

Equipo de escritorio mini HP ProDesk 600 G4



La computadora de escritorio mini HP ProDesk 600 ultrapequeña y elegante, diseñada para el ámbito laboral moderno, es un equipo potente y confiable con funciones de seguridad, administración y rendimiento para empresas.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel® Core™²

Rendimiento preparado para empresas, en un bello paquete

Afronta tu día con una solución que puedas configurar con facilidad con un procesador Intel® Core™ de 8.ª generación² y opciones que incluyan una memoria Intel® Optane™³, almacenamiento en la unidad de estado sólido⁴ y hasta 32 GB de memoria DDR4.⁴

Expansión que amplía los beneficios de su inversión

Maximiza la vida útil de tu equipo con opciones⁴ que te permiten ampliar tu propio cronograma, que ranuras M.2 dobles, unidades SATA tradicionales y un puerto de E/S configurable.

Colóquelo donde lo necesite

Reduce tu impacto prácticamente a cero con un equipo que se monte en la parte posterior de una HP EliteDisplay⁵ o que se monte⁶ y asegure a prácticamente cualquier lugar con accesorios HP.⁴ Reduce el desorden con cables USB-C™ cortos y puertos de E/S traseros que se conectan a una gran variedad de pantallas.⁴

Seguridad y fácil administración exclusivas de HP

Brinda protección contra ataques de BIOS con HP Sure Start Gen4.⁷ Evita violaciones en los datos y tiempo de inactividad con HP BIOSphere Gen4⁸ y simplifica la administración de dispositivos mediante Microsoft System Center Configuration Manager con HP Manageability Integration Kit.⁹

Recursos

- Sea productivo en cualquier situación gracias a Windows 10 Pro y las potentes funciones de seguridad, colaboración y conectividad de HP.¹
- Proteja su equipo con la recuperación automática y ejecución obligatoria en el hardware de HP Sure Start Gen4 que recupera el BIOS de manera automática.⁷
- Proteja su equipo de sitios web, archivos adjuntos, malware, ransomware y virus gracias a la función de seguridad con ejecución obligatoria en el hardware de HP Sure Click.¹⁰
- HP Manageability Integration Kit le ayuda a acelerar la creación de imágenes y la gestión del hardware, la BIOS y la seguridad a través de Microsoft System Center Configuration Manager.⁹
- Mantenga los datos fuera del alcance de terceros y proteja su equipo contra robos, ataques y usuarios no autorizados con HP Client Security Manager Gen4.¹¹
- Mantenga una alta productividad y poco tiempo de inactividad con la automatización en el nivel del firmware de HP BIOSphere Gen4. Sus equipos tienen protección adicional gracias a las actualizaciones automáticas y los controles de seguridad.⁸
- Los encargados de las decisiones de TI pueden ayudar a crear, mejorar y proteger imágenes personalizadas de Windows de manera rápida mediante HP Image Assistant Gen3.
- Aumente, en gran medida, la velocidad de transferencia de datos, voz y comunicación de video en las exigidas redes LAN y Wi-Fi con HP Velocity.
- Disfruta del soporte con autoayuda incluido, que está siempre disponible, integrado en tu equipo para toda su vida útil, con HP Support Assistant.¹³
- Duerma tranquilo con una PC que cumple con las expectativas y está diseñada para superar las pruebas de HP Total Test Process.

Equipo de escritorio mini HP ProDesk 600 G4 Tabla de especificaciones



Factor de forma	Mini
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (National Academic solamente) ^{1,13} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home en un idioma 64 ¹ FreeDOS 2.0
Familia de procesador¹⁴	Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8700T) Procesador Intel® Celeron® (G4900T solo para Windows 10) Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8500T, i5-8600T) Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación (i3-8100T, i3-8300T) Procesador Intel® Pentium® (G5400T, G5500T solo para Windows 10) Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (8500T) Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (8600T) Procesador Intel® Core™ i7+ de 8.ª generación (i7-8700T)
Procesadores disponibles^{16,32,33}	Intel® Core™ i7-8700T con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,4 GHz, hasta 4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i5-8600T con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,3 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i3-8300T con gráficos Intel® UHD 630 (3,2 GHz, 8 MB de caché y 4 núcleos) Intel® Core™ i3-8100T con gráficos Intel® UHD 630 (3,1 GHz, 6 MB de caché y 4 núcleos) Intel® Pentium® Gold G5500T con gráficos Intel® UHD 630 (3,2 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Pentium® Gold G5400T con gráficos Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 4 MB de caché y 2 núcleos) Intel® Celeron® G4900T con gráficos Intel® UHD 610 (2,9 GHz, 2 MB de caché y 2 núcleos) Procesador Intel® Core™ i7+ 8700T (Core™ i7 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) (frecuencia base de 2,4 GHz, hasta 4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5+ 8600T (Core™ i5 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) (frecuencia base de 2,3 GHz, hasta 3,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Procesador Intel® Core™ i5+ 8500T (Core™ i5 y memoria Intel® Optane™ de 16 GB) (frecuencia base de 2,1 GHz, hasta 3,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos)
Chipset	Intel® Q370
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 32 GB ^{3,4} (Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.)
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB Unidad de disco duro SATA ² 500 GB Unidad de disco duro SATA SED Opal 2 de 7200 rpm ² 500 GB Unidad de disco duro SATA SED FIPS de 7200 rpm ² 500 GB Hasta 2 TB SSHD SATA de 5400 rpm 256 GB Hasta 512 GB SSD SATA ² 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido SATA SED Opal 2 TLC ² 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido SATA SED FIPS ² 128 GB Hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ² 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ²
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; gráficos Intel® UHD 610
Audio	Códec Conexant CX20632, toma de audio universal, puertos delanteros para audífonos y auriculares (3,5 mm), compatibilidad con transmisión múltiple
Comunicaciones	LAN: GbE Intel® I219LM WLAN (Red de área local inalámbrica): Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) con Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 9560 802.11ac (2x2) y Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, sin vPro™; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) con Bluetooth® M.2 PCIe®; Combinación de CA-red inalámbrica de banda dual de Intel® 9560 802.11ac (2x2) y Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, vPro™ ⁵

Ranuras 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	Adelante: 1 auricular; 1 conector para auriculares; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Trasero: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 Opcional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 en serie; 1 VGA; 1 HDMI 2.0; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (DisplayPort™)
Compartimientos para unidades internas	Una HDD de 2,5"
Software disponible	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; 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; Soporte Native Miracast; HP Wireless Wakeup; Compra Office (se vende por separado) ^{9,17,18,19,20,22,23,24,25}
Gestión de la seguridad	DriveLock; Sensor de cubierta; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; Autenticación de encendido HP; HP Spare Key; Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT); Contraseña de encendido (a través del BIOS); Configuraciones de RAID; Control de arranque/escritura de medios extraíbles; Desactivación de puerto SATA (a través del BIOS); Contraseña de instalación (a través del BIOS); Compatibilidad con candados comunes y cable para chasis; Activación/desactivación de USB (a través del BIOS); Seguridad de registro de arranque maestro; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; autenticación de arranque previo; Activación/desactivación de puerto serie (a través del BIOS); El chip de seguridad integrado de Trusted Platform Module (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+ y certificación FIPS 140-2 de nivel 2) ^{7,28,29,30,31}
Características de gestión	HP BIOS Config Utility (descarga); Catálogo HP Client (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP System Software Manager (descarga); Actualizar de la BIOS mediante la nube o red (función de la BIOS); Ivanti Management Suite; Kit de integración de administración de HP para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ^{10,26,27}
Alimentación	Adaptador de alimentación externa de 65 W, hasta 89 % de eficiencia
Dimensiones	6,97 x 6,89 x 1,34" 17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Peso	2,75 lb 1,25 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Ambiental	Halógeno bajo ¹²
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹¹
Garantía	3 year (3-3-3) limited warranty and service offering includes 3 years of parts, labor and on-site repair. Includes free 24/7 telephone support. Terms and conditions vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.

Equipo de escritorio mini HP ProDesk 600 G4

Accesorios y servicios (no se incluyen)

SODIMM DDR4-2666 HP de 8GB



Impulse las capacidades de su Desktop HP para uso empresarial y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con la memoria DDR4 de alta velocidad y bajo consumo de energía de HP.

Nº de producto: 3TK88AA

Unidad de estado sólido SATA de 256 GB TLC HP



Amplíe la capacidad de almacenamiento de su desktop con la unidad de estado sólido SATA de 256 GB TLC HP¹, que incluye flash TLC y la misma confiabilidad que las unidades de estado sólido actuales.

Nº de producto: P1N68AA

Notas al pie del mensaje

- ¹ 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>.
- ² La tecnología Multi-Core está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad variarán según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ³ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM en su sistema y requiere la configuración con un procesador Intel® Core™ i(5 o 7)+ opcional.
- ⁴ Se vende por separado o como un recurso opcional.
- ⁵ La pantalla se vende por separado. Requiere soporte de montaje de equipo HP B300 o B500 para monitores, que se vende por separado. Consulta las especificaciones rápidas de la pantalla para obtener una guía sobre el soporte.
- ⁶ El hardware de montaje se vende por separado.
- ⁷ HP Sure Start Gen4 está disponible en productos HP Elite y HP Pro 600 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 según la configuración y plataforma.
- ⁹ El HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ HP Sure Click está disponible en ciertas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome y Chromium™. Los archivos adjuntos compatibles son Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y PDF en modo de solo lectura. Consulta <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
- ¹¹ HP Client Security Manager Gen4 requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ¹² Requiere Windows y acceso a Internet.
- ¹³ Las pruebas del proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) no son garantía del rendimiento futuro bajo estas condiciones de prueba. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.

Notas al pie de especificaciones técnicas

- ¹ 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 de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, opción que está siempre activada. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² Para unidades de discos duros y estado sólido, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 16 GB (para Windows 7) y 36 GB (para Windows 8.1 y 10) del disco para el software de recuperación del sistema.
- ³ Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y sistema operativo de 32 bits, quizás no esté disponible toda la memoria debido a los requisitos de recursos del sistema. Para usar memoria por encima de los 4 GB, se requiere un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 2666 MT/s; la velocidad real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulte las especificaciones del procesador para ver la velocidad admitida de la memoria.
- ⁴ El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.
- ⁵ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet.
- 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 capacidad para utilizar protección de seguridad de avanzada para las operaciones en línea. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT), usada junto con los sitios web participantes, ofrece doble autenticación de identidad mediante la incorporación de un componente de hardware además del nombre de usuario y la contraseña habitual. La tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) se inicia mediante un módulo HP Client Security. HP BIOSphere Gen4: las funciones pueden variar según la configuración y plataforma del equipo y requieren procesadores Intel® de 8.ª generación.
- ⁸ Absolute Persistence Module: se envía desactivado y se activa cuando los clientes activan la suscripción que adquirieron. Las suscripciones se pueden contratar por plazos de múltiples años. El servicio es limitado; consulte a Absolute la disponibilidad fuera de EE. UU. La garantía de recuperación Absolute es limitada. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete es un servicio opcional proporcionado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para utilizar el servicio Data Delete, los clientes primero deben firmar un acuerdo de preautorización y obtener un número de identificación personal (PIN) o comprar uno o más tokens RSA SecurID a Absolute Software.
- ⁹ Paquetes de controladores HP: no vienen preinstalados; sin embargo, están disponibles para descargar en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹⁰ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país. Consulte la tienda de HP de opciones de otros fabricantes en www.hp.com/go/options para buscar el accesorio de energía solar.
- ¹¹ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo halógeno. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo halógeno.
- ¹² Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente a Windows 10 Pro Education con la actualización de Windows 10 Anniversary. Las funciones varían; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para ver información sobre las funciones de Windows 10 Pro Education.
- ¹³ NOTA: Su producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows® 8 o Windows 7 en los productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación o posteriores, ni ofrece controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ¹⁴ La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ¹⁵ Soporte Native Miracast es una tecnología inalámbrica que su equipo puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores.
- ¹⁶ Controlador HP ePrint + JetAdvantage: es necesario contar con una conexión de Internet a la impresora habilitada para la Web de HP y un registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos, imágenes compatibles y otros detalles HP ePrint, consulte www.hp.com/go/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁷ HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- ¹⁸ Es posible que HP PhoneWise Client no pueda ofrecerse con HP Workwise. Visite www.hp.com/go/HPPhoneWise para saber cuáles son las plataformas compatibles y los requisitos de sistema de HP PhoneWise.
- ¹⁹ Las actualizaciones requieren conexión a Internet y la aceptación del usuario de Microsoft Defender.
- ²⁰ Sure Click está disponible en ciertas plataformas HP y es compatible con Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome y Chromium™. Los archivos adjuntos compatibles son Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) y PDF en modo de solo lectura. Consulta <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-092ZENW> para conocer todas las plataformas compatibles cuando estén disponibles.
- ²¹ HP Secure Erase: se refiere a los métodos descritos en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology. Es compatible con las plataformas Elite en la versión F.03 o posterior del BIOS.
- ²² HP Velocity: la disponibilidad puede variar según el país.
- ²³ HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: se puede descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁴ Ivanti Management Suite: se requiere suscripción.
- ²⁵ HP Client Security Suite Gen 4: requiere Windows y procesadores Intel® o AMD de 8.ª generación.
- ²⁶ HP Password Manager: requiere Internet Explorer, Chrome™ o Firefox. Es posible que algunos sitios web y algunas aplicaciones no sean compatibles. Es posible que el usuario tenga que activar o permitir el complemento o la extensión en el navegador de Internet. HP Sure Start Gen 4: está disponible en productos HP ProDesk y ProOne con procesadores Intel® de 8.ª generación.
- ²⁷ Configuración de RAID: se vende por separado o como una función opcional; la instalación de múltiples unidades de datos en una matriz RAID es opcional y requiere que se configure el producto con vPro™ al momento de realizar la compra.
- ²⁸ El chip de seguridad integrado de Trusted Platform Module (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+ y certificación FIPS 140-2 de nivel 2); en algunos escenarios, se podrían enviar máquinas preconfiguradas con sistema operativo Windows y Trusted Platform Module desactivado.
- ²⁹ La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un equipo con procesador con Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost depende del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.
- ³⁰ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM en su sistema y requiere la configuración con un procesador Intel® Core™ i(5 o 7)+ opcional.

Suscríbese a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
hp.com

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. 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 se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. Intel, Optane, vPro, el logotipo de Intel, Intel Core y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. USB Type-C™ y USB-C™ 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 propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de los Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

