

Ficha técnica

PC Desktop HP EliteDesk 800 G1 mini



Se adapta a casi cualquier sitio

Los equipos de sobremesa han evolucionado. Equipado con el rendimiento, la seguridad y la capacidad de gestión de clase profesional integrados, se trata del equipo de sobremesa profesional más pequeño de HP. Eficazmente equipado, el HP Desktop Mini se adapta a prácticamente cualquier espacio de trabajo.



Gran potencia. Diseño para ahorrar espacio.

- Más pequeño que algunos teléfonos de mesa de trabajo, este Desktop Mini puede adaptarse a prácticamente cualquier lugar en posición vertical u horizontal. El diseño limpio y fácil de mantener, con la antena inalámbrica integrada permite opciones de implementación flexibles¹ para ayudar a optimizar el espacio de trabajo.
- Aumente la productividad hasta un 35%² mediante la adición de hasta tres pantallas independientes³ utilizando el DisplayPort integrado con varias salidas de transmisión de vídeo.
- Configure el HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini en prácticamente cualquier punto o conéctelo fácilmente a varios dispositivos periféricos opcionales, usando el montaje VESA integrado.
- El HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini se ha diseñado para ser sometido a pruebas de MIL-STD 810G.⁴ Antes de que HP realice 115.000 horas de nuestras propias pruebas y diagnósticos integrales para ayudar a garantizar que obtiene confianza incorporada.
- Facilidad de servicio del HP EliteDesk 800 G1 Desktop Mini. Un única clavija proporciona un acceso rápido a los componentes claramente identificables y de fácil mantenimiento.

Funcionalidad completa de EliteDesk.

- Mantenga la productividad alta y el tiempo de inactividad bajo con la automatización de nivel de firmware de HP BIOSphere. El PC tiene una protección adicional para las actualizaciones automáticas y comprobaciones de seguridad. Disfrute de la personalización que permite a su equipo evolucionar junto con su negocio.⁵
- Aproveche las ventajas de la nueva tecnología de la unidad con un módulo de disco duro M.2 PCI3e de estado sólido opcional,¹ SSD interna de 2,5 pulgadas, o las configuraciones de dos unidades para aumentar el espacio de almacenamiento local.
- Con potencia para todo el día, además de velocidad y rendimiento. Disponga de la información más reciente sobre la tecnología de procesamiento con su elección de procesadores Intel® Core™ de 4ª generación⁶ con tecnología Intel® vPro⁷ opcional.
- Disfrute de una integración sencilla y simple en su entorno de TI con HP Client Management Solutions⁸ como LANDesk opcional.⁹
- Ayude a reducir la carga de los departamentos de IT con ciclos de vida largos, imágenes estables y controladores, junto con los servicios profesionales y programas de soporte de HP.

Alta seguridad excepcionalmente gestionada

- HP BIOSphere aumenta la seguridad y mantiene los datos de misión crítica y los sistemas bajo llave con autenticación personalizable y las contraseñas de nivel de la BIOS.⁵
- HP Secure Erase.¹⁰ Elimina el contenido de una unidad de disco duro para la reutilización o el cambio de destino.
- Obtenga protección adicional con almacenamiento e integridad de plataforma asegurados, gracias al chip de seguridad Módulo de plataforma de confianza que utilizan la BIOS y el sistema operativo.
- Mantenga la información confidencial en buenas manos. HP Trust Circles le ayuda a proteger sus datos garantizando que solo los contactos asignados puedan acceder a los archivos críticos.¹¹

Tan ecológico que causa envidia.

- Los niveles bajos de consumo energético de este PC cualificado por ENERGY STAR® y con certificación EPEAT® Gold¹², es compatible con las operaciones de 24/7. Consume menos de 8 W en ralentí, de modo que su Desktop Mini siempre puede estar encendido y actualizado.

PC Desktop HP EliteDesk 800 G1 mini Tabla de especificaciones



Formato	Mini
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) ² Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-4785T con Intel HD Graphics 4600 (2,2 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4765T con Intel HD Graphics 4600 (2 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590T con Intel HD Graphics 4600 (2 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4570T con Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4350T con Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4330T con Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4150T con Intel HD Graphics 4400 (3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4130T con Intel HD Graphics 4400 (2,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3440T con Intel HD Graphics (2,8 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3420T con Intel HD Graphics (2,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3220T con Intel HD Graphics (2,6 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1840T con Intel HD Graphics (2,5 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1820T con Intel HD Graphics (2,4 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Procesador Intel® Q87 Express
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR3-1600 de 16 GB ⁵ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1.600 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	Hasta 500 GB SATA (7200 rpm) ⁶ Hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁶ 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD ⁶ 120 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA ⁶ Hasta 128 GB SSD de M.2 ⁶
Gráficos disponibles	Intel HD Graphics 4600; Intel HD Graphics 4400; Intel HD Graphics ^{8,9}
Audio	Tecnología de gestión de audio DTS Sound+, audio HD con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo), puertos frontales de micrófono y auriculares, puertos posteriores de salida de audio, apto para transmisión múltiple, altavoz interno
Comunicaciones	Intel® I217LM integrado GbE; Intel® Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n (opcional); Combo de minitarjeta Intel® 802.11a/b/g/n 7260 inalámbrica con Bluetooth® (opcional) ⁷
Slots de expansión	2 M.2 (1 M.2 2230 para NIC inalámbrica opcional. 1 M.2 2280 para dispositivos de almacenamiento)
Puertos y Conectores	6 USB 3.0; 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 RJ-45; 1 línea de entrada de audio; 1 línea de salida de audio; 1 auriculares; 1 micrófono (Cuando se configura con un CPU Intel Celeron, Pentium o Intel Core i3 de 4ª generación, sólo dos de los puertos de salida de vídeo disponibles están activos)
Compartimentos para unidades internas	Uno de 6,35 cm (2,5")
Software disponible	HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, edición externa; HP Drive Encryption; Controlador de HP ePrint; HP File Sanitizer; HP QuickStart; HP Secure Erase; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Adobe® Flash® Player; Búsqueda de Bing; Box; Compre Office; Computrace (rastreo de estado); CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (grabación segura); Foxit PhantomPDF Express; Microsoft Security Essentials ^{11,12,13,14,15,16,17}
Gestión de la seguridad	Criterios comunes certificados (Infineon TPM SLB9656T1.2- 4.32 FW); Inhabilitación de puerto SATA (a través de BIOS); Bloqueo de unidades; Tecnología de protección de identidad de Intel (IPT); Activación/desactivación USB de serie, paralelo (vía BIOS); Puerto USB deshabilitado de fábrica (opcional); Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables ¹⁸
Alimentación	65 W, 87 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Peso	1,3 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 ODD. El peso varía según la configuración.)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR®
Garantía	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.

PC Desktop HP EliteDesk 800 G1 mini

Accesorios y servicios (no incluidos)

Memoria SODIMM 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: B4U40AA

Altavoces USB HP Business



Agregue rápida y fácilmente sonido estéreo a su trabajo con altavoces con alimentación por USB. Obtenga una mayor calidad de sonido desde el software integrado DTS Sound.¹

Nº de producto: D9J19AA

Unidad de estado sólido
SATA 6 HP de 128 GB



Aumente el rendimiento y la solidez de sus PC de escritorio HP para uso comercial con una unidad de estado sólido HP. Las unidades de estado sólido HP son un reemplazo directo para la unidad de disco duro de 2,5 o 3,5 in (con soporte) de algunos PC de escritorio HP Compaq para uso comercial, proporcionando muchas mejoras de rendimiento y durabilidad con respecto a la tecnología de las unidades de disco duro tradicionales.

Nº de producto: QV063AA

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

PC Desktop HP EliteDesk 800 G1 mini

Notas al pie de mensajería

- ¹ Se vende aparte o como característica opcional.
- ² Productividad, eficiencia y satisfacción de los usuarios observados cuando se utilizan múltiples pantallas o de gran tamaño, "Koala LLC Ergonomics Consulting", 06 de noviembre de 2012.
- ³ La compatibilidad con varios monitores requiere pantallas que admiten DisplayPort con transmisión múltiple que se pueden conectar en cadena unos con otros. Los cables de los monitores se venden por separado.
- ⁴ 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. ni con fines militares. Los resultados obtenidos no garantizan un rendimiento futuro bajo las condiciones extremas de las pruebas.
- ⁵ Las funciones de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma de PC y la configuración.
- ⁶ 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. La informática de 64 bits sobre arquitectura Intel® requiere un equipo informático que cuente con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones habilitadas para la arquitectura Intel® de 64 bits. Los procesadores no funcionarán (ni en modo de 32 bits) si no hay una BIOS compatible con la arquitectura Intel® de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de la configuración del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.
- ⁷ Algunas de las funcionalidades de esta tecnología, como la tecnología de gestión activa Intel® Active y la de virtualización Intel Virtualisation, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras "aplicaciones virtuales" para tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. Se requiere Microsoft Windows.
- ⁸ HP Client Management Solutions requiere Windows.
- ⁹ El software LANDesk se vende por separado. Los dispositivos gestionados deben estar conectados a un servidor de administración. Requiere servicio de mantenimiento activo de LANDesk. La funcionalidad de Limpieza realiza un "Windows 8 Reset" y requiere Windows 8. El Bloqueo realiza un "bloqueo de equipo" Windows.
- ¹⁰ Para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

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 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.
- ³ Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Pro 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.
- 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. La informática de 64 bits sobre arquitectura Intel® requiere un equipo informático que cuente con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones habilitadas para la arquitectura Intel® de 64 bits. Los procesadores no funcionarán (ni en modo de 32 bits) si no hay una BIOS compatible con la arquitectura Intel® de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de la configuración del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja un mayor rendimiento.
- ⁵ Capacidades de memoria máxima supuesta en sistemas operativos Windows de 64 bits o Linux. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que no esté disponible toda la memoria por encima de 3 GB debido a requisitos de recursos del sistema.
- ⁶ Para discos duros, GB = 1 millardo 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) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.
- ⁷ Intel Centrino Advanced-N 6205 es una característica opcional o complementaria y requiere 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 vídeo. El uso de la memoria del sistema destinada a mejorar el funcionamiento del vídeo no está disponible para otros programas.
- ¹⁰ Característica opcional o complementaria.
- ¹¹ El agente Computrace se suministra apagado y debe ser activado por los clientes cuando compran una suscripción. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a cinco años. El servicio es limitado, compruebe con Absolute para ver la disponibilidad en los EE. UU.
- ¹² Drive Encryption requiere Windows. Los datos se protegen antes de iniciar sesión en Drive Encryption. Al apagar el PC o pasarlo al estado de hibernación, se cierra sesión en Drive Encryption y evita el acceso a los datos.
- ¹³ Disk Sanitizer, disponible para descargar.
- ¹⁴ Secure Erase es para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- ¹⁵ ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para la web de HP y registro de cuenta en HP ePrint, consulte www.hp.com/go/mobileprinting para obtener más información.
- ¹⁶ HP PageLift requiere Windows 7 o una edición superior.
- ¹⁷ HP Support Assistant requiere Windows 7 o una versión posterior y acceso a Internet.
- ¹⁸ La seguridad de Intel® Identity Protect requiere la inscripción al servicio de software Symantec VIP y debe estar activado y configurado. Requiere un sitio web que utilice servicio de autenticación Symantec VIP. Requiere el Microsoft® Windows y un sistema con vPro o cualquier Ultrabook™. Intel® y HP no asumen ninguna responsabilidad frente a datos y/o sistemas perdidos o robados o cualquier otro daño que resulte de ello.
- ¹⁹ Bajo contenido de halógenos: Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen un bajo contenido de halógenos. Piezas de servicio obtenidas después de compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

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

© Copyright 2013, 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información incluida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento. No todas las características están disponibles en todas las ediciones de Windows 8.1. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware para obtener todas las ventajas de la funcionalidad de Windows 8.1. Para obtener más información, consulte <http://www.microsoft.com/windows>. Intel, Core y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca registrada propiedad de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Para 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 Sound+ es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

