

# Equipo de escritorio mini HP EliteDesk 705 35W G4



Obtén excelente potencia que satisfaga tus necesidades presupuestarias con el rendimiento, la seguridad, la capacidad de administración y la expansión de la computadora de escritorio mini HP EliteDesk 705.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Procesador AMD Ryzen™<sup>2</sup>

## Conozca su imponente minicomputadora

Crea vistas panorámicas de imágenes estáticas y dinámicas en hasta 7 pantallas en cadena desde un equipo con procesador AMD Ryzen™ PRO de 35 W<sup>2</sup> y gráficos AMD Radeon™ discretos opcionales.<sup>3</sup>

## Simple para la oficina del futuro

Reduce tu impacto prácticamente a cero con un equipo que se monte de manera segura en la parte posterior de una HP EliteDisplay<sup>4</sup> o se coloque en cualquier lugar con accesorios HP.<sup>3</sup> Reduce el desorden que se ocasiona por la conexión de la pantalla gracias a un único cable USB-C™ corto<sup>5</sup> y puertos de E/S traseros.

## Expansión que amplía los beneficios de su inversión

Maximiza la vida útil del equipo a medida que cambien tus necesidades comerciales gracias a un puerto serie opcional<sup>3</sup> para dispositivos tradicionales o un puerto VGA, HDMI, Display Port™ o el modo alternativo USB-C™ DisplayPort™.

## Seguridad y capacidad de administración integradas

Obtén un equipo muy seguro y con capacidad de administración que cuente con la protección con recuperación automática de HP Sure Start Gen4<sup>6</sup> y simplifica la administración de dispositivos mediante Microsoft System Center Configuration Manager con HP Manageability Integration Kit.<sup>7</sup>

## Recursos

- Sea productivo en cualquier situación gracias a Windows 10 Pro y las potentes funciones de seguridad, colaboración y conectividad de HP.<sup>1</sup>
- Proteja su equipo con la recuperación automática y ejecución obligatoria en el hardware de HP Sure Start Gen4 que recupera el BIOS de manera automática.<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>8</sup>
- Restaura la última imagen del equipo de forma rápida y segura mediante una conexión de red con HP Sure Recover opcional.<sup>9</sup>
- Proteja su equipo de sitios web, archivos adjuntos, malware, ransomware y virus gracias a la función de seguridad con ejecución obligatoria en el hardware de HP Sure Click.<sup>10</sup>
- HP Manageability Integration Kit 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>7</sup>
- Aumente, en gran medida, la velocidad de transferencia de datos, voz y comunicación de video en las exigidas redes LAN y Wi-Fi con HP Velocity.
- Mantenga los datos fuera del alcance de terceros y proteja su equipo contra robos, ataques y usuarios no autorizados con HP Client Security Manager Gen4.<sup>11</sup>
- Los encargados de las decisiones de TI pueden ayudar a crear, mejorar y proteger imágenes personalizadas de Windows de manera rápida mediante HP Image Assistant Gen3.
- Esté tranquilo gracias a un equipo que cumple con las expectativas y está diseñado para superar el proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) y las pruebas MIL-STD 810G.

**Equipo de escritorio mini HP EliteDesk 705 35W G4 Tabla de especificaciones**



<b>Factor de forma</b>	Mini
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (National Academic solamente) <sup>2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home en un idioma 64 FreeDOS 2.0
<b>Familia de procesador<sup>3</sup></b>	Procesador APU AMD A10 de 7.ª generación (A10-9700E) Procesador APU AMD A6 de 7.ª generación (A6-9500E) Procesador AMD Ryzen™ 3 PRO Procesador AMD Ryzen™ 5 PRO
<b>Procesadores disponibles<sup>3</sup></b>	APU AMD PRO A10-9700E con gráficos Radeon™ R7 (frecuencia base de 3 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,5 GHz, 2 MB de caché y 4 núcleos) APU AMD PRO A6-9500E con gráficos Radeon™ R5 (frecuencia base de 3 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,4 GHz, 1 MB de caché y 2 núcleos) AMD Ryzen™ 3 2200GE Quad-Core con gráficos Radeon™ Vega 8 (frecuencia base de 3,2 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,6 GHz y 6 MB de caché) AMD Ryzen™ 5 2400GE Quad-Core con gráficos Radeon™ RX Vega 11 (frecuencia base de 3,2 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,8 GHz y 6 MB de caché)
<b>Chipset</b>	FCH AMD B350
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR4-2933 de 32 GB (Velocidades de transferencia de hasta 2933 MT/s.)
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	500 GB Hasta 1 TB SATA de 7200 rpm <sup>7</sup> 500 GB SED SATA <sup>7</sup> 500 GB SATA FIPS SED de 7200 rpm <sup>7</sup> 500 GB Hasta 1 TB SSHD SATA de 5400 rpm 128 GB Hasta 512 GB SSD SATA <sup>7</sup> 256 GB Hasta 512 GB SSD SED SATA Opal 2 <sup>7</sup> 256 GB Hasta 512 GB SSD FIPS SATA <sup>7</sup> 256 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ <sup>7</sup> 256 GB Hasta 1 TB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>7</sup> 256 GB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>7</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ R5 Discreto: Gráficos AMD Radeon™ RX 560 (GDDR5 de 4 GB dedicada) <sup>12</sup>
<b>Audio</b>	Códec Conexant CX20632, toma de audio universal, puertos delanteros para audífonos y auriculares (3,5 mm), compatibilidad con transmisión múltiple
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE WLAN (Red de área local inalámbrica): Combinación de Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) y Bluetooth® 4.2; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 9260 802.11ac (2x2) y Bluetooth® 5 M.2, sin vPro™

<b>Ranuras de expansión</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
<b>Puertos y Conectores</b>	Adelante: 1 auricular; 1 conector para auriculares; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (carga); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 <sup>13</sup> Trasero: 1 conector de antena externa; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 4 USB 3.1 Gen 1 Opcional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 en serie; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA
<b>Compartimientos para unidades internas</b>	Una HDD de 2,5" <sup>15</sup>
<b>Bahías de unidad externa</b>	<sup>15</sup>
<b>Software disponible</b>	Absolute Persistence Module; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; Microsoft Defender; Soporte Native Miracast; HP Wireless Wakeup; Compra Office (se vende por separado); Protección de LAN-Wireless HP; HP Sure Recover <sup>4,18,19,20,21,22,23,24,25</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	DriveLock; Sensor de cubierta; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; Autenticación de encendido HP; HP Security Manager; HP Spare Key; Contraseña de encendido (a través del BIOS); Configuraciones de RAID; Desactivación de puerto SATA (a través del BIOS); Activación/desactivación de puerto serie (a través del BIOS); Contraseña de instalación (a través del BIOS); Compatibilidad con candados comunes y cable para chasis; Activación/desactivación de USB (a través del BIOS); Seguridad de registro de arranque maestro; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; autenticación de arranque previo; HP Sure Run; 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>6,28,29,30,31,32,33</sup>
<b>Características de gestión</b>	HP BIOS Config Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP System Software Manager (descarga); Actualizar de la BIOS mediante la nube o red (función de la BIOS); Ivanti Management Suite; Kit de integración de administración de HP para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>5,26,27</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador de alimentación externa de 150 W, hasta 89 % de eficacia, PFC activo; Adaptador de alimentación externa de 65 W, hasta 89 % de eficacia, PFC activo <sup>16</sup>
<b>Dimensiones</b>	6,96 x 6,88 x 1,33" 17,7 x 17,5 x 3,4 cm
<b>Peso</b>	2,77 lb 1,26 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
<b>Ambiental</b>	Halógeno bajo <sup>11</sup>
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <sup>10</sup>

## Equipo de escritorio mini HP EliteDesk 705 35W G4

Accesorios y servicios (no se incluyen)

---

**Módulo de unidad de disco  
óptico súper multigrabador de  
DVD para HP Desktop Mini**



Agregue una grabadora de DVD a la Desktop mini HP con el módulo grabador ODD para HP Desktop Mini.<sup>1</sup>  
**Nº de producto: K9Q83AT**

## Notas al pie del mensaje

<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> La tecnología de varios núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad del procesador.

<sup>3</sup> Se vende por separado o como característica opcional.

<sup>4</sup> La pantalla se vende por separado. Requiere soporte de montaje de equipo HP B300 o B500 para monitores, que se vende por separado. Consulta las especificaciones rápidas de la pantalla para obtener una guía sobre el soporte.

<sup>5</sup> Cable USB-C™ corto incluido con el equipo configurado con puerto con modo alternativo USB-C™ DisplayPort™ opcional.

<sup>6</sup> HP Sure Start Gen4 está disponible en productos HP Elite y HP Pro 600 con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación. En procesadores AMD, solo Intrusion Detection es compatible.

<sup>7</sup> El HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>8</sup> HP Sure Run está disponible en productos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

<sup>9</sup> HP Sure Recover está disponible en equipos HP Elite 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 internas o Intel® Optane™. Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de información.

<sup>10</sup> HP Sure Click está disponible en ciertas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome y Chromium™. Los archivos adjuntos compatibles son Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y PDF en modo de solo lectura. Consulta <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.

<sup>11</sup> HP Client Security Manager Gen4 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación o posterior.

<sup>12</sup> Las pruebas del proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) no son garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de prueba. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.

<sup>13</sup> La prueba de MIL-STD está pendiente y no pretende demostrar aptitudes para los requisitos de los contratos del Departamento de Defensa de EE. UU. ni para fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de prueba. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.

## 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> Multi-core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad del procesador.

<sup>4</sup> Soporte Native Miracast: es una tecnología inalámbrica que tu equipo puede utilizar para proyectar tu pantalla en televisores, proyectores y reproductores.

<sup>5</sup> Paquetes de controladores HP: no vienen preinstalados; sin embargo, están disponibles para descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

<sup>6</sup> HP BIOSphere: las funciones de HP BIOSphere Gen4 pueden variar según la configuración y plataforma del equipo y requieren procesadores Intel® de 8.ª generación.

<sup>7</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>8</sup> NOTA: Tu 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>9</sup> Mouse antimicrobiano USB: no está disponible en todas las regiones; Mouse protegido HP USB: no está disponible en todas las regiones.

<sup>10</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado de 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 el accesorio de energía solar.

<sup>11</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener bajo contenido de halógeno.

<sup>12</sup> Se vende por separado o como característica opcional.

<sup>13</sup> (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Carga rápida.

<sup>15</sup> Una unidad de disco duro SATA de 2,5": se vende por separado o como una función opcional.

<sup>16</sup> Adaptador de alimentación externa de 150 W, hasta 89 % de eficacia, PFC activo: cuando se solicita con una tarjeta de gráficos discretos.

<sup>18</sup> HP Secure Erase: se refiere a los métodos descritos en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. Es compatible con plataformas Elite en la versión F.03 o posterior del BIOS.

<sup>19</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, visita: <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>20</sup> Controlador HP ePrint + JetAdvantage: 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, consulta [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

<sup>21</sup> HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>22</sup> Microsoft Defender: las actualizaciones requieren conexión a Internet y la aceptación del usuario de Microsoft Defender.

<sup>23</sup> HP PhoneWise: HP PhoneWise Client solo está disponible en ciertas plataformas. Visita [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise) para saber cuáles son las plataformas compatibles y los requisitos de sistema de HP PhoneWise.

<sup>24</sup> HP Sure Recover: está disponible en equipos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación y requiere una conexión de red cableada y abierta. Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de información.

<sup>25</sup> HP Recovery Manager: disponible por tiempo limitado en ciertos modelos.

<sup>26</sup> HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

<sup>27</sup> Ivanti Management Suite: se requiere suscripción.

<sup>28</sup> HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

<sup>29</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>30</sup> HP Sure Start Gen 4: disponible en productos HP EliteBook con procesadores Intel® de 8.ª generación.

<sup>31</sup> 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): El firmware Trusted Platform Module 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>32</sup> Configuraciones de RAID: es opcional y requiere una segunda unidad de disco duro.

<sup>33</sup> HP Sure Run: está disponible en productos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

**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.

AMD, Radeon, Ryzen, el logotipo de AMD y cualquier combinación de estas 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 Medioambiental (EPA) de los Estados Unidos. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. Thunderbolt es una marca comercial de Intel Corporation o sus subsidiarias en EE. UU. u otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

