

Ficha técnica

PC microtorre HP ProDesk 400 G3



El PC de escritorio para empresas en crecimiento

Dé a su empresa la base sólida que necesita para el crecimiento con el asequible y fiable HP ProDesk 400 MT. Diseñado con seguridad esencial y funciones de capacidad de gestión, el HP ProDesk 400 le ayuda a mantener su empresa en crecimiento.



- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel® Core™ de 6.ª generación²

Memoria y procesadores potentes nuevos

- Los nuevos procesadores Intel® Core™ de 6.ª generación² proporcionan un procesamiento potente con gráficos Intel® HD 530. La memoria DDR4 disponible³ le ayuda a satisfacer las demandas de las empresas de hoy en día.

Seguridad desde el principio

- HP BIOSphere³ y HP Client Security⁴ aumentan la seguridad y mantienen los datos de misión crítica y los sistemas guardados con autenticación personalizable y contraseñas de nivel de la BIOS.

Probado para llegar lejos

- Los HP ProDesks están probados rigurosamente para garantizar la fiabilidad. Durante todo el proceso de prueba total de HP, los PCs se someten a 120 000 horas de ensayos de rendimiento para ayudarlo a superar con éxito todos sus días de trabajo.

La inversión inteligente

- El HP ProDesk 400 MT le ayuda a crear una infraestructura de IT sólida para su empresa en crecimiento con capacidad de ampliación en los componentes principales que le permiten configurar el PC adecuado para cada usuario.

Incluye

- Ayude a protegerse contra las amenazas de seguridad de hoy en día y maximizar las funciones de gestión y productividad para los negocios con Windows 10 Pro.¹
- Reduzca la complejidad de la administración. Características de capacidad de gestión HP Touchpoint Manager,⁵ Windows 10 Pro¹ y HP Common Core BIOS le ayudan a gestionar activos fácilmente.
- Realice conferencias desde su PC simplemente tocando un botón, con el teclado HP Conferencing opcional.⁶
- Amplíe la vida de su compra con el chasis sin necesidad de herramientas para actualizar fácilmente la memoria, el almacenamiento y los gráficos⁶ para satisfacer las necesidades del negocio diversas y en crecimiento.
- Varias pantallas han demostrado ayudar a aumentar la productividad en un 35 %⁷ y el HP ProDesk 400 MT le permite conectar dos pantallas HP Pro⁶ opcionales inmediatamente.
- Reduzca el consumo de energía y los costes con configuraciones con certificación ENERGY STAR® y EPEAT® Gold®.
- Gestione datos, seguridad y dispositivos desde una única solución basada en la nube con HP Touchpoint Manager.⁵
- Simplifique la asistencia técnica con el soporte técnico de HP Care. Confíe en la experiencia rentable que está disponible 24x7 y que cubre múltiples marcas, dispositivos y sistemas operativos.⁹

PC microtorre HP ProDesk 400 G3 Tabla de especificaciones



Formato	Microtorre
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles³	Intel® Core™ i7-6700 con gráficos Intel HD 530 (3,4 GHz, hasta 4 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 con gráficos Intel HD 530 (3,2 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con gráficos HD Intel 530 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium™ G4400 con gráficos Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Intel® H110
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 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB (8 GB de caché) Hasta 1 TB (8 GB de caché) SATA SSHD ⁴ 120 GB Hasta 256 GB SSD SATA ⁴ 128 GB Hasta 256 GB SATA SSD de 3D ⁴
Almacenamiento óptico	Grabadora SATA SuperMulti DVD plana ^{5,6}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD ⁸ Discreto: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) ⁹
Audio	Tecnología de gestión de audio DTS Sound+™, audio HD con códec Realtek ALC221VB (todos los puertos son estéreo), puertos frontales de micrófono y auriculares (3,5 mm), puertos posteriores con línea de entrada y salida (3,5 mm), apto para transmisión múltiple y altavoz interno
Comunicaciones	LAN: Realtek GbE integrada; Tarjeta de interfaz de red Intel® Ethernet I210-T1 PCIe x1 GbE (opcional) WLAN: PCIe Broadcom BCM943228Z 802.11n inalámbrica con Bluetooth® opcional (opcional); PCIe Intel® 7265 802.11ac inalámbrica con Bluetooth® opcional (opcional) ⁷
Slots de expansión	1 PCIe de altura completa 3 x16; 3 PCIe de altura completa 2 x1
Puertos y Conectores	Parte delantera: 2 USB 3.0; 1 auricular; 1 micrófono; 1 lector de tarjetas SD 3 (opcional) Parte posterior: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 de serie; 1 de serie (opcional); 1 en paralelo (opcional); 2 PS/2 (teclado y ratón); 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 línea de entrada de audio; 1 línea de salida de audio; 1 RJ-45
Compartimentos para unidades internas	Uno de 8,9 cm (3,5 pulg.); Uno de 6,35 cm (2,5 pulg.) / 8,9 cm (3,5 pulg.)
Compartimentos para unidades internas	1 lector de tarjetas SD 3 (opcional); 1 ODD fino (opcional)
Software disponible	Los PCs profesionales HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, soporte Native Miracast, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager. Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ^{10,11,12}
Gestión de la seguridad	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Criterios comunes EAL4+ certificada, campo actualizable a 2.0; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Configuraciones RAID; 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); Kit de seguridad de chasis (1 bahía) de HP; Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables ¹³
Características de gestión	Actualización de BIOS a través de la nube o de la red (función BIOS)
Alimentación	180 W, hasta 85 % de eficiencia, PFC activo; 300 W, hasta 85 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	165 x 358,8 x 355 mm
Peso	A partir de 7,05 kg (El peso exacto depende de la configuración)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold disponibles ¹⁴
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 G3

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 VNAND 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

HP USB Slim Business
Keyboard



Nº de producto: N3R87AA

Tarjeta gráfica AMD Radeon
R9 350 PCIe x16



Lleve a cabo sus actividades de PC diarias, las conferencias Web y contenido de vídeo o foto hasta con dos pantallas desde una tarjeta con la tarjeta PCIe AMD Radeon™ R9 350 de 2 GB x16.

Nº de producto: N3R91AA

Memoria DDR4 HP de 8GB
DIMM



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: P1N52AA

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 HP solo para el
hardware de PC de
sobremesa al siguiente día
laborable, in situ, de 3 años



Obtenga para su dispositivo una reparación in situ el 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 G3

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, software o la actualización de BIOS para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente y está siempre habilitado. Puede que su proveedor de servicios de Internet aplique cargos y se exijan requisitos adicionales con el tiempo para actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² 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.

³ Las funciones de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma de PC y la configuración.

⁴ Requiere Windows.

⁵ 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, tablets y smartphones de diferentes fabricantes. No disponible en todos los países, consulte www.hp.com/touchpoint para obtener información sobre la disponibilidad.

⁶ Se vende aparte o como característica opcional.

⁷ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays," Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de noviembre de 2012.

⁸ Registrado en EPEAT® Gold cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net.

⁹ Los servicios HP Care son opcionales. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los servicios HP Care 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 los servicios de HP o por la garantía limitada de HP, incluida con su producto HP.

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 del 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 a Internet para 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). HP PageLift requiere Windows 7 o superior.

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 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).

¹⁴ 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.

¹⁵ 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.

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. Para obtener información sobre 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.

