

Ficha técnica

PC HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini



Fiabilidad y rendimiento listos para el futuro.

Diseñado para encajar en el espacio de trabajo moderno, el elegante y diminuto HP ProDesk 600 Desktop Mini es un PC potente y fiable que ofrece rendimiento, seguridad y capacidad de gestión a su empresa.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel® Core™²

Rendimiento profesional con un elegante diseño

- Sea productivo durante todo el día con una solución que puede configurar de forma flexible con un procesador Intel® Core™ de 8.ª generación² y con opciones que incluyen memoria Intel® Optane™³, almacenamiento SSD⁴ y hasta 32 GB de memoria DDR4.⁴

Expansión que amplía su inversión

- Maximice la vida de su PC con opciones⁴ que le permiten realizar ampliaciones en base a su propio programa, al incluir ranuras M.2 duales que permiten RAID SSD, unidades SATA tradicionales y un puerto E/S configurable.

Colóquela donde la necesite

- Reduzca el espacio utilizado prácticamente a cero gracias a un PC que se acopla en la parte posterior de un HP EliteDisplay⁵, o ubíquelo⁶ y asegúrelo en casi cualquier lugar con los accesorios HP.⁴ Elimine el desorden gracias a USB-C™, cables cortos, y puertos E/S posteriores que permiten conectar una gran variedad de pantallas.⁴

Seguridad y capacidad de gestión exclusiva de HP

- Protéjase frente a los ataques a la BIOS con HP Sure Start Gen4.⁷ Evite las filtraciones de datos y los tiempos de inactividad con HP BIOSphere Gen4⁸ y gestione con facilidad los dispositivos a través del Microsoft System Center Configuration Manager con el kit de integración HP Manageability.⁹

Incluye

- Sea productivo en cualquier situación gracias a Windows 10 Pro y a las potentes funciones de seguridad, colaboración y conectividad de HP.¹
- Proteja su PC gracias a la protección con recuperación automática ejecutada en el hardware de HP Sure Start Gen4, que recupera automáticamente la BIOS.⁷
- Proteja su PC de páginas web, ficheros adjuntos, malware, ransomware y virus con la seguridad reforzada por hardware de HP Sure Click.¹⁰
- El kit de integración HP Manageability acelera la creación de imágenes y la gestión de hardware, BIOS y seguridad a través del Microsoft System Center Configuration Manager.⁹
- Mantenga los datos protegidos y defiéndalos frente a robos, ataques y usuarios no autorizados gracias a HP Client Security Manager Gen4.¹¹
- Mantenga la productividad alta y el tiempo de inactividad bajo, gracias a la automatización a nivel de firmware de HP BIOSphere Gen4. Los PC disponen de protección adicional gracias a las actualizaciones automáticas y a las comprobaciones de seguridad.⁸
- Los ITDM le permiten crear, mejorar y proteger rápidamente imágenes de Windows personalizadas con HP Image Assistant Gen3.
- Aumente la tasa de transferencia de datos, voz y comunicación de vídeo en redes LAN y Wi-Fi gracias a HP Velocity.
- Disfrute del soporte siempre activo de autoayuda integrado en su PC, durante toda su vida útil, con HP Support Assistant.
- Esté tranquilo con un PC que cumple con las expectativas y está diseñado para superar el proceso de prueba total de HP.

PC HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini

Tabla de especificaciones



Formato	Mini
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR4-2666 de 32 GB ^{3,4} Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 1 TB HDD SATA de 7200 rpm ² Hasta 500 GB HDD SATA SED Opal 2 ² 256 GB Hasta 512 GB SSD SATA ² 256 GB Hasta 512 GB SSD SATA SED Opal 2 TLC ² 128 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 128 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ² 500 GB Hasta 2 TB SATA 5400 rpm ²
Audio	Códec Conexant CX20632, conector universal de audio, puertos frontales para auriculares y micrófono (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
Comunicaciones	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 B02.11ac (2 x 2) y Bluetooth® 5 M.2, no vPro™ ^{4,5}
Slots de expansión	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 (1 ranura M.2 para WLAN y 2 ranuras M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 auriculares; 1 conector de auriculares; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 ¹⁵ Parte trasera: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 puerto de video configurable ⁸
Compartimentos para unidades internas	Una unidad de disco duro de 2,5 pulg.
Dispositivo de entrada	Teclado HP USB Conferencing; Teclado compacto USB profesional de HP; Teclado compacto profesional USB Smart Card (CCID) de HP ⁶ Ratón láser USB HP de 1000 ppp; Ratón óptico HP USB ⁶
Software disponible	Módulo Absolute Persistence; Gestor de acceso de dispositivos de HP; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Compatibilidad nativa con Miracast; HP Wireless Wakeup; Comprar Office (se vende por separado); HP WorkWise ⁹
Gestión de la seguridad	DriveLock; Sensor de cubierta; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; Autenticación de encendido de HP; HP Spare Key; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); Contraseña de encendido (vía BIOS); Configuraciones RAID; Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables; Habilitación/inhabilitación de USB (a través de BIOS); Seguridad del registro de arranque maestro; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Autenticación de prearranque; Activación/desactivación de serie (vía BIOS); El chip de seguridad integrado del módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 de nivel 2) ⁷
Características de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP System Software Manager (descarga); Actualización de BIOS a través de la nube o de la red (función BIOS); Ivanti Management Suite; Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ¹⁰
Alimentación	Adaptador de alimentación externa de 65 W, hasta un 89 % de eficiencia
Dimensiones	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Peso	1,25 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Medio ambiente	Bajo halógeno ¹²
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹¹

PC HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini

Accesorios y servicios (no incluidos)

Soporte de montaje de PC
HP B300



Personalice una mejor solución unificada con el soporte de montaje HP B300, que le permite unir su estación de trabajo HP, HP Desktop Mini, HP Chromebox o HP Thin Client seleccionado directamente detrás de las pantallas HP Z y HP EliteDisplays 2017 y 2018 seleccionadas.¹

Nº de producto: 2DW53AA

Funda VESA de
protección/doble para HP
Desktop Mini v2



Envuelva su HP Desktop Mini en la funda de seguridad/doble VESA para HP Desktop Mini v2 para realizar su montaje de forma segura, con o sin un módulo de expansión¹, detrás de la pantalla, coloque la solución en una pared y bloquéela con el soporte de seguridad integrado y un bloqueo de cable ultradelgado de HP opcional.

Nº de producto: 2JA32AA

Módulo de kit de bandeja de
montaje en bastidor para PC
Desktop HP Mini



Ponga su HP Desktop Mini PC para trabajar entre bastidores con los módulos del kit de bandeja de montaje mini HP Desktop, que sirven hasta para ocho PC y encajan en el estante HP 100kg deslizante.¹

Nº de producto: G1K21AA

Módulo de E/S de disco duro
para HP Desktop Mini de
500 GB



Añada una unidad adicional de disco duro a su HP Desktop Mini y permita la compatibilidad con los periféricos existentes y antiguos con el módulo HP Desktop Mini 500GB HDD/I/O.

Nº de producto: K9Q82AA

Bloqueo de cable con llave
HP de 10 mm



Ayude a mantener su ordenador portátil seguro en la oficina y en las áreas de mucha actividad conectándolo a una superficie segura con el Bloqueo de cable con llave principal HP de 10 mm, diseñado especialmente para ordenadores portátiles de perfil ultrafino.

Nº de producto: T1A62AA

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



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 5 años contará con la asistencia de un técnico calificado de HP que reparará su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.

Nº de producto: U7899E

PC HP ProDesk 600 G4 Desktop Mini

Notas al pie de mensajería

- 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 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>.
- ² 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. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ³ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema y requiere la configuración con un procesador Intel® Core™ i(5 o 7)+ opcional.
- ⁴ Se vende aparte o como característica opcional.
- ⁵ La pantalla se vende por separado. Requiere el soporte de montaje de pantallas para PC HP B300 o B500, se vende por separado. Consulte las QuickSpecs de la pantalla para obtener información sobre los soportes.
- ⁶ Los accesorios de montaje se venden por separado.
- ⁷ HP Sure Start Gen4 está disponible en los productos HP Elite y HP Pro 600 equipados con procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ⁸ HP BIOSphere Gen4 requiere procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación. Las funciones pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones.
- ⁹ El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ HP Sure Click está disponible en determinadas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome y Chromium™. Los archivos adjuntos admitidos incluyen Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y archivos PDF solo en modo lectura. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.

Especificaciones técnicas renuncias

- ¹ No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir hardware, controladores, software o BIOS actualizados y/o adquiridos por separado para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente; esta función está siempre activada. Pueden aplicarse tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como requisitos adicionales en cualquier momento para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>
- ² Para unidades de estado sólido y discos duros, 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 del sistema se reservan para el software de recuperación del sistema.
- ³ Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un sistema operativo de 32 bits, puede no estar disponible toda la memoria por necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria de más de 4 GB requiere de un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria son compatibles con velocidades de transferencia de datos de hasta 2133 MT/s; la velocidad de transferencia de datos real está determinado por el procesador configurado en el sistema. Consulte en las especificaciones del procesador la velocidad de transferencia de datos admitida por la memoria.
- ⁴ Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
- ⁵ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. 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.
- ⁶ La disponibilidad puede variar según el país.
- ⁷ Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT): Los modelos configurados con procesadores Intel® Core™ tienen la posibilidad de utilizar una protección de seguridad avanzada para las transacciones en línea. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) utilizada de forma conjunta con los sitios web participantes, proporciona una autenticación de identidad doble mediante la adición de un componente de hardware, además del nombre de usuario habitual y la contraseña. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) se inicia a través de un módulo HP Client Security. HP BIOSphere Gen4: las características pueden variar dependiendo de la plataforma del equipo y las configuraciones requieren procesadores Intel® de 8.ª generación; HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación; HP Password Manager: requiere Internet Explorer, Chrome™ o Firefox. Puede que algunas aplicaciones y sitios web no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que habilitar o permitir el complemento/extensión en el navegador de Internet. HP Sure Start Gen 4: disponible en los productos HP ProDesk y ProOne equipados con procesadores Intel® de 8.ª generación; Configuración RAID: se vende por separado o como una característica opcional, las configuraciones de varias unidades de datos en una matriz RAID es opcional y requiere que el producto se configure con vPro™ en el momento de la compra; El chip de seguridad integrado del módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 de nivel 2); en algunas situaciones, las máquinas preconfiguradas con el SO Windows pueden enviarse con el TPM desactivado.
- ⁸ (1) puerto de vídeo configurable: elección de DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0, VGA o USB Type-C™ con salida de pantalla; (2) USB 3.1 Gen 2: velocidad de datos de 10 Gbit/s; (2) USB 3.1 Gen 1: velocidad de datos de 5 Gbit/s.
- ⁹ Módulo Absolute Persistence: se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir para plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulte con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional ofrecido por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para poder utilizar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un preacuerdo y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens de RSA SecurID de Absolute Software. Compatibilidad nativa con Miracast: es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores o proyectores; Controlador HP ePrint + JetAdvantage: requiere que la impresora habilitada para web HP tenga conexión a Internet y registro de una cuenta HP ePrint (para obtener una lista de las impresoras compatibles, documentos y tipos de imágenes admitidos, así como otros detalles sobre HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar; HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet; HP PhoneWise: el cliente HP PhoneWise puede no estar disponible con HP Workwise. Para los requisitos del sistema HP PhoneWise y las plataformas compatibles, consulte www.hp.com/go/HPPhoneWise; HP WorkWise: la aplicación para smartphone HP WorkWise está disponible como descarga gratuita en Google Play, desde septiembre de 2017, HP WorkWise no ofrece soporte para dispositivos iOS o iPhone®; Microsoft Defender: se requiere Microsoft Defender Opt in y conexión a Internet para las actualizaciones; HP Sure Click: disponible en plataformas HP seleccionadas y compatible con Microsoft® Internet Explorer y Chromium™. Consulte <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles; HP Secure Erase: para los métodos indicados en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology Compatible con plataformas Elite con la versión de BIOS F.03 o superior; HP Velocity: la disponibilidad puede variar en función del país.
- ¹⁰ Paquetes de controladores HP: no preinstalados, pero disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: puede descargarse en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: requiere suscripción.
- ¹¹ 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. Consulte en la tienda de HP las opciones de otros fabricantes para accesorios de energía solar en www.hp.com/go/options.
- ¹² Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.
- ¹⁴ NOTA: el producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows® 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>
- ¹⁵ (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: velocidad de datos de 10 Gbit/s; (1) USB 3.1 Gen 2: velocidad de datos de 10 Gbit/s; (1) USB 3.1 Gen 1: de carga, velocidad de datos de 5 Gbit/s.

Regístrese para recibir actualizaciones
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP son las establecidas en las declaraciones expresas de garantía adjuntas a dichos productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y se utiliza bajo licencia por HP Inc. Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Intel, Optane, vPro, el logo de Intel, Intel Core y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C™ y USB-E™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de protección medioambiental de Estados Unidos. Se reservan todos los derechos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

