrecer una máxima protección de la inversión. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

**Nº de producto: N1M42AA**

#### Teclado compacto inalámbrico HP Wireless Slim Business Keyboard



Disfrute de una entrada de datos sencilla y de la conectividad inalámbrica con el teclado inalámbrico HP Wireless Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business. Disfrute de una entrada de datos sencilla y de la conectividad inalámbrica con el teclado inalámbrico HP Wireless Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.

**Nº de producto: N3R88AA**

#### Soporte de hardware in situ con respuesta al siguiente día laborable de HP durante 5 años para ordenadores de sobremesa



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.

**Nº de producto: U7899E**

## PC HP EliteDesk 705 G4 con factor de forma reducido

### Notas al pie de 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> HP Sure Start Gen4 está disponible en los productos HP Elite y HP Pro 600 equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>3</sup> El Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente 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 AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- <sup>4</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>5</sup> El HP Manageability Integration Kit se puede descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>6</sup> Los resultados obtenidos en el Proceso de prueba total de HP no son una garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de pruebas. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.
- <sup>7</sup> Las pruebas de la normativa militar MIL-STD están pendientes y no tienen como finalidad demostrar que son aptas para el Departamento de defensa de EE. UU. para fines militares. Los resultados obtenidos no garantizan un rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. Los daños ocurridos bajo las condiciones de la prueba MIL STD o cualquier daño accidental requieren un HP Care Pack de Protección contra Daños Accidentales opcional.
- <sup>8</sup> HP Sure Run se encuentra disponible en productos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>9</sup> HP Sure Click está disponible en la mayoría de los PC de HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer y Chromium™. Entre los archivos adjuntos compatibles, se incluyen los archivos Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y los archivos PDF solo en modo de lectura, siempre y cuando se haya instalado Microsoft Office o Adobe Acrobat.
- <sup>10</sup> HP Sure Recover está disponible en los equipos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red abierta alámbrica. No disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno o Intel® Optane™. Debe hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos.
- <sup>11</sup> HP Client Security Manager Gen4 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

### Notas al pie de las especificaciones técnicas

- <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> El Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente 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 AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- <sup>3</sup> Compatibilidad nativa con Miracast: es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- <sup>4</sup> Paquetes de controladores HP: no preinstalados, pero disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>5</sup> HP BIOSphere: HP BIOSphere Gen4 requiere procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación. Las funciones pueden variar dependiendo de la plataforma y de las configuraciones.
- <sup>6</sup> Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows 10) del espacio en disco para software de recuperación del sistema.
- <sup>8</sup> NOTA: el producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores de los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>
- <sup>9</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>10</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no son de bajo contenido en halógenos. Es posible que las piezas de servicio obtenidas después de la compra no sean de bajo contenido en halógenos.
- <sup>11</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>12</sup> Dos HDD de 2,5": el SFF puede configurarse tanto con (1) unidad de almacenamiento interno de 3,5" o (2) de 2,5" (la unidad de 2,5 pulgadas necesita un adaptador).
- <sup>14</sup> Ratón antimicrobiano USB de HP: no está disponible en todas las regiones; Ratón reforzado USB de HP: no está disponible en todas las regiones.
- <sup>15</sup> HP Secure Erase: el método de saneamiento «preciso» es para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology.
- <sup>16</sup> Módulo Absolute Persistence: el agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional ofrecido por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para poder usar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un preacuerdo y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens de RSA SecurID de Absolute Software.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>19</sup> Windows Defender: requiere Microsoft Defender Opt in, Windows 10 y conexión a Internet para las actualizaciones.
- <sup>21</sup> HP Sure Recover: disponible en los PC HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red abierta alámbrica. No disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno, Intel® Optane™. Para evitar la pérdida de datos, debe realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc.
- <sup>22</sup> Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: el kit de integración HP Manageability se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>23</sup> Ivanti Management Suite: requiere suscripción.
- <sup>24</sup> HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>25</sup> HP Password Manager: requiere Internet Explorer, Chrome o Firefox. Puede que algunas aplicaciones y sitios web no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que habilitar o permitir el complemento/extensión en el navegador de Internet.
- <sup>26</sup> HP Sure Start Gen 4: disponible en los productos HP Elite y HP Pro 600 equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>27</sup> 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): el firmware TPM es la versión 2.0. El hardware TPM es v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación TPM 2.0 v0.89, tal y como se implementa por Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>28</sup> Configuraciones RAID: opcional, no requiere de una segunda unidad de disco duro.
- <sup>29</sup> HP Sure Run: disponible en productos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- <sup>30</sup> Esta unidad no reproduce discos HD DVD. No compatible con DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copie 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. Es posible que los discos grabados con esta unidad no sean compatibles con muchas de las unidades y reproductores de DVD de una sola capa actuales.
- <sup>31</sup> HP Drive Lock no es compatible con unidades NVMe.
- <sup>32</sup> AMD Ryzen™ PRO CPU requiere una tarjeta gráfica externa adjunta.
- <sup>33</sup> El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
- <sup>34</sup> HP Cloud Recovery está disponible en los PC portátiles y de sobremesa HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta por cable. Nota: Debes hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, videos, etc., antes de su uso para evitar la pérdida de datos. Para obtener información más detallada, visita <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

## Regístre para recibir actualizaciones [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente 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 o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y 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. AMD, Radeon y el logotipo de AMD son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

