

Ficha técnica

PC HP EliteDesk 705 G4 microtorre



Capacidad de ampliación y rendimiento balanceado

Preparado para la empresa, el HP EliteDesk 705 MT es uno de nuestros PC más seguros que ofrece un valor impresionante, con el rendimiento y la capacidad de ampliación 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 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

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 W³ o aumente el rendimiento con el procesador opcional AMD Ryzen™ 7 PRO de 95 W[3, 4] con hasta 8 núcleos, 16 subprocesos⁴ y gráficos dedicados de gama alta para visualizar contenido de realidad virtual.

Expansión que amplía su inversión

- Configure la capacidad de ampliación del HP EliteDesk 705 MT con cuatro bahías y cuatro ranuras que incluyen una ranura de doble ancho de tres cuartos de longitud para gráficos de gama alta. Además, posee dos ranuras adicionales M.2 y multitud de puertos configurables.

Gran seguridad y potente capacidad de gestión.

- Obtenga una protección potente y capacidad de gestión simplificada. HP Sure Start Gen4² le protege frente a los ataques a la BIOS mientras que el kit de integración HP Manageability⁵ 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 HP⁶, ha sido diseñado para superar las pruebas MIL-STD 810G⁷ y posee un filtro de polvo extraíble opcional⁴.

- Sea productivo durante todo el día con Windows 10 Pro gracias a la seguridad, colaboración y conectividad integradas.¹
- ¡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.²
- Mantenga sus aplicaciones y procesos esenciales en marcha, incluso si el malware intenta ponerlos fuera de servicio, gracias a la protección con recuperación automática.⁸
- Proteja su PC de páginas web, ficheros adjuntos, malware, ransomware y virus con la seguridad ejecutada en el hardware de HP Sure Click.⁹
- Restaura de forma rápida y segura los equipos a la imagen más reciente mediante una conexión de red con el opcional HP Sure Recover.¹⁰
- 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 microtorre

Tabla de especificaciones



Formato	Microtorre
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles³	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)
Chipset	AMD FCH B350
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR4-2666 de 64 GB Nota Memoria estándar: 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 ⁷ Hasta 500 GB SATA SED ⁷ 128 GB Hasta 512 GB SSD SATA ⁷ 256 GB Hasta 512 GB SSD SATA SED Opal 2 ⁷ 256 GB Hasta 512 GB PCIe® NVMe™ SSD ⁷ 128 GB Hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁷ 256 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁷
Almacenamiento adicional	Lector de tarjetas SD 5 en 1
Almacenamiento óptico	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm ¹²
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 550 (GDDR5 de 4 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 580 (GDDR5 de 4 GB dedicada) ¹²
Audio	Códec Conexant CX20632, conector universal de audio para puerto frontal de auriculares, puertos posteriores de audio de entrada y salida de línea (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
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
Slots de expansión	1 M.2 2230; 3 PCIe x1; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 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 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 ^{13,14,31} Opcional: 1 puerto de serie; Combinación de 1 puerto de serie y PS/2
Compartimentos para unidades internas	Un HDD de 3,5"; Un HDD de 5,25"; Dos HDD de 2,5"
Compartimentos para unidades internas	1 ODD compacto; Un ODD de 5,25" ¹²
Dispositivo de entrada	Teclado compacto PS/2 profesional de HP; Teclado HP USB Conferencing; Teclado compacto USB profesional de HP; Teclado compacto USB profesional Smart Card (CCID) de HP Ratón PS/2 de HP; Ratón láser USB de HP de 1000 ppp; Ratón óptico USB de HP ¹⁵
Software disponible	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 ^{4,16,17,18,19,20,21,22}
Gestión de la 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) ^{6,25,26,27,28,29,30}
Características de gestión	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 ^{5,23,24}
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 250 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 400 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	17 x 27,4 x 33,8 cm
Peso	7,14 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Medio ambiente	Bajo halógeno ¹¹
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹⁰
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 microtorre

Accesorios y servicios (no incluidos)

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 microtorre

Notas al pie de mensajería

- ¹ 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>.
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ Se vende aparte o como característica opcional.
- ⁵ El HP Manageability Integration Kit se puede descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ 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. Debe hacer copias de seguridad de archivos importantes, fotos, videos, etc. antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos.
- ¹¹ HP Client Security Manager Gen4 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.

Especificaciones técnicas renunciadas

- ¹ 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/>.
- ² 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.
- ⁴ Compatibilidad nativa con Miracast: es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores.
- ⁵ Paquetes de controladores HP: no preinstalados, pero disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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>
- ⁹ Ratón antimicrobiano USB de HP: no está disponible en todas las regiones; Ratón reforzado USB de HP: no está disponible en todas las regiones.
- ¹⁰ 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. Consulte en la tienda de HP las opciones de otros fabricantes para accesorios de energía solar en www.hp.com/go/options.
- ¹¹ Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas obtenidas tras la compra pueden no tener un bajo contenido de halógeno.
- ¹² Se vende aparte o como característica opcional.
- ¹³ El MT admite una tarjeta gráfica individual de hasta 75 W. Al configurarse con tarjetas gráficas duales, el límite es de 35 W para cada una de ellas.
- ¹⁴ (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.
- ¹⁵ Ratón antimicrobiano USB de HP: no está disponible en todas las regiones; Ratón reforzado USB de HP: no está disponible en todas las regiones.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ 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). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁸ HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
- ¹⁹ Microsoft Defender: se requiere Microsoft Defender Opt in y conexión a Internet para las actualizaciones.
- ²⁰ 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
- ²¹ 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.
- ²² 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.
- ²³ 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>.
- ²⁴ Ivanti Management Suite: requiere suscripción.
- ²⁵ HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ HP Sure Start Gen 4: disponible en los productos HP EliteBook equipados con procesadores Intel® de 8.ª generación.
- ²⁸ 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).
- ²⁹ Configuraciones RAID: opcional, no requiere de una segunda unidad de disco duro.
- ³⁰ HP Sure Run: disponible en productos HP Elite con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³¹ Puerto de video configurable: elección de DisplayPort™ 1.2, 1 HDMI™ 2.0, 1 VGA o USB Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™).

Regístrese para recibir actualizaciones

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.

