

Ficha técnica

PC Microtorre HP ProDesk 400 G4



Rediseñado y preparado para el futuro

Diseñado para encajar en el espacio de trabajo moderno, ahora y en el futuro, con un chasis un 27 % más reducido que la generación anterior de HP, este elegante HP ProDesk 400, rediseñado, fiable y seguro, es un potente PC con un rendimiento escalable para poder crecer al ritmo de la empresa.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel® Core™²

Sólidas opciones

- Trabaje todo el día con los procesadores de alto rendimiento Intel® Core™ i3/i5/i7processors de séptima generación², potenciados con la memoria y los SSD Intel® Optane™ opcionales³, hasta 32 GB de memoria DDR4³ y gráficos independientes³.

Expansión que amplía su inversión

- Todo el valor de su inversión procede de la expansión, que amplía la vida de su PC. El HP ProDesk 400 MT dispone de tres bahías y tres ranuras de altura completa, además de puertos heredados opcionales³ para conectar varias pantallas de HP³.

Concentrador de conexión

- Con un total de ocho puertos USB, dos salidas de video y conectividad Bluetooth™ opcional³, el HP ProDesk 400 MT se convierte en el concentrador para todos sus dispositivos de la oficina.

Probado y listo

- El HP ProDesk 400 MT, de gran fiabilidad, ha superado 120.000 horas de proceso de prueba total de HP y cuenta ahora con un filtro de polvo opcional³, que ayuda a prolongar su vida útil al reducir la admisión de partículas suspendidas en el aire en los entornos de trabajo más exigentes.

Incluye

- Trabaje todo el día con Windows 10 Pro¹ y el potente HP ProDesk 400 MT, con seguridad, colaboración y conectividad integradas.¹
- HP Client Security Suite Gen3⁴ incluye HP Multi-Factor Authenticate, HP Device Access Manager⁵, HP SpareKey y HP Password Manager. Estas herramientas se encargan de mantener los datos protegidos y de defenderlos frente a robos, ataques y usuarios no autorizados.^{4,5}
- Mantenga la productividad alta y el tiempo de inactividad bajo con la automatización de nivel del firmware de HP BIOSphere Gen3⁶. Los PC disponen de protección adicional gracias a las actualizaciones automáticas y comprobaciones de seguridad.⁶
- El kit de integración HP Manageability acelera la creación de imágenes y la gestión de hardware, BIOS y seguridad a través del Microsoft System Center Configuration Manager.⁷
- Aumente en gran medida la tasa de transferencia de datos, voz y comunicación de vídeo con las redes LAN y Wi-Fi de probada eficacia.
- Disfrute del soporte siempre activo de autoayuda integrado en su PC, durante toda su vida útil.⁸
- Esté tranquilo con un PC que cumple con las expectativas y está diseñado para superar el proceso de prueba total de HP.

PC Microtorre HP ProDesk 400 G4

Tabla de especificaciones



Formato	Microtorre
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. 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) ³ FreeDOS 2.0 ¹⁸
Procesadores disponibles^{4,17}	Intel® Core™ i7-7700 con Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, hasta 4,2 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 con Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, hasta 3,8 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 con Intel HD Graphics 630 (3,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 con Intel HD Graphics 610 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930 con Intel HD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 con Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, hasta 4,0 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 con Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400 con Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3900 con Intel HD Graphics 510 (2,8 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Intel® H270
Memoria máxima	Hasta 32 GB de SDRAM DDR4-2400 ⁶ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB HDD SATA de 3,5" (7200 rpm) ⁷ 128 GB Hasta 256 GB SSD SATA ⁷
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 ^{9,10,11} Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (DDR3 de 2 GB dedicados)
Audio	Códec Conexant CX20632 con conector de audio universal y altavoz interno de 2W, puertos frontales para auriculares (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
Comunicaciones	LAN: Conexión de red Realtek RTL8111 HSH GbE LOM WLAN: Tarjeta combo no vPro™ de Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) inalámbrica con Bluetooth® M.2 ⁸
Slots de expansión	Unidad turbo (PCIe M.2): 1 M.2 2230 para tarjeta de interfaz de red inalámbrica; PCI Express x16 (v3.0) (con cables como un x4) de 4,2" con altura completa, longitud de 6,6", y potencia máxima de 35 W; PCI Express x16 (v3.0) de 4,2" con altura completa, longitud 6,6", y potencia máxima de 75 W
Puertos y Conectores	Parte delantera: Conector de audio universal compatible con auriculares CTIA; 2 USB 3.1 Gen1; 1 lector de tarjetas SD 3 (opcional) Atrás: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 ²¹
Compartimentos para unidades internas	Una unidad ODD compacta de 9 mm; Lector de tarjetas Secure Digital (SD) 3; Un HDD de 3,5" o 2,5"; Un HDD de 3,5" ¹⁹
Dispositivo de entrada	Teclado compacto HP USB profesional; Teclado HP USB gris ¹² Ratón USB HP ¹²
Software disponible	Búsqueda en Bing para IE11; Comprar Office; CyberLink Power Media Player; CyberLink Power2Go; Foxit PhantomPDF Express; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; Notificaciones HP; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Soporte Native Miracast; Certificación Skype Empresarial ^{13,14,22}
Gestión de la seguridad	Trusted Platform Module TPM 2.0 con chip de seguridad integrado (SLB9670 - Criterios comunes EAL4+ certificado); Inhabilitación de puerto SATA 0,1 (vía BIOS); Bloqueo de unidades; Habilidad/inhabilitación de USB y serie (vía BIOS); Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables; Sensor de cubierta integrado
Características de gestión	HP Client Catalog; LANDESK Management; HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP MIK para Microsoft SCCM ^{15,20}
Alimentación	80 PLUS Bronze: 180 W, hasta 85 % de eficiencia, PFC activo; 80 PLUS Bronze: 310 W, hasta 85 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	17 x 33,8 x 27,4 cm
Peso	5,47 kg
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁶
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 G4

Accesorios y servicios (no incluidos)

Teclado HP USB Slim Business



Disfrute de una entrada de datos rápida y de una conectividad USB veloz con el teclado HP USB Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business.

Nº de producto: N3R87AA

Ratón láser USB de 1000 ppp HP



Obtenga la velocidad y precisión de los dispositivos láser en un diseño elegante y sencillo con el ratón USB de 1000 ppp de HP para obtener lo último en tecnología láser.

Nº de producto: QY778AA

Unidad SSD PCIe HP Turbo Drive G2 de 256 GB



Reduzca el tiempo de respuesta durante el arranque, el cálculo y los gráficos, y revolucione la manera en que su HP Business Desktop gestiona grandes archivos con la unidad SSD PCIe HP Turbo Drive G2 de 256 GB, una solución de almacenamiento sorprendentemente asequible e innovadora.

Nº de producto: T7W25AA

Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 3 años contará con la presencia de un técnico cualificado de HP que se encargará del soporte de HW de su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.

Nº de producto: U6578E



PC Microtorre HP ProDesk 400 G4

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 BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función 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.windows.com>.

² Multi-core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

³ Se vende aparte o como característica opcional.

⁴ HP Client Security Suite Gen3 requiere Windows y procesadores Intel® de 7ª generación.

⁵ HP Multi Factor Authenticate requiere procesadores Intel® Core™ de 7ª generación, gráficos integrados de Intel® e Intel® WLAN.

⁶ Las características de HP BIOSphere Gen 3 pueden variar dependiendo de la plataforma y las configuraciones del PC.

⁷ Está previsto que el HP Manageability Integration Kit esté disponible durante el primer trimestre de 2017 y podrá descargarse desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁸ La app para smartphone HP WorkWise estará pronto disponible como descarga gratuita en App Store y Google Play.

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 proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com/>.

² Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary Update. Las funciones varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre las características de Windows 10 Pro Education.

³ Este sistema se entrega con el software Windows 7 Pro preinstalado, y también incluye tanto la licencia como los soportes para el software Windows 10 Pro. Sólo 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. 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 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. 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.

⁵ De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo de Windows® 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

⁶ Debido a la naturaleza no ajustada a los estándares del sector de algunos módulos de memoria de terceros, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combina distintas velocidades de memoria, el sistema operará a la velocidad de memoria más baja.

⁷ Para unidades de almacenamiento, GB = 1 millardo de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.

⁸ 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 limitada. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación del ordenador portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac podrá verse afectada.

⁹ Intel® HD Graphics 530: integrado en los procesadores Core™ i7/i5/i3 de 6ª generación

¹⁰ Intel® HD Graphics 630: integrado en los procesadores Core™ i7/i5/i3 de 7ª generación y en los Pentium® G4620, 4600, 4600T

¹¹ Intel® HD Graphics 610: integrado en los procesadores Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

¹² Se vende aparte o como característica opcional.

¹³ Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Puede obtener más información en: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁴ HP ePrint Driver + JetAdvantage: requiere que la impresora habilitada para web HP tenga conexión a Internet y registro de una cuenta HP ePrint (para obtener una lista de las impresoras compatibles, documentos y tipos de imágenes admitidos, así como otros detalles sobre HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

¹⁵ HP MIK no se entrega preinstalado, pero está disponible para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁶ 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.

¹⁷ NOTA: El producto no es compatible con Windows 8 o Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no presta soporte para los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en los productos configurados con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

¹⁸ Linux no está disponible en todas las regiones/países.

¹⁹ 3 conectores SATA.

²⁰ Se requiere una suscripción a LANDesk.

²¹ El puerto serie ya no se incluye de serie en el chasis. Un puerto serie o combinación de puerto serie más puerto PS/2 está disponible desde HP. En la actualidad, PCA no admite más de un puerto serie añadido por tarjeta.

²² CyberLink Power Media Player solo en modelos seleccionados; CyberLink Power2Go®: solo en modelos seleccionados; Foxit PhantomPDF Express: solo Windows 7; Certificación Skype Empresarial: no ofertado en China.

Regístrate para recibir actualizaciones
www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Las garantías de los productos de HP se indican en las declaraciones de garantía limitada que se incluyen con estos productos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no asumirá responsabilidades por errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Intel, Core, Pentium, Celeron y vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o sus filiales en EE. UU. y/o en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada bajo licencia por HP Inc. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección medioambiental de EE. UU. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de estándares de productos electrónicos y vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. Todos los derechos reservados. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

4AA6-9337ESE, Agosto 2018

