

## Ficha técnica

# PC de escritorio mini HP ProDesk 400 G2



## Alto rendimiento, alta eficiencia

El PC de escritorio mini HP ProDesk 400 incorpora un alto nivel de seguridad y rendimiento de clase empresarial con una gama completa de accesorios<sup>3</sup>, convirtiéndolo en un gran valor para su empresa en crecimiento.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Procesadores Intel® Core™ de 6.ª generación<sup>2</sup>

### Potente rendimiento

- Con potencia para todo el día, además de velocidad y rendimiento. Consiga lo último en tecnología de procesamiento con su elección de procesadores de 6.ª generación Intel® Core™<sup>2</sup> y gráficos Intel® HD.

### Seguridad y sencillez

- Ayude a proteger su PC con accesorios de seguridad opcionales<sup>3</sup> para impedir el robo y una gama completa de soluciones de seguridad de HP incluidas HP BIOSphere,<sup>4</sup> HP Client Security Suite<sup>5</sup> y nuevas funciones de Windows 10 Pro<sup>1</sup>.

### Valiosas funciones de clase empresarial

- El PC de escritorio mini HP ProDesk 400 ofrece un rendimiento potente, seguridad, capacidad de gestión y valor para sus empresas en crecimiento.

### Opciones de implementación versátiles

- Implemente el PC de escritorio mini HP ProDesk en entornos de trabajo diferentes utilizando montaje innovador, expansión y opciones de seguridad<sup>3</sup> que le ayudan a crear la solución adecuada para su espacio de trabajo.

### Incluye

- Ayude a asegurar el futuro de su negocio. Los PCs de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro<sup>1</sup> para protegerle contra las amenazas de seguridad de hoy y maximizan las características de gestión y productividad para los negocios.
- El PC de escritorio mini HP ProDesk 400 ha superado 120 000 horas de rigurosas pruebas durante el Proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process). Esto combinado con la tecnología de control de temperatura de HP ayuda a proporcionar tranquilidad a su entorno de trabajo.
- Mantenga un equipo con certificado ENERGY STAR® disponible encendido y actualizado con un consumo de energía muy bajo.
- Configure, revise y actualice los dispositivos desde una única consola con el HP Touchpoint Manager<sup>6</sup>. Esto más las características de capacidad de gestión Windows 10 Pro<sup>1</sup> y la BIOS de núcleo común de HP proporcionan la capacidad de gestión de clase empresarial para sus activos.
- HP BIOSphere<sup>4</sup> es su kit de herramientas de seguridad para proteger y gestionar los dispositivos y los datos críticos de su empresa.
- Seleccione las pantallas Pro y Elite con opciones de montaje VESA integradas y cree fácilmente una solución completa con su Mini. Monte el Mini directamente en el monitor o en el soporte con accesorios opcionales para una conexión limpia.
- Aumente el almacenamiento y el rendimiento con una potente unidad turbo HP opcional<sup>3</sup> que gestiona sus cargas de trabajo en crecimiento y complejas.

## PC de escritorio mini HP ProDesk 400 G2 Tabla de especificaciones



|   |   |
|---|---|
| <b>Formato</b>                                | Mini  |
| <b>Sistema operativo disponible</b>           | Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>2</sup><br>FreeDOS 2.0  |
| <b>Procesadores disponibles<sup>3</sup></b>   | Intel® Core™ i7-6700T con gráficos HD Intel 530 (2,8 GHz, hasta 3,6 GHz, con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500T con gráficos HD Intel 530 (2,5 GHz, hasta 3,1 GHz, con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100T con gráficos HD Intel 530 (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400T con gráficos Intel HD 510 (2,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos)   |
| <b>Chipset</b>                                | Intel® H110   |
| <b>Memoria máxima</b>                         | Hasta SDRAM DDR4-2133 de 16 GB<br>Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2.133 MT/s   |
| <b>Ranuras de memoria</b>                     | 2 SODIMM  |
| <b>Almacenamiento interno</b>                 | Hasta 500 GB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup><br>500 GB (8 GB de caché) Hasta 1 TB (8 GB de caché) SATA SSHD <sup>4</sup><br>120 GB Hasta 180 GB SSD SATA <sup>4</sup><br>128 GB Hasta 256 GB SATA SSD de 3D <sup>4</sup><br>128 GB Unidad SSD HP Turbo (M.2 PCIe) <sup>4</sup>   |
| <b>Gráficos disponibles</b>                   | Integrada: Gráficos Intel® HD <sup>6</sup><br>(Gráficos integrados dependerá del procesador)  |
| <b>Audio</b>                                  | Tecnología de gestión de audio DTS Sound+™, audio HD con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo), puertos frontales de micrófono y auriculares (3,5 mm), apto para transmisión múltiple, altavoz interno.  |
| <b>Comunicaciones</b>                         | LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE<br>WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 Bluetooth™; Intel 7265 802.11ac M.2 Bluetooth™ <sup>5</sup>   |
| <b>Slots de expansión</b>                     | 2 M.2<br>(Un conector interno M.2 PCIe x1 para NIC inalámbrica opcional. Un conector interno M.2 PCIe x4 para SSD opcional.)  |
| <b>Puertos y Conectores</b>                   | Parte delantera: 2 USB 3.0; 1 auricular; 1 micrófono<br>Parte posterior: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 puerto de serie   |
| <b>Compartimentos para unidades internas</b>  | Uno de 6,35 cm (2,5")   |
| <b>Software disponible</b>                    | Los PCs profesionales HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, soporte Native Miracast, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager. Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. <sup>8,9,10,11</sup>  |
| <b>Gestión de la seguridad</b>                | Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Criterios comunes EAL4+ certificada, campo actualizable a 2.0; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Activación/desactivación USB, de serie, paralelo (vía 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); Contraseña de configuración (vía BIOS); Kit de seguridad de chasis (1 bahía) de HP; Soporte para candados de chasis y dispositivos de bloqueo de cables; Sensor con solenoide; Compatibilidad con la cubierta de cable del puerto <sup>12,13,14</sup> |
| <b>Características de gestión</b>             | Capacidad de gestión estándar de Intel (algunos modelos); Actualización de BIOS a través de la nube o de la red (función BIOS)  |
| <b>Alimentación</b>                           | 65 W 89 % de eficiencia (externo)   |
| <b>Dimensiones</b>                            | 175 x 177 x 34 mm   |
| <b>Peso</b>                                   | 1,3 kg<br>(Configurado con 1 HDD solamente. El peso varía según la configuración.)  |
| <b>Medioambiental</b>                         | Bajo halógeno   |
| <b>Conformidad del rendimiento energético</b> | Configuraciones con certificación ENERGY STAR® disponibles <sup>13</sup>  |
| <b>Garantía</b>                               | 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 de escritorio mini HP ProDesk 400 G2

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

Centro de trabajo integrado HP para Desktop Mini y Thin Client



Aproveche al máximo los espacios de trabajo pequeños con un HP IWC Desktop Mini/Thin Client que le permite crear una solución de escritorio compacta combinando una pantalla<sup>1</sup> con un HP Desktop Mini, HP Thin Client o HP Chromebox<sup>1</sup> y ofreciéndole cómodo acceso delantero a todas las entradas.

**Nº de producto: G1V61AA**

---

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**

---

Unidad basada en semiconductores HP SATA 3D de 256 GB



Amplíe las capacidades de almacenamiento de su equipo de escritorio con el HP 3D 256 GB SATA SSD<sup>1</sup>, que incluye 3D VNAND flash para un impresionante rendimiento de lectura/escritura y fiabilidad más el mismo rendimiento sólido que ya obtiene actualmente de unidades SSD.

**Nº de producto: N1M49AA**

---

HP Wireless Slim Business Keyboard



**Nº de producto: N3R88AA**

---

Memoria DDR4 HP de 16 GB SODIMM



Impulse las funciones de su PC de sobremesa empresarial de HP y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con memoria DDR4 de HP, de alta velocidad y bajo consumo de energía.

**Nº de producto: P1N55AA**

---

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 de escritorio mini HP ProDesk 400 G2

### 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, software o la actualización de BIOS para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente y está siempre habilitado. Puede que su proveedor de servicios de Internet aplique cargos y se exijan requisitos adicionales con el tiempo para actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> 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. Se requiere un sistema informático de 64 bits. El rendimiento y la frecuencia de 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.

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

<sup>4</sup> Las funciones de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma del equipo y la configuración.

<sup>5</sup> Requiere Windows.

<sup>6</sup> HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superior y PCs, ordenadores portátiles, tablets y smartphones de diferentes fabricantes. No disponible en todos los países, consulte [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) para obtener información sobre la disponibilidad.

### 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 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.

<sup>3</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>4</sup> Para unidades de almacenamiento, 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 y 10) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.

<sup>5</sup> 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 limitados. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del PC de sobremesa con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

<sup>6</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

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

<sup>8</sup> HP ePrint requiere una conexión a Internet para 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](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). HP PageLift requiere Windows 7 o superior.

<sup>9</sup> Microsoft Security Essentials requiere Windows 7 y acceso a Internet.

<sup>10</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admiten Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Miracast está disponible para Windows 8 y Windows 10. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>11</sup> HP 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>12</sup> Firmware TPM es la versión 2.0. Hardware TPM es v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación TPM 2.0 v0.89, tal como se implanta por Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>13</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>14</sup> Fuentes de alimentación externas, cables de alimentación, cables y periféricos no tienen nivel bajo de halógeno. Piezas de servicio obtenidas después de compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

**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 2015. HP 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.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Microsoft y Windows son marcas comerciales de EE. UU. del grupo de empresas de 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 EE. UU. y en otros países. Para obtener información sobre 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 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.

