

Ficha técnica

PC HP ProDesk 400 G1 con factor de forma reducido

Maximice su inversión

Maximice su inversión. Siga dejando que su negocio crezca, sin que suceda lo mismo con los gastos. La serie HP ProDesk 400 G1 le ofrece opciones de desktop ampliables que se adaptan a las necesidades diarias de su negocio con espacio suficiente para crecer. Vea cómo su negocio prospera mientras maximiza el coste total de propiedad, eso es una inversión inteligente.



Comodidad personalizada

- Personalice la configuración de su PC que mejor se adapte a su negocio y saque provecho del ciclo de vida útil de sus productos, de 12 meses.
- Impresione y trabaje de forma inteligente gracias al elegante diseño que le ofrece una mayor flexibilidad en una amplia gama de configuraciones de hardware. Es el modo perfecto para satisfacer sus necesidades y su presupuesto.
- Navegue por sus tareas con facilidad y eficiencia con la última tecnología de procesador. El procesador Intel® Core™ de 4ª Generación¹ presume de un chipset potente, soporte para el procesador y una memoria robusta.
- Esté seguro con la ayuda de programas como HP Support Assistant² que hacen que la implementación y la gestión sean un abrir y cerrar de ojos.
- Revise su lista de tareas gracias a Windows 8.1³ y HP. Disfrute de una experiencia de usuario superior que incluye aplicaciones de software intuitivas y sencillas como HP PageLift.⁴

Más expansión, menos gastos

- Disfrute de un elevado crecimiento a bajo coste de propiedad con opciones para que su expansión y actualizaciones sean sencillas.
- No limite su negocio. Elija desde microtorre a factor de forma reducido con pantallas opcionales empaquetadas que pueden actualizarse cuando sus necesidades cambien.
- Un PC en el que puede confiar. Disfrute de una plataforma empresarial con ciclo de vida de 12 meses y la tranquilidad de 115.000 horas de pruebas de fiabilidad.
- Comparta fácilmente su conexión a Internet con hasta cinco dispositivos mediante la zona activa inalámbrica de HP.⁵ Ayude a sus compañeros a conectarse en línea y a mejorar la productividad.
- Ayude a reducir el impacto medioambiental cuando utiliza un PC registrado en EPEAT® Gold⁶.

Seguridad sólida

- Proteja los datos, los dispositivos y las identidades con HP Client Security⁷ y utilice HP Trust Circles⁸ para asegurar que solo los contactos admitidos podrán acceder a los archivos.
- Manténgase activo y en funcionamiento. La protección de HP BIOS⁹ ofrece mayor 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.
- Mantenga la información confidencial en buenas manos. HP Trust Circles⁸ le ayuda a proteger sus datos garantizando que solo los contactos admitidos puedan acceder a los archivos críticos.
- Esté tranquilo y trabaje con seguridad con las opciones de ayuda, incluida la garantía de piezas de recambio/mano de obra/garantía in situ y disponibilidad de piezas durante un máximo de tres años.



PC HP ProDesk 400 G1 con factor de forma reducido Tabla de especificaciones



Formato	Computadora compacta
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 32 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-4770 con Intel HD Graphics 4600 (3,4 GHz, 8 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™ i3-4160 con Intel HD Graphics 4400 (3,6 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® G3250 con Intel HD Graphics (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3220 con Intel HD Graphics (3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1850 con Intel HD Graphics (2,9 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Procesador Intel® H81 Express
Memoria máxima	Hasta 16 GB ¹⁰
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB SATA (7200 rpm) ⁵ 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD ⁵ Hasta 128 GB SSD SATA ⁵ 120 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA ⁵
Almacenamiento óptico	Grabadora Blu-ray Slim SATA BDXL; Grabadora de DVD Slim SATA SuperMulti; DVD-ROM Slim SATA ^{6,7,18}
Gráficos disponibles	Integrados: Gráficos básicos Intel HD, 4400 o 4600; discreto opcional: AMD Radeon HD 8490 (1 GB) PCIe x16 ^{11,19} (Gráficos integrados dependerá del procesador)
Audio	Estándar: DTS Studio Sound™; Audio Realtek ALC 221 (de puertos estéreo, todos); Conector de micrófono y auriculares; Línea de salida de audio estéreo y altavoz integrado
Comunicaciones	Conexión de red Intel RTL8151GH-CG GbE LOM integrada; Intel® Dual Band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCI Express (opcional) ¹⁵ (Procesador Intel® Dual Band Wireless-N 7260 se prevé que esté disponible en diciembre de 2013.)
Slots de expansión	3 PCIe de perfil bajo (x1); 1 PCIe de perfil bajo x16; 1 lector de tarjetas (opcional)
Puertos y Conectores	2 USB 3.0; 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DVI-D; 1 conector de micrófono/auriculares; 1 entrada/ salida de línea de audio; 1 RJ-45; 1 de serie; 1 puerto de serie (opcional); 1 puerto paralelo (opcional); ⁸ (1 USB 2.0 interno para lector de tarjetas de soportes)
Compartimentos para unidades internas	Uno de 6,35 cm (2,5"); Uno de 8,9 cm (3,5")
Compartimentos para unidades internas	Uno de 8,9 cm (3,5")
Software disponible	HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP File Sanitizer; HP Disk Sanitizer, edición externa; Controlador de HP ePrint; HP PageLift; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; HP Recovery Disk Creator; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; CyberLink Power DVD, BD; CyberLink Power2Go (grabación segura); Adobe® Flash® Player; Box; Skype; PDF Complete Corporate Edition; Compr Office ^{9,13,14}
Gestión de la seguridad	Inhabilitación de puerto SATA (a través de BIOS); 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); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables ¹²
Alimentación	240 W 85% de eficiencia, PFC activo ¹⁸
Dimensiones	33,7 x 38,05 x 10 cm (Sin soporte)
Peso	5,9 kg (El peso varía según la configuración.)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles
Garantía	1 Años de garantía limitada incluidos 1 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 ProDesk 400 G1 con factor de forma reducido

Accesorios y servicios (no incluidos)

Memoria DIMM de 4 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: B4U36AA

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

Centro de trabajo integrado
HP 2 para formatos
pequeños



El centro de trabajo integrado (IWC) de HP 2 de formato pequeño (SFF) - diseñado específicamente para su uso con el PC de escritorio HP Compaq de formato pequeño (SFF) con monitor de 17 a 24 pulgadas (43,18 a 60,96 cm) en diagonal ofrece un área de trabajo portátil y compacta para ayudar a maximizar los entornos laborales con limitaciones de espacio. (Los monitores de 17 a 24 pulgadas en diagonal deben cumplir los límites admitidos de peso de 7,5 a 12,1 libras. (de 3,38 a 5,5 kg).)

Nº de producto: QP897AA

Teclado USB HP para PC



El nuevo teclado USB de HP ofrece un impresionante diseño duradero integrado para una mayor facilidad de uso e informática diaria de la empresa.

Nº de producto: QY776AA

Ratón óptico USB HP con
rueda de desplazamiento



Utilizando la última tecnología óptica, el ratón óptico USB con rueda de desplazamiento de HP registra los movimientos precisos a través de una gran variedad de superficies sin necesidad de una alfombrilla para el ratón.

Nº de producto: QY777AA

Asistencia presencial al día
siguiente laborable durante
3 años



Obtenga para su dispositivo una reparación a domicilio presencial al día siguiente laborable durante 3 años por un técnico cualificado de HP, si el problema no se puede resolver a distancia

Nº de producto: U6578E

Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

PC HP ProDesk 400 G1 con factor de forma reducido

Notas al pie de mensajería

- ¹ 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.
- ² HP Support Assistant requiere Windows 7 o una edición posterior y acceso a Internet.
- ³ 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, controladores y/o software para aprovechar las ventajas de Windows 8.1. Consulte <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ HP PageLift requiere Windows 7 o una edición superior.
- ⁵ La aplicación de la zona activa inalámbrica requiere una conexión a Internet activa por separado y un plan de datos. Mientras la zona activa inalámbrica de HP está activa, 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 para obtener los detalles del plan. Requiere Windows 8.1 o HP Connection Manager para Windows 7.
- ⁶ El registro EPEAT varía por país; Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net.
- ⁷ HP Client Security requiere Windows. Se espera proporcionar soporte para Windows 8.1 con los productos a partir de diciembre de 2013.
- ⁸ HP Trust Circles Standard, cuando se incluye, permite hasta 5 Trust Circles, con un máximo de 5 contactos en cada Trust Circle. Trust Circles Professional opcional necesario para un número ilimitado de Trust Circles y contactos de los miembros. Trust Circles Reader está disponible para permitir a un contacto participar en un Trust Circle invitado. Requiere Windows.
- ⁹ La partición de HP Tools con BIOS de HP es necesaria para la recuperación automática.

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 de 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 Professional 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 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. 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 las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja un mayor rendimiento.
- ⁵ Para discos duros, 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) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.
- ⁶ La duplicación 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.
- ⁷ 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.
- 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 puede variar. Será necesaria una solución de gráficos discretos opcional para la compatibilidad con monitores adicionales. Se requieren cables adicionales.
- ⁹ 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/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
- ¹² La seguridad de Intel® Identity Protect requiere la inscripción al servicio de software Symantec VIP por separado 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.
- ¹³ HP Support Assistant requiere Windows 7 o una versión posterior y acceso a Internet.
- ¹⁴ HP PageLift requiere Windows 7 o una edición superior.
- ¹⁵ Intel Dual Band Wireless es una característica opcional o complementaria y requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos limitados.
- ¹⁶ Secure Erase es para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- ¹⁷ Bajo contenido de halógeno: Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen un bajo contenido de halógeno. Las piezas obtenidas tras la compra pueden no tener un bajo contenido de halógeno.
- ¹⁸ Característica opcional o complementaria.
- ¹⁹ Intel HD Graphics integrado usa parte de la memoria total del sistema para el rendimiento del vídeo. La memoria del sistema destinada al rendimiento del vídeo no está disponible para otros programas.

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.

