

Ficha técnica

PC All-in-One HP EliteOne 800 G1



Rendimiento excepcional que se adapta a todo

Rendimiento excepcional que encaja en cualquier lugar. El diseño tiene un aspecto increíble. El rendimiento de su negocio se verá aún mejor. 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 es fácil de gestionar y que resulta tan fiable como elegante. Integre la computación táctil opcional en algunos modelos para tener una experiencia realmente práctica.



Una eficacia elegante de principio y a fin

- Convierta su sala de estar en una sala de exposición mientras optimiza el espacio de su despacho. Con el delgado y elegante cristal de la pantalla de 23 pulgadas en diagonal, este equipo multifunción impresiona prácticamente en cualquier lugar.
- Mantenga el orden y libere más espacio para trabajar. Esta serie de equipos multifunción ahorra espacio gracias a su distintas opciones de base y se monta fácilmente en la pared.¹

Realice un rápido seguimiento de su rendimiento

- Abra rápidamente nuevos archivos y cambie de aplicación con menos tiempo de espera gracias a las unidades de estado sólido y opciones de unidades híbridas de estado sólido.² Obtenga la última tecnología de procesamiento con una amplia gama de procesadores Intel® Core™ de cuarta generación.³
- Consulte su bandeja de entrada mientras trabaja en otras tareas. Conecte hasta cuatro pantallas, mediante la conexión DisplayPort digital con multitransmisión y tarjeta gráfica opcional discreta.⁴
- La tecnología Intel® Smart Response (SRT),⁵ 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 con un rico sonido y vídeo con DTS Studio Sound y una cámara web de alta definición.⁶

Disfrute de la simplicidad de la funcionalidad táctil en algunos modelos

- Será la delicia de los usuarios con el control intuitivo de la pantalla táctil capacitativa de 10 puntos opcional que saca el máximo partido de Windows 8.⁷ Los sensores de rotación le permiten ver lo que se está en la pantalla tal como estaba pensado al girar la pantalla de posición horizontal a vertical.⁸

El centro de su mundo móvil

- Aumente la velocidad de carga con el puerto USB de carga rápida. La corriente de carga, casi 2,8 más potente, ayuda a que los dispositivos compatibles carguen más rápido que con los puertos USB 3.0 estándar.⁹
- 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.¹⁰
- Mantenga un control más férreo de la seguridad del dispositivo. Utilice las comunicaciones opcionales de campo próximo (NFC) integradas para dar soporte a aplicaciones de sus clientes como autenticación de usuario avanzada.¹¹

Fuertes medidas de seguridad, administrado con eficiencia y fiabilidad a largo plazo

- 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 vPro¹³.
- 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}
- 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 HP, sin costo adicional.¹⁶
- Los PC HP EliteOne 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 All-in-One HP EliteOne 800 G1 Tabla de especificaciones



Formato	All-in-one
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™ i7-4790S 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™ i3-4370 con Intel HD Graphics 4600 (3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 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™ i3-4160 con Intel HD Graphics 4400 (3,6 GHz, 3 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	Procesador Intel® Q87 Express
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR3-1600 de 16 GB Nota Memoria estándar: 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.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	320 GB Hasta 500 GB SATA (7200 rpm) 120 GB Hasta 512 GB SSD SATA 120 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA Hasta 500 GB SATA SED 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD
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
Pantalla	Pantalla panorámica IPS de 58,4 cm (23") en diagonal, con LCD anti-reflejos y retroilum. WLED (no táctil); Pantalla de 58,4 cm (23") diagonal IPS panorámica LCD retroiluminada, con panel táctil capacitivo proyectado
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics 4600; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics Discreto: AMD Radeon™ HD 7650A (2 GB) (Intel® HD Graphics integrados en el procesador)
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, array 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)
Slots de expansión	1 PCIe mini; 1 MXM; 1 mSATA (1 lector de tarjetas multimedia (opcional))
Puertos y Conectores	6 USB 3.0; 2 PS/2; 1 entrada de micrófono; 1 conector de auriculares de audio; 1 puerto de serie; 1 salida de línea de audio; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 DisplayPort;
Compartimentos para unidades internas	Dos 2,5"
Compartimentos para unidades internas	Uno 5,25"
Webcam	2 MP (modelos específicos)
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); Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Skype; Foxit PhantomPDF Express
Gestión de la seguridad	Deshabilitar puerto USB; Panel de acceso que se puede bloquear; Cubierta de seguridad de E/S que se puede bloquear; Tornillo de Seguridad; Bloqueo con cable y llave de HP (opcional); Criterios comunes certificados, Infineon TPM SLB9656TT1.2 - 4.32 FW; Detección de intrusos; Se puede montar en pared/bfazo/carro con los soportes VESA; Compatible con placa de bloqueo Nobel (opción de otros fabricantes); Compatible con pantalla con privacidad 3M para modelos no táctiles (opción de otros fabricantes)
Características de gestión	Compatible con la tecnología vPro (algunos modelos); Manejabilidad estándar de Intel (en algunos modelos)
Alimentación	200 W, eficiencia de hasta el 93%, PFC activo
Dimensiones	56 x 5,03 x 38,9 cm (sin base)
Peso	A partir de 7,89 kg (sin panel táctil); A partir de 8,74 kg (con panel táctil); (El peso exacto depende de la configuración)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® 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 All-in-One HP EliteOne 800 G1

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

Soporte de altura ajustable y
reclinable HP



Sentado, de pie o en pantalla. El Soporte de altura ajustable y reclinable HP es ideal para entornos de un único usuario o de varios usuarios y está diseñado específicamente para los PC empresariales HP Compaq Pro 6300 multifuncional y HP Compaq Elite 8300 multifuncional.

Nº de producto: C1N43AA

Adaptador HP de gráficos
USB



HP ofrece una diversidad de productos optativos (vendidos por separado) diseñados para complementar nuestros monitores y mejorar el uso del ordenador. El adaptador de gráficos USB de HP supercompacto permite la conexión de hasta seis pantallas simultáneamente para impulsar la multitarea y la productividad mediante aplicaciones abiertas. Utilice un adaptador para conectar un PC de sobremesa o un portátil con un segundo monitor, o bien utilice varios adaptadores para conectar a varias pantallas entre sí. Admite resoluciones de hasta 1.920 x 1.080 (panorámica) o 1.600 x 1.200 (tradicional)

Nº de producto: NL571AA

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 All-in-One HP EliteOne 800 G1

Notas al pie de mensajería

¹ El hardware de montaje en la pared se vende por separado.

² Está previsto que las unidades híbridas de estado sólido estén disponibles en agosto del 2013.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ Se necesita cámara web y servicio de Internet para videoconferencia, y no está incluido.

⁷ No todas las características están disponibles en todas las ediciones de Windows 8. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware, controladores y/o software para obtener todas las ventajas de la funcionalidad de Windows 8. Consulte <http://www.microsoft.com>.

⁸ La pantalla solo gira con la base de altura ajustable y reclinables, o montada en posición vertical con el montaje de pared VESA.

⁹ 2,8 veces en comparación con USB 3.0. 5 veces en comparación con USB 2.0. Los tiempos de carga variará según el dispositivo en función de la compatibilidad con el puerto de carga rápida.

¹⁰ 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.

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.

