

Ficha técnica

PC Microtorre HP ProDesk 400 G2



Maximice su inversión

Haga crecer su negocio con HP ProDesk 400 G2 MT equipado con las herramientas que necesita para el día a día de su negocio.



- Windows 8.1¹
- Unidad de disco duro de 2 TB⁹

Configuraciones para hoy y mañana.

- Se adapta a sus necesidades y a su presupuesto con un PC de sobremesa empresarial a un precio razonable con pantallas empaquetadas opcionales² y preparado para la expansión y las actualizaciones.

Diseñado teniendo en cuenta el trabajo.

- El nuevo diseño HP ProDesk 400 G2 MT proporciona un fácil acceso a los componentes en el chasis sin herramientas, puertos USB 3.0 frontales para una rápida conexión y compatibilidad con puertos heredados para apoyar su negocio.

Rinda a la velocidad de trabajo.

- Disfrute de rendimiento preparado para empresas, de los procesadores Intel® Core™ de 4ª generación³, equipados con un potente chipset, soporte del procesador y memoria sólida.

Proteja los datos y dispositivos.

- Ayude a mantener los datos confidenciales seguros con funciones de seguridad completa, como HP Client Security⁴ y HP BIOS Protection.⁵

Funciones

- Proteja los datos, el dispositivo y la identidad con HP Client Security.⁴
- La recuperación automatizada de HP BIOS Protection⁵ restaura una copia de la BIOS desde una partición del disco duro si hay una crisis.
- Esté tranquilo con un ProDesk que aguanta 115 000 horas de pruebas para garantizar la fiabilidad en los entornos de trabajo más exigentes.
- Esté tranquilo y trabaje con seguridad con las opciones de ayuda, incluida la garantía de piezas de recambio/mano de obra/garantía in situ limitada⁶ y disponibilidad de piezas durante un máximo de 5 años.
- HP Care Pack opcional, con protección contra daños accidentales, le ayuda a evitar gastos de reparación o sustitución y ofrece el servicio adecuado a domicilio.⁷
- Esté tranquilo. Cuando amplía su garantía limitada estándar con HP Care Packs opcionales está respaldado por soporte experto.⁷
- Comparta fácilmente su conexión a Internet con dispositivos o con compañeros para ser productivo de forma rápida.⁸
- Inicie el equipo en un abrir y cerrar de ojos, cambie de aplicación rápidamente y gestione archivos con el rápido y sencillo Windows 8.1.¹

PC Microtorre HP ProDesk 400 G2 Tabla de especificaciones



Formato	Microtorre
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 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 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™ i7-4790 con Intel HD Graphics 4600 (3,6 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™ i5-4590S con Intel HD Graphics 4600 (3 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™ i3-4150 con Intel HD Graphics 4400 (3,5 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® Celeron® G1840 con Intel HD Graphics (2,8 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Procesador Intel® H81 Express
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR3-1600 de 16 GB ⁵ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1.600 MT/s
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	120 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA ⁶ 500 GB SATA SSHD ⁶ 500 GB Hasta 1 TB SATA (7200 rpm) ⁶
Almacenamiento óptico	Grabadora SATA SuperMulti DVD plana ^{7,8}
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics 4600[10,11, 17] Discreto: AMD Radeon™ HD 8490 (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 630 (2 GB) (Gráficos integrados dependerá del procesador)
Audio	DTS Sound + Tecnología de gestión de audio, audio HD con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo), puertos frontales de micrófono y auriculares (3,5 mm), puerto posterior de salida de línea (3,5 mm), apto para transmisión múltiple, altavoz interno
Comunicaciones	Realtek integrado RTL8151GH-CB GbE; Intel I210-T1 PCIe GbE (opcional); Intel Dual Band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCIe (opcional) ⁹
Slots de expansión	3 PCIe de altura completa (x1); 1 PCIe de altura completa x16
Puertos y Conectores	Parte delantera: 2 USB 3.0; 1 micrófono; 1 auricular Parte posterior: 6 USB 2.0; 2 PS/2 (teclado y ratón); 1 VGA; 1 DisplayPort 1.2; 1 línea de entrada de audio; 1 línea de salida de audio; 1 RJ-45; 1 de serie; 1 puerto en paralelo (opcional); 1 puerto de serie (opcional)
Compartimentos para unidades internas	Dos 3,5"
Compartimentos para unidades internas	1 lector SD (opcional); 1 ODD fino (opcional)
Software disponible	Los dispositivos profesionales de HP se entregan con una gran variedad de software que incluye HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Password Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power DVD BD, HP ePrint Driver, HP PageLift, Box 50 GB Offer, Foxit PhantomPDF Express. Por favor, consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado ^{14,15,16}
Gestión de la seguridad	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (criterios comunes EAL4+ certificada); Inhabilitación de puerto SATA (a través de BIOS); Activación/desactivación USB de serie, paralelo, (vía BIOS); Puerto USB deshabilitado de fábrica (opcional); Control de inicialización/grabación de medios extraíbles; Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de administrador (vía BIOS); Kit de seguridad de chasis (1 bahía) de HP; Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables ¹²
Características de gestión	Totalmente gestionable y admitido por el estándar del sector HP Client Management Solutions. Herramientas de gestión LANDesk opcionales disponibles.
Alimentación	Eficiencia estándar de 180 W, PFC activo; 180 W, eficiencia de hasta el 85%, PFC activo (opcional); 300 W, eficiencia de hasta el 85%, PFC activo
Dimensiones	16,5 x 35,88 x 35,5 cm (Sin soporte)
Peso	6,5 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 ODD. El peso varía según la configuración.)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles
Garantía	Oferta de garantía limitada y servicio durante 1 año (1-1-1) que incluye 1 año para piezas, mano de obra y reparación a domicilio. Los términos y las condiciones varían según el país. Existen ciertas restricciones y limitaciones.

PC Microtorre HP ProDesk 400 G2

Accesorios y servicios (no incluidos)

Memoria DIMM 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: B4U37AA

Unidad de Blu-ray HP Slim
BDXL



Realice una copia de seguridad de sus datos de manera rápida y sencilla y cree y edite contenido de vídeo HD con calidad profesional con el HP Slim Blu-ray BDXL unidad SATA integrado y CyberLink Media Suite. disfrute de la lectura y escritura de CD, DVD y discos Blu-ray.

Nº de producto: E0X94AA

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

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 Microtorre HP ProDesk 400 G2

Notas al pie de mensajería

- ¹ No están disponibles todas las funciones en todas las ediciones de Windows 8.1. Puede que los sistemas necesiten hardware, drivers y/o software actualizado y/o adquirido por separado, para sacar el máximo partido a la funcionalidad de Windows 8.1. Visite <http://windows.microsoft.com/es-ES/>.
- ² Se vende aparte o como característica opcional.
- 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 Windows.
- ⁵ La partición de herramientas de HP con HP BIOS es necesaria para la recuperación automática.
- ⁶ El soporte varía según la región.
- ⁷ Los HP Care Packs son opcionales. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los HP Care Packs pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, visite www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables o indicados al Cliente en el momento de la compra. El Cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y tales derechos no se ven afectados en ningún modo por los términos y condiciones de servicios de HP o por la garantía limitada de HP incluida con su producto HP.
- ⁸ La aplicación de zona con cobertura inalámbrica 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. Compruebe los detalles de su plan.
- ⁹ Para discos duros, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30GB de espacio del disco del sistema (para Windows 8.1) para el software de recuperación del sistema.

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. 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = 1 millardo de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 16 GB (para Windows 7) y hasta 30 GB (para Windows 8.1) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
- ¹⁰ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
- ¹¹ La Intel HD Graphics integrada usa parte de la memoria total del sistema para el rendimiento del vídeo. El uso de la memoria del sistema destinada a mejorar el rendimiento del vídeo no está disponible para otros programas.
- ¹² Característica opcional o complementaria.
- ¹³ Fuentes de alimentación externas, cables de alimentación, cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.
- ¹⁴ Drive Encryption requiere Windows. Los datos están protegidos antes de iniciar sesión en Drive Encryption. Al apagar el PC o al pasarlo al estado de hibernación, se cierra sesión en Drive Encryption y se evita el acceso a los datos.
- ¹⁵ Requiere conexión a Internet de la impresora HP habilitada para la Web y registro de cuenta HP ePrint (para ver las impresoras aptas, tipos de documentos e imágenes compatibles y detalles de HP ePrint, consulte www.hp.es/eprintcenter). Requiere módulo opcional de banda ancha. El uso de banda ancha requiere un contrato de entrega de servicios separado. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre disponibilidad y cobertura en su área. Se pueden aplicar planes de datos que se han comprado por separado o tarifas por uso. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁶ Requiere registro en Box. Se ofrece solo a los nuevos usuarios de Box. Box App requiere Windows 8 u 8.1. Oferta sujeta a cambios sin previo aviso.
- ¹⁷ Los gráficos integrados dependerán del procesador. Gráficos NVIDIA GeForce GT 630 no configurables con fuente de alimentación de 180 W. Las opciones de gráficos discretos no se pueden configurar con fuente de alimentación de 180 W y procesador de cuatro núcleos.

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. 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 para obtener todas las ventajas de la funcionalidad de Windows 8.1. Para obtener más información, consulte <http://www.microsoft.com/windows>. Intel, Core y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE.UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca registrada propiedad del gobierno de EE. UU. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos titulares.

