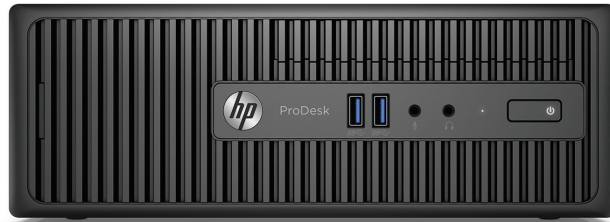




PC de factor de forma reducido HP ProDesk 400 G3

Otorgue a su empresa el buen pilar que necesita para crecer con la económica y confiable HP ProDesk 400 SFF. La HP ProDesk 400, diseñada con recursos esenciales de seguridad y administración, ayuda a su empresa a seguir creciendo.



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

Nuevos procesadores potentes

Los nuevos procesadores Intel® Core™ de 6a generación² aportan procesamiento potente con gráficos Intel® HD 530. La memoria DDR4 disponible ayuda a satisfacer las exigencias de las empresas actuales.

Seguridad desde el principio

HP BIOSphere³ y HP Client Security⁴ refuerzan la seguridad y protegen bajo llave los sistemas y datos críticos con contraseñas de nivel de BIOS y autenticación personalizables.

Diseñado para llegar lejos

Las HP ProDesk superan pruebas rigurosas para garantizar la confiabilidad. Con las pruebas de HP Total Test Process, las PC se someten a 120.000 horas de ensayos de rendimiento para ayudarlo a afrontar su día de trabajo.

Haga la inversión inteligente

La HP ProDesk 400 SFF ayuda a crear una infraestructura de TI sólida de forma económica para su empresa en crecimiento y cabe en espacios de trabajo pequeños, por lo cual es fácil de instalar.

Recursos

- Protéjase de las amenazas a la seguridad de hoy en día, y optimice los recursos de administración y productividad para empresas con Windows 10 Pro.¹
- Reduzca la complejidad de la administración. HP Touchpoint Manager,⁵ los recursos de administración de Windows 10 Pro¹ y HP Common Core BIOS lo ayudan a administrar sus recursos con facilidad.
- Participe de conferencias desde su PC con solo presionar un botón con el teclado para conferencias HP opcional.⁶
- Se ha demostrado que usar varias pantallas incrementa la productividad un 35%,⁷ y la HP ProDesk 400 SFF le permite conectar dos pantallas HP Pro opcionales⁸ sin necesidad de agregar nada.
- Reduzca el consumo y los costos de energía con configuraciones de certificación ENERGY STAR® y EPEAT® Gold⁹.
- Administre los datos, la seguridad y los dispositivos desde una única solución basada en la nube con HP Touchpoint Manager⁵.
- Simplifique el soporte técnico con Helpdesk de HP Care. Confíe en la experiencia rentable que está disponible 24 x 7 y que cubre varias marcas, dispositivos y sistemas operativos.⁹

PC de factor de forma reducido HP ProDesk 400 G3 Tabla de especificaciones



Factor de forma	Factor de forma reducido
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 retroceso de versión de Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0 ¹
Procesadores disponibles	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™ i5-6600 con gráficos Intel HD 530 (3,3 GHz, hasta 3,9 GHz con Intel Turbo Boost, 6 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™ i3-6320 con gráficos Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6300 con gráficos Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con gráficos Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4520 con gráficos Intel HD 530 (3,6 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) ³
Chipset	Intel® H110
Memoria máxima	32 GB de SDRAM DDR4-2133 ¹⁵ (Velocidades de transferencia de hasta 2133 MT/s)
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	120 GB Hasta 512 GB SSD SATA ⁴ 120 GB Hasta 256 GB SSD SED SATA ⁴ 500 GB Hasta 2 TB HDD SATA (7200 rpm) ⁴ 500 GB (8 GB de caché) Hasta 1 TB (8 GB de caché) SSHD SATA ⁴ 128 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido SATA 3D ⁴
Unidad óptica	Grabadora SATA de Blu-ray delgada; Grabadora SATA de DVD SuperMulti delgada; DVD-ROM SATA delgado ^{5,6}
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics ⁹ Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® NVS™ 310 (1 GB) ^{8,9}
Audio	Tecnología de administración 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 de entrada y salida de línea (3,5 mm), multitransmisión y altavoz interno
Comunicaciones	LAN: Controlador Ethernet GbE Realtek RTL8111HSH-CG; Tarjeta de interfaz de red GbE PCIe x1 Intel® Ethernet I210-T1 (opcional) WLAN (Red de área local inalámbrica): PCIe de conexión inalámbrica 802.11n Broadcom BCM943228Z con Bluetooth®; PCIe de conexión inalámbrica 802.11n Broadcom BCM943228Z; PCIe de conexión inalámbrica 802.11ac Intel® 7265 con Bluetooth®; PCIe de conexión inalámbrica 802.11ac Intel® 7265 ⁷
Ranuras de expansión	1 PCIe 3.0 x16 de bajo perfil; 1 PCIe 2.0 x1 de bajo perfil
Puertos y Conectores	Adelante: 2 USB 3.0; 1 auricular; 1 micrófono Atrás: 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 serie; 1 en serie (opcional); 1 en paralelo (opcional); 2 PS/2 (teclado y mouse); 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 entrada de línea de audio; 1 salida de línea de audio; 1 RJ-45
Compartimientos para unidades internas	Una de 3,5 pulg o 2,5 pulg
Bahías de unidad externa	Un lector de tarjetas SD 3 (opcional); Una unidad de discos ópticos delgada (opcional)
Software disponible	Los equipos empresariales HP traen una serie de títulos de software como: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, compatibilidad nativa con Miracast, controlador HP ePrint, HP Recovery Manager. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para ver una lista completa del software preinstalado. ^{10,11,12}

Gestión de la seguridad	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 de certificación Common Criteria EAL4+, actualizable en campo a 2.0; desactivación de puertos SATA (mediante BIOS); Configuraciones RAID; Activación/Desactivación de puertos serie, paralelos y USB (mediante BIOS); Desactivación de puertos USB de fábrica opcional (configurable por el usuario en el BIOS); Control de arranque/escritura de medios extraíbles; Contraseña de encendido (mediante BIOS), contraseña de configuración (mediante BIOS); Kit de seguridad de chasis (1 bahía) HP; Compatibilidad con candados comunes y de cable para chasis ¹³
Características de gestión	Actualizar BIOS mediante nube o red (recurso del BIOS)
Alimentación	180W, hasta un 85% de eficacia, PFC activo
Dimensiones	3,7 x 11,8 x 10,6 pulg 95 x 299,5 x 270 mm (Las dimensiones son para la orientación de torre)
Peso	A partir de 9,8 lb A partir de 4,43 kg (El peso exacto depende de la configuración)
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Gold disponibles ¹⁴

PC de factor de forma reducido HP ProDesk 400 G3

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Monitor HP ProDisplay P221 de 21,5 pulgadas con retroiluminación LED



Mantenga la productividad con una pantalla grande, elegante y de sólido desempeño, con características ecológicas. Todo esto por un precio atractivo, con el monitor HP ProDisplay P221 de 21,5 pulgadas con retroiluminación LED. Mantenga con eficiencia y mejore su negocio con la comprobada calidad y confiabilidad de HP, ciclos de vida estables, compatibilidad con accesorios HP y ahorro de energía. Aproveche mejor el día de trabajo y ahorre más con un monitor de gran durabilidad.

Nº de producto: C9E49AA

Memoria DDR4 HP DIMM de 8GB



Maximice el rendimiento de su business PC con 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

NVIDIA GeForce GT730 GFX (2GB) PCIe x8 Graphics Card



Obtenga gráficos impresionantes y rendimiento de la pantalla cuádruple de alta resolución desde la tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® GT 730.

Nº de producto: N3R90AA

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: N1M49AA

Teclado HP Conferencing



Controle sus llamadas de voz y video de Microsoft Lync directamente desde su teclado para conferencias HP, y conecte, desconecte y administre sus llamadas y sus opciones de videoconferencia con simples teclas dedicadas¹.

Nº de producto: K8P74AA

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, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los clientes o las aplicaciones de software necesariamente se beneficien con el uso de esta tecnología. Requiere un sistema informático de 64 bits. El rendimiento variará en función de su configuración de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

³ Las características de HP BIOSphere pueden variar según la plataforma y la configuración de PC.

⁴ Requiere Windows.

⁵ 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. Visite www.hp.com/touchpoint para ver información sobre la disponibilidad.

⁶ Se vende por separado o como recurso opcional.

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

⁸ Registro EPEAT® Gold donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

⁹ Los servicios HP Care son opcionales. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta de los servicios HP Care pueden variar de acuerdo con su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener información más detallada, consulte 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.

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, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

² Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Solo puede usar una versión del software Windows por vez. Para alternar entre versiones tendrá que desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de respaldo de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de datos.

³ 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.

⁴ Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 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) del 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 con soportes de doble capa varía considerablemente con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM para el hogar. Tenga en cuenta que DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara.

⁶ Con la unidad Blu-Ray XL pueden surgir problemas de disco, conexión digital, compatibilidad o rendimiento que no constituyen defectos del producto. No se garantiza una reproducción impecable en todos los sistemas. Algunos títulos Blu-ray pueden requerir una ruta de acceso HDCP y pantalla HDCP. Las películas en HD-DVD no pueden reproducirse en esta unidad BDXL.

⁷ 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 de la desktop para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

⁸ Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

⁹ Característica opcional o adicional.

¹⁰ HP ePrint requiere una conexión de Internet a la 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/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 admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y presentar una serie de diapositivas. Miracast está disponible para Windows 8 y Windows 10. Para ver más información, visite: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ Este producto viene con TPM 1.2, con la opción de optar por TPM 2.0. La utilidad para hacer este cambio se prevé que estará disponible para fines de 2015 mediante Soporte al cliente HP.

¹⁴ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

¹⁵ Para la memoria máxima se supone el uso de sistemas operativos Windows de 64 bits o Linux. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, la memoria por encima de 3 GB puede no estar disponible en su totalidad debido a los requisitos de recursos del sistema.

Suscríbese a las actualizaciones hp.com/go/getupdated **Aprenda más en** hp.com

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía 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.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. Microsoft y Windows son marcas comerciales en Estados Unidos del grupo de empresas 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 Estados Unidos y en otros países. Por patentes de DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricación bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas, y DTS Sound+ es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

