

Ficha técnica

PC HP ProDesk 600 G1 Desktop Mini



Pequeño, eficiente y listo para funcionar

Los equipos de sobremesa han evolucionado. Equipado con la seguridad y el rendimiento de clase empresarial integrados, se trata del equipo de sobremesa profesional más pequeño de HP. Eficaz diseño para ahorrar espacio y energía, el HP Desktop Mini se adapta a prácticamente cualquier espacio de trabajo.



Gran potencia. Diseño para ahorrar espacio.

- Más pequeño que algunos teléfonos de escritorio, este Desktop Mini puede adaptarse a prácticamente cualquier lugar en posición vertical u horizontal. El diseño limpio y fácil de mantener, con la antena inalámbrica integrada permite opciones de implementación flexibles¹ para ayudar a optimizar el espacio de trabajo.
- Aumente la productividad hasta un 35%² mediante la integración de hasta tres pantallas independientes³ utilizando el DisplayPort integrado con varias salidas de transmisión de vídeo.
- Configure el HP ProDesk 600 G1 Desktop Mini en prácticamente cualquier punto o conéctelo fácilmente a varios dispositivos periféricos opcionales, usando el montaje VESA integrado.
- El HP ProDesk 600 G1 Desktop Mini resiste 115.000 horas del proceso de prueba de HP total, de modo que obtiene confianza ya incorporada.
- Facilidad de servicio del HP ProDesk 600 G1 Desktop Mini. Una única clavija proporciona un acceso rápido a los componentes claramente identificables y de fácil mantenimiento.

Funcionalidad completa de ProDesk.

- Mantenga la productividad alta y el tiempo de inactividad bajo con la automatización de nivel de firmware de HP BIOSphere. El PC tiene protección adicional para las actualizaciones automáticas y las comprobaciones de seguridad.⁴
- Con potencia para todo el día, además de velocidad y rendimiento. Disponga de la información más reciente de la tecnología de procesamiento eligiendo los procesadores Intel® Core™ de 4ª generación.⁵
- Aproveche las ventajas de la nueva tecnología de la unidad con un módulo de disco duro M.2 PCIe de estado sólido opcional, SSD interna de 2,5 pulgadas, o las configuraciones de dos unidades para aumentar el espacio de almacenamiento local.
- Saque el máximo partido a las conferencias virtuales. Anime su trabajo con un rico sonido y vídeo, usando el software DTS Studio Sound Audio.⁶
- Muestre su imagen durante más tiempo. Está listo para chats por la web y conferencias con Skype™ configurados previamente en su HP ProDesk 600. Es casi tan bueno como hablar en persona.^{6,7}

Seguridad sólida.

- 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.⁴
- HP Secure Erase⁸ elimina el contenido de una unidad de disco duro para la reutilización o el cambio de destino.
- Obtenga protección adicional con almacenamiento e integridad de plataforma asegurados, gracias al chip de seguridad Módulo de plataforma de confianza que utilizan la BIOS y el sistema operativo.
- Mantenga la información confidencial en buenas manos. HP Trust Circles le ayuda a proteger sus datos garantizando que solo los contactos asignados puedan acceder a los archivos críticos.⁹

Tan ecológico que causa envidia.

- Los niveles bajos de consumo energético de este PC cualificado por ENERGY STAR® y con certificación EPEAT® Gold¹⁰, es compatible con las operaciones de 24/7. Consume menos de 8 W en ralentí, de modo que su Desktop Mini siempre puede estar encendido y actualizado.

PC HP ProDesk 600 G1 Desktop Mini Tabla de especificaciones



Formato	Mini
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-4785T con Intel HD Graphics 4600 (2,2 GHz, 8 MB de caché, 4 núcleos); 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™ i5-4570T con Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4350T con Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4330T con Intel HD Graphics 4600 (3 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4150T con Intel HD Graphics 4400 (3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4130T con Intel HD Graphics 4400 (2,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3440T con Intel HD Graphics (2,8 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3420T con Intel HD Graphics (2,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3220T con Intel HD Graphics (2,6 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1840T con Intel HD Graphics (2,5 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1820T con Intel HD Graphics (2,4 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Procesador Intel® Q85 Express
Memoria máxima	Hasta 16 GB ⁵
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	Hasta 500 GB SATA (7200 rpm) ⁶ Hasta 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁶ 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD ⁶ 120 GB Hasta 256 GB SE SSD SATA ⁶ Hasta 128 GB SSD de M.2 ⁶ Hasta 500 GB SATA SED
Gráficos disponibles	Integrada: Intel® HD Graphics 4600; Intel® HD Graphics 4400; Intel® HD Graphics ^{8,9}
Audio	DTS Sound + Tecnología de gestión de audio, audio HD con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo), puertos frontales de micrófono y auriculares (3,5 mm), puerto posterior de salida de línea (3,5 mm), apto para transmisión múltiple, altavoz interno
Comunicaciones	Conexión de red Intel I217LM gigabit (estándar); Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11 a/b/g/n (opcional); Combo de minitarjeta Intel 802.11 a/b/g/n 7260 inalámbrica PCIe con Bluetooth® (opcional) ⁷
Slots de expansión	2 M.2 (1 M.2 2230 para NIC inalámbrica opcional. 1 M.2 2280 para dispositivos de almacenamiento)
Puertos y Conectores	4 puertos USB 3.0; 2 puertos USB 2.0; 1 RJ-45; 1 línea de salida de audio; 1 audífono; 1 micrófono; 1 VGA; 2 DisplayPort
Compartimentos para unidades internas	Uno de 6,35 cm (2,5")
Software disponible	Adobe® Flash® Player; Búsqueda de Bing; Box; Compu Office; Computrace (rastreo de estado); CyberLink Power2Go (grabación segura); HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, edición externa; HP Drive Encryption; Controlador de HP ePrint; HP File Sanitizer; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Microsoft Defender; Microsoft Security Essentials; PDF Complete Corporate Edition; Skype ^{11,12,13,14,15,16,17}
Gestión de la seguridad	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; inhabilit. del puerto SATA (vía la BIOS); Bloqueo de unidades; Activ./desactiv. de serie, paralelo, USB (vía la BIOS); Inhabilit. de puerto USB opcional de fábrica (configurable por el usuario a través de BIOS); Control de inicializ./grabación de medios extraíbles; Contraseña de encendido (vía la BIOS); Contraseña de config. (vía la BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables ¹⁸
Alimentación	65 W, 87 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
Peso	1,3 kg (Configurado con 1 disco duro)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR®

PC HP ProDesk 600 G1 Desktop Mini

Accesorios y servicios (no incluidos)

Memoria SODIMM de 8 GB
PC3-12800 (DDR3-1600
MHz) de HP



Maximice el rendimiento de su PC empresarial con una memoria HP. La actualización de la memoria es la forma más económica de mejorar el rendimiento del sistema sin necesidad de actualizar el procesador.

Nº de producto: B4U40AA

Altavoces USB HP Business



Agregue rápida y fácilmente sonido estéreo a su trabajo con altavoces con alimentación por USB. Obtenga una mayor calidad de sonido desde el software integrado DTS Sound.¹

Nº de producto: D9J19AA

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 pantalla¹ con un HP Desktop Mini, HP Thin Client o HP Chromebox¹ y ofreciéndole cómodo acceso delantero a todas las entradas.

Nº de producto: G1V61AA

Teclado y ratón inalámbricos
HP



El teclado y ratón inalámbricos de HP le otorgan funcionalidad avanzada y facilidad de funcionamiento al alcance de su mano. Deje de esconder cables y recupere su espacio de trabajo con un teclado sin cables, un ratón óptico sin cables y receptor inalámbrico USB en un solo paquete: diseñado pensando en el medio ambiente.

Nº de producto: QY449AA

Asistencia presencial al día
siguiente laborable durante
3 años



Obtenga para su dispositivo una reparación a domicilio presencial al 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

PC HP ProDesk 600 G1 Desktop Mini

Notas al pie de mensajería

- ¹ Se vende aparte o como característica opcional.
- ² Productividad, eficiencia y satisfacción de los usuarios observados cuando se utilizan múltiples pantallas o de gran tamaño, "Koala LLC Ergonomics Consulting", 06 de noviembre de 2012.
- ³ La compatibilidad con varios monitores requiere pantallas que admiten DisplayPort con transmisión múltiple que se pueden conectar en cadena unos con otros. Los cables de los monitores se venden por separado.
- ⁴ Las funciones de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma del equipo y la configuración.
- ⁵ 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 una medida del rendimiento.
- ⁶ Requiere acceso a Internet.
- ⁷ Cámara web necesaria para videoconferencias.
- ⁸ Para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- ⁹ HP Trust Circles Standard, cuando se incluye, permite hasta 5 Trust Circles, con un máximo de 5 contactos en cada Trust Circle. Trust Circles Professional opcional necesario para un número ilimitado de Trust Circles y contactos de los miembros. Trust Circles Reader está disponible para permitir a un contacto participar en un Trust Circle invitado. Requiere Windows.
- ¹⁰ Registrado en EPEAT® Gold cuando corresponda. El registro de EPEAT varía de un país a otro. Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net.

Especificaciones técnicas renuncias

- ¹ 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>.
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ Para discos duros, GB = 1 millardo 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.
- ⁷ Intel Centrino Advanced-N 6205 es una característica opcional o complementaria y requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
- ⁸ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
- ⁹ Los gráficos Intel HD integrados usan 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.
- ¹⁰ Característica opcional o complementaria.
- ¹¹ El agente Computrace se suministra apagado y debe ser activado por los clientes cuando compran una suscripción. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a cinco años. El servicio es limitado, compruebe con Absolute para ver la disponibilidad en los EE. UU.
- ¹² Drive Encryption requiere Windows. Los datos se protegen antes de iniciar sesión en Drive Encryption. Al apagar el PC o pasarlo al estado de hibernación, se cierra sesión en Drive Encryption y evita el acceso a los datos.
- ¹³ Disk Sanitizer, disponible para descargar.
- ¹⁴ Secure Erase es para los métodos descritos en el National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- ¹⁵ 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 para obtener más información.
- ¹⁶ HP PageLift requiere Windows 7 o una edición superior.
- ¹⁷ HP Support Assistant requiere Windows 7 o una versión posterior y acceso a Internet.
- ¹⁸ La seguridad de Intel® Identity Protect requiere la inscripción al servicio de software Symantec VIP y debe estar activado y configurado. Requiere un sitio web que utilice servicio de autenticación Symantec VIP. Requiere el Microsoft® Windows y un sistema con vPro o cualquier Ultrabook™. Intel® y HP no asumen ninguna responsabilidad frente a datos y/o sistemas perdidos o robados o cualquier otro daño que resulte de ello.
- ¹⁹ 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. Piezas de servicio obtenidas después de compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.

Obtenga más información en
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.

Regístrese para recibir actualizaciones

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2013, 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. 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 para obtener todas las ventajas de la funcionalidad de Windows 8.1. Para obtener más información, consulte <http://www.microsoft.com/windows>. Intel, Core y Pentium son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Para las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo de 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.

