

# PC de formato pequeño HP ProDesk 400 G1



Maximice su inversión. Siga haciendo crecer su empresa, no sus gastos. El equipo HP ProDesk serie 400 G1 ofrece opciones ampliables de desktop que satisfacen sus necesidades empresariales diarias con suficiente espacio para crecer. Veamos cómo prospera su negocio y maximice el costo total de propiedad; eso es una inversión inteligente.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>

## Comodidad personalizada

Personalice una configuración de PC ideal para su negocio y aproveche las ventajas de un ciclo de vida del producto por 12 meses.

## Más expansión, menos gastos

Experimente un alto crecimiento a un bajo costo de propiedad con opciones para facilitar la expansión y las actualizaciones.

## Seguridad sólida

Proteja los datos, dispositivos e identidades con HP Client Security<sup>2</sup> que ahora incluye HP Trust Circles<sup>3</sup> para asegurar que solo los contactos asignados puedan acceder a los archivos críticos.



## PC de formato pequeño HP ProDesk 400 G1 Tabla de especificaciones



<b>Factor de forma</b>	Computadora compacta
<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 retroceso de versión de Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de desactualización de Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de desactualización de Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> SUSE Linux Enterprise Desktop 11 <sup>1</sup> FreeDOS SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
<b>Procesadores disponibles</b>	Intel® Core™ i7-4790 con gráficos Intel HD 4600 (3,6 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4790S con gráficos Intel HD 4600 (3,2 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4771 con gráficos Intel HD 4600 (3,5 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4770 con gráficos Intel HD 4600 (3,4 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i7-4770S con gráficos Intel HD 4600 (3,1 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4690 con gráficos Intel HD 4600 (3,5 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4690S con gráficos Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590 con gráficos Intel HD 4600 (3,3 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590S con gráficos Intel HD 4600 (3 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4570 con gráficos Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4570S con gráficos Intel HD 4600 (2,9 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4670 con gráficos Intel HD 4600 (3,4 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4670S con gráficos Intel HD 4600 (3,1 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4430 con gráficos Intel HD 4600 (3 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4430S con gráficos Intel HD 4600 (2,7 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-4370 con gráficos Intel HD 4600 (3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4360 con gráficos Intel HD 4600 (3,7 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4350 con gráficos Intel HD 4600 (3,6 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4330 con gráficos Intel HD 4600 (3,5 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4160 con gráficos Intel HD 4400 (3,6 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4150 con gráficos Intel HD 4400 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4130 con gráficos Intel HD 4400 (3,4 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3470 con gráficos Intel HD (3,6 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3460 con gráficos Intel HD (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3450 con gráficos Intel HD (3,4 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3440 con gráficos Intel HD (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3430 con gráficos Intel HD (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3420 con gráficos Intel HD (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3250 con gráficos Intel HD (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3240 con gráficos Intel HD (3,1 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3220 con gráficos Intel HD (3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1850 con gráficos Intel HD (2,9 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1840 con gráficos Intel HD (2,8 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1830 con gráficos Intel HD (2,8 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1820 con gráficos Intel HD (2,7 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Intel® H81 Express
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR3-1600 de 16 GB <sup>10</sup>
<b>Ranuras de memoria</b>	2 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	500 GB Hasta 2 TB SATA (de 7.200 rpm) <sup>5</sup> 500 GB Hasta 1 TB SSHD SATA <sup>5</sup> 120 GB Hasta 256 GB SSD SATA <sup>5</sup> 120 GB Hasta 256 GB SSD SATA SE <sup>5</sup>
<b>Unidad óptica</b>	Grabadora SATA de Blu-ray delgada; Grabadora SATA de DVD SuperMulti delgada; DVD-ROM SATA delgado <sup>6,7,18</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrados: Gráficos Intel HD básicos 4400 y 4600; Discreción opcional: AMD Radeon HD 8350 (1 GB) PCIe x16; AMD Radeon HD 8490 (1 GB) PCIe x16; NVIDIA NVS 310/1 x16 primero (sin cable); NVIDIA NVS 315 (1 GB) PCIe x1 <sup>11,19</sup> (Gráficos integrados según el procesador)
<b>Audio</b>	Estándar: DTS Studio Sound™; Audio Realtek ALC 221 (todos los puertos estéreo); Conector de micrófono y audífonos; Línea de salida de audio estéreo y altavoz integrados
<b>Comunicaciones</b>	LOM GbE integrada Realtek RTL8151GH-CG; Tarjeta de interfaz de red gigabit PCIe Intel Ethernet I210-T1 x1 (opcional); PCIe 802.11 a/b/g/n Intel Dual Band Wireless-N 7260 (opcional); Tarjeta WLAN 802.11 a/g/n (2x2) de doble banda PCIe HP x1 <sup>15</sup>
<b>Ranuras de expansión</b>	3 PCIe de perfil bajo (x1); 1 PCIe de perfil bajo x16; 1 lector de tarjetas multimedia (opcional)
<b>Puertos y Conectores</b>	2 USB 3.0; 6 USB 2.0; 2 PS/2; 1 VGA; 1 DVI-D; 1 conector de micrófono/audífonos; 1 entrada/salida de línea de audio; 1 RJ-45; 1 serie; 1 serie (opcional); 1 paralelo (opcional) <sup>8</sup> (1 de los 6 puertos USB 2.0 son internos.)

<b>Compartimientos para unidades internas</b>	Uno 3.5"; Uno 2.5"
<b>Bahías de unidad externa</b>	Uno de 3,5"
<b>Software disponible</b>	HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP File Sanitizer; HP Disk Sanitizer, edición externa; Controlador HP ePrint; HP PageLift; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; HP Recovery Disk Creator; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; CyberLink Power DVD, BD; Cyberlink Power2Go (grabación segura); Adobe® Flash® Player; Box; Skype; PDF completo, Corporate Edition; Compre Office <sup>9,13,14</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Inhabilitación del puerto SATA (vía BIOS); Bloqueo de unidades; Tecnología de protección de identificación Intel® (IPT); Activación/desactivación de puertos serie, paralelo, USB (a través de BIOS); Desactivación de puertos USB en la fábrica opcional (configurable por el usuario a través de BIOS); Control de arranque/grabación de medios extraíbles; Contraseña de encendido (a través de BIOS); Contraseña de configuración (a través de BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo de cable <sup>12</sup>
<b>Alimentación</b>	240 W, eficiencia estándar, PFC activo; 240 W, 85% de eficiencia, PFC activo <sup>18</sup>
<b>Dimensiones</b>	33,68 x 30,04 x 9,98 cm (13.26 x 14.98 x 3.93") 33,7 x 38,05 x 10 cm (Sin base)
<b>Peso</b>	13,01 lb 5,9 kg (El peso varía según la configuración.)
<b>Ambiental</b>	Halógeno bajo <sup>17</sup>
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de 1/1/1 año que incluye soporte telefónico 24/7; los términos y condiciones pueden variar según el país o la región; hay otros Servicios HP Care Pack disponibles. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta de 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. Consulte <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a> para obtener más detalles.

## PC de formato pequeño HP ProDesk 400 G1

### Accesorios y servicios (no se incluyen)

---

#### Adaptador de gráficos HP USB



HP ofrece una amplia variedad de productos opcionales (cada uno se vende por separado) diseñados para complementar nuestros monitores y mejorar la experiencia de computación en general. El adaptador de gráficos USB HP súper compacto permite la conexión de hasta seis pantallas simultáneamente para ayudarlo a aumentar la productividad y realizar tareas múltiples en varias aplicaciones abiertas. Utilice un adaptador para establecer conexión entre una notebook o desktop PC y un segundo monitor, o bien, utilice múltiples adaptadores para conectar varios monitores unos a otros. Admite resoluciones de hasta 1920 x 1080 (widescreen) o 1600 x 1200 (tradicional).

**Nº de producto: NL571AA**

---

#### Unidad de disco duro HP SATA (NCQ/Smart IV), 6 Gbp/s, 7.200 rpm de 500 GB



Maximice el rendimiento de las HP Business PCs y satisfaga sus exigencias de almacenamiento con unidades de alta capacidad. Las unidades de disco duro SATA (NCQ y Smart IV) de 6,0 Gb/s están disponibles en los siguientes modelos: 2,5" 7200 – 1 TB, 500 GB\*\* y 2,5" 10.000 - 250 GB\*\* y 500 GB.\*\*

**Nº de producto: QK554AA**

---

#### 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**

---

#### Mouse 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**

---

## Notas al pie del mensaje

- <sup>1</sup> 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. La computación de 64 bits de la arquitectura Intel® requiere un equipo con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones compatibles con la arquitectura Intel® 64. Los procesadores no funcionarán (ni siquiera a 32 bits) si no se dispone de un BIOS compatible con la arquitectura Intel® 64. El rendimiento puede variar en función de su configuración de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
- <sup>2</sup> HP Support Assistant requiere Windows 7 o una versión posterior y acceso a Internet.
- <sup>3</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones de Windows 8.1. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware, controladores y/o software para aprovechar al máximo las funciones de Windows 8.1. Visite <http://www.microsoft.com>.
- <sup>4</sup> HP PageLift requiere Windows 7 o una versión superior.
- <sup>5</sup> La aplicación de la zona activa inalámbrica requiere una conexión a Internet activa por separado y un plan de datos. Mientras la zona activa inalámbrica de HP está activo, las aplicaciones del dispositivo seguirán funcionando y utilizarán el mismo plan de datos que la zona activa inalámbrica. El uso de los datos de la zona activa inalámbrica puede conllevar cargos adicionales. Consulte con su proveedor de servicios para obtener los detalles del plan. Requiere Windows 8.1 o HP Connection Manager para Windows 7.
- <sup>6</sup> Registro EPEAT varía según el país; Para ver el estado de registro por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>7</sup> HP Client Security requiere Windows. Se prevé que el soporte planificado para Windows 8.1 esté disponible con los productos en diciembre de 2013.
- <sup>8</sup> HP Trust Circles Standard, cuando se incluye, permite hasta 5 Trust Circles con hasta 5 contactos en cada Trust Circle. Se requiere Trust Circles Professional opcional para una cantidad ilimitada de Trust Circles y contactos de miembros. Trust Circles Reader está disponible para permitir que un contacto participe en un Trust Circle invitado. Requiere Windows.
- <sup>9</sup> Se requiere la partición de HP Tools con HP BIOS para la recuperación automática.

## Notas al pie de especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también incluye 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.
- <sup>3</sup> Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también incluye una licencia y medios para el software Windows 8.1 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.
- <sup>4</sup> 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. La computación de 64 bits de la arquitectura Intel® requiere un equipo con procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivos y aplicaciones compatibles con la arquitectura Intel® 64. Los procesadores no funcionarán (ni siquiera a 32 bits) si no se dispone de un BIOS compatible con la arquitectura Intel® 64. El rendimiento puede variar en función de su configuración de hardware y software. La numeración de Intel no refleja un mayor rendimiento.
- <sup>5</sup> Para las unidades de disco duro, 1 GB = 1.000 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) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.
- <sup>6</sup> La duplicación de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía considerablemente con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticos. Tenga en cuenta que DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes de versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara.
- <sup>7</sup> pueden surgir problemas con ciertos discos, con la conexión digital, con la compatibilidad y el rendimiento, y esto no constituye defectos en el producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. A fin de poder reproducir algunos títulos de Blu-ray, pueden requerir una ruta de acceso HDCP y pantalla HDCP. Las películas HD-DVD no pueden reproducirse en esta unidad BDXL.
- <sup>8</sup> El soporte para pantallas externas como característica estándar mediante procesadores gráficos integrados depende de la plataforma/ factor de forma de cada PC; el número real de pantallas compatibles puede variar. Se necesita una solución de gráficos independiente opcional para usar pantallas adicionales. Se requieren cables adicionales.
- <sup>9</sup> ePrint requiere una conexión de 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/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- <sup>10</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>11</sup> Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- <sup>12</sup> La seguridad Intel® IPT requiere la inscripción por separado al servicio de software Symantec VIP y debe estar activado y configurado. Requiere un sitio web que utiliza Symantec VIP Authentication Service. Requiere Microsoft® Windows y un sistema con vPro o cualquier Ultrabook™. Intel® y HP no asumen ninguna responsabilidad por datos y/o sistemas perdidos o robados o cualquier otro daño que resulte de ello.
- <sup>13</sup> HP Support Assistant requiere Windows 7 o una versión superior y acceso a Internet.
- <sup>14</sup> HP PageLift requiere Windows 7 o una versión superior.
- <sup>15</sup> Intel Dual Band Wireless es una característica opcional o adicional y requiere compra por separado del punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos.
- <sup>16</sup> Secure Erase es para los métodos descritos en el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología Publicación Especial 800-88.
- <sup>17</sup> Bajo halógeno: <sup>3</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen un nivel bajo de halógeno. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo halógeno.
- <sup>18</sup> Característica opcional o adicional.
- <sup>19</sup> Los gráficos Intel HD integrados utilizan parte de la memoria total del sistema para el funcionamiento de vídeo. El uso de la memoria del sistema destinada a mejorar el funcionamiento del vídeo no está disponible para otros programas.

Suscríbese a las actualizaciones  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Aprenda más en  
[hp.com](http://hp.com)

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las funciones específicas pueden variar según el modelo. 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 registradas en Estados Unidos. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas en Estados Unidos del grupo de empresas Microsoft.

