



Edición de la estación de trabajo HP EliteDesk 705 G4

Se puede lograr rendimiento de grado profesional con una computadora de escritorio económica que cuenta con certificación para software profesional. Gracias a que la computadora está equipada para realizar múltiples tareas al mismo tiempo, puedes lograr altos niveles de productividad.

HP recomienda Windows 10 Pro.



Rendimiento en múltiples tareas

No dejes que el equipo disminuya la productividad. Realiza más tareas de forma más rápida cuando trabajes en múltiples aplicaciones. Incluso, trabaja en diseños 3D mientras se ejecutan otras tareas al mismo tiempo en segundo plano.

Software certificado¹

Trabaja con confianza sabiendo que tu computadora de escritorio cuenta con la certificación para ejecutar las aplicaciones más exigentes. Hemos trabajado de cerca con proveedores de software líderes como Autodesk y SolidWorks para ayudar a garantizar un rendimiento confiable y sin interrupciones en cada etapa del flujo de trabajo técnico.

Seguridad avanzada. Capacidad de administración simple.

Obtén potente protección de las amenazas de malware en evolución gracias a las soluciones de seguridad con recuperación automática y ejecución obligatoria en el hardware, como HP Sure Start Gen4², que brinda protección contra los ataques del BIOS. Además, administra, de manera simple, múltiples dispositivos con el HP Manageability Integration Kit Gen2³

Recursos

- Sé productivo en cualquier situación. Windows 10 Pro y las potentes funciones de seguridad, colaboración y conectividad de HP te ayudan en tu día a día.⁴
- Hasta 8 núcleos y 16 hilos de capacidad de procesamiento para lograr rendimiento con capacidad de respuesta en representaciones sin conexión y modelado en 3D en aplicaciones CAD, y para realizar múltiples tareas en aplicaciones con productividad empresarial.⁵
- Crea diseños en 2D y modelos en 3D complejos con potencia gráfica NVIDIA Quadro® P1000 o AMD Radeon™ Pro WX 3100 certificada opcional.⁶
- Logra excelente rendimiento para que las experiencias de realidad virtual sean exitosas
- Personaliza con puertos de E/S flexibles por medio de tu elección de VGA, DisplayPort™, HDMI o USB-Type C™ con DisplayPort™.
- ¡Proteja el firmware al que no llega el antivirus! La protección con recuperación automática y ejecución obligatoria en el hardware que ofrece HP Sure Start Gen4 recupera la BIOS de manera automática de ataques por malware, rootkits y corrupción.⁷
- Ayuda a proteger tu equipo de sitios web, archivos adjuntos de solo lectura de Microsoft® Office y PDF, malware, ransomware y virus con seguridad de ejecución obligatoria en el hardware.⁸
- 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.⁹
- Restaura el equipo a la última imagen de manera rápida y segura usando solo una conexión de red.¹⁰
- Acelera la creación de imágenes y la administración de hardware, el BIOS y la seguridad a través de Microsoft System Center Configuration Manager.¹¹

Edición de la estación de trabajo HP EliteDesk 705 G4 Tabla de especificaciones



Sistema operativo	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home en un idioma 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Familia de procesador ^{3,8}	Procesador AMD A10 APU de 7.ª generación (A10-9700); Procesador AMD A6 APU de 7.ª generación (A6-9500); Procesador AMD Ryzen™ 3 PRO; Procesador AMD Ryzen™ 5 PRO; Procesador AMD A8 APU de 7.ª generación (A8-9600)
Procesadores ^{3,8}	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 y 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 y 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 y 4 núcleos) AMD® Ryzen™ 5 Pro 2600 de seis núcleos (frecuencia base de 3,4 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,9 GHz, 576 KB L1 de caché, 3 MB de caché L2 y 16 MB de caché L3) AMD® Ryzen™ 7 Pro 2700 de ocho núcleos (frecuencia base de 3,2 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 4,1 GHz, 768 KB L1 de caché, 4 MB de caché L2 y 16 MB de caché L3) AMD® Ryzen™ 7 Pro 2700X de ocho núcleos (frecuencia base de 3,7 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 4,3 GHz, 768 KB L1 de caché, 4 MB de caché L2 y 16 MB de caché L3) APU AMD® Ryzen™ 3 PRO 2200G con gráficos AMD® Radeon™ Vega 8 Quad-Core (frecuencia base de 3,5 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,7 GHz y 6 MB de caché) APU AMD® Ryzen™ 5 PRO 2400G con gráficos AMD® Radeon™ Vega 11 Quad-Core (frecuencia base de 3,6 GHz, frecuencia de ráfaga de hasta 3,9 GHz y 6 MB de caché)
Chipset	FCH AMD B350
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 64 GB ^{5,13} (Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.)
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB SATA de 7200 rpm ⁷ 500 GB SED SATA ⁷ 500 GB SATA FIPS SED de 7200 rpm ⁷ 500 GB Hasta 2 TB SSHD SATA de 5400 rpm ⁷ 128 GB Hasta 512 GB SSD SATA ⁷ 256 GB Hasta 512 GB SSD SED SATA Opal 2 ⁷ 256 GB Hasta 512 GB SSD FIPS SATA ⁷ 128 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ ⁷ 128 GB Hasta 1 TB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ TLC M.2 ⁷ 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ⁷
Almacenamiento óptico	Grabadora de DVD delgada HP de 9,5 mm
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™ Pro WX 3100 (GDDR5 de 4 GB dedicada); NVIDIA® Quadro® P1000 (GDDR5 de 4 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (GDDR5 de 3 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 580 (GDDR5 de 4 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 550 (GDDR5 de 4 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 460 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada) ^{11,31}
Audio	Conector de audio universal Conexant, puertos delanteros para audífonos y auriculares (3,5 mm), compatibilidad con transmisión múltiple
Conexión en red	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE WLAN (Red de área local inalámbrica): Combinación de Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) y Bluetooth® 4.2; 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™
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe x16; 3 PCIe x1 (1 ranura M.2 configurable para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Adelante: 1 conector para auriculares; 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0 (carga rápida); 1 USB Type-C™ (carga) Trasero: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1 ²² Opcional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 en serie; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™

Bahías de unidad (internas)	Una HDD de 5,25"; Dos HDD de 2,5"; Una HDD de 3,5" ^{1,2,30}
Bahías de unidad (externas)	Una ODD compacta; Una ODD de 5,25"
Dispositivo de entrada	Teclado compacto HP PS/2 profesional; Teclado compacto HP USB profesional; Teclado HP USB; Combinación de teclado y mouse compactos e inalámbricos HP profesionales; Teclado cableado USB Premium; Teclado para conferencias HP; Teclado lavable HP USB y PS/2; Teclado HP USB Smart Card (CCID); Teclado de colaboración inalámbrico HP; Teclado compacto PS/2 profesional ¹¹ Mouse HP PS/2; Mouse láser HP USB de 1000 ppp; Mouse protegido HP USB; Mouse óptico HP USB; Mouse HP USB Premium; Mouse lavable HP USB y PS/2 ¹⁴
Software	Absolute Persistence Module; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Soporte Native Miracast; HP Wireless Wakeup; Compra Office (se vende por separado); HP Sure Recover ^{4,15,16,17,18,19,20,21}
Seguridad	HP Recovery Manager; HP Secure Erase; DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; Autenticación de encendido HP; Contraseña de encendido (a través del BIOS); Configuraciones de RAID; Desactivación de puerto SATA (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); HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Activación/desactivación de puerto serie (a través del BIOS); 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); Microsoft Defender; Protección de LAN-Wireless HP; Sensor de cubierta; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Security Manager; HP Spare Key; Seguridad de registro de arranque maestro; Autenticación de arranque previo ^{6,24,25,26,27,28,29}
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 400 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 250 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo ¹⁰
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	6,69 x 10,79 x 13,3 pulg. 17 x 27,4 x 33,8 cm
Peso	A partir de 15,74 lb A partir de 7,14 kg
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ⁹
Certificación medioambiental	Halógeno bajo ¹⁰

Edición de la estación de trabajo HP EliteDesk 705 G4

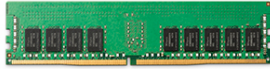
Servicios y accesorios recomendados (no incluidos)

Pantalla HP Z24nf G2 de 23,8 pulgadas



Transfórmese en una potencia productiva con la pantalla delgada HP Z24nf G2 de 23,8 pulgadas. Esta pantalla Full HD es prácticamente impecable y su confiabilidad y longevidad se prueban en la fábrica. Incluye también calibración de color integrada, organización de mosaicos en varias pantallas sin interrupciones¹ y conexiones expansivas de dispositivos.
Nº de producto: 1JS07A8

DIMM DDR4-2666 HP de 16 GB



Impulse las capacidades de su Desktop HP para uso empresarial y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con la memoria DDR4 de alta velocidad y bajo consumo de energía de HP.
Nº de producto: 3TK83AA

Unidad de estado sólido HP PCIe NVMe TLC PCIe de 512 GB



Acelere el arranque, el procesamiento y la respuesta gráfica, y revolucione la manera en que su computadora de escritorio profesional HP maneja grandes archivos con la unidad de estado sólido HP PCIe NVMe TLC PCIe de 512 GB, una solución de almacenamiento de unidad de estado sólido y memoria NVMe basada en PCIe llamativamente económica e innovadora.
Nº de producto: Z4L70AA

Notas al pie del mensaje

- ¹ Con certificación en sistemas HP EliteDesk 705 Workstation Edition configurados con tarjetas gráficas NVIDIA Quadro® P1000 o AMD Radeon™ Pro WX 3100.
- ² HP Sure Start Gen4 está disponible en productos HP Elite y HP Workstation con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³ Se puede descargar HP Manageability Integration Kit Gen2 desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- ⁴ 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>.
- ⁵ La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de la velocidad del procesador.
- ⁶ Función opcional o configurable. Se requieren gráficos profesionales para la certificación ISV.
- ⁷ HP Sure Start Gen4 está disponible en productos HP Elite y HP Workstation con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ⁸ HP Sure Click está disponible en la mayoría de los equipos HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer y Chromium™. Los archivos adjuntos compatibles incluyen Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y Adobe® PDF en modo de solo lectura, cuando Microsoft Office o Adobe® Acrobat® están instalados.
- ⁹ HP Sure Run está disponible en productos HP Elite y HP Workstation con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ¹⁰ HP Sure Recover está disponible en estaciones de trabajo HP 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 de almacenamiento interno 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.
- ¹¹ Se puede descargar HP Manageability Integration Kit Gen2 desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

Notas al pie de especificaciones técnicas

- ¹ No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows al máximo. Windows 10 se actualiza de manera automática. Esta opción está siempre activada. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y, quizás, haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com/>
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ Soporte Native Miracast es una tecnología inalámbrica que el equipo puede utilizar para proyectar la pantalla en televisores, proyectores y reproductores.
- ⁵ Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un sistema operativo de 32 bits, es posible que no esté disponible toda la memoria debido a los requisitos de recursos del sistema. Para usar la memoria por encima de los 4 GB, se requiere un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 2133 MT/s; la velocidad real está determinada por el procesador del sistema configurado. Consulta las especificaciones del procesador para conocer la velocidad admitida de los datos de la memoria. El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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 36 GB (para Windows 10) del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.
- ⁸ 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>
- ⁹ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulta www.epeat.net para ver el estado del registro en cada país. Consulta la tienda de HP de opciones de otros fabricantes en www.hp.com/go/options para buscar accesorios de energía solar.
- ¹⁰ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.
- ¹¹ Se vende por separado o como característica opcional.
- ¹² Dos HDD de 2,5": se puede configurar con una unidad de almacenamiento interno de (1) 3,5" o (2) 2,5" (la unidad de 2,5" requiere adaptador).
- ¹³ El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.
- ¹⁴ Mouse protegido HP USB: no está disponible en todas las regiones.
- ¹⁵ HP Secure Erase: se refiere a los métodos descritos en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology, específicamente el método de limpieza "Borrar".
- ¹⁶ 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; consulta a Absolute la disponibilidad fuera de Estados Unidos. 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 pre-acuerdo y obtener un número de identificación personal (PIN) o comprar uno o más tokens RSA SecurID a Absolute Software.
- ¹⁷ El 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). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁸ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ¹⁹ Microsoft Defender requiere Windows 10; se requieren la opción de Microsoft Defender y la conexión a Internet para las actualizaciones.
- ²⁰ HP PhoneWise: HP PhoneWise Client solo está disponible en ciertas plataformas. Consulta www.hp.com/go/HPPhoneWise para saber cuáles son las plataformas compatibles y los requisitos de sistema de HP PhoneWise
- ²¹ 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 de almacenamiento interno o Intel® Optane™. Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes del uso para evitar la pérdida de información.
- ²² Solo se puede seleccionar 1 E/S flexible.
- ²³ WLAN se ofrece como función opcional. Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad de la computadora portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.
- ²⁴ HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ HP Sure Start Gen 4: está disponible en productos HP Elite y HP Pro 600 con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ²⁷ 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).
- ²⁸ Configuraciones de RAID: es opcional y requiere una segunda unidad de disco duro.
- ²⁹ HP Sure Run: está disponible en productos HP Elite equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ³⁰ Los discos HD-DVD no se pueden reproducir en esta unidad. No se admite DVD-RAM. Las velocidades reales pueden variar. No copies materiales protegidos por derechos de autor. Es posible que los discos grabados con esta unidad no sean compatibles con muchos reproductores y unidades de DVD de una sola capa.

Suscríbese a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
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.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. y otros países. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
4AA7-3673SPL, 10/02/2018

