

Ficha técnica

PC All-in-One HP EliteOne 800 G2 con pantalla táctil de 58,4 cm (23 pulgadas)

El All-in-One que hace el trabajo con distinción



Elegante, delgado, fácil de usar y diseñado para trabajar, el HP EliteOne 800 está listo para ser implementado en los entornos más exigentes, con las tecnologías de capacidad de gestión, seguridad, colaboración de clase empresarial y configuraciones de pantalla táctil.²



- Windows 10 Pro¹
- Tamaño de la pantalla: 58,4 cm (23 pulgadas) en diagonal

Colóquelo aquí, allí o en cualquier lugar

- Implemente este All-in-One rediseñado y moderno con una pantalla FHD de 58,4 cm (23 pulgadas) en diagonal dondequiera que necesite un PC potente. Su diseño compacto y la gestión de cables integrada ofrece una buena impresión en recepción, en la mesa del director o montado en la pared.

Seguridad a fondo

- Ayuda a proteger su PC con herramientas integrales de hardware y software como un lector de huellas opcional³ y HP BIOSphere con contraseñas de nivel BIOS personalizables de Sure Start.⁴

Rendimiento potentísimo

- Lleve a cabo sus cargas de trabajo más exigentes con un All-in-One con procesadores Intel® Core™ de 6.ª generación rápidos⁵, además de gráficos discretos AMD Radeon™ R9 360² con GDDR5 de 2 GB para sus casos de uso de más desafiantes.

Cuente con una claridad audiovisual excelente

- Colabore de forma natural con Cortana⁶ en Windows 10 Pro,¹ capacidad táctil de 10 opcional,² Audio de Bang & Olufsen, amplificador de sonido claro HP, software de reducción de ruido HP y una cámara web HP de 2 MP.⁷

Incluye

- Ayuda a protegerse contra las amenazas de seguridad de hoy en día y maximizar las funciones de gestión y productividad para las empresas con Windows 10 Pro.¹
- Hace que la expansión y las actualizaciones sean instantáneas con un panel de acceso posterior sin necesidad de herramientas.
- Simplifique la capacidad de gestión de TI con Intel® vPro™⁸ y Windows 10¹ además de HP Common Core BIOS, que permite una gestión sencilla de toda la flota de dispositivos de HP.
- Esté tranquilo con un PC que superó 120.000 horas de pruebas y se ha diseñado para someterse a las pruebas MIL-STD 810G⁹.
- Obtenga la misma configuración de HP en todo el mundo, disponible en más de 180 países donde HP lleva a cabo negocios.
- Haga más espacio con los soportes versátiles opcionales² o ahorre espacio con el montaje en pared VESA¹⁰ para una variedad de casos de uso.
- Ahorre tiempo y ayude a eliminar la necesidad de contraseñas complicadas e incómodas utilizando el lector de huellas integrado.³

PC All-in-One HP EliteOne 800 G2 con pantalla táctil de 58,4 cm (23 pulgadas) Tabla de especificaciones



Formato	All-in-one
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 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) ² Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ² Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 8.1 Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Home Basic 64 ¹ Windows 7 Home Basic 32 ¹ FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles³	Intel® Core™ i7-6700 con gráficos HD Intel 530 (3,4 GHz, hasta 4 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 con gráficos HD Intel 530 (3,3 GHz, hasta 3,9 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 con gráficos HD Intel 530 (3,2 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6320 con gráficos HD Intel 530 (3,9 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6300 con gráficos HD Intel 530 (3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con gráficos HD Intel 530 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4500 con gráficos HD Intel 530 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400 con gráficos HD Intel 510 (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q170
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR4-2133 de 32 GB Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2.133 MT/s
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 1 TB SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD ⁴ 120 GB Hasta 256 GB SSD SATA ⁴ 128 GB Hasta 512 GB SATA SSD 3D ⁴ 120 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA ⁴ 128 GB Hasta 256 GB Unidad turbo (SSD PCIe M.2) ⁴
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 ^{5,6}
Pantalla	Pantalla panorámica LCD (1920 x 1080) retroiluminada, capacidad táctil de 10 puntos, con IPS, de 58,4 cm (23 pulgadas) en diagonal
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD ⁸ Discreto: AMD Radeon™ R9 360 (2 GB) (Intel® HD Graphics integrados en el procesador)
Audio	Audio de Bang and Olufsen utilizando amplificador de sonido claro HP que es compatible con los altavoces internos estéreos de alto rendimiento integrados de 2,2 W, matriz de micrófono, conector de auriculares, conector de salida de línea y un conector de micrófono que se puede utilizar también para un segundo auricular o entrada de línea.
Comunicaciones	LAN: GbE Intel® i219M WLAN: Intel® 8260 802.11ac inalámbrica M.2 con Bluetooth®; Intel® 8260 802.11ac inalámbrica M.2; Broadcom BCM943228Z 802.11n inalámbrica M.2 con Bluetooth®; Broadcom BCM943228Z 802.11n inalámbrica M.2 ⁷
Slots de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (Ranura M.2 2230 para WLAN; ranura M.2 2280 para SSD)
Puertos y Conectores	A la izquierda: 1 USB Type-C™; 2 USB 3.0 (1 en carga); 1 auricular; 1 micrófono; 1 lector de tarjetas SD4 (opcional) A la derecha: 1 lector de huellas Parte posterior: 4 puertos USB 3.0; 1 puerto DisplayPort 1.2; 1 conector RJ-45; 1 línea de salida de audio; 1 puerto de serie (opcional); 2 PS/2 (teclado y ratón) opcionales
Compartimentos para unidades internas	Dos de 6,35 cm (2,5 pulg.)
Compartimentos para unidades internas	Una ODD fina (opcional); Un lector de tarjetas SD4 (opcional)
Webcam	Cámara web Full HD de 2 MP (opcional)
Software disponible	Los PC profesionales HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: Active Health (registrador de vuelo de caja negra), HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ^{10,11,12}
Gestión de la seguridad	Lector de huellas integrado; HP BIOSphere con HP Sure Start; HP Touchpoint Manager; Infineon TPM SLB9670 1.2/2.0 (criterios comunes EAL4+ certificados); Ranura con cierre de seguridad; Compatible con placa de bloqueo Noble (opción de terceros); Sistema de detección de intrusión; Bloqueo con cable ultradelgado (opcional); Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); DriveLock y DriveLock automático; RAID (disponible como una opción configurable); 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) ^{13,14,15,16}
Características de gestión	Compatible con la tecnología Intel® vPro™ (algunos modelos)
Alimentación	160 W, hasta un 90 % de eficacia, PFC activo (con gráficos integrados); 200 W, hasta un 92 % de eficacia, PFC activo (con gráficos discretos)
Dimensiones	567,1 x 58,9 x 392,7 mm (Sin soporte pero con tapa VESA sin soporte)
Peso	7,34 kg (Peso sin soporte pero con la tapa VESA sin soporte. El peso exacto depende de la configuración.)
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 All-in-One HP EliteOne 800 G2 con pantalla táctil de 58,4 cm (23 pulgadas)

Accesorios y servicios (no incluidos)

Unidad basada en semiconductores HP SATA 3D de 256 GB



Amplíe las capacidades de almacenamiento de su equipo de escritorio con el HP 3D 256 GB SATA SSD¹, que incluye 3D V NAND flash para un impresionante rendimiento de lectura/escritura y fiabilidad más el mismo rendimiento sólido que ya obtiene actualmente de unidades SSD.

Nº de producto: N1M49AA

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

PC All-in-One HP EliteOne 800 G2 con pantalla táctil de 58,4 cm (23 pulgadas)

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 o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, función que 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.microsoft.com>.

² Se vende aparte o como característica opcional.

³ El lector de huellas no está disponible en versiones no táctiles del EliteOne 800 G2 AiO.

⁴ Las funciones de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma del equipo y la configuración.

⁵ 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. Se requiere un sistema informático de 64 bits. 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.

⁶ La experiencia de Cortana puede variar según el dispositivo y la región.

⁷ Los altavoces y la cámara web se ofrecen como características estándar, pero se puede anular su selección durante el proceso de pedido.

⁸ Algunas de las funcionalidades de vPro, como las tecnologías Intel® Active Management Technology y Intel Virtualization Technology, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras "aplicaciones virtuales" para la tecnología Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. Se requiere Microsoft Windows.

⁹ 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. para fines militares. Los resultados obtenidos no garantizan un rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. El daño o daño accidental ocurrido bajo las condiciones de la prueba MIL STD requiere un HP Care Pack opcional de Protección contra Daños Accidentales.

¹⁰ El hardware de montaje necesario se vende por separado.

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 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 Para unidades de almacenamiento, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 36 GB (para Windows 8.1 y 10) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.

[5] La duplicación de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía considerablemente 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.

⁶ Con Blu-ray drive 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.

⁷ 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 de este PC de sobremesa con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

⁸ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁹ Característica opcional o complementaria.

¹⁰ HP 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 HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹¹ Microsoft Security Essentials requiere Windows 7 y acceso a Internet.

¹² Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admiten Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Miracast está disponible para Windows 8 y Windows 10. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superior y PCs, ordenadores portátiles y smartphones de diferentes fabricantes. No disponible en todos los países, consulte www.hp.com/touchpoint para obtener información sobre la disponibilidad.

¹⁴ Placa de bloqueo Noble para usar con soporte de inclinación de HP y el soporte de altura ajustable de HP

¹⁵ HP BIOSphere disponible solo en los PC empresariales con BIOS de HP.

¹⁶ Firmware TPM es la versión 2.0. Hardware TPM es v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación TPM 2.0 v0.89, tal como se implanta por Intel Platform Trust Technology (PTT).

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

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 2015. HP 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.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Microsoft y Windows son marcas comerciales de EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. 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 Studio 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.

