

Ficha técnica

HP EliteDesk 700 G1 con factor de forma reducido



Poderosas soluciones para las empresas en crecimiento

La empresa exige una potente tecnología con funciones de seguridad para proteger los datos y diseños que impresionen a los usuarios y clientes. El HP EliteDesk 700 G1 SFF combina estas cualidades con una implementación personalizada para proyectos de misión crítica.



- Windows 8.1¹
- Procesadores Intel® Core™ i3/i5²

Rendimiento sólido

- Con potencia para todo el día, además de velocidad y rendimiento. Muévase rápidamente entre aplicaciones y programas en Windows 8.1¹ con el rendimiento de eficacia demostrada de los procesadores de confianza de 4ª generación Intel® Core™ i3/i5.²

Amplíe con facilidad

- Amplíe la vida de su compra. Con el chasis sin necesidad de herramientas, esta plataforma fácilmente actualizable presenta hasta 4 ranuras de expansión, 10 puertos y varios conectores para ayudarle a satisfacer las crecientes demandas.

Diseñado para cumplir su objetivo.

- El HP EliteDesk 700 G1 SFF se ha diseñado para ser sometido a pruebas de MIL-STD 810G.³ Antes de que HP realice 115 000 horas de nuestras propias pruebas y diagnósticos integrales para ayudar a garantizar que obtiene confianza incorporada.

HP EliteDesk 700 G1 con factor de forma reducido

Tabla de especificaciones



Formato	Factor de forma reducido
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles³	Intel® Core™ i5-4590 con Intel HD Graphics 4600 (3,3 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos, Intel® vPro™); Intel® Core™ i5-4570 con Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos, Intel® vPro™); Intel® Core™ i3-4160 con Intel HD Graphics 4400 (3,6 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4150 con Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4130 con Intel HD Graphics 4400 (3,4 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Procesador Intel® Q87 Express
Memoria máxima	Hasta 32 GB ⁴
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB SATA (7200 rpm) ⁵ Hasta 500 GB SATA SED ⁵ 120 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA ⁵ 128 GB Hasta 256 GB SSD SATA ⁵ 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD ⁵
Almacenamiento óptico	Grabadora Blu-ray SATA BDXL fina; Grabadora de DVD SATA SuperMulti fina; DVD-ROM SATA fina ^{6,16}
Gráficos disponibles	Gráficos Intel HD integrados ^{8,9}
Audio	Tecnología de gestión de audio DTS Studio Sound, audio HD con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo), puertos frontales de micrófono y auriculares (3,5 mm), puertos posteriores de salida y entrada de línea (3,5 mm), apto para transmisión múltiple y altavoz interno
Comunicaciones	Intel I217LM GbE integrada; GbE PCIe Intel Ethernet I210-T1 (opcional); Conexión inalámbrica PCIe Intel 7260 802.11a/b/g/n (opcional) ⁷
Slots de expansión	2 PCIe de perfil bajo x1; 1 PCIe de perfil bajo x16(x4); 1 PCIe de perfil bajo x16
Puertos y Conectores	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 de serie; 2 PS/2; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auricular; 1 micrófono (Los puertos opcionales incluyen 1 de serie y 1 paralelo)
Compartimentos para unidades internas	Un MCR 3,5"; Un ODD fino
Software disponible	Los equipos profesionales de HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift, Box 50 GB Offer, Foxit PhantomPDF Express. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado ^{11,12,13,14}
Gestión de la seguridad	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; inhabilitación del puerto SATA (vía BIOS); Bloqueo de unidades; RAID (disponible como una opción configurable); Tecnología de protección de identidad de Intel (IPT); Activación/desactivación USB de serie, paralelo, (vía BIOS); Inhabilitación de puerto USB opcional de fábrica (configurable por el usuario a través de BIOS); Control de inicialización/grabación de medios extraíbles; Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Sensor/bloqueo con solenoide; Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables
Características de gestión	Manejabilidad estándar de Intel (en algunos modelos)
Alimentación	Eficiencia estándar de 240 W, PFC activo; 240 W, eficiencia de hasta el 93 %, PFC activo
Dimensiones	33,8 x 37,9 x 10 cm
Peso	7,6 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 ODD. El peso exacto depende de la configuración)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁹

HP EliteDesk 700 G1 con factor de forma reducido

Accesorios y servicios (no incluidos)

Memoria DIMM de 8 GB
PC3-12800 (DDR3-1600
MHz) de HP



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: B4U37AA

Tarjeta gráfica NVIDIA NVS
315 de 1 GB



Obtenga un rendimiento más eficaz con gráficos para pantalla dual en una tarjeta PCI Express de perfil bajo gracias a la tarjeta NVIDIA Quadro NVS 315 PCIe x16 de 1 GB: una solución gráfica ideal de sobremesa, con aplicaciones profesionales y comerciales.

Nº de producto: E1C65AA

Unidad de estado sólido SED
HP de 128 GB Opal2



Consiga tiempo de arranque, búsquedas de archivos e inicios de aplicación rápidos y tiempo de inactividad y uso de energía menores con la unidad de estado sólido HP 128 GB SED Opal 2.^{1,2}

Nº de producto: G1K24AA

Auriculares HP Business



Cómodos y ligeros, los auriculares digitales HP Business son unos auriculares perfectos para los centros de llamadas, los trabajos que hacen un uso intensivo del teléfono o el uso esporádico mientras trabaja en su mesa. El diseño flexible de la parte superior de la cabeza incluye un relleno ligero, auriculares de piel de tamaño completo y un micrófono boom instalado.

Nº de producto: QK550AA

Teclado y ratón inalámbricos
HP



El teclado y ratón inalámbricos de HP le otorgan funcionalidad avanzada y facilidad de funcionamiento al alcance de su mano. Deje de esconder cables y recupere su espacio de trabajo con un teclado sin cables, un ratón óptico sin cables y receptor inalámbrico USB en un solo paquete: diseñado pensando en el medio ambiente.

Nº de producto: QY449AA

4 años de asistencia a
domicilio al día siguiente
laborable



Obtenga 4 años de servicio de reparación a domicilio al día siguiente laborable por un técnico cualificado de HP para su dispositivo informático, si el problema no se puede resolver a distancia

Nº de producto: U7897E

Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteDesk 700 G1 con factor de forma reducido

Notas al pie de mensajería

¹ No todas las características están disponibles en todas las versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² El multinúcleo 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. Requerido sistema informático de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

³ 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 extremas de las pruebas.

⁴ Las funciones de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma del equipo y la configuración.

⁵ Requiere Windows.

⁶ Para los casos de uso indicados en el suplemento de DOD 5220.22-M. No admite unidades de estado sólido (SSD). Requiere limpiador de discos, edición externa para escritorios empresariales de hp.com. Configuración inicial necesaria. Historial web eliminado solo en los exploradores Internet Explorer y Firefox, y el usuario debe activarlo.

⁷ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays," Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de noviembre de 2012.

⁸ El soporte para pantallas externas como característica estándar mediante procesadores gráficos integrados depende de la plataforma/ factor de forma de cada PC; el número real de pantallas compatibles puede variar. Será necesaria una solución de gráficos discretos opcional para la compatibilidad con monitores adicionales. Se requieren cables adicionales.

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 Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y soportes para el software Windows 8.1 Pro. Solo puede utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. El cambio de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra versión. Debe realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

³ El multinúcleo 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. Requerido sistema informático de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

⁴ La disponibilidad completa de 4 GB de memoria o más requiere un sistema operativo de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, la cantidad de memoria utilizable depende de su configuración, así que, por encima de 3 GB, es posible que no esté disponible toda la memoria debido a necesidades de recursos del sistema.

⁵ Para discos duros, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 30 GB (para Windows 8.1) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.

⁶ La duplicación de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticos. Tenga en cuenta que DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes de versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara.

⁷ Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.

⁸ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁹ Los gráficos Intel HD integrados usan parte de la memoria total del sistema para el funcionamiento de video. El uso de la memoria del sistema destinada a mejorar el funcionamiento del video no está disponible para otros programas.

¹⁰ Característica opcional o complementaria.

¹¹ Drive Encryption requiere Windows. Los datos están protegidos antes de iniciar sesión en Drive Encryption. Al apagar el PC o al pasarlo al estado de hibernación, se cierra sesión en Drive Encryption y se evita el acceso a los datos.

¹² Requiere conexión a Internet de la impresora HP habilitada para la Web y registro de cuenta HP ePrint (para ver las impresoras aptas, tipos de documentos e imágenes compatibles y detalles de HP ePrint, consulte www.hp.es/eprintcenter). Requiere módulo opcional de banda ancha. El uso de banda ancha requiere un contrato de entrega de servicios separado. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre disponibilidad y 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.

¹³ Requiere registro en Box. Se ofrece solo a los nuevos usuarios de Box. Box App requiere Windows 8 u 8.1. Oferta sujeta a cambios sin previo aviso.

¹⁴ HP Client Security requiere Windows.

¹⁵ Fuentes de alimentación externas, cables de alimentación, cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

¹⁶ Con Blu-Ray drive XL pueden surgir problemas con ciertos discos, con la conexión digital, con la compatibilidad y el rendimiento, y esto no constituye defectos en el producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. A fin de poder reproducir algunos títulos de Blu-ray, pueden requerir una ruta de acceso HDCP y pantalla HDCP. Las películas HD-DVD no pueden reproducirse en esta unidad BDXL.

¹⁷ Algunas de las funcionalidades de vPro, como la tecnología de gestión Intel® Active y la tecnología Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuros "dispositivos virtuales" para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. Se requiere Microsoft Windows.

¹⁸ Registrado en 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.

¹⁹ Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional y también viene con licencia y soportes para el software Windows 10 Pro. Solo puede utilizar una versión del software Windows al mismo tiempo. El cambio de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra versión. Debe realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de sus datos.

Obtenga más información en

www.hp.eu/desktops

Contrate los servicios financieros de HP

Estudie las opciones de pago mensuales y planes de actualización de la tecnología que pueden proporcionar más flexibilidad para ayudarle a cumplir sus objetivos de TI. Obtenga más información en www.hp.com/go/hpfs.

Regístrese para recibir actualizaciones

www.hp.com/go/getupdated

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las funciones específicas pueden variar según el modelo. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Intel, Core y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE.UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca registrada propiedad del gobierno de EE.UU. Todas las restantes marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

