

## Ficha técnica

# 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[3, 4] 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.

### Gran seguridad y potente capacidad de gestión.

- 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>5</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.<sup>1</sup>
- ¡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.<sup>2</sup>
- Mantenga sus aplicaciones y procesos esenciales en marcha, incluso si el malware intenta ponerlos fuera de servicio, gracias a la protección con recuperación automática.<sup>8</sup>
- Proteja su PC de páginas web, ficheros adjuntos, malware, ransomware y virus con la seguridad ejecutada en el hardware de HP Sure Click.<sup>9</sup>
- Restaure de forma rápida y segura los equipos a la imagen más reciente mediante una conexión de red con el opcional HP Sure Recover.<sup>10</sup>
- 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



<b>Formato</b>	Computadora compacta
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (National Academic solo) Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Procesadores disponibles<sup>3</sup></b>	APU AMD PRO A10-9700 con gráficos Radeon™ R7 (frecuencia base de 3,5 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,8 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos); APU AMD PRO A6-9500 con gráficos Radeon™ R5 (frecuencia base de 3,5 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,8 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos); APU AMD PRO A8-9600 con gráficos Radeon™ R7 (frecuencia base de 3,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,4 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos); AMD Ryzen™ 5 2400G Quad-Core con gráficos Radeon™ RX Vega 11 (frecuencia base de 3,6 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,9 GHz, 6 MB de caché); AMD Ryzen™ 3 2200G Quad-Core con gráficos Radeon™ Vega 8 (frecuencia base de 3,5 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,7 GHz, 6 MB de caché)
<b>Chipset</b>	AMD FCH B350
<b>Memoria máxima</b>	Hasta SDRAM DDR4-2666 de 64 GB Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
<b>Ranuras de memoria</b>	4 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	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 Z <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>
<b>Almacenamiento adicional</b>	Lector de tarjetas SD 5 en 1
<b>Almacenamiento óptico</b>	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm
<b>Gráficos disponibles</b>	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) <sup>11</sup>
<b>Audio</b>	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
<b>Comunicaciones</b>	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
<b>Slots de expansión</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x1 (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
<b>Puertos y Conectores</b>	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 entrada/salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0; 1 puerto de video configurable <sup>13,30</sup> Opcional: 1 puerto de serie; Combinación de 1 puerto de serie y PS/2
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Un HDD de 3,5"; Dos HDD de 2,5" <sup>12</sup>
<b>Dispositivo de entrada</b>	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>
<b>Software disponible</b>	Módulo Absolute Persistence; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; Administrador de recuperación HP; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; Microsoft Defender; Compatibilidad nativa con Miracast; HP Wireless Wakeup; Comprar Office (se vende por separado); Protección de HP LAN-Wireless; HP Sure Recover <sup>4,15,16,17,18,19,20,21</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	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>6,24,25,26,27,28,29</sup>
<b>Características de gestión</b>	HP BIOS Config Utility (descarga); HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP System Software Manager (descarga); Actualización de BIOS a través de la nube o de la red (función BIOS); Ivanti Management Suite; Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>22,23</sup>
<b>Alimentación</b>	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
<b>Dimensiones</b>	9,5 x 27 x 29,6 cm
<b>Peso</b>	4,53 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
<b>Medio ambiente</b>	Bajo halógeno <sup>10</sup>
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® Gold; CECP; SEPA; CCC <sup>9</sup>
<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.

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

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

#### Kit de sujeción de fuente de alimentación HP DM VESA



Simplifique la gestión de cables al montar su HP Desktop Mini con el kit de sujeción de fuente de alimentación HP DM VESA, que se une a la funda de seguridad/doble VESA para HP Desktop Mini v2 (2JA32AA) para reducir el desorden de cables de la fuente de alimentación del PC y de la batería.

**Nº de producto: 1RL87AA**

---

#### Soporte de montaje de PC HP B300



Personalice una mejor solución unificada con el soporte de montaje HP B300, que le permite unir su estación de trabajo HP, HP Desktop Mini, HP Chromebox o HP Thin Client seleccionado directamente detrás de las pantallas HP Z y HP EliteDisplays 2017 y 2018 seleccionadas.<sup>1</sup>

**Nº de producto: 2DW53AA**

---

#### Funda VESA de protección/doble para HP Desktop Mini v2



Envuelva su HP Desktop Mini en la funda de seguridad/doble VESA para HP Desktop Mini v2 para realizar su montaje de forma segura, con o sin un módulo de expansión<sup>1</sup>, detrás de la pantalla, coloque la solución en una pared y bloquéela con el soporte de seguridad integrado y un bloqueo de cable ultradelgado de HP opcional.

**Nº de producto: 2JA32AA**

---

#### 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 determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome y Chromium™. Los archivos adjuntos admitidos incluyen Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y archivos PDF solo en modo lectura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
- <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.

### Especificaciones técnicas renunciadas

- <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> Determinados dispositivos destinados al uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Las características varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre la información sobre características de Windows 10 Pro Education.
- <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> 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>5</sup> Paquetes de controladores HP: no preinstalados, pero disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>6</sup> HP BIOSphere: las características de HP BIOSphere Gen4 pueden variar dependiendo de la plataforma del equipo y las configuraciones requieren procesadores Intel® de 8.ª generación.
- <sup>7</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. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 36 GB (para Windows 8.1 y 10) de disco del sistema se reservan para el 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 para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>
- <sup>9</sup> Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Consulte en la tienda de HP las opciones de otros fabricantes para accesorios de energía solar en [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <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>13</sup> (2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s): permite la activación desde S4/S5 con teclado o ratón una vez conectados y activados en la BIOS.
- <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: para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. Compatible con plataformas Elite con la versión de BIOS F.03 o superior.
- <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>17</sup> Controlador HP ePrint + JetAdvantage: requiere que la impresora habilitada para web HP tenga conexión a Internet y registro de una cuenta HP ePrint (para obtener una lista de las impresoras compatibles, documentos y tipos de imágenes admitidos, así como otros detalles 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>18</sup> HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>19</sup> Microsoft Defender: se requiere Microsoft Defender Opt in y conexión a Internet para las actualizaciones.
- <sup>20</sup> HP PhoneWise: el cliente HP PhoneWise solo está disponible en determinadas plataformas. Para los requisitos del sistema HP PhoneWise y las plataformas compatibles, consulte [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise)
- <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. 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>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 EliteBook equipados con procesadores Intel® 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> Puerto de video configurable: elección de DisplayPort™ 1.2, 1 HDMI™ 2.0, 1 VGA o USB Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™).

**Regístrate para recibir actualizaciones**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP son las establecidas en las declaraciones expresas de garantía adjuntas a dichos productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y se utiliza bajo licencia por HP Inc. Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Intel, el logo de Intel, Intel Core, Ultrabook y Core Inside son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. Se reservan todos los derechos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

