

## Ficha técnica

# PC HP ProDesk 600 G3 con factor de forma reducido



## Expansión preparada para la empresa en un diseño totalmente renovado

Preparado para la empresa, el HP ProDesk 600 SFF es un PC con gran capacidad de expansión, opciones de conectividad flexibles, una sólida seguridad, así como características completas que facilitan la gestión, todo ello en un elegante chasis rediseñado para el lugar de trabajo moderno.



## HP recomienda Windows 10 Pro.

### Expansión que amplía su inversión

- Todo el valor de su inversión procede de la expansión, que amplía la vida de su PC. El HP ProDesk 600 SFF dispone de dos bahías, dos ranuras, dos conectores M.2 y puertos de vídeo configurables, además de puertos heredados.

### Seguridad y capacidad de gestión exclusiva de HP

- Ayude a evitar infracciones de datos y tiempos de inactividad con HP BIOSphere Gen3<sup>5</sup> y simplifique la gestión con HP WorkWise<sup>6</sup>, la aplicación para smartphone de gestión de PC más avanzada de HP.

### Sólidas opciones

- Trabaje todo el día con los procesadores de alto rendimiento Intel<sup>®</sup> Core™ i3/i5/i7processors de séptima generación<sup>2</sup>, potenciados con la tecnología Intel<sup>®</sup> Optane™ opcional<sup>4</sup>, hasta 64 GB de memoria DDR4<sup>4</sup> y tarjetas gráficas opcionales<sup>4</sup>.

### Concentrador de conexión

- Con un total de ocho puertos USB, hasta tres salidas de vídeo y conectividad Bluetooth™ opcional<sup>4</sup>, el HP ProDesk 600 SFF se convierte en el concentrador para todos sus dispositivos de la oficina.

- Trabaje todo el día con Windows 10 Pro<sup>1</sup> y el potente HP ProDesk 600 SFF, con seguridad, colaboración y conectividad integradas.
- Mantenga la productividad alta y el tiempo de inactividad bajo con la automatización de nivel del firmware de HP BIOSphereGen3<sup>5</sup>. Los PC disponen de protección adicional gracias a las actualizaciones automáticas y comprobaciones de seguridad.
- HP WorkWise<sup>6</sup> es inteligencia de oficina en una aplicación para smartphones diseñada para proporcionar seguridad de PC, información de rendimiento de PC en tiempo real y una instalación de controlador de impresora simplificada para usuarios de PC HP.
- HP Manageability Integration Kit<sup>8</sup> ayuda a acelerar la creación de imágenes y la gestión del hardware, el BIOS y la seguridad a través de Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP Client Security Suite Gen3<sup>9</sup> incluye HP Multi-Factor Authenticate, HP Device Access Manager<sup>10</sup>, HP SpareKey y HP Password Manager. Estas herramientas se encargan de mantener los datos protegidos y de defenderlos frente a robos, ataques y usuarios no autorizados.
- Mejore la calidad y la seguridad de imágenes de Windows personalizadas con HP Image Assistant, que ayuda ITDM en la creación de imágenes, identifica problemas y proporciona recomendaciones y soluciones.
- Aumente de manera increíble la velocidad de transferencia de los datos, voz y vídeo de los usuarios cuando se conecten a redes LAN o Wi-Fi con HP Velocity.
- Esté tranquilo con un PC que cumple con las expectativas y está diseñado para superar el proceso de prueba total de HP.
- Las conexiones de audio resultan más fáciles con el conector de audio universal, compatible con entrada de micrófono, auriculares normales y CTIA.
- Simplifique la asistencia con el Departamento de soporte técnico de HP Care. Confíe en una capacitación rentable que está disponible 24x7, y que cubre una amplia variedad de marcas, dispositivos y sistemas operativos<sup>11</sup>.
- Ayude a maximizar el flujo de caja con una suscripción mensual para usar los mejores dispositivos de hardware y servicios de su categoría, con la que podrá además sustituir su PC por uno nuevo cada dos o tres años<sup>12</sup>.
- HP le ayuda a mantener su tiempo y optimizar sus recursos con una configuración de experto y servicios de implementación que le ofrecen soluciones rápidas, precisas y estandarizadas en todo el mundo de TI.

## PC HP ProDesk 600 G3 con factor de forma reducido

### Tabla de especificaciones

**HP recomienda Windows 10 Pro.**



<b>Formato</b>	Computadora compacta
<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 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>3</sup> FreeDOS 2.0
<b>Procesadores disponibles<sup>4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-7700 con Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, hasta 4,2 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 con Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, hasta 3,8 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 con Intel HD Graphics 630 (3,5 GHz, hasta 4,1 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 con Intel HD Graphics 630 (3,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300 con Intel HD Graphics 630 (4 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 con Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, hasta 4,0 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 con Intel HD Graphics 530 (3,3 GHz, hasta 3,9 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 con Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 con Intel HD Graphics 610 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 con Intel HD Graphics 630 (3,6 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4620 con Intel HD Graphics 630 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3950 con Intel HD Graphics 610 (3 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930 con Intel HD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Intel® Q270
<b>Memoria máxima</b>	Hasta 64 GB de SDRAM DDR4-2400 <sup>6</sup> Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s
<b>Ranuras de memoria</b>	4 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	128 GB Hasta 256 GB SSD SATA de 2,5" <sup>7</sup> 500 GB Hasta 1 TB SSHD SATA de 2,5" (5400 rpm) <sup>7</sup> 500 GB Hasta 2 TB HDD SATA de 3,5" (7200 rpm) <sup>7</sup> 256 GB Hasta 512 GB SSD SED SATA de 2,5" <sup>7,8</sup> 256 GB Hasta 1 TB Unidad HP Turbo G2 TLC SSD (PCIe) <sup>7</sup> Hasta 1 TB SSHD SATA de 3,5" (7200 rpm) <sup>7</sup> 500 GB Hasta 1 TB HDD SATA de 2,5" (7200 rpm) <sup>7</sup> Hasta 500 GB HDD SED SATA de 2,5" <sup>7</sup>
<b>Almacenamiento óptico</b>	Unidad DVD-ROM compacta; Grabadora de DVD compacta
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics 630; Intel® HD Graphics 610 <sup>10,11,12</sup> Discreto: NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB, con soporte para pantalla DisplayPort™)
<b>Audio</b>	Códec Conexant CX20632 con conector de audio universal y altavoz interno de 2W, puertos frontales para auriculares (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Conexión de red Intel® I219LM Gigabit LOM; Tarjeta de interfaz de red Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 gigabit (opcional) WLAN: Tarjeta combo vPro™ de Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) inalámbrica con Bluetooth® M.2; Tarjeta combo no vPro™ de Intel® 8265 802.11ac (2 x 2) inalámbrica con Bluetooth® M.2; Tarjeta combo no vPro™ de Intel® 7265 802.11ac (2 x 2) inalámbrica con Bluetooth® M.2 <sup>9</sup>
<b>Slots de expansión</b>	1 M.2 2230 para tarjeta de interfaz de red inalámbrica opcional; 1 M.2 2280 para unidades de almacenamiento; 2 PCIe de perfil bajo x16 (uno con cable como un x4)
<b>Puertos y Conectores</b>	Parte delantera: 1 lector de tarjetas SD 4 (opcional); 1 USB 3.1 Type-C™ (de carga); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (carga rápida); Conector de audio universal compatible con auriculares CTIA Parte posterior: 1 entrada de audio; 1 puerto RJ-45; 1 salida de audio; 2 DisplayPort™; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de alimentación; 2 USB 2.0 (no vPro™); 2 USB 3.1 Gen1 (vPro™); 3 puertos opcionales Traseros (opcional): 1 opción de 1 HDMI; 1 VGA; 1 USB 3.1 Type-C™; 1 DisplayPort; 1 opción de puerto serie y PS/2; 1 opción de puerto de serie
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Uno de 8,9 cm (3,5") o uno de 6,35 cm (2,5") (para el de 6,35 cm (2,5") es necesario un adaptador)
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Uno de 9,5 mm delgado
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado HP Conferencing; Teclado HP USB Smart Card (CCID); Teclado compacto HP USB profesional; Teclado compacto HP PS/2 profesional; Teclado compacto HP USB profesional gris <sup>13</sup> Ratón HP PS/2; Ratón láser HP USB de 1000 ppp; Ratón gris V2 de HP; Ratón USB de HP; Ratón protegido USB de HP <sup>13</sup>
<b>Software disponible</b>	Los PC profesionales de HP se suministran con una gran variedad de títulos de software, que incluyen: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, compatibilidad nativa con Miracast, controlador HP ePrint, HP Support Assistant. Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. <sup>14,15,16</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Trusted Platform Module TPM 2.0 con chip de seguridad integrado (SLB9670 - Criterios comunes EAL4+ certificado); Inhabilitación de puerto SATA 0,1 (vía BIOS); Bloqueo de unidades; Habilitación/inhabilitación de USB y serie (vía BIOS); Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Sensor de intrusión/bloqueo con solenoide; Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables
<b>Características de gestión</b>	Intel® vPro™ opcional (Core i5 y Core i7)
<b>Alimentación</b>	180 W, 85% de eficiencia, PFC activo
<b>Dimensiones</b>	27 x 9,5 x 2,96 cm
<b>Peso</b>	4,53 kg
<b>Medioambiental</b>	Bajo halógeno
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>17</sup>
<b>Garantía</b>	3 Años de garantía limitada incluidos 3 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 600 G3 con factor de forma reducido

**HP recomienda Windows 10 Pro.**

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

Teclado compacto inalámbrico HP Wireless Slim Business Keyboard



Disfrute de una entrada de datos sencilla y de la conectividad inalámbrica con el teclado inalámbrico HP Wireless Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business.

**Nº de producto: N3R88AA**

---

16 GB de SDRAM DDR4-2400



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: Z9H57AA**

---

Asistencia HP solo para el hardware de PC de sobremesa al siguiente día laborable, in situ, de 5 años



Nuestros especialistas en soporte están siempre listos para ayudar en todo lo que requiera la situación, ya sea de forma remota por teléfono o en persona.

**Nº de producto: U7899E**

---

Obtenga más información en [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# PC HP ProDesk 600 G3 con factor de forma reducido

## HP recomienda Windows 10 Pro.

### 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 BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

<sup>2</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. El rendimiento y la frecuencia del 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> Algunos de las funcionalidades de esta tecnología, como la tecnología de gestión Intel® Active y la tecnología Intel Virtualization, requieren software adicional de terceros para funcionar. La disponibilidad de futuras aplicaciones de "dispositivos virtuales" para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros.

<sup>4</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

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

<sup>6</sup> La aplicación para smartphone HP WorkWise pronto estará disponible como descarga gratuita en App Store y Google Play.

<sup>7</sup> Basado en los principales competidores a 1 de noviembre de 2016, con características de seguridad de PC, rendimiento e impresión gestionadas por smartphone.

<sup>8</sup> Está previsto que el HP Manageability Integration Kit esté disponible durante el primer trimestre de 2017 y podrá descargarse desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>9</sup> HP Client Security Suite Gen3 requiere Windows y procesadores Intel® de 7ª generación.

<sup>10</sup> HP Multi Factor Authenticate requiere procesadores Intel® Core™ de 7ª generación, gráficos integrados de Intel® e Intel® WLAN.

<sup>11</sup> Los servicios HP Care son opcionales. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para los servicios de 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 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 los servicios de HP o por la garantía limitada de HP, incluida con su producto HP.

<sup>12</sup> Ofertas de financiación y servicio disponibles a través de Hewlett-Packard Financial Services Company y sus filiales y afiliados (colectivamente, HPFSC) en determinados países y con sujeción a la aprobación del crédito y la ejecución de la documentación estándar de HPFSC. Las suscripciones de uso están disponibles para periodos de 24 o 36 meses. Tarifas y condiciones basadas en la clasificación de crédito del cliente, los tipos de ofertas, los servicios y/o el tipo de equipos y las opciones. No todos los clientes pueden optar a esta financiación. No todos los servicios u ofertas están disponibles en todos los países. Pueden ser aplicables otras restricciones. HPFSC se reserva el derecho de modificar o cancelar este programa en cualquier momento y sin previo aviso.

### 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 de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales 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 Update. Las funciones varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obtener información sobre las características de Windows 10 Pro Education.

<sup>3</sup> Este sistema se entrega con el software Windows 7 Pro preinstalado, y también incluye tanto la licencia como los soportes para el software Windows 10 Pro. Sólo 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. 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>4</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. El rendimiento y la frecuencia del 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>5</sup> El producto no es compatible con Windows 8 o Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no presta soporte para los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en los productos configurados 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 ajustada a los estándares del sector de algunos módulos de memoria de terceros, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combina distintas velocidades de memoria, el sistema operará a la velocidad de memoria más baja.

<sup>7</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1 milardo de bytes, TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB (para Windows 10) están reservados para el software de recuperación del sistema.

<sup>8</sup> TLC SSD en el estándar de procesamiento de la información de Federa

<sup>9</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 portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

<sup>10</sup> Intel® HD Graphics 530: integrado en los procesadores Core™ i7/i5/i3 de 6ª generación

<sup>11</sup> Intel® HD Graphics 630: integrado en los procesadores Core™ i7/i5/i3 de 7ª generación y en los Pentium® G4620, 4600, 4600T

<sup>12</sup> Intel® HD Graphics 610: integrado en los procesadores Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T

<sup>13</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>14</sup> HP BIOSphere Gen 3 requiere procesadores Intel® de séptima generación.

<sup>15</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 admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Para ampliar información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

<sup>16</sup> El controlador HP ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para Internet de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras, 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 el módulo de banda ancha opcional. El uso de banda ancha requiere un contrato de servicio por separado. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad y la cobertura en su área. Pueden ser aplicables planes de datos o tarifas de uso adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

<sup>17</sup> 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](http://www.epeat.net).

<sup>18</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)

**Regístrese para recibir actualizaciones**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías de los productos de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Intel, Core, Pentium, Celeron y vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o sus filiales en EE. UU. y/o en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada bajo licencia por HP Inc. USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección medioambiental de EE. UU. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de estándares de productos electrónicos y vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. Todos los derechos reservados. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

