

# Desktop HP ProDesk 400 G3 Mini



Diseñada para adaptarse al lugar de trabajo moderno con una imagen elegante actualizada, la Desktop HP ProDesk 400 Mini es un equipo accesible con confiabilidad y rendimiento para su empresa en crecimiento.

HP recomienda Windows 10 Pro.



## Opciones potentes

Atraviese su día con energía con i3/i5/i7 processors Gen Intel® Core™ de 7ª generación<sup>2</sup>, memoria y SSD Intel® Optane™<sup>3</sup> opcionales, y hasta 32 GB de memoria DDR4<sup>3</sup>.

## Soluciones de montaje sencillas

Cree la solución adecuada para su lugar de trabajo con opciones de montaje para su HP ProDesk Mini. Las opciones seguras e innovadoras permiten el montaje detrás de monitores compatibles<sup>3</sup>, debajo de los escritorios o prácticamente en cualquier lugar.

## Seguridad y capacidad de gestión exclusiva de HP

Ayude a prevenir las violaciones de los datos y el tiempo de inactividad con HP BIOSphere Gen3<sup>4</sup> y simplifique la administración con HP WorkWise<sup>5</sup>, una aplicación para smartphone de avanzada para la administración de la PC.

- Atraviese su día con Windows 10 Pro<sup>1</sup> y la potente Desktop HP ProDesk 400 Mini, con seguridad, colaboración y conectividad integradas.
- Recursos de HP Client Security Suite Gen3<sup>6</sup>: HP Multi-Factor Authenticate<sup>7</sup>, HP Device Access Manager, HP SpareKey y HP Password Manager. Estas herramientas trabajan para mantener los datos fuera del alcance y defenderlos contra robos, ataques y de usuarios no autorizados.
- Mantenga un nivel alto de productividad y un nivel bajo de tiempo de inactividad con la automatización a nivel de firmware de HP BIOSphere Gen3<sup>4</sup>. Sus equipos tienen una protección adicional gracias a las actualizaciones automáticas y las comprobaciones de seguridad.
- El HP Manageability Integration Kit<sup>8</sup> ayuda a acelerar la creación de imágenes y la gestión del hardware, BIOS y la seguridad cuando administra dispositivos a través de Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP WorkWise<sup>5</sup> es inteligencia de oficina desplegada en una aplicación para smartphone para proporcionar seguridad de PC, información de rendimiento de PC en tiempo real y una instalación de controlador de impresora simplificada para usuarios de equipos de HP.
- Aumente de manera increíble la velocidad de transferencia de los datos, voz y video de los usuarios cuando se conecten a redes LAN o Wi-Fi con HP Velocity.
- Esté tranquilo con un equipo que va más allá y está diseñado para aprobar el HP Total Test Process.
- Las conexiones de audio son sencillas con Universal Audio Jacki que es compatible con la entrada de micrófono, los auriculares y los auriculares con micrófono CTIA con el mismo conector.
- HP Touchpoint Manager ofrece a los clientes herramientas y servicios simples y útiles desde una solución única basada en nube para administrar datos, seguridad y una amplia gama de dispositivos de marca<sup>10</sup>.
- Simplifique el soporte técnico con Helpdesk de HP Care. Confíe en la experiencia rentable que está disponible 24x7 y que cubre múltiples marcas, dispositivos y sistemas operativos<sup>11</sup>.
- Ayude a maximizar el flujo de efectivo con el uso de los mejores servicios y el mejor hardware en su clase a cambio de una suscripción mensual que le permite reemplazar su PC por una completamente nueva cada tres años<sup>12</sup>.
- HP le ayuda a ahorrar tiempo y recursos con los servicios expertos de configuración e implementación que le brindan soluciones de TI rápidas, precisas y estandarizadas en todo el mundo.

## Desktop HP ProDesk 400 G3 Mini Tabla de especificaciones



<b>Factor de forma</b>	Mini
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (National Academic License) <sup>2</sup> Windows 10 Home en un idioma 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) <sup>3</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
<b>Procesadores disponibles</b>	Intel® Core™ i7-7700T con gráficos Intel HD 630 (2,9 GHz, hasta 3,8 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500T con gráficos Intel HD 630 (2,7 GHz, hasta 3,3 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600T con gráficos Intel HD 630 (2,8 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100T con gráficos Intel HD 630 (3,4 GHz, hasta 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300T con gráficos Intel HD 630 (3,5 GHz, hasta 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560T con gráficos Intel HD 610 (2,9 GHz, hasta 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600T con gráficos Intel HD 630 (3 GHz, hasta 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3930T con gráficos Intel HD 610 (2,7 GHz, hasta 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700T con gráficos Intel HD 530 (2,8 GHz, hasta 3,6 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600T con gráficos Intel HD 530 (2,7 GHz, hasta 3,5 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500T con gráficos Intel HD 530 (2,5 GHz, hasta 3,1 GHz con tecnología Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100T con gráficos Intel HD 530 (3,2 GHz, hasta 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400T con gráficos Intel HD 510 (2,9 GHz, hasta 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G3900T con gráficos Intel HD 510 (2,6 GHz, hasta 2 MB de caché, 2 núcleos) <sup>4,5</sup>
<b>Chipset</b>	Intel® H270
<b>Memoria máxima</b>	32 GB de SDRAM DDR4-2400 <sup>6</sup> (Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s)
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	500 GB Hasta 1 TB SATA de 2,5" (7200 rpm) <sup>7</sup> 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD (5400 rpm) <sup>7</sup> 256 GB Hasta 512 GB SSD SED SATA <sup>7</sup> 256 GB Hasta 1 TB Unidad de estado sólido TLC HP Turbo Drive G2 (PCIe) <sup>7</sup> 128 GB Hasta 512 GB SSD SATA <sup>7</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® HD 530; gráficos Intel® HD 630; gráficos Intel® HD 610
<b>Audio</b>	Codec Conexant CX20632 con conector de audio universal y altavoz interno de 2W, puertos frontales para auriculares y auriculares con micrófono (3,5 mm), capacidad para transmisión múltiple
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Conexión de red Realtek RTL8111 HSH GbE LOM WLAN (Red de área local inalámbrica): Tarjeta de combinación Intel® 7265 802.11ac (2x2) con Bluetooth® M.2 no vPro™; Tarjeta de combinación Intel® 3168 802.11ac (2x2) con Bluetooth® M.2 no vPro™ <sup>9,16</sup>
<b>Ranuras de expansión</b>	1 M.2 2280 para NIC inalámbrica opcional; 1 almacenamiento SSD M.2 (conector 2230 o 2280)
<b>Puertos y Conectores</b>	Adelante: 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (carga); 1 conector de auricular; Un conector de audio universal con soporte para auricular CTIA Atrás: 1 ranura para candado de seguridad; 1 conector de antena externa; 1 DisplayPort™; 1 de serie; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 2.0; 1 RJ-45; 1 conector de alimentación Posterior (opcional): 1 opción de DisplayPort™ o HDMI o de serie <sup>8</sup>
<b>Compartimientos para unidades internas</b>	Uno de 2,5"
<b>Software disponible</b>	Los equipos empresariales de HP incluyen una serie de títulos de software como: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Support Assistant. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para ver una lista completa del software preinstalado. <sup>11,12,13</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Chip de seguridad incorporado Trusted Platform Module TPM 2.0 (SLB9670 - Certificación Common Criteria EAL4+); Desactivación de puertos SATA 0,1 (mediante BIOS); Bloqueo de unidad; Activación/Desactivación de serie y USB (mediante BIOS); Contraseña de encendido (mediante BIOS); Contraseña de configuración (mediante BIOS); Sensor de intrusión/Candado de cubierta de solenoide; Compatibilidad con candados comunes y de cable para chasis

---

<b>Alimentación</b>	65W eficacia del 89 %
<b>Dimensiones</b>	6,97 x 1,35 x 6,88 pulgadas 17,7 x 3,42 x 17,47 cm
<b>Peso</b>	2,67 libras 1,21 kg
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>14</sup>

---

## Desktop HP ProDesk 400 G3 Mini

Accesorios y servicios (no se incluyen)

---

### **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: G1K22AT**

---

### **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: K9Q83AT**

---

### **Caja de seguridad para desktop HP Mini**

Fortifique su desktop HP Mini en una serie de configuraciones con la caja de seguridad para desktop HP Mini, la carcasa más segura de HP para su PC, su adaptador y sus cables.

**Nº de producto: P1N78AT**

---

## Notas al pie del mensaje

<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 y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

<sup>2</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. 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.

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

<sup>4</sup> La aplicación para smartphones HP WorkWise pronto estará disponible para descargar de forma gratuita en App Store y Google Play.

<sup>5</sup> Las características de HP BIOSphere Gen 3 pueden variar dependiendo de la plataforma y las configuraciones del equipo.

<sup>6</sup> HP Client Security Suite Gen3 requiere procesadores Windows e Intel® de 7ª generación.

<sup>7</sup> HP Multi Factor Authenticate requiere un procesador Intel® Core™ de 7ª generación, gráficos integrados Intel® e Intel® WLAN.

<sup>8</sup> El HP Manageability Integration Kit se prevé que esté disponible el primer trimestre de 2017 y se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>9</sup> Requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>10</sup> 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, consulte información sobre disponibilidad en [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>11</sup> Los HP Care Services son opcionales. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para 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. Para obtener información más detallada, consulte [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Los servicios de HP están sujetos a los términos y 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 condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP proporcionada con su producto HP.

<sup>12</sup> Ofertas de financiación y servicio disponibles a través de la compañía de servicios financieros de Hewlett-Packard y sus sucursales y filiales (en conjunto HPFSC) en determinados países y está sujeto a la aprobación de crédito y a la ejecución de la documentación estándar de HPFSC. Las suscripciones de uso están disponibles por plazos de 24 o 36 meses. Los términos y las tarifas se determinan en función de la calificación de crédito del cliente, los tipos de ofertas, los servicios y/o el tipo de equipos y opciones. Es posible que no todos los clientes cumplan los requisitos. No todos los servicios u ofertas están disponibles en todos los países. Se pueden aplicar otras restricciones. HPFSC se reserva el derecho de modificar o cancelar este programa en cualquier momento sin previo aviso.

## 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 y software, o la actualización del BIOS para aprovechar al máximo las funciones de Windows. Windows 10 ofrece actualizaciones automáticas, opción que está siempre activada. El proveedor de servicio de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com/>.

<sup>2</sup> Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización Windows 10 Anniversary. Los recursos varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre los recursos de Windows 10 Pro Education.

<sup>3</sup> Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Pro y también incluye una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Puede usar solamente una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará 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 no perder nada.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> El producto no es compatible con Windows 8 o Windows 7. De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo de Windows 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

<sup>6</sup> Debido a la naturaleza no estándar de la industria de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.

<sup>7</sup> Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.

<sup>8</sup> El cable HDMI se vende por separado o como recurso opcional.

<sup>9</sup> 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 notebook para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

<sup>10</sup> Se vende por separado o como recurso opcional.

<sup>11</sup> HP BIOSphere con Sure Start disponible solo en equipos empresariales con BIOS HP. HP BIOSphere Gen 3 requiere procesadores Intel® de 7ª generación.

<sup>12</sup> Miracast es una tecnología inalámbrica que su equipo puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisiones multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su equipo y presentar una serie de diapositivas. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>13</sup> El controlador HP 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 de HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Requiere módulo de banda ancha opcional. El uso de la banda ancha requiere un contrato de servicio adquirido por separado. Comuníquese con el proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Se pueden aplicar tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

<sup>14</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado de registro en cada país.

<sup>15</sup> Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo halógeno. Es posible que los repuestos adquiridos después de la compra no tengan bajo halógeno.

<sup>16</sup> Wake on Lan feature is not available.

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

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

Copyright © 2016 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía limitada que los acompañan. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Intel, Core, Pentium, Celeron y vPro son marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales en EE. UU. y en otros países. Bluetooth es una marca registrada de su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas registradas propiedad de Video Electronics Standards Association (VESA®) en los Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Todas las otras marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

