

Ficha técnica

PC HP ProDesk 400 G2.5 con factor de forma reducido

Gran potencia, diseño más pequeño



El HP ProDesk 400 SFF con un 44 % de reducción de tamaño en comparación con la generación anterior, ocupa mucho menos espacio sin sacrificar la potencia informática y la seguridad que necesita para la informática de la empresa.



- Windows 8.1¹
- Disco duro de 2 TB 7200 RPM 3.5²

Configuraciones para hoy y mañana

- Adáptese a sus necesidades y a su presupuesto con un ordenador de sobremesa de factor de forma reducido a un precio razonable, diseñado para los negocios con configuraciones personalizables.

Proteja los datos y los dispositivos

- Ayude a mantener los datos confidenciales seguros con funciones de seguridad completa, como HP Client Security³ y HP BIOS Protection⁴ así como TPM 1.2 integrado.

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 115.000 horas de ensayos de rendimiento para ayudarle a superar con éxito todos sus días de trabajo.

Incluye

- Puesta en marcha y cambio entre aplicaciones con el Windows 8.1 rápido y fluido.¹
- El paquete de software HP Client Security³ le ayuda a cifrar su unidad de disco duro rápida y fácilmente, eliminar permanentemente datos dañinos o no deseados,⁵ restringir accesos no autorizados y mucho más.
- La recuperación automatizada de HP BIOS Protection⁴ restaura una copia de la BIOS desde una partición del disco duro si hay una crisis.
- Con TPM 1.2, sus datos más importantes disponen de protección con claves de cifrado basado en hardware.
- Disfrute de rendimiento preparado para empresas de los procesadores Intel® Core™ de 4ª generación⁶, equipados con un potente chipset, soporte del procesador y memoria sólida.
- Sumérjase en la increíble experiencia de gráficos proporcionada por los gráficos Intel® en su HP ProDesk 400 SFF.
- Varias pantallas han demostrado ayudar a aumentar la productividad en un 35 %⁷ y el HP ProDesk 400 SFF le permite conectar dos pantallas HP Pro⁸ opcionales inmediatamente.
- Esté tranquilo con opciones de soporte fiables de nivel empresarial.

PC HP ProDesk 400 G2.5 con factor de forma reducido Tabla de especificaciones



Formato	Computadora compacta
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) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS
Procesadores disponibles⁴	Intel® Core™ i7-4790S con gráficos Intel HD 4600 (3,2 GHz, hasta 4 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590S con gráficos Intel HD 4600 (3 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-4170 con gráficos Intel HD 4400 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3260 con gráficos Intel HD (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1850 con gráficos Intel HD (2,9 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Procesador Intel® H81 Express
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR3-1600 de 16 GB ¹⁸ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1.600 MT/s
Ranuras de memoria	2 UDIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB SATA (7200 rpm) ⁵ 500 GB SATA SSHD ⁵ 120 GB Hasta 256 GB SSD SATA ⁵ 120 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA ⁵
Almacenamiento óptico	DVD-ROM de SATA plano; grabadora de DVD SATA SuperMulti plana ⁶
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD ¹⁰ (Gráficos integrados dependerá del procesador)
Audio	Audio HD con Realtek ALC221VB, puertos delanteros para micrófono y auriculares (3,5 mm), puertos posteriores de salida y entrada de línea (3,5 mm), altavoz mono interno
Comunicaciones	Realtek integrado RTL8111HSH-CG GbE; Combo Broadcom BCM943228Z 802.11n (2x2) Wireless DualBand con Bluetooth® 4 + EDR (opcional); Intel® Wireless-N 7265 802.11ac (2x2) Dual Band con Bluetooth® 4 + EDR (opcional) ⁹
Slots de expansión	1 PCIe x16; 1 PCIe x1
Puertos y Conectores	Parte delantera: 2 USB 3.0; 1 micrófono; 1 Conector de auriculares Parte posterior: 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45; 1 línea de entrada de audio; 1 línea de salida de audio; 1 RS-232; 1 puerto paralelo (opcional)
Compartimentos para unidades internas	Uno de 8,9 cm (3,5")
Compartimentos para unidades internas	Una ODD fina (opcional); Un lector SD (opcional) ⁸
Software disponible	Los PCs Desktop HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power2Go DVD BD, Foxit PhantomPDF Express para HP, HP ePrint Driver, Buy Office. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado descargable. ^{1,3}
Gestión de la seguridad	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (criterios comunes EAL4+ certificada); Inhabilitación de puerto SATA a través de 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; Ranura con cierre de seguridad; Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables
Características de gestión	Paquetes de controlador de HP (descarga); Administrador de descarga HP SoftPaq (preinstalado); HP System Software Manager (descarga); HP BIOS Config Utility (descarga); HP Client Catalog (descarga); HP CIK para Microsoft SCCM (descarga); LANDESK Management (opcional) ^{14,15}
Alimentación	180 W, 85% de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	270 x 317,85 x 95 mm
Peso	4,5 kg (El peso exacto depende de la configuración)
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁷
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 HP ProDesk 400 G2.5 con factor de forma reducido

Accesorios y servicios (no incluidos)

Tarjeta gráfica x16 PCIe AMD Radeon HD 8350 DP (1 GB)



Obtenga un rendimiento estable de gráficos 2D y gráficos 3D avanzados con la AMD Radeon HD 8350 1 GB x16 DH PCIe GFX, una tarjeta gráfica PCI Express x16 de bajo perfil basada en AMD Radeon HD 8350 GPU, perfecta para realizar conferencias web o edición de vídeo y foto.

Nº de producto: E1K63AA

Unidad de estado sólido SED HP de 128 GB Opal2



Consiga tiempo de arranque, búsquedas de archivos e inicios de aplicación rápidos y tiempo de inactividad y uso de energía menores con la unidad de estado sólido HP 128 GB SED Opal 2.^{1,2}

Nº de producto: G1K24AA

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 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 HP ProDesk 400 G2.5 con factor de forma reducido

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 o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>.
- ² Para discos duros, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón 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.
- ³ Requiere Windows.
- ⁴ La partición de herramientas de HP con HP BIOS es necesaria para la recuperación automática.
- ⁵ Para los casos de uso indicados en el suplemento de DOD 5220.22-M. No admite unidades de estado sólido (SSD). Requiere limpiador de discos, edición externa para escritorios empresariales de hp.com. Configuración inicial necesaria. Historial web eliminado solo en los exploradores Internet Explorer y Firefox, y el usuario debe activarlo.
- ⁶ 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. Se requiere 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.
- ⁷ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays," Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de noviembre de 2012.
- ⁸ Se vende por separado o como característica opcional.

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 Pro 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.
- ³ No todas las funciones son compatibles con Ubuntu Linux.
- 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. La informática de 64 bits sobre arquitectura Intel® requiere un equipo informático que cuente con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones habilitadas para la arquitectura Intel® de 64 bits. Los procesadores no funcionarán (ni en modo de 32 bits) si no hay una BIOS compatible con la arquitectura Intel® de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de la configuración del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.
- ⁵ Para unidades de estado sólido y discos duros, 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) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.
- ¹⁹ 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.
- ⁸ La bahía de unidad interna de 8,9 cm (3,5") es compatible con dispositivos tanto de 8,9 cm (3,5") como de 6,3 cm (2,5"). No es compatible con segunda unidad de disco duro.
- 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 Intel HD Graphics integrado usa parte de la memoria total del sistema para el rendimiento del vídeo. La memoria del sistema destinada al rendimiento del vídeo no está disponible para otros programas. Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- ¹² Característica opcional o complementaria.
- ¹³ Requiere una conexión a Internet a 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).
- ¹⁴ LANDesk es una característica opcional que se vende por separado. Los dispositivos gestionados deben estar conectados al servidor de administración. La funcionalidad basada en ubicación requiere servicio de mantenimiento de LANDesk activo. La función Borrar realiza un "Restablecimiento de Windows 8" y requiere Windows 8. Bloquear realiza un "bloqueo del equipo" Windows.
- ¹⁵ El software de soluciones de gestión de cliente de HP se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ¹⁶ Software HP Drive Encryption. 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.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un SO de 32 bits, puede no estar disponible toda la memoria por necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria sobre 4 GB requiere de un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria son compatibles con tasas de transferencia de datos de hasta 1600 MT/s; el índice de datos real está determinado por el procesador configurado del sistema.

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. 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.

Intel, Core, Pentium y Celeron son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. NVIDIA y NVS son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

