

## 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 serie A AMD PRO<sup>2</sup>

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

- Potencie su equipo con las últimas APU AMD PRO de la serie A<sup>2</sup> de 7<sup>a</sup> generación y actualice su sistema con hasta 64 GB de memoria DDR4, las unidades SSD, los gráficos y los accesorios de HP<sup>3</sup> más recientes sin comprometer su presupuesto.

### Seguridad incorporada

- La eficiencia de IT es máxima cuando cuenta con el respaldo de amplias soluciones de seguridad, como HP BIOSphere con Sure Start Gen 3, AMD Secure Processor<sup>3</sup> y TPM 2.0.

### La fiabilidad a largo plazo

- Este equipo listo para funcionar está diseñado para tener un ciclo de vida prolongado, con una estabilidad de la plataforma de hasta 18 meses. Está tranquilo con un equipo que superó 120.000 horas de pruebas y se ha diseñado para someterse a las pruebas MIL-STD 810G<sup>5</sup>.

### Rendimiento puro y una experiencia visual mejorada

- 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>6</sup>, HP Touchpoint Manager<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 opcional<sup>3</sup>.
- Colabore claramente con el Software de cancelación de ruido de HP y el teclado de colaboración de HP opcional<sup>3</sup>.
- Arranque rápido y transición rápida entre aplicaciones con una potente unidad opcional de HP Turbo G2<sup>3</sup>.
- Aumente la productividad en hasta un 35 %<sup>9</sup> con soporte para hasta cuatro pantallas Elite externas.<sup>3</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

**HP recomienda Windows 10 Pro.**



|   |  |
|---|--|
| <b>Formato</b>                                | Microtorre   |
| <b>Sistema operativo disponible</b>           | Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>FreeDOS 2.0<br>NeoKylin Linux® 64   |
| <b>Procesadores disponibles<sup>2</sup></b>   | APU AMD PRO A12-9800 con Radeon™ R7 Graphics (3,8 GHz, hasta 4,2 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos) APU AMD PRO A10-9700 con Radeon™ R7 Graphics (3,5 GHz, hasta 3,8 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos) APU AMD PRO A8-9600 con Radeon™ R7 Graphics (3,1 GHz, hasta 3,4 GHz, 2 MB de caché, 4 núcleos) APU AMD PRO A6-9500 con Radeon™ R5 Graphics (3,5 GHz, hasta 3,8 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos)  |
| <b>Chipset</b>                                | AMD FCH B350   |
| <b>Memoria máxima</b>                         | Hasta SDRAM DDR4-2133 de 64 GB<br>Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2.133 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><br>256 GB Hasta 512 GB Unidad HP Turbo G2 TLC SSD (PCIe) <sup>4</sup><br>128 GB Hasta 256 GB SSD SATA <sup>4</sup><br>240 GB Hasta 512 GB SED SSD SATA <sup>4</sup><br>Hasta 1 TB SATA SSHD (7200 rpm) <sup>4</sup><br>500 GB (8 GB de caché) Hasta 1 TB (8 GB de caché) SATA SSHD (5400 rpm) <sup>4</sup><br>Hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>4</sup> Hasta 500 GB SATA FIPS SED (5400 rpm) <sup>4</sup> 500 GB Hasta 1 TB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> 256 GB Hasta 512 GB TLC SSD SATA <sup>4</sup> |
| <b>Almacenamiento óptico</b>                  | Grabadora SATA SuperMulti DVD plana; DVD-ROM SATA plana <sup>5</sup>   |
| <b>Gráficos disponibles</b>                   | Integrada: AMD Radeon™ HD<br>Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® Quadro® NVS 310 (1 GB); AMD Radeon™ R9 350 (2 GB)<br>(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)<br>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 (x8)  |
| <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<br>Parte posterior: 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)<br>Interna: 3 conectores de almacenamiento SATA  |
| <b>Compartimentos para unidades internas</b>  | Uno de 8,9 cm (3,5")   |
| <b>Compartimentos para unidades internas</b>  | Un ODD fino; 1 lector de tarjetas SD 4 (opcional)  |
| <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; 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>                    | Los ordenadores profesionales de HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: HP BIOSphere con Sure Start G3; CyberLink Power Media Player, soporte Native Miracast, controlador HP ePrint, HP Support Assistant, Skype para empresas con certificación. Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. <sup>8,9,10</sup>  |
| <b>Gestión de la seguridad</b>                | Trusted Platform Module TPM 2.0 con chip de seguridad integrado (SLB9670 - Criterios comunes EAL4+ certificado); Inhabilitación de puerto SATA 0,1 (vía BIOS); Bloqueo de unidades; Configuraciones RAID; Habilitación/inhabilitación de USB, de serie (vía BIOS); Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Sensor de intrusión/bloqueo con solenoide; Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables   |
| <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<br>(Orientación microtorre vertical)  |
| <b>Peso</b>                                   | 6,76 kg<br>(Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 ODD. El peso varía según la configuración.)   |
| <b>Medioambiental</b>                         | Bajo halógeno  |
| <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

**HP recomienda Windows 10 Pro.**

### 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**

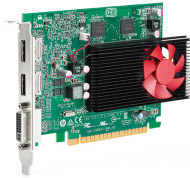
Memoria DDR4 HP de 8GB DIMM



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**

**Obtenga más información en**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## 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 aparte o como característica opcional.
- <sup>4</sup> AMD Secure Processor (anteriormente "Platform Security Processor" o "PSP") es un procesador dedicado que cuenta con la tecnología ARM TrustZone®, junto con un entorno TEE (Trusted Execution Environment) basado en software que permite a HP Sure Start Gen 3 supervisar el firmware del sistema de tiempo de ejecución en un entorno de hardware aislado y protegido.
- <sup>5</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 estas condiciones de prueba. Los daños ocurridos bajo las condiciones de las pruebas MIL-STD o cualquier daño accidental requieren un Care Pack de Protección contra Daños Accidentales opcional de HP.
- <sup>6</sup> Requiere Windows.
- <sup>7</sup> HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superior y ordenadores, ordenadores portátiles, tablets y smartphones de diferentes fabricantes. No disponible en todos los países. Visite [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) para obtener información sobre la disponibilidad.
- <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> HP BIOSphere con Sure Start disponible solo en los equipos empresariales con BIOS de HP.
- <sup>8</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admiten Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Puede obtener más información en: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>9</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)). Requiere el módulo de banda ancha opcional. El uso de banda ancha requiere un contrato de servicio por separado. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad y la cobertura en su área. Se pueden aplicar planes de datos que se han comprado por separado o tarifas por uso. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- <sup>10</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>11</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.

**Obtenga más información en**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

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

© Copyright 2016 Hewlett-Packard 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 de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado 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 Video (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.

4AA6-7358ESE, Septiembre 2016

