

PC HP ProDesk 400 Microtorre G4



La HP ProDesk 400 MT, pensada para el ámbito laboral moderno y del futuro con un chasis 27% más pequeño que la generación anterior de HP, es una PC potente, confiable, segura y de rediseño elegante, con rendimiento optimizable para que crezca junto con su empresa.

HP recomienda Windows 10 Pro.



Opciones potentes

Afronte el día con procesadores de alto rendimiento de 7ª generación Intel® Core™ i3/i5/i7², el gran potencial de las unidades de estado sólido y las memorias opcionales Intel® Optane™³, hasta 32 GB de memoria DDR4³ y gráficos independientes³.

Expansión que amplía los beneficios de su inversión

Su inversión alcanza el máximo de rentabilidad con la expansión que amplía la vida útil de la PC. La HP ProDesk 400 MT tiene tres bahías, tres ranuras de altura completa y puertos antiguos opcionales³ para conectar varias pantallas HP³.

Concentrador de conexión

La HP ProDesk 400 MT, con ocho puertos USB, dos salidas de video y conectividad Bluetooth™ opcional³, se convierte en un concentrador para todos los dispositivos de la oficina.

Probada y preparada

La confiable HP ProDesk 400 MT superó 120.000 horas de pruebas de HP Total Test Process y ahora cuenta con un filtro de polvo opcional³ para ampliar la vida útil de su PC, al reducir el ingreso de partículas aéreas en los entornos laborales más exigentes.

- Afronte su día con Windows 10 Pro¹ y la potente HP ProDesk 400 MT, de seguridad, colaboración y conectividad incorporadas.
- HP Client Security Suite Gen3⁴ cuenta con HP Multi-Factor Authenticate, HP Device Access Manager⁵, HP SpareKey y HP Password Manager. Estas herramientas se encargan de guardar los datos fuera del alcance y protegerlos de robos, ataques y usuarios no autorizados.
- Tenga mucha productividad y poco tiempo de inactividad con la automatización de nivel de firmware de HP BIOSphere Gen3⁶. Sus PC tienen protección adicional gracias a las actualizaciones automáticas y los controles de seguridad.
- El kit HP Manageability Integration⁷ ayuda a acelerar la creación de imágenes y la administración del hardware, el BIOS y la seguridad mediante Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise⁸ es la inteligencia de oficina resumida en una aplicación de teléfono inteligente, para brindar seguridad, información de rendimiento en tiempo real e instalación simplificada de controladores de impresión para los usuarios de PC HP.
- Acelere en gran medida la transferencia de datos y la comunicación de voz y video al conectarse por redes LAN y Wi-Fi limitadas con HP Velocity.
- Disfrute del soporte autoservicio incluido, siempre disponible, integrado en su PC para toda su vida útil⁹.
- Duerma tranquilo con una PC que cumple con las expectativas y está diseñada para superar las pruebas de HP Total Test Process.
- Las conexiones de audio son sencillas con la toma de audio universal, que admite auriculares, micrófonos y auriculares con micrófono CTIA.
- HP Touchpoint Manager ofrece a los clientes herramientas y servicios simples y útiles desde una misma solución en la nube para administrar los datos, la seguridad y una amplia gama de dispositivos de marca¹⁰.
- Simplifique el soporte técnico con Helpdesk de HP Care. Confíe en la asistencia rentable de expertos disponibles 24 x 7 y que cubre varias marcas, dispositivos y sistemas operativos¹¹.
- Optimice el flujo de efectivo con una suscripción mensual de servicios y hardware del mejor nivel

PC HP ProDesk 400 Microtorre G4 Tabla de especificaciones



Factor de forma	Microtorre
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (licencia National Academic) ² Windows 10 Home en un idioma 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-7700 con gráficos Intel HD 630 (3,6 GHz, hasta 4,2 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 con gráficos Intel HD 630 (3,4 GHz, hasta 3,8 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 con gráficos Intel HD 630 (3,5 GHz, hasta 4,1 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 con gráficos Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300 con gráficos Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7320 con gráficos Intel HD 630 (4,1 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 con gráficos Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 con gráficos Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4620 con gráficos Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930 con gráficos Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3950 con gráficos Intel HD 610 (3 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 con gráficos Intel HD 530 (3,4 GHz, hasta 4,0 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 Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4500 con gráficos Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400 con gráficos Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3900 con gráficos Intel HD 510 (2,8 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos) ^{4,5}
Chipset	Intel® H270
Memoria máxima	32 GB de SDRAM DDR4-2400 ⁶ (Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s)
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB Disco duro SATA de 3,5" (7200 rpm) ⁷ 500 GB Hasta 1 TB Disco duro de estado sólido SATA de 2,5" (5400 rpm) ⁷ 1 TB Disco duro de estado sólido SATA de 3,5" (7200 rpm) ⁷ 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido SATA con autocifrado de 2,5" ⁷ 256 GB Hasta 1 TB Unidad de estado sólido TLC NVMe HP Turbo Drive G2 (PCIe) ⁷ 128 GB Hasta 512 GB SSD SATA ⁷
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD 530; gráficos Intel® HD 630; gráficos Intel® HD 610 ^{9,10,11} Discreto: AMD Radeon™ R7 450 FH (4 GB); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB)
Audio	Códec Conexant CX20632 con toma de audio universal y altavoz interno de 2 W, puertos frontales para auriculares (3,5 mm) y compatibilidad con transmisión múltiple
Comunicaciones	LAN: Conexión de red GbE LOM Realtek RTL8111 HSH WLAN (Red de área local inalámbrica): Tarjeta combinada M.2 inalámbrica 802.11ac (2x2) con Bluetooth® Intel® 7265 no vPro™; Tarjeta combinada M.2 inalámbrica 802.11ac (2x2) con Bluetooth® Intel® 3168 no vPro™ ⁸
Ranuras de expansión	Turbo Drive (M.2 PCIe); 1 M.2 2230 para NIC inalámbrica; PCI Express x16 (v3.0)(cableado como x4) de 4,2" de altura completa, longitud de 6,6" y 35 W de potencia máxima; PCI Express x16 (v3.0) de 4,2" de altura completa, longitud de 6,6" y 75 W de potencia máxima
Puertos y Conectores	Adelante: Toma de audio universal compatible con auriculares CTIA; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 lector de 3 tarjetas SD (opcional) Atrás: 1 conector de salida de audio; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de entrada de audio; 1 RJ-45; 1 conector de alimentación
Compartimientos para unidades internas	Una unidad de discos ópticos delgada de 9 mm; Lector de 3 tarjetas Secure Digital (SD); Un disco duro de 3,5" o 2,5"; Un disco duro de 3,5"
Software disponible	Las PC empresariales HP traen una serie de títulos de software como: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, compatibilidad nativa con Miracast, controlador de HP ePrint y HP Support Assistant. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para ver una lista completa del software preinstalado. ^{13,14,15}
Gestión de la seguridad	Chip de seguridad incorporado Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - Certificación Common Criteria EAL4+); Desactivación de puertos SATA 0,1 (mediante BIOS); Bloqueo de unidades; Activación/Desactivación de serie y USB (mediante BIOS); Contraseña de encendido (mediante BIOS); Contraseña de configuración (mediante BIOS); Compatibilidad con candados comunes y de cable para chasis; Sensor de cubierta integrado

HP recomienda Windows 10 Pro.

Alimentación	80 PLUS Bronze: 180 W, hasta 85% de eficiencia, PFC activa; 80 PLUS Bronze: 310 W, hasta 85% de eficiencia, PFC activa
Dimensiones	6,69 x 13,3 x 10,79 pulg 17 x 33,8 x 27,4 cm
Peso	12,06 lb 5,47 kg
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁶

PC HP ProDesk 400 Microtorre G4

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Unidad de estado sólido SATA 3D de 256 GB HP

Amplíe las capacidades de almacenamiento de su desktop con la SSD HP 3D 256 GB SATA¹, que incluye 3D VNAND flash para un impresionante rendimiento de lectura/escritura y confiabilidad más el mismo rendimiento sólido que ya obtiene actualmente de unidades SSD.

Nº de producto: N1M49AT

HP Business PC Security Lock v2 Kit

Ayude a evitar la manipulación del chasis y proteja su PC y la pantalla en espacios de trabajo y áreas públicas con el kit de bloqueo de seguridad v2 para equipos para uso empresarial de HP.

Nº de producto: N3R93AT

Notas al pie del mensaje

¹ No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

² Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

³ Se vende por separado o como característica opcional.

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

⁵ HP Multi Factor Authenticate exige procesador de 7a generación Intel® Core™, gráficos Intel® integrados y WLAN Intel®.

⁶ Los recursos de HP BIOSphere Gen3 pueden variar según la configuración y la plataforma de la PC.

⁷ Se prevé que el kit HP Manageability Integration esté disponible para el primer trimestre de 2017 y se pueda descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁸ La aplicación para teléfonos inteligentes HP WorkWise pronto estará disponible para descargar de forma gratuita en App Store y Google Play.

⁹ Requiere Windows y acceso a Internet.

¹⁰ HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y admite sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superiores, y PC, notebooks, tablets y teléfonos inteligentes de varios fabricantes. No disponible en todos los países, consulte información sobre disponibilidad en www.hp.com/touchpoint.

¹¹ Los servicios HP Care son opcionales. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los servicios HP Care Pack pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para ver más detalles, visite www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP están sujetos a los términos y las condiciones de servicio aplicables de HP proporcionados o indicados al cliente al momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales de acuerdo con las leyes locales vigentes, y tales derechos no se ven afectados de manera alguna por los términos y las condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP proporcionada con su producto HP.

¹² Ofertas de financiación y servicio disponibles a través de Hewlett-Packard Financial Services Company y sus subsidiarias y filiales (colectivamente HPFSC) en determinados países, sujetas a la aprobación de crédito y a la ejecución de la documentación estándar de HPFSC. Las suscripciones de uso están disponibles por plazos de 24 o 36 meses. Los términos y las tarifas se basan en la calificación de crédito del cliente, el tipo de oferta, el tipo de servicio o equipo y las opciones. No todos los clientes cumplen con los requisitos. No todos los servicios o las ofertas están disponibles en todos los países. Pueden aplicarse otras restricciones. HPFSC se reserva el derecho de modificar o cancelar este programa en cualquier momento sin previo aviso.

Notas al pie de especificaciones técnicas

¹ No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com/>.

² Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente con Windows 10 Pro Education en la actualización aniversario de Windows 10. Los recursos varían; visite <https://aka.ms/ProEducation> para ver información sobre los recursos de Windows 10 Pro Education.

³ Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Pro y también viene con una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Puede usar solamente una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de seguridad de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para no perder nada.

⁴ Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

⁵ Su producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. En conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en los productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

⁶ Dado que algunos módulos de memoria de otros fabricantes no son estándar de la industria, recomendamos usar módulos de memoria marca HP para garantizar la compatibilidad. Si mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.

⁷ Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.

⁸ Las tarjetas inalámbricas son recursos opcionales o complementarios y requieren la compra por separado de un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones finales difieren de las provisionales, puede verse afectada la capacidad del notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

⁹ Gráficos Intel® HD 530: integrados en procesadores de 6a generación Core™ i7/i5/i3

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

¹¹ Gráficos Intel® HD 610: integrados en Pentium® G4560 y G4560T, y Celeron™ G3950, G3930 y G3930T

¹² Se vende por separado o como característica opcional.

¹³ HP BIOSphere con Sure Start disponible solo en PC empresariales con BIOS HP. HP BIOSphere Gen 3 exige procesadores Intel® de 7a generación.

¹⁴ Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisiones multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y presentar una serie de diapositivas. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹⁵ El controlador de HP ePrint requiere una conexión de Internet a una impresora web HP y cuenta de HP ePrint (para obtener una lista de impresoras y tipos de documentos e imágenes admitidos y otros detalles de HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Requiere módulo de banda ancha opcional. El uso de la banda ancha requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Pueden aplicarse tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

¹⁶ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

Suscríbase a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

Copyright © 2016 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía limitada que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Intel, Core, Pentium, Celeron y vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus subsidiarias en EE.UU. y/o en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. 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 Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

