

Ficha técnica

PC HP EliteOne 800 G1 21,5 pulgadas, no táctil, todo en uno



Rendimiento excepcional que se adapta a todo

El diseño compacto del HP EliteOne 800 G1 AiO es inspirador con una pantalla de 21,5 pulgadas en diagonal de ahorro de espacio. Confíe sus proyectos críticos a un PC multifunción, creado para satisfacer las demandas de prácticamente cualquier entorno empresarial. Potencie su jornada laboral con un PC seguro y de clase empresarial que resulta tan fiable como elegante.



- Windows 8.1
- Tamaño de pantalla de 21,5 pulgadas

Convierta su sala de recepción en una sala de exposición y optimice también el espacio de su despacho. Con cristal fino de extremo a extremo, este equipo multifunción de sobremesa que ahorra espacio impresiona en cualquier lugar.

- Trabaje de forma más cómoda con los soportes versátiles opcionales o un montaje en pared VESA que ahorra espacio.¹
- La video conferencia HD de varias participantes aporta vida y expresión a las reuniones de Lync.²
- Muestre su trabajo de la mejor forma y nitidez posible.

Impulse su negocio en un instante. Abra rápidamente nuevos archivos y cambie de aplicación con menos tiempo de espera, gracias a las unidades de estado sólido y a las opciones de unidad híbrida de estado sólido.¹²

- 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 4ª generación.³
- La tecnología Intel® Smart Response (SRT)⁴, una solución de caché de disco, proporciona un rendimiento similar asociado a las unidades de estado sólido, a la vez que mantiene la capacidad de almacenamiento de datos de las unidades de disco duro grandes actuales.
- Aumente la productividad en hasta un 35 %⁵ con soporte para hasta dos pantallas externas.⁶
- HP ePrint hace que sea sencilla la impresión inalámbrica.⁷
- HP PageLift mejora automáticamente los documentos e imágenes capturados.⁸

Seguridad y sencillez. La eficiencia brilla con luz propia cuando cuenta con el respaldo de una cartera completa de características de gestión HP Client Security¹⁰ e Intel vPro.¹⁰

- Mantenga los datos seguros y protegidos con configuraciones de RAID de almacenamiento doble opcional.¹¹
- Proteja los datos, el dispositivo y la identidad con HP Client Security.⁹
- La recuperación automatizada de la protección de BIOS de HP restaura una copia de la BIOS desde una partición del disco duro.¹³
- Hable con un agente en cualquier momento con HP Elite Premium Support,¹⁴ sin recargo adicional.

Mantenga los dispositivos en línea y listos para funcionar. HP Wireless Hotspot, un puerto de carga rápida USB o Comunicación de Campo Cercano (NFC) opcional le ayudan a permanecer conectado.^{15,16}

- Comparta fácilmente su conexión a Internet con dispositivos o con compañeros para ser productivo de forma rápida.¹⁵

PC HP EliteOne 800 G1 21,5 pulgadas, no táctil, todo en uno

Tabla de especificaciones



Formato	All-in-one
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ 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) 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 disponibles⁴	Intel® Core™ i7-4790S con Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4770S con Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4690S con Intel HD Graphics 4600 (3,2 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4670S con Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590S con Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4570S con Intel HD Graphics 4600 (2,9 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® G3250 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); Intel® Celeron® G1840 con Intel HD Graphics (2,8 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q87
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR3-1600 de 16 GB ⁵
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	320 GB Hasta 2 TB SATA (7200 rpm) ⁶ 120 GB Hasta 160 GB SSD SATA ⁶ 120 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA ⁶ Hasta 500 GB SATA SED ⁶ 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD ⁶
Almacenamiento óptico	DVD-ROM fino con carga en bandeja; Grabadora de DVD SuperMulti delgada con carga en bandeja; Grabadora de DVD delgada SATA BDXL con tecnología Blu-ray ^{7,8}
Pantalla	Pantalla panorámica con retroiluminación antirreflejo sin funcionalidad táctil LCD IPS de 54,61 cm (21,5") (1920 x 1080)
Gráficos disponibles	Intel HD Graphics 4600; Intel HD Graphics 4400; Intel HD Graphics ^{12,13} (Gráficos integrados dependerá del procesador)
Audio	Tecnología de gestión de audio DTS Studio Sound, Realtek ALC3228 (PCM de 16 y 24 bits), altavoces estéreo de alto rendimiento integrados, control de volumen y botones de silencio, conector de auriculares estéreo, entrada de micrófono, salida de línea estéreo, conjunto de micrófono doble (opcional)
Comunicaciones	Conexión de red Intel i217LM GbE integrada; Minitarjeta Intel 802.11a/b/g/n inalámbrica 6205 PCIe (opcional); Minitarjeta Intel 802.11a/b/g/n inalámbrica 7260 PCIe (opcional); Combo de minitarjeta PCIe HP 802.11a/b/g/n inalámbrica con Bluetooth; Combo de minitarjeta Intel 802.11a/b/g/n 7260 inalámbrica PCIe con Bluetooth® (opcional); Módulo HP con controlador NXP NFC con elemento de seguridad incorporado, PN650 (opcional) ^{9,10,11}
Slots de expansión	1 PCIe mini; 1 mSATA; 1 lector de tarjetas mini PCIe (opcional) ⁹
Puertos y Conectores	3 USB 3.0; 1 USB 3.0 (cargando); 2 USB 2.0; 2 PS/2; 1 entrada de micrófono; 1 conector de auriculares de audio; 1 de serie (opcional); 1 línea de salida de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 DisplayPort
Compartimentos para unidades internas	Una de 3,25 pulgadas o dos de 2,5 pulgadas
Compartimentos para unidades internas	Uno 5,25"
Webcam	2 MP (modelos específicos) ⁹
Software disponible	Búsqueda de Bing; Box; Computrace (rastreo de estado); CyberLink Power2Go (grabación segura); Administrador de acceso a dispositivos; Cifrado de unidad; File Sanitizer; Foxit PhantomPDF Express; HP Client Security; HP Disk Sanitizer, edición externa; Controlador de HP ePrint; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; Administrador de recuperación HP; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Microsoft Defender; Microsoft Security Essentials; HP Secure Erase ^{14,15,16,17,18,19,20,21,22,23}
Gestión de la seguridad	Criterios comunes certificados (Infineon TPM SLB9656T1.2- 4.32 FW); Bloqueo con cable y llave de HP (opcional); Detección de intrusos; Panel de acceso que se puede bloquear; Cubierta de seguridad de E/S que se puede bloquear; Tornillo de seguridad; Compatible con la pantalla 3M Privacy (opción de terceros); Compatible con placa de bloqueo Nobel (opción de terceros); Desactivación de puerto USB (a través de BIOS); Se puede montar en pared/brazo/carro con los soportes VESA ^{24,25}
Características de gestión	Intel® vPro™ Technology (algunos modelos); Intel Standard Manageability (algunos modelos)
Alimentación	180 W, eficiencia de hasta el 93%, PFC activo
Dimensiones	52,19 x 6,5 x 36,74 cm (Sin soporte)
Peso	6,63 kg (El peso exacto depende de la configuración)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® disponibles
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 EliteOne 800 G1 21,5 pulgadas, no táctil, todo en uno

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

Adaptador de gráficos HP
USB de salida dual



Optimice el uso de las pantallas y su productividad con una configuración de dos monitores gracias al adaptador de gráficos HP USB de salida doble, el cual incluye salidas DVI-I y DisplayPort para controlar pantallas de alta resolución mediante una sola conexión USB 3.0 B en su PC.

Nº de producto: C5U89AA

Unidad de estado sólido
Intel Pro 1500 180 GB SATA
SED Opal1



Acelere el almacenamiento empresarial con el rendimiento sólido, la seguridad mejorada y las capacidades de gestión remota de la unidad de estado sólido Intel Pro 1500 180 GB SATA SED Opal 1.¹

Nº de producto: G4M04AA

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

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 HP EliteOne 800 G1 21,5 pulgadas, no táctil, todo en uno

Notas al pie de mensajería

¹ Hardware de montaje en pared y soportes opcionales se venden por separado.

² Requiere acceso a Internet.

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 Requiere un procesador Intel® Core compatible, chipset activado, software con tecnología Intel® Rapid Storage y HDD distinta de SED + módulo de caché flash mSATA SSD opcional. La tecnología Intel® Smart Response solo está disponible en algunos sistemas HP de 2013. Los resultados pueden variar en función de la configuración del sistema.

⁵ "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.

⁶ El soporte para pantallas externas como característica estándar mediante gráficos basados en procesador 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.

⁷ Requiere una conexión a Internet en una impresora HP habilitada para Web y registro de cuenta en HP ePrint, visite www.hp.com/eprint.

⁸ Requiere Microsoft Windows 8 o Windows 8.1.

⁹ Requiere Windows.

¹⁰ Algunas de las funcionalidades de esta tecnología, como la tecnología de gestión Intel® Active y la tecnología Intel Virtualization, 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.

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. Los accesorios opcionales se venden por separado.

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 Las unidades ópticas se venden como una característica opcional o complementaria. La copia 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.

⁸ Las unidades ópticas se venden como una característica opcional o complementaria. Con una unidad Blu-Ray 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.

⁹ Característica opcional o complementaria.

¹⁰ Las velocidades Gigabit Ethernet pueden variar.

¹¹ 802.11 requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.

¹² Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

¹³ 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.

¹⁴ El módulo BIOS Absolute Persistence se envía desactivado y se activará cuando los clientes adquieran y activen una suscripción. El servicio puede ser limitado. Consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. El servicio de suscripción opcional de Absolute Recovery Guarantee se envía desactivado y se activará cuando los clientes adquieran y activen una suscripción. El servicio puede ser limitado. Consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. El servicio de suscripción opcional de Absolute Recovery Guarantee se envía desactivado y se activará cuando los clientes adquieran y activen una suscripción. Para información completa, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Si se utiliza Data Delete, el pago de Recovery Guarantee se declara nulo. Para poder usar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un acuerdo de previa autorización y crear un PIN o adquirir uno o más tokens de RSA SecurID de Absolute Software.

¹⁵ 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.

¹⁶ HP Support Assistant requiere Windows 7 o una versión posterior y acceso a Internet.

¹⁷ HP Disk Sanitizer disponible para descargar. Para los casos de uso indicados en el suplemento D.O.D 5220.22-M. No admite unidades de estado sólido (SSD). Configuración inicial necesaria. Historial web eliminado solo en los exploradores Internet Explorer y Firefox y debe habilitarse para el usuario. Con Windows 8.1, el usuario debe apagar el modo de protección mejorada en IE11 para la característica de cierre con eliminación de historial del explorador.

¹⁸ HP File Sanitizer disponible para descargar. Para los casos de uso indicados en el suplemento D.O.D 5220.22-M. No admite unidades de estado sólido (SSD). Configuración inicial necesaria. Historial web eliminado solo en los exploradores Internet Explorer y Firefox y debe habilitarse para el usuario. Con Windows 8.1, el usuario debe apagar el modo de protección mejorada en IE11 para la característica de cierre con eliminación de historial del explorador.

¹⁹ ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para la Web de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte www.hp.com/eprint).

²⁰ HP PageLift requiere Windows 7 o una edición superior.

²¹ La aplicación HP Wireless Hotspot requiere una conexión a Internet activa y un plan de datos comprado por separado. Mientras HP Wireless Hotspot está activa, las aplicaciones del dispositivo seguirán funcionando y utilizarán el mismo plan de datos que la zona con cobertura inalámbrica. El uso de los datos de la zona con cobertura inalámbrica puede conllevar cargos adicionales. Consulte a su proveedor de servicios para obtener los detalles del plan. Requiere Windows 8.1 o HP Connection Manager para Windows 7.

²² Support Assistant requiere acceso a Internet.

²³ CyberLink Power2Go (grabación segura) está destinado a su contenido original y otros usos legales.

²⁴ El cable con cerradura con llave de HP es una característica opcional o complementaria.

²⁵ El hardware de montaje se vende por separado.

²⁶ Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas obtenidas tras la compra pueden no tener un bajo contenido 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 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.

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas registradas en EE. UU. de Microsoft Corporation. Bluetooth es una marca de su propietario y usada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. Intel y Core son marcas de Intel Corporation en 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.

