

## Ficha técnica

# Equipo microtorre HP EliteDesk 705 G3



## Solución empresarial potente y escalable

El HP EliteDesk 705 ofrece un valor impresionante con un rendimiento, seguridad y capacidad de gestión óptimos. Personalice su HP EliteDesk 705 con opciones ampliables que proporcionan experiencia de clase empresarial para adaptarse a casi cualquier necesidad.



## HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- APU AMD PRO de la serie A<sup>2</sup>; Procesadores AMD Ryzen Pro<sup>2</sup>

### Rendimiento puro y una experiencia visual mejorada

- Disfrute del potente rendimiento que ofrecen las últimas CPU AMD Ryzen™ 3 PRO y Ryzen™ 5 PRO de 65 W<sup>2</sup> o aumente el rendimiento con la CPU opcional AMD Ryzen™ 7 PRO de 95 W<sup>2</sup>, <sup>3</sup> con hasta 8 núcleos, 16 subprocesos<sup>4</sup> y tarjeta gráfica independiente de gama alta para el contenido de realidad virtual (VR) envolvente.

### Protección de autorrecuperación

- HP Sure Start con detección de intrusiones en tiempo de ejecución<sup>5</sup> supervisa la BIOS en memoria, recupera la plataforma sin intervención del usuario o administrador, restaura la BIOS a un estado personalizado, y está preparado para la gestión centralizada en la empresa.

### La fiabilidad a largo plazo

- Este PC listo para el trabajo está diseñado para ofrecer un ciclo de vida prolongado, con una estabilidad de la plataforma de hasta 18 meses. Está tranquilo con un equipo que ha superado 120 000 horas de pruebas y se ha diseñado para pasar las pruebas MIL-STD 810G<sup>6</sup>.

### Se adapta a las necesidades del usuario y de presupuesto

- Las APU AMD PRO de la serie A<sup>2</sup> con gráficos Radeon™ ofrecen un rendimiento optimizado de los equipos de sobremesa para las diferentes cargas digitales y una productividad diaria fiable en su empresa.

### Incluye

- Ayude a asegurar el futuro de su negocio moderno. Los PCs modernos de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro<sup>1</sup> para protegerle contra las amenazas de seguridad de hoy y maximizan las características de gestión y productividad para los negocios.
- Reduzca la complejidad de la administración. HP Client Management Solutions<sup>7</sup> y Dash v1.1<sup>8</sup> permiten una gestión sencilla de los dispositivos.
- Aproveche al máximo sus dispositivos portátiles con un total de 10 puertos USB y un panel de carga inalámbrica de tres modos de HP<sup>9</sup> opcional.
- Inicie rápidamente reuniones en Skype Empresarial™ con el HP Collaboration Keyboard <sup>4</sup> opcional.
- Arranque rápido y transición rápida entre aplicaciones con una potente unidad opcional de HP Turbo G2<sup>4</sup>.
- Aumente la productividad hasta en un 35 %<sup>9</sup> con la compatibilidad de hasta cuatro pantallas externas Elite <sup>4</sup>.
- Amplíe la vida de su compra. Con el chasis sin necesidad de herramientas, esta plataforma fácilmente actualizable presenta múltiples bahías, cuatro ranuras de expansión, diez puertos USB y varios conectores para ayudarle a satisfacer las crecientes demandas.
- Mantenga los datos seguros y protegidos con configuraciones de RAID de almacenamiento doble<sup>10</sup>, TPM y unidades de disco duro SED.

## Equipo microtorre HP EliteDesk 705 G3

### Tabla de especificaciones



<b>Formato</b>	Microtorre
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
<b>Procesadores disponibles<sup>2</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 A12-9800 con gráficos Radeon™ R7 (frecuencia base de 3,8 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 4,2 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™ 3 PRO 1200 Quad-Core (frecuencia base de 3,1 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,4 GHz, 10 MB de caché); AMD Ryzen™ 5 PRO 1500 Quad-Core (frecuencia base de 3,5 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,7 GHz, 18 MB de caché); APU AMD PRO A10-8770 con gráficos Radeon™ R7 (frecuencia base de 3,5 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,8 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos); AMD Ryzen™ 7 PRO 1700X de ocho núcleos (frecuencia base de 3,4 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,8 GHz, 20 MB de caché); AMD Ryzen™ 3 PRO 1300 Quad-Core (frecuencia base de 3,5 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,7 GHz, 10 MB de caché); APU AMD PRO A12-8870 con gráficos Radeon™ R7 (frecuencia base de 3,7 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 4,2 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos); AMD Ryzen™ 5 PRO 1600 de seis núcleos (frecuencia base de 3,2 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,6 GHz, 19 MB de caché); APU AMD PRO A6-8570 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 A6-8580 con gráficos Radeon™ R5 (frecuencia base de 3,8 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 4 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	AMD FCH B350
<b>Memoria máxima</b>	Hasta 64 GB de SDRAM DDR4-2400 Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s.
<b>Ranuras de memoria</b>	4 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	128 GB Hasta 512 GB Unidad HP Turbo G2 SSD (PCIe) <sup>4</sup> 256 GB Hasta 512 GB Unidad HP Turbo G2 TLC SSD (PCIe) <sup>4</sup> 128 GB Hasta 256 GB SSD SATA <sup>4</sup> 240 GB Hasta 512 GB SED SSD SATA <sup>4</sup> Hasta 1 TB SATA SSHD (7200 rpm) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB de caché) Hasta 1 TB (8 GB de caché) SATA SSHD (5400 rpm) <sup>4</sup> Hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>4</sup> Hasta 500 GB SATA FIPS SED (5400 rpm) <sup>4</sup> 500 GB Hasta 2 TB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> 256 GB Hasta 512 GB TLC SSD SATA <sup>4</sup>
<b>Almacenamiento óptico</b>	DVD-ROM SATA compacta; Grabadora de DVD SATA compacta <sup>5</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: AMD Radeon™ HD Discreto: Gráficos AMD Radeon™ R5 420 (GDDR5 de 1 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (DDR4 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 450 (DDR3 de 4 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R9 350 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 460 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 480 (DDR4 de 4 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® GT 730 (DDR3 de 1 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® GT 730 (DDR3 de 2 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® 310 (DDR3 de 310 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® GT 730 (DDR5 de 2 GB dedicada) <sup>14,15,21</sup> (Gráficos AMD Radeon™ HD integrados en el procesador)
<b>Audio</b>	DTS Studio Sound™ con Realtek ALC221, puertos delanteros para micrófono y auriculares (3,5 mm), puertos posteriores de salida y entrada de línea (3,5 mm), altavoz mono interno
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Broadcom NetXtreme GbE Plus integrado; PCIe Intel® I210-T1 GbE (opcional) WLAN: Tarjeta combinada PCIe inalámbrica Intel® 8260 Dual Band 802.11ac (2x2) Tarjeta combinada PCIe inalámbrica Intel® 7265 Dual Band 802.11ac (2x2) <sup>6</sup>
<b>Slots de expansión</b>	2 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x4); 1 PCIe x16 (x16)
<b>Puertos y Conectores</b>	Parte delantera: 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (carga rápida); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 auriculares y micrófono; 1 conector de auricular Atrás: 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 de serie; 2 PS/2 (teclado y ratón); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 línea de entrada de audio; 1 salida de línea de audio; 1 RJ-45; otro de serie (opcional); 1 paralelo (opcional) <sup>20,22</sup> Interna: 3 conectores de almacenamiento SATA
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Uno de 8,9 cm (3,5")
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado HP USB Smart Card (CCID); Teclado USB de HP en gris; Ratón y teclado USB de HP Teclado HP Conferencing; Teclado HP USB Business Slim; Teclado HP PS/2 Business Slim; Teclado y ratón compactos inalámbricos HP Business <sup>7</sup> Ratón PS/2 de HP; Ratón USB de HP; Ratón láser USB HP de 1000 ppp; Ratón protegido USB de HP; Ratón USB de HP en gris <sup>7</sup>
<b>Software disponible</b>	Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>9,10</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	DriveLock; Sensor de cubierta; HP Client Security Suite Gen 3; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; Autenticación de arranque HP; HP Security Manager; HP Spare Key; Contraseña de encendido (por BIOS); Configuraciones RAID; Habilitación/inhabilitación de serie (por BIOS); Contraseña de configuración (por BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables; Trusted Platform Module TPM 2.0 con chip de seguridad integrado (SLB9670 - Certificación de Criterios comunes EAL4+) <sup>15,16</sup>
<b>Características de gestión</b>	HP BIOS Config Utility (descarga); HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controlador de HP (descarga); HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager (descarga); LANDESK Management; HP Image Assistant; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management <sup>17,18</sup>
<b>Alimentación</b>	Eficiencia estándar de 280 W; 280 W, hasta 93 % de eficiencia, PFC activo
<b>Dimensiones</b>	170 x 340 x 355 mm (Orientación microtorre vertical)
<b>Peso</b>	6,76 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 ODD. El peso varía según la configuración.)
<b>Medio ambiente</b>	Bajo halógeno <sup>12</sup>
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>11</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 a domicilio. Los términos y las condiciones varían según el país. Existen ciertas restricciones y limitaciones.

## Equipo microtorre HP EliteDesk 705 G3

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

Kit de bloqueo de seguridad v2 para PC HP Business



Ayude a evitar la manipulación del chasis y proteja su PC y la pantalla en espacios de trabajo y áreas públicas con el kit de bloqueo de seguridad v2 para PC HP Business.

**Nº de producto: N3R93AA**

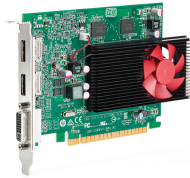
Memoria DDR4 HP de 8GB DIMM



Maximice el rendimiento de su PC empresarial con una memoria HP. La actualización de la memoria es la forma más económica de mejorar el rendimiento del sistema sin necesidad de actualizar el procesador.

**Nº de producto: P1N52AA**

Tarjeta gráfica AMD Radeon R9 350 PCIe x16



Lleve a cabo sus actividades de PC diarias, las conferencias Web y contenido de vídeo o foto hasta con dos pantallas desde una tarjeta con la tarjeta PCIe AMD Radeon™ R9 350 de 2 GB x16.

**Nº de producto: N3R91AA**

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.

**Nº de producto: N3R88AA**

Soporte de hardware in situ al siguiente día laborable de HP durante 3 años para ordenadores portátiles



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**

## Equipo microtorre HP EliteDesk 705 G3

### 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> 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> Se vende por separado o como característica opcional en HP EliteDesk 705 G3 MT; disponibilidad prevista para otoño de 2017.
- <sup>4</sup> Se vende aparte o como característica opcional.
- <sup>5</sup> Disponible en productos HP EliteBook y HP EliteDesk equipados con APU AMD de 7ª generación.
- <sup>6</sup> Las pruebas MIL-STD no son definitivas y no tienen como finalidad demostrar la conformidad con los requisitos para contratos del Departamento de Defensa estadounidense, ni la idoneidad para un uso militar. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. Los daños ocurridos bajo las condiciones de las pruebas MIL-STD o cualquier daño accidental requieren un Care Pack de Protección frente a daños accidentales opcional de HP.
- <sup>7</sup> Requiere Windows.
- <sup>8</sup> El software de gestión de otros fabricantes se vende por separado. Dash con certificación y capacidad de gestión empresarial cualificado para funcionar con MS SCCM y LANDesk.
- <sup>9</sup> «Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays», Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de noviembre de 2012.
- <sup>10</sup> La configuración de RAID es opcional y no requiere una segunda unidad de disco duro.

### 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> Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- <sup>3</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 36 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.
- <sup>4</sup> La duplicación de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar.
- <sup>5</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados.
- <sup>6</sup> Se vende por separado o como característica opcional.
- <sup>7</sup> Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado.
- <sup>8</sup> El controlador HP ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para la Web de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- <sup>9</sup> Con registro de EPEAT® cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. 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> Fuentes de alimentación externas, cables de alimentación, cables y periféricos con poco halógeno. Piezas de servicio obtenidas después de compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.
- <sup>11</sup> De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo de Microsoft Windows® 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- <sup>12</sup> Admite HDMI 1.4b.
- <sup>13</sup> Autenticación de arranque: Las plataformas comerciales HP admiten contraseñas y huellas digitales con esta función cuando corresponda.
- <sup>14</sup> HP Password Manager; 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 explorador de Internet.
- <sup>15</sup> HP SoftPaq Download Manager; HP System Software Manager; HP BIOS Config Utility; HP Client Catalog; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Manager; No se entrega preinstalado, pero está disponible para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>16</sup> LANDesk Management; Requiere suscripción.
- <sup>17</sup> AMD Ryzen™ PRO CPU requiere una tarjeta gráfica externa adjunta.
- <sup>18</sup> Dos (2) conectores DisplayPort para monitores y un (1) conector VGA para monitor no serán funcionales al seleccionar Ryzen PRO CPU.
- <sup>19</sup> Opcional, debe ser configurado en el momento de la adquisición.
- <sup>20</sup> 2 puertos USB 2.0; permite la activación desde S4 con teclado/ratón una vez conectados y activados en la BIOS.

**Regístrese 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.

Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro, GeForce y NVS son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los 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 registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por HP Inc. Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países. DisplayPort™ y el logo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en los Estados Unidos y en otros países. Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo de forma conjunta son marcas comerciales registradas y DTS Studio Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

