

## Ficha técnica

# PC HP ProDesk 400 G1 Desktop Mini



## El complemento perfecto para espacios reducidos

Despeje su escritorio con el HP ProDesk 400 Desktop Mini ultra pequeño. Compacto pero potente, este mini PC de próxima generación combina el software de seguridad líder en el sector y el rendimiento que necesita para trabajar de manera eficiente y segura, a un precio excelente.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Procesador Intel® Core™ de cuarta generación<sup>2</sup>

### **Funcionalidad asequible**

- Obtenga todas las capacidades que necesita a un precio que puede permitirse en un PC de calidad comercial diseñado para la empresa, con accesorios, servicios y opciones de sistema operativo.

### **Flexibilidad para ajustarse a sus necesidades**

- Ajuste este factor de forma reducido casi en cualquier lugar y disfrute de opciones de montaje y accesorios flexibles<sup>3</sup> que mejoran la productividad y la seguridad.

### **Caballo de batalla pequeño**

- Realice todas las tareas con procesadores Intel® de 4ª generación<sup>2</sup> y gráficos HD 4400 con la opción de ampliar a Core™ i7<sup>2</sup> si su carga de trabajo lo exige.

### **Siempre bajo control**

- Proporcione a su equipo de TI las herramientas que necesita para tratar de forma eficaz las necesidades de su flota con características de capacidad de gestión estándar del sector.

### **Incluye**

- Ayude a reducir el consumo de energía y los costes con los procesadores que ayudan a consumir menos de la mitad de la energía de los de otros mini PCs.
- Utilícelo en un quiosco, como señalización digital y mucho más. Además, aproveche las ventajas de la capacidad de ampliación y compatibilidad con los accesorios de HP mini.<sup>3</sup>
- Haga más en pantallas dobles con DisplayPort 1.2 y puertos full HD VGA, además de usar 6 puertos USB para conectar todos los periféricos que necesita.
- HP BIOSphere aumenta la seguridad y mantiene los datos de misión crítica y los sistemas bajo llave con autenticación personalizable y las contraseñas de nivel de la BIOS.<sup>4</sup>
- ¿Necesita más de un disco duro estándar? Actualice a una SSD con una gama completa de opciones que se adaptan a una gran variedad de necesidades y presupuestos, incluyendo M.2.
- Explore sus opciones inalámbricas con opciones de LAN M.2 y dé a su equipo de TI capacidad de gestión de nivel de entrada con las capacidades de wake-on-LAN.<sup>4</sup>
- Ayude a proteger su inversión y encienda cómodamente su ordenador de sobremesa mini directamente desde el teclado para que no tenga que abrir carcasas o estirarse para el botón de encendido, cuando esté fuera de su alcance.
- Elija el sistema operativo que mejor se adapte a sus necesidades entre una amplia variedad de opciones de Windows, incluyendo Windows 8.1<sup>1</sup>, Windows 7<sup>1</sup> y las ediciones de educación.

# PC HP ProDesk 400 G1 Desktop Mini Tabla de especificaciones



<b>Formato</b>	Mini
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>15</sup> Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>15</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
<b>Procesadores disponibles<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-4765T con Intel HD Graphics 4600 (2 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590T con Intel HD Graphics 4600 (2 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-4160T con Intel HD Graphics 4400 (3,1 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3250T con Intel HD Graphics (2,8 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1840T con Intel HD Graphics (2,5 GHz, caché de 2 MB, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Procesador Intel® H81 Express
<b>Memoria máxima</b>	Hasta SDRAM DDR3-1600 de 16 GB <sup>4</sup>
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	120 GB Hasta 180 GB SSD SATA <sup>5</sup> 128 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA <sup>5</sup> 500 GB SATA SSHD <sup>5</sup> Hasta 128 GB SSD de M.2 <sup>5</sup> Hasta 500 GB SATA de 2,5" (7200 rpm) <sup>5</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® HD
<b>Audio</b>	DTS Studio Sound™. Audio HD con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo), puertos frontales de micrófono y auriculares (3,5 mm), puertos posteriores de salida y entrada de línea, apto para transmisión múltiple, altavoz interno.
<b>Comunicaciones</b>	Conexión de red gigabit Intel I217LM (estándar); Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (opcional); Minitarjeta Intel 802.11a/b/g/n 7260 inalámbrica con combo Bluetooth® (opcional) <sup>6</sup>
<b>Slots de expansión</b>	1 M.2 para NIC inalámbrica opcional; 1 M.2 para unidad SSD opcional
<b>Puertos y Conectores</b>	Parte delantera: 2 USB 3.0 Parte posterior: 4 USB 2.0; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45 (Compatible con sistema de montaje VESA 100 mm en la parte inferior del chasis del PC)
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Uno 3,5"
<b>Software disponible</b>	Los PC profesionales HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials (Windows 7), HP BIOSphere, Secure Erase, HP Support Assistant, HP SoftPaq Download Manager, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, Foxit PhantomPDF Express. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. <sup>8,9,10,11,14</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Criterios comunes certificados (Infineon TPM SLB9656TT1.2- 4.32 FW); Bucle de seguridad; Cierre con cable HP UltraSlim (opcional)
<b>Alimentación</b>	65 W, 87 % de eficiencia, PFC activo (externo)
<b>Dimensiones</b>	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
<b>Peso</b>	1,3 kg
<b>Medioambiental</b>	Bajo halógeno
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>12</sup>
<b>Garantía</b>	1 Años de garantía limitada incluidos 1 años de piezas, mano de obra y servicio in situ al siguiente día laborable. Los términos y las condiciones varían según el país. Existen ciertas restricciones y limitaciones.

## PC HP ProDesk 400 G1 Desktop Mini

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

Funda VESA de protección/doble para HP Desktop Mini



Envuelva su HP Desktop Mini PC en la funda HP Desktop Mini Security/Dual VESA para montar con seguridad su PC detrás de la pantalla, colocar la solución en una pared y bloquearlo con HP Ultra-Slim Cable Lock opcional.

**Nº de producto: G1K22AA**

Módulo de E/S de disco duro para HP Desktop Mini de 500 GB



Añada una unidad adicional de disco duro a su HP Desktop Mini y permita la compatibilidad con los periféricos existentes y antiguos con el módulo HP Desktop Mini 500GB HDD/I/O.

**Nº de producto: K9Q82AA**

Módulo de unidad de disco óptico súper multigrabador de DVD para HP Desktop Mini



Añada una grabadora de DVD Super-Multi a su HP Desktop Mini PC con el módulo HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD.<sup>1</sup>

**Nº de producto: K9Q83AA**

Módulo de E/S para HP Desktop Mini



Siga trabajando con los periféricos existentes y añada puertos heredados para su HP Desktop Mini PC con el módulo de E/S HP Desktop Mini.

**Nº de producto: K9Q84AA**

Kit de alimentación HP Desktop Mini 65 W



Mantenga un adaptador adicional del HP Desktop Mini, o llévelo con usted si utiliza su HP Desktop Mini sobre la marcha con el kit de fuente de alimentación HP Desktop Mini de 65 w.<sup>1</sup>

**Nº de producto: L2X04AA**

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](http://www.hp.eu/hpoptions)

## PC HP ProDesk 400 G1 Desktop Mini

### Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Se vende por separado o como característica opcional.

<sup>4</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. 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](http://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 servicios de HP o por la garantía limitada de HP, incluida con su producto HP.

### Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional 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.

<sup>3</sup> 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 un mayor rendimiento.

<sup>4</sup> Capacidades de memoria máxima supuesta en sistemas operativos Windows de 64 bits o Linux. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que no esté disponible toda la memoria por encima de 3 GB debido a requisitos de recursos del sistema.

<sup>5</sup> 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) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.

<sup>6</sup> Los combos de Intel 802.11 y 802.11 + Bluetooth son características opcionales que se venden por separado. Se necesita un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados.

<sup>7</sup> Característica opcional o complementaria.

<sup>8</sup> Drive Encryption requiere Windows. 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.

<sup>9</sup> Secure Erase es para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

<sup>10</sup> ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para la web de HP y registro de cuenta en HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting) para obtener más información.

<sup>11</sup> HP Support Assistant requiere Windows 7 o una versión posterior y acceso a Internet.

<sup>12</sup> Registrado en 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](http://www.epeat.net).

<sup>13</sup> Bajo contenido de halógenos: Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen un bajo contenido de halógenos. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

<sup>14</sup> HP Client Security requiere Windows.

<sup>15</sup> 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.

**Obtenga más información en**  
[www.hp.eu/desktops](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Regístrese para recibir actualizaciones

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2014, 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, Pentium y Core 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. Para 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.

