

Ficha técnica

PC Torre HP EliteDesk 800 G1



Los negocios exigen seguridad. Aquí tiene la suya.

Las empresas piden confianza. Aquí tiene la suya. Diseñado para rendir, impresionar y proteger, el elegante EliteDesk HP 800 G1 le ayuda a potenciar su negocio y, al mismo tiempo, le permite una implementación personalizada.



La solución para las demandas empresariales más diversas

- Una nueva forma de hacer negocios. Impresione y aumente su eficacia como nunca antes (además de satisfacer una variedad de necesidades de su empresa) con herramientas altamente personalizables, nuevas características y un nuevo diseño elegante.
- Comparta fácilmente su conexión a Internet con sus dispositivos y ayude a sus colegas a conectarse rápidamente a Internet con la zona activa inalámbrica HP.¹
- Comparta presentaciones, vídeos y otros contenidos: sin necesidad de cables. La pantalla inalámbrica WiDi de Intel® le permite conectar su EliteDesk a pantallas y proyectores de forma inalámbrica.²
- El nuevo disco duro fino y extraíble le permite proteger los datos más importantes cuando está fuera de la oficina.³ El puerto PCI opcional ayuda a asegurar una amplia compatibilidad con sus inversiones existentes en tecnología.⁴

Realice un rápido seguimiento de su rendimiento

- Multitarea y los últimos procesadores Intel, para que su negocio avance. Abra rápidamente nuevos archivos, cambie de aplicación y disfrute de un menor tiempo de espera con unidades de estado sólido y unidades opcionales estado sólido híbrido.⁵
- Con potencia para todo el día, además de velocidad y rendimiento. Disponga de la información más reciente de la tecnología de procesamiento eligiendo los procesadores Intel® Core™ de cuarta generación⁶ con soporte⁷ vPro.
- Consulte su bandeja de entrada mientras trabaja en otras tareas. La pantalla contiene mucho espacio para todo su trabajo además de soporte para múltiples pantallas.⁸
- La tecnología Intel® Smart Response (SRT),⁹ una solución de caché de disco, proporciona un rendimiento similar asociado a las Unidades de Estado Sólido a la vez que mantienen la capacidad de almacenamiento de datos de las Unidades de disco duro actuales.
- Saque el máximo partido a las conferencias virtuales. Anime su trabajo gracias a su absorbente sonido envolvente, con rícos y profundos graves y diálogos nítidos y claros con el software DTS Studio Sound.^{10,11}

Fuertes medidas de seguridad, excepcionalmente administrados

- Mantenga su seguridad, es sencillo. La eficiencia de la TI brilla con luz propia cuando cuenta con el respaldo de una gama completa de funciones de administración HP Client Security¹² e Intel vPro⁷.
- No se le olvidarán más las contraseñas. HP Password Manager¹³ le permite rápidamente iniciar sesión en distintas cuentas en línea. Ahora las contraseñas puede ser más largas y más seguras.
- Guarde sus datos. Las configuraciones RAID utilizan las unidades dobles de almacenamiento para realizar copias de seguridad automáticas y ayudar a proteger los datos confidenciales.^{14,15}
- Mantenerse activo y en funcionamiento. La protección HP BIOS¹⁶ le ofrece una mejor protección contra ataques de virus y otras amenazas a la seguridad, y está diseñado para ayudarle a evitar la pérdida de datos y reducir el tiempo de inactividad.

La fiabilidad a largo plazo

- Contar con el soporte que necesita para amortizar el valor de su inversión a largo plazo. Este PC listo para funcionar está diseñado para tener un ciclo de vida prolongado, con una estabilidad de la plataforma de hasta 30 meses.
- Esté tranquilo. Puede hablar con un agente en cualquier momento y obtener un servicio de prioridad en un centro de reparación de HP con Elite Premium Support de HP¹⁷, sin costo adicional.
- Los PC HP EliteDesk están probados rigurosamente para garantizar la fiabilidad. Durante todo el proceso de HP Total Test, los equipos se someten a 115.000 horas de ensayos de rendimiento para ayudarle a superar con éxito todos sus días de trabajo.

PC Torre HP EliteDesk 800 G1 Tabla de especificaciones



| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formato | Microtorre |
| Sistema operativo disponible | Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0 |
| Procesadores disponibles | Intel® Core™ i7-4790 con Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4771 con Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4770 con Intel HD Graphics 4600 (3,4 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4690 con Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4670 con Intel HD Graphics 4600 (3,4 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590 con Intel HD Graphics 4600 (3,3 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4570 con Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-4360 con Intel HD Graphics 4600 (3,7 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4350 con Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4340 con Intel HD Graphics 4600 (3,6 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4330 con Intel HD Graphics 4600 (3,5 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4150 con Intel HD Graphics 4400 (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); Intel® Pentium® G3450 con Intel HD Graphics (3,4 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3440 con Intel HD Graphics (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3430 con Intel HD Graphics (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3420 con Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3240 con Intel HD Graphics (3,1 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3220 con Intel HD Graphics (3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos) |
| Chipset | Procesador Intel® Q87 Express |
| Memoria máxima | Hasta 32 GB Nota Memoria estándar: 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 necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria sobre 4 GB requiere un sistema operativo de 64 bits. |
| Ranuras de memoria | 4 DIMM |
| Almacenamiento interno | 320 GB Hasta 2 TB SATA (7200 rpm) 500 GB Hasta 1 TB SATA (10000 rpm) 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD 128 GB Hasta 160 GB SSD SATA Hasta 256 GB SATA SED |
| Almacenamiento óptico | Grabadora Blu-ray Slim SATA; Grabadora de DVD Slim SATA SuperMulti; DVD-ROM Slim SATA |
| Gráficos disponibles | Intel® HD Graphics 4600; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics (Gráficos integrados dependerá del procesador) |
| Audio | Tecnología de gestión de audio DTS Studio Sound™; Audio HD con códec Realtek ALC221; Puertos frontales para micrófono y auriculares (3,5 mm); Puertos posteriores de salida y entrada de línea (3,5 mm); Capacidad de transmisión múltiple; Altavoz interno (estándar) |
| Comunicaciones | Conexión de red Intel I217LM gigabit; Tarjeta de interfaz de red Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 gigabit (opcional); Tarjeta HP WLAN 802.11 a/g/n (2x2) DualBand PCIe x1 (opcional) |
| Slots de expansión | 2 PCIe de altura completa x1; 1 PCIe de altura completa x16; 1 PCIe de altura completa x16 (x4) (1 PCI de altura completa (determinados modelos)) |
| 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 (Opcional: 1 puerto de serie; 1 puerto paralelo) |
| Compartimentos para unidades internas | Uno 2,5"; Dos 3,5" |
| Compartimentos para unidades internas | Uno 3,5"; Uno 5,25"; Un ODD plano |
| 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; Microsoft Defender; Skype |
| 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; 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 arranque/escritura de soportes 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 | 320 W 92 % de eficiencia, PFC activo |
| Dimensiones | 17 x 44,2 x 39,9 cm |
| Peso | A partir de 9,3 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® |
| 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 Torre HP EliteDesk 800 G1

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 negra compacta HP
SATA SuperMulti a 8X



Ahora puede almacenar hasta 8,5 GB de datos o grabar hasta 4 horas de vídeo con calidad DVD en soportes DVD±R de doble capa, con la unidad HP Slim SuperMulti DVD Writer.

Nº de producto: QS209AA

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: QY449AT

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 Torre HP EliteDesk 800 G1

Notas al pie de mensajería

¹ La aplicación de la zona activa inalámbrica requiere una conexión a Internet activa por separado y un plan de datos, además de una tarjeta inalámbrica NIC. Mientras la zona activa inalámbrica de HP está activo, las aplicaciones del dispositivo seguirán funcionando y utilizarán el mismo plan de datos que la zona activa inalámbrica. El uso de los datos de la zona activa inalámbrica puede conllevar cargos adicionales. Consulte con su proveedor de servicios de Internet para obtener los detalles del plan. Requiere Windows.

² Funciones Wi-Di Intel integradas disponibles en determinadas configuraciones solo y requiere una tarjeta NIC por separado, un proyector, tv o monitor de PC por separado con un receptor integrado o externo Wi-Di. Los receptores Wi-Di externos se conectan al proyector, la televisión o el monitor del ordenador a través de un cable HDMI estándar que también se vende por separado.

³ La unidad de disco duro extraíble se prevé que esté disponible en agosto de 2013.

⁴ Ranura PCI opcional no está disponible en los equipos pequeños o HP EliteDesk USDT.

⁵ Está previsto que las unidades híbridas de estado sólido estén disponibles en agosto del 2013.

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 un mayor 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 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 pueden variar. Una solución de gráficos discretos opcional será necesaria para la compatibilidad con monitores adicionales. Se requieren cables adicionales. DisplayPort con multitransmisión a través gráficos integrados se prevé que esté disponible en otoño de 2013 como función integrada y como actualización web a finales de verano de 2013.

⁹ Requiere un procesador Intel® Core compatible, chipset activado, software con tecnología Intel® Rapid Storage y HDD no sea SED + módulo de caché flash mSATA SSD opcional. La tecnología Intel® Smart Response solo está disponible en algunos sistemas HP de 2013. Dependiendo de la configuración del sistema, los resultados pueden variar. msata SSD se prevé que esté disponible en agosto de 2013.

¹⁰ Requiere acceso a Internet.

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 puede 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. No están disponibles todas las funciones en todas las ediciones de Windows 8. Puede que los sistemas necesiten hardware actualizado y/o adquirido por separado, para sacar el máximo partido a la funcionalidad de Windows 8. Visite <http://windows.microsoft.com/es-ES/> para más detalles. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Intel y Core son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y otros países. Todas las restantes marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

