



PC HP ProDesk 600 G3 Microtorre (con ranura PCI)

La HP ProDesk 600 MT, preparada para empresas, es una PC de gran capacidad de expansión, con opciones flexibles de conectividad, gran seguridad y completos recursos de administración, con un chasis elegante rediseñado para el ámbito laboral moderno.

HP recomienda Windows 10 Pro.



Expansión que amplía los beneficios de su inversión

Su inversión alcanza el máximo de rentabilidad con la expansión que amplía la vida útil de la PC. La HP ProDesk 600 MT tiene cuatro bahías, cuatro ranuras de altura completa, y puertos antiguos y de video configurables.

Opciones potentes

HP combinó alto rendimiento y gran capacidad de expansión con procesadores de 7ª generación Intel® Core™ i3/i5/i7² y la tecnología opcional Intel® Optane™⁴. Optimice el rendimiento con hasta 64 GB de memoria DDR4³ y dos tarjetas gráficas opcionales⁴.

Seguridad y fácil administración exclusivas de HP

Ayude a impedir el acceso no autorizado a los datos y el tiempo de inactividad con HP BIOSphere Gen3⁵, y simplifique la administración con HP WorkWise⁶, la aplicación de teléfono inteligente más avanzada de HP para administrar PC.

- Afronte su día con Windows 10 Pro¹ y la potente HP ProDesk 600 MT, de seguridad, colaboración y conectividad incorporadas.
- Tenga mucha productividad y poco tiempo de inactividad con la automatización de nivel de firmware de HP BIOSphere Gen3⁵. Sus PC tienen protección adicional gracias a las actualizaciones automáticas y los controles de seguridad.
- HP WorkWise⁶ es la inteligencia de oficina resumida en una aplicación de teléfono inteligente, para brindar seguridad, información de rendimiento en tiempo real e instalación simplificada de controladores de impresión para los usuarios de PC HP.
- El kit HP Manageability Integration⁹ ayuda a acelerar la creación de imágenes y la administración del hardware, el BIOS y la seguridad mediante Microsoft SCCM.
- HP Client Security Suite Gen3⁹ cuenta con HP Multi-Factor Authenticate, HP Device Access Manager¹⁰, HP SpareKey y HP Password Manager. Estas herramientas se encargan de guardar los datos fuera del alcance y protegerlos de robos, ataques y usuarios no autorizados.
- Mejore la calidad y la seguridad de las imágenes de Windows personalizadas con HP Image Assistant, que ayuda a los encargados de decisiones de TI con la creación de imágenes, identifica los problemas y recomienda cómo solucionarlos.
- Acelere en gran medida la transferencia de datos y la comunicación de voz y video al conectarse por redes LAN y Wi-Fi limitadas con HP Velocity.
- Duerma tranquilo con una PC que cumple con las expectativas y está diseñada para superar las pruebas de HP Total Test Process.
- Las conexiones de audio son sencillas con la toma de audio universal, que admite auriculares, micrófonos y auriculares con micrófono CTIA.
- Simplifique el soporte técnico con Helpdesk de HP Care. Confíe en la asistencia rentable de expertos disponibles 24 x 7 y que cubre varias marcas, dispositivos y sistemas operativos¹¹.
- Optimice el flujo de efectivo con una suscripción mensual de servicios y hardware del mejor nivel de su clase, y que le permite sustituir su PC con una nueva cada tres años¹².
- 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

PC HP ProDesk 600 G3 Microtorre (con ranura PCI) Tabla de especificaciones



Factor de forma	Microtorre
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Pro 64 (licencia National Academic) ² Windows 10 Home en un idioma 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) ³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Procesadores disponibles	Intel® Core™ i7-7700 con gráficos Intel HD 630 (3,6 GHz, hasta 4,2 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7500 con gráficos Intel HD 630 (3,4 GHz, hasta 3,8 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-7600 con gráficos Intel HD 630 (3,5 GHz, hasta 4,1 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 con gráficos Intel HD 630 (3,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7300 con gráficos Intel HD 630 (4 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-7320 con gráficos Intel HD 630 (4,1 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-6700 con gráficos Intel HD 530 (3,4 GHz, hasta 4,0 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 con gráficos Intel HD 530 (3,3 GHz, hasta 3,9 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 con gráficos Intel HD 530 (3,2 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con gráficos Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G4400 con gráficos Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 con gráficos Intel HD 610 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4600 con gráficos Intel HD 630 (3,6 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4620 con gráficos Intel HD 630 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3950 con gráficos Intel HD 610 (3 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3930 con gráficos Intel HD 610 (2,9 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos) ^{4,5}
Chipset	Intel® Q270
Memoria máxima	64 GB de SDRAM DDR4-2400 ⁶ (Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s)
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 1 TB Disco duro de estado sólido SATA de 2,5" (5400 rpm) ⁷ 128 GB Hasta 256 GB Unidad de estado sólido SATA de 2,5" ⁷ 500 GB Hasta 2 TB Disco duro SATA de 3,5" (7200 rpm) ⁷ 256 GB Hasta 512 GB Unidad de estado sólido SATA con autocifrado de 2,5" ^{7,8} 256 GB Hasta 1 TB Unidad de estado sólido TLC HP Turbo Drive G2 (PCIe) ⁷ 1 TB Disco duro de estado sólido de 3,5" (7200 rpm) ⁷ 500 GB Hasta 1 TB Disco duro SATA de 2,5" (7200 rpm) ⁷ Hasta 500 GB Disco duro SATA con autocifrado de 2,5" ⁷
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD 530; gráficos Intel® HD 630; gráficos Intel® HD 610 ^{10,11,12} Discreto: AMD Radeon™ R7 450 FH (4 GB); AMD Radeon™ RX 460 FH (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 HDMI (1 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB)
Audio	Códec Conexant CX20632 con toma de audio universal y altavoz interno de 2 W, puertos frontales para auriculares (3,5 mm) y compatibilidad con transmisión múltiple
Comunicaciones	LAN: LOM de conexión de red Gigabit Intel® I219LM WLAN (Red de área local inalámbrica): Tarjeta combinada M.2 inalámbrica 802.11ac (2x2) con Bluetooth® Intel® 8265 vPro™; Tarjeta combinada M.2 inalámbrica 802.11ac (2x2) con Bluetooth® Intel® 8265 no vPro™; Tarjeta combinada M.2 inalámbrica 802.11ac (2x2) con Bluetooth® Intel® 7265 no vPro™; Tarjeta combinada M.2 inalámbrica 802.11ac (2x2) con Bluetooth® Intel® 3168 no vPro™ ⁹
Ranuras de expansión	1 M.2 2230 para NIC inalámbrica opcional; 1 M.2 2280 para unidades de almacenamiento; 1 PCIe 3.0 x16; 1 PCIe 3.0 x1; 1 ranura PCIe 3.0 x4 usando conector x16 para Optane; 1 PCI (opcional)
Puertos y Conectores	Adelante: 1 conector para auriculares; 1 USB 2.0 (carga rápida); 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™ (carga); 1 lector de 4 tarjetas SD (opcional) Atrás: 1 entrada de audio; 1 serie (opcional); 1 RJ-45; 1 salida de audio; 1 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 Gen 1 (vPro™) Posterior (opcional): 1 serie (opcional); 1 a elección entre DisplayPort™, HDMI, VGA, serie o USB Type-C™ (opcional)
Compartimientos para unidades internas	Un disco duro de 3,5"; Dos discos duros de 2,5"
Bahías de unidad externa	Una de 5,25"; Una unidad de discos ópticos delgada; 1 lector de 4 tarjetas SD
Software disponible	Las PC empresariales HP traen una serie de títulos de software como: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, compatibilidad nativa con Miracast, controlador de HP ePrint y HP Support Assistant. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para ver una lista completa del software preinstalado. ^{14,15,16}
Gestión de la seguridad	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 unidades; Activación/Desactivación de serie y USB (mediante BIOS); Contraseña de encendido (mediante BIOS); Contraseña de configuración (mediante BIOS); Sensor de intrusos/Candado de cubierta de solenoide; Compatibilidad con candados comunes y de cable para chasis

Características de gestión	Intel® vPro™ opcional (Core i5 y Core i7)
Alimentación	180W, hasta un 85% de eficacia, PFC activo
Dimensiones	6,69 x 12,13 x 10,8 pulg 17 x 33,8 x 27,4 cm
Peso	15,77 lb 7,14 kg
Ambiental	Halógeno bajo ¹⁸
Conformidad de eficiencia de energía	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁷

PC HP ProDesk 600 G3 Microtorre (con ranura PCI)

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Unidad de estado sólido SATA 3D de 256 GB HP

Amplíe las capacidades de almacenamiento de su desktop con la SSD HP 3D 256 GB SATA¹, que incluye 3D VNAND flash para un impresionante rendimiento de lectura/escritura y confiabilidad más el mismo rendimiento sólido que ya obtiene actualmente de unidades SSD.

Nº de producto: N1M49AT

HP Business PC Security Lock v2 Kit

Ayude a evitar la manipulación del chasis y proteja su PC y la pantalla en espacios de trabajo y áreas públicas con el kit de bloqueo de seguridad v2 para equipos para uso empresarial de HP.

Nº de producto: N3R93AT

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 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.
- ³ Algunas funciones de esta tecnología, como la tecnología de administración Intel® Active y la tecnología Intel Virtualization, requieren software de otros proveedores para funcionar. La disponibilidad de aplicaciones futuras de "dispositivos virtuales" para la tecnología Intel vPro depende de otros proveedores de software.
- ⁴ Se vende por separado o como un recurso opcional.
- ⁵ Los recursos de HP BIOSphere Gen3 pueden variar según la configuración y la plataforma de la PC.
- ⁶ La aplicación para teléfonos inteligentes HP WorkWise pronto estará disponible para descargar de forma gratuita en App Store y Google Play.
- ⁷ Basado en competidores principales al 1º de noviembre de 2016 con recursos de impresión, rendimiento y seguridad de PC administrados desde teléfonos inteligentes.
- ⁸ Se prevé que el kit HP Manageability Integration esté disponible para el primer trimestre de 2017 y se pueda descargar desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁹ HP Client Security Suite Gen3 exige Windows y procesadores Intel® de 7ª generación.
- ¹⁰ HP Multi Factor Authenticate exige procesador de 7ª generación Intel® Core™, gráficos Intel® integrados y WLAN Intel®.
- ¹¹ Los servicios HP Care 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 ver más detalles, visite www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP están sujetos a los términos y las 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 las condiciones de servicio de HP ni por la garantía limitada de HP proporcionada con su producto HP.
- ¹² Ofertas de financiación y servicio disponibles a través de Hewlett-Packard Financial Services Company y sus subsidiarias y filiales (colectivamente HPFSC) en determinados países, sujetas 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 basan en la calificación de crédito del cliente, el tipo de oferta, el tipo de servicio o equipo y las opciones. No todos los clientes cumplen con los requisitos. No todos los servicios o las ofertas están disponibles en todos los países. Pueden aplicarse 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

- 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 Algunos dispositivos para uso académico se actualizarán automáticamente con Windows 10 Pro Education en la actualización aniversario de Windows 10. Los recursos varían; visite <https://aka.ms/ProEducation> para ver información sobre los recursos de Windows 10 Pro Education.
- ³ Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Pro y también viene con 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 seguridad de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para no perder nada.
- ⁴ 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.
- ⁵ Su producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. En conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en los productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ Dado que algunos módulos de memoria de otros fabricantes no son estándar de la industria, recomendamos usar módulos de memoria marca HP para garantizar la compatibilidad. Si mezcla velocidades de memoria, el sistema funcionará con la velocidad de memoria más baja.
- ⁷ 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.
- ⁸ Unidad de estado sólido TCL en Federal Information Processing Standard
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Gráficos Intel® HD 530: integrados en procesadores de 6ª generación Core™ i7/i5/i3
- ¹¹ Gráficos Intel® HD 630: integrados en procesadores de 7ª generación Core™ i7/i5/i3, y Pentium® G4620, 4600 y 4600T
- ¹² Gráficos Intel® HD 610: integrados en Pentium® G4560 y G4560T, y Celeron™ G3950, G3930 y G3930T
- ¹³ Se vende por separado o como característica opcional.
- ¹⁴ HP BIOSphere Gen 3 exige procesadores Intel® de 7ª generación.
- ¹⁵ Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC 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 PC y presentar una serie de diapositivas. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹⁶ El controlador de HP ePrint requiere una conexión de Internet a una impresora web HP y cuenta de HP ePrint (para obtener una lista de impresoras y tipos de documentos e imágenes admitidos y otros detalles de HP ePrint, consulte 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 un proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Pueden aplicarse tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁷ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país.
- ¹⁸ 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 obtenidas tras la compra no tengan bajo halógeno.

Suscríbese a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
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 debe interpretarse 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 comerciales de Intel Corporation o de sus subsidiarias en EE.UU. y/o en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. 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 Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

