

PC Microtorre HP ProDesk 400 G1



Maximice su inversión. Siga permitiendo que su negocio crezca, en lugar de los gastos. La serie HP ProDesk 400 G1 le ofrece opciones de PC de sobremesa ampliables que se adaptan a las necesidades diarias de su negocio con espacio suficiente para crecer. Vea cómo su negocio prospera mientras reduce el coste total de propiedad. Ahora esto es una inversión inteligente.



HP recomienda Windows.

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 Generación ¹ presume de un chipset potente, soporte para el procesador y una memoria robusta.

Esté seguro con la ayuda de programas como HP Support Assistant ² que hacen que la implementación y la gestión sean un abrir y cerrar de ojos.

Revise su lista de tareas gracias a Windows 8.1 ³ 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 por un 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® Gold®.

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 BIOS ⁹ 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.

Permanezca 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.

Ficha técnica

PC Microtorre HP ProDesk 400 G1

HP recomienda Windows.



Formato	Microtorre
Sistema operativo	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) ² FreeDOS
Pantalla	Monitor WLED de 18.5" HP W1972a; Monitor LED W2072a DVI+VGA con altavoces
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i7; Procesador Intel® Core™ i5; Procesador Intel® Core™ i3; Procesador Intel® Pentium®3
Procesador	Intel® Core™ i3-4130 con gráficos HD Intel 4400 (3.4 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-4570 con gráficos HD Intel 4600 (3.2 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4670 con gráficos HD Intel 4600 (3.4 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4770 con gráficos HD Intel 4600 (3.4 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Pentium® G3220 con gráficos Intel HD (3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos);
Chipset	Procesador Intel® H81 Express
Memoria	Hasta 16 GB 1600 MHz SDRAM DDR3 ⁹ Ranuras de memoria: 2 DIMM
Almacenamiento de datos	Compartimentos para unidades internas Uno de 8,9 cm (3,5") Compartimentos para unidades internas 500 GB, hasta 2 TB, SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB, hasta 1 TB, SATA SSHD ⁴ hasta 128 GB, SATA SSD ⁴ hasta 256 GB, SE SSD SATA ⁴
Soportes extraíbles	Grabadora Blu-ray SATA BDXL; Grabadora SATA SuperMulti DVD; SATA DVD-ROM ^{5,6,16}
Gráficos	Integrados: Gráficos Intel HD Basic, 4400 o 4600; AMD Radeon discretos opcional HD 8350 (1GB) PCIe x16; AMD Radeon HD 8490 (1GB) PCIe x16; Tarjeta NVIDIA GeForce GT 630 (2 GB) FH PCIe x16 ^{10,17} 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) ¹³ Procesador Intel® Dual Band Wireless-N 7260 se prevé que esté disponible en diciembre de 2013.
Slots de expansión	3 PCIe de altura completa (x1); 1 PCIe de altura completa x16; Lector de tarjetas de medios
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); ⁷ 2 USB 2.0 internos para lector de tarjetas
Dispositivo de entrada	Teclado PS/2 HP; Teclado USB HP; Teclado (CCID) con Smart Card USB ¹⁶ Combinación de teclado y ratón inalámbricos HP; Ratón PS/2 HP; Ratón USB HP
Seguridad	Inhabilitación de puerto SATA (a través de BIOS); Configuración RAID; Activación/desactivación de serie, paralelo, USB (a través de BIOS); Inhabilitación de puerto USB opcional de fábrica (configurable por el usuario a través de BIOS); Control de inicialización/grabación de medios extraíbles; Contraseña de encendido (a través de BIOS); Contraseña de administrador (a través de BIOS); Kit de seguridad de chasis (1 bahía) de HP
Software	HP Client Security (incl. Cred Mgr y Password Mgr); HP Trust Circles Standard; HP Wireless HotSpot (Win 8.1); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; CyberLink PowerDVD; CyberLink Power2Go (grabación segura); Compre Office ^{8,11,12}
Dimensiones	18,28 x 40,2 x 35,7 cm Sin soporte
Peso	A partir de 7,14 kg El peso varía según la configuración.
Humedad operativa, límites	de 10 a 90% de HR
Temperatura operativa: límites	De 10 a 35°C
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® Halógeno bajo
Alimentación	Fuente de alimentación de 300W interna, PFC activo, opciones disponibles de alimentación de alta eficacia con ahorro de energía ¹⁶
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.

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

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 USB HP



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

Notas al pie

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 del sistema Windows 8.1 y 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 renuncias

¹ No todas las características están disponibles en todas las ediciones de Windows 8 y 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 y Windows 8.1. Consulte <http://www.microsoft.com>.; ² Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Pro y también viene con una licencia y soportes para el software Windows 8 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.; 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 un mayor rendimiento.; ⁴ 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 36 GB (para Windows 8) 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 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.; ⁸ 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.; ⁹ 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.; ¹⁰ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.; ¹¹ HP Support Assistant requiere Windows 7 o una edición posterior y acceso a Internet.; ¹² HP PageLift requiere Windows 7 o una edición superior.; ¹³ Intel Dual Band Wireless es una característica opcional o complementaria y requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.; ¹⁴ Secure Erase es para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.; ¹⁵ Bajo halógeno: Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.; ¹⁶ Característica opcional o complementaria.; ¹⁷ 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.

Obtenga más información en
www.hp.eu/desktops

Comprométase con HP Financial Services

Comprométase con HP Financial Services para implementar tecnologías innovadoras esenciales para impulsar el valor de la empresa y la diferenciación frente a la competencia. Obtenga más información en www.hp.com/go/hfps.

Regístrese para recibir actualizaciones

www.hp.com/go/getupdated

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © 2013 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 de 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 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. 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.

