

Ficha técnica

PC HP EliteDesk 800 G3 torre



Seguridad, capacidad de gestión y rendimiento en un diseño moderno

Preparado para la empresa, el HP EliteDesk 800 torre es uno de los PC de HP más seguros y fáciles de gestionar, con alto rendimiento y capacidad de ampliación en un chasis elegantemente rediseñado y un 26 % más pequeño, perfecto para el lugar de trabajo.



HP recomienda Windows 10 Pro.

Preparado para la realidad virtual

- HP ha combinado el alto rendimiento y la expansión masiva con procesadores Intel® Core™ de 7ª generación⁴ y unidades de estado sólido PCIe Gen3⁵. Aumente el rendimiento con procesadores de 91 W⁶ opcionales, hasta 64 GB de memoria DDR4⁵ y gráficos independientes de alta calidad para contenidos de realidad virtual⁵.

Expansión que amplía su inversión

- Todo el valor de su inversión procede de la expansión, que amplía la vida de su PC. El HP EliteDesk 800 torre dispone de cinco bahías y cuatro ranuras de altura completa, además de dos conectores M.2 y una gran cantidad de puertos configurables.

Seguridad sólida, capacidad de gestión potente

- Obtenga la sólida protección y la gestión simplificada de los PC más seguros y fáciles de administrar de HP. HP Sure Start Gen3³ protege contra los ataques al BIOS mientras el HP Manageability Integration Kit⁶ le permite gestionar fácilmente los dispositivos a través de Microsoft System Center Configuration Manager.

Puerto de E/S configurable para pantallas

- Configure un tercer puerto trasero de E/S para conexiones de pantalla personalizables con su elección de VGA, DisplayPort™, HDMI o USB-Type C™ con DisplayPort™.

- Trabaje todo el día con Windows 10 Pro¹ y el potente HP EliteDesk 800 torre, con seguridad, colaboración y conectividad integradas.
- Comience con una BIOS de HP original cada vez. HP Sure Start Gen3² supervisa BIOS en memoria, recupera la plataforma sin la intervención del usuario o administrador, restaura la BIOS a un estado personalizado y está preparado para la empresa para la gestión centralizada.
- Mantenga los datos seguros y protéjalos contra robos, ataques y usuarios no autorizados con HP Client Security Suite Gen3⁷.
- ITDMs le permite crear, mejorar y proteger rápidamente imágenes personalizadas de Windows con HP Image Assistant.
- HP Manageability Integration Kit⁶ ayuda a acelerar la creación de imágenes y la gestión del hardware, el BIOS y la seguridad a través de Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁹ es inteligencia de oficina en una aplicación para smartphones diseñada para proporcionar seguridad de PC, información de rendimiento de PC en tiempo real y una instalación de controlador de impresora simplificada para usuarios de PC HP.
- Mejore notablemente las velocidades de transferencia de los datos, la voz y las comunicaciones por vídeo sobre redes LAN y Wi-Fi problemáticas.
- Esté tranquilo con un PC que cumple con las expectativas y está diseñado para superar el proceso de prueba total de HP y las pruebas MIL-STD 810G¹⁰.
- Aproveche las ventajas del soporte HP Elite¹¹, la garantía limitada y el soporte de Global Series, que facilita imágenes estables y homogéneas con transiciones de ciclo de vida gestionadas para clientes corporativos y empresariales.
- Simplifique la asistencia con el Departamento de soporte técnico de HP Care. Confíe en una capacitación rentable que está disponible 24x7, y que cubre una amplia variedad de marcas, dispositivos y sistemas operativos¹².
- Ayude a maximizar el flujo de caja con una suscripción mensual para usar los mejores dispositivos de hardware y servicios de su categoría, con la que podrá además sustituir su PC por uno nuevo cada dos o tres años⁷.
- HP le ayuda a mantener su tiempo y optimizar sus recursos con una configuración de experto y servicios de implementación que le ofrecen soluciones rápidas, precisas y estandarizadas en todo el mundo de TI.

PC HP EliteDesk 800 G3 torre

Tabla de especificaciones

HP recomienda Windows 10 Pro.



Formato	Torre
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 Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles^{4,5}	Procesador Intel® Core™ i7-7700K con Intel HD Graphics 630 (4,2 GHz, hasta 4,5 GHz, con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-7700 con Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, hasta 4,2 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 con Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, hasta 3,8 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 con Intel HD Graphics 630 (3,5 GHz, hasta 4,1 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 con Intel HD Graphics 630 (3,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300 con Intel HD Graphics 630 (4 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 con Intel HD Graphics 610 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 con Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4620 con Intel HD Graphics 630 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930 con Intel HD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3950 con Intel HD Graphics 610 (3 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 con Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, hasta 4,0 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 con Intel HD Graphics 530 (3,3 GHz, hasta 3,9 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 con Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q270
Memoria máxima	Hasta 64 GB de SDRAM DDR4-2400 ⁶ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB SATA de 3,5 pulgadas (7200 rpm) ⁷ 500 GB Hasta 1 TB SSHD SATA de 2,5" (5400 rpm) ⁷ 256 GB Hasta 512 GB SED SATA de 2,5" ^{7,8} 256 GB Hasta 1 TB Unidad HP Turbo G2 TLC SSD (PCIe) ⁷ 128 GB Hasta 512 GB SSD SATA de 2,5" ⁷ 500 GB Hasta 1 TB HDD SATA de 2,5" (7200 rpm) ⁷ Hasta 1 TB SSHD SATA de 3,5" (7200 rpm)
Almacenamiento óptico	Unidad DVD-ROM compacta; Grabadora de DVD compacta
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 ^{10,11,12} Discreto: AMD Radeon™ R7 450 FH (4 GB); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 GB); AMD Radeon™ RX 480 FH (4 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, con compatibilidad con la pantalla DisplayPort™); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 FH (8 GB)
Audio	Realtek ALC221 integrado con conector de combo de micrófono/auricular, puertos posteriores de entrada de línea y salida de línea (3,5 mm), altavoz interno.
Comunicaciones	LAN: Conexión de red Intel® I219LM Gigabit LOM; Tarjeta de interfaz de red Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 gigabit (opcional) WLAN: Tarjeta combo vPro™ de Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) inalámbrica con Bluetooth® M.2; Tarjeta combo no vPro™ de Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) inalámbrica con Bluetooth® M.2; M.2; Tarjeta combo no vPro™ de Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) inalámbrica con Bluetooth® M.2; ⁹
Slots de expansión	1 M.2 2230 para tarjeta de interfaz de red inalámbrica opcional; 1 conector interno M.2 para unidad SSD opcional; 1 PCIe x1; 1 PCIe 3.0 x16; PCI Express x16 (v3.0) (con cables como un x4) 6,35 cm (2,5") de bajo perfil, longitud de 16,76 cm (6,6"), potencia máxima de 35 W
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 lector de tarjetas SD 4 (opcional); 1 conector de auricular; 1 USB 2.0 (carga rápida); 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™ (de carga); Conector de audio universal compatible con auriculares CTIA Parte posterior: 1 salida de audio; 2 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 entrada de audio; 1 RJ-45; 1 conector de alimentación; 3 puertos opcionales Traseros (opcional): 1 opción de 1 HDMI; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™ (modo alternado DisplayPort™ o salida de 15 W) 1 opción de puerto serie y PS/2; 1 opción de puerto de serie
Compartimentos para unidades internas	Uno de 6,35 cm (2,5"); Uno de 8,9 cm (3,5"); Uno de 13,34 cm (5,25")
Compartimentos para unidades internas	Uno de 9,5 mm delgado
Dispositivo de entrada	Teclado HP Conferencing; Teclado HP USB Smart Card (CCID); Teclado compacto HP USB profesional; Teclado compacto HP PS/2 profesional; Teclado compacto HP USB profesional gris ¹³ Ratón HP PS/2; Ratón láser HP USB de 1000 ppp; Ratón gris V2 de HP; Ratón óptico USB de HP; Ratón protegido USB de HP ¹³
Software disponible	Los ordenadores profesionales de HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: HP BIOSphere Gen3 con Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, soporte Native Miracast, controlador HP ePrint, HP Support Assistant. Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ^{14,15,16}
Gestión de la seguridad	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
Características de gestión	Intel® vPro™ estándar (Core i5 y Core i7)
Alimentación	Eficiencia estándar de 250 W
Dimensiones	15,4 x 36,5 x 37 cm
Peso	9,86 kg
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁷
Garantía	3 Años de garantía limitada incluidos 3 años de piezas, mano de obra y servicio in situ al siguiente día laborable. Los términos y las condiciones varían según el país. Existen ciertas restricciones y limitaciones.

PC HP EliteDesk 800 G3 torre

HP recomienda Windows 10 Pro.

Accesorios y servicios (no incluidos)

16 GB de SDRAM DDR4-2400



Impulse las funciones de su PC de sobremesa empresarial de HP y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con memoria DDR4 de HP, de alta velocidad y bajo consumo de energía.

Nº de producto: Z9H57AA

Asistencia HP solo para el hardware de PC de sobremesa al siguiente día laborable, in situ, de 5 años



Con la asistencia remota de alta calidad o el práctico soporte disponible 24x7, la ayuda está cuando la necesite, para que pueda volver al trabajo.

Nº de producto: U7899E

Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

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 Disponible en los productos de HP EliteBook equipados con procesadores Intel® de séptima generación.

³ Basado en las funcionalidades de seguridad exclusivas y completas de HP, sin coste adicional, y la gestión por HP Manageability Integration Kit de cada aspecto de un PC, incluido el hardware, la gestión del BIOS y el software utilizando Microsoft System Center Configuration Manager entre proveedores con >1 millón de unidades vendidas al año, calculadas en noviembre de 2016 en PC HP Elite con procesadores Intel® Core® de 7ª generación, gráficos integrados Intel® e Intel® WLAN.

⁴ 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 Intel no refleja una medida del rendimiento superior.

⁵ Se vende aparte o como característica opcional.

⁶ Está previsto que el HP Manageability Integration Kit esté disponible durante el primer trimestre de 2017 y podrá descargarse desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁷ HP Client Security Suite Gen3 requiere Windows y procesadores Intel® de 7ª generación.

⁸ HP Multi Factor Authenticate requiere procesadores Intel® Core™ de 7ª generación, gráficos integrados de Intel® e Intel® WLAN.

⁹ La aplicación para smartphone HP WorkWise pronto estará disponible como descarga gratuita en App Store y Google Play.

¹⁰ 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 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 frente a daños accidentales opcional de HP.

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 Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary Update. Las funciones varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre las características de Windows 10 Pro Education.

³ Este sistema se entrega con el software Windows 7 Pro preinstalado, y también incluye tanto la licencia como los soportes para el software Windows 10 Pro. Sólo 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. 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.

⁴ 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 Intel no refleja una medida del rendimiento superior.

⁵ El producto no es compatible con Windows 8 o Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no presta soporte para los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en los productos configurados 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>.

⁶ Debido a la naturaleza no ajustada a los estándares del sector de algunos módulos de memoria de terceros, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combina distintas velocidades de memoria, el sistema operará a la velocidad de memoria más baja.

⁷ Para unidades de almacenamiento, GB = 1 millardo de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.

⁸ TLC SSD en el estándar de procesamiento de la información de Federa

⁹ Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

¹⁰ Intel® HD Graphics 530: integrado en los procesadores Core™ i7/i5/i3 de 6ª generación

¹¹ Intel® HD Graphics 630: integrado en los procesadores Core™ i7/i5/i3 de 7ª generación y en los Pentium® G4620, 4600, 4600T

¹² Intel® HD Graphics 610: integrado en los procesadores Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

¹³ Se vende aparte o como característica opcional.

¹⁴ HP BIOSphere con Sure Start disponible sólo en los PC profesionales con BIOS de HP, HP BIOSphere Gen 3 requiere procesadores Intel® de 7ª generación.

¹⁵ Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Para ampliar información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁶ El controlador HP ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para Internet de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte 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. Pueden ser aplicables planes de datos o tarifas de uso adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

¹⁷ 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.

¹⁸ Fuentes de alimentación externas, cables de alimentación, cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Piezas de servicio obtenidas después de compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

Obtenga más información en
www.hp.eu/desktops

Regístrese para recibir actualizaciones
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Intel, Core, Pentium, Celeron y vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o sus filiales en EE. UU. y/o en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada bajo licencia por HP Inc. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección medioambiental de EE. UU. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de estándares de productos electrónicos y vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. Todos los derechos reservados. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

