

Ficha técnica

PC Microtorre HP ProDesk 600 G2



Capacidad de ampliación y rendimiento comercial

El HP ProDesk 600 MT/SFF ofrece valor con un equilibrio de rendimiento y capacidad de ampliación a las empresas con las necesidades de capacidad de gestión, seguridad, fiabilidad y productividad de clase comercial.



- Windows 10 Pro¹
- Procesadores Intel® Core™ de 6ª generación²

Rinda a la velocidad de trabajo

- Con potencia para todo el día, además de velocidad y rendimiento. Consiga lo último en tecnología de procesamiento con su elección de procesadores de 6ª generación Intel® Core™2 e Intel® HD 530 Graphics.

Fuertes medidas de seguridad, excepcionalmente administrados

- La eficiencia de TI es dominante cuando es respaldada por una cartera completa de soluciones de seguridad, que incluyen HP BIOSphere³ y Device Guard⁴ disponibles en Windows 10¹ Enterprise Edition.

Preparado para llegar lejos

- Los HP ProDesks están probados rigurosamente para garantizar la fiabilidad. Durante todo el proceso de prueba total de HP, los PCs se someten a 120 000 horas de ensayos de rendimiento para ayudarle a superar con éxito todos sus días de trabajo.

El equilibrio adecuado

- El ordenador de sobremesa HP ProDesk 600 MT/SFF ofrece potente rendimiento, seguridad y capacidad de gestión a un precio que le permite mantenerse concentrado en sus negocios.

Incluye

- Ayude a asegurar el futuro de su negocio moderno. Los PCs modernos de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro¹ para protegerle contra las amenazas de seguridad de hoy y maximizan las características de gestión y productividad para los negocios.
- Ayude a gestionar la flota con capacidad de gestión estándar Intel® y reduzca la carga de los recursos de TI con la BIOS de núcleo común de HP, que permite una capacidad de gestión estándar de los ordenadores de sobremesa HP y los notebooks HP.
- Amplíe sus inversiones empresariales con un ciclo de vida largo y estabilidad de la plataforma.
- Realice conferencias desde su PC simplemente tocando un botón, con el teclado HP Conferencing opcional.⁵
- Consiga con facilidad un margen de crecimiento con múltiples ranuras de expansión, puertos y conectores.
- 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.
- Reduzca el consumo de energía y los costes con configuraciones con certificación ENERGY STAR® y cualificación EPEAT® Gold⁶.
- Aumente la productividad en hasta un 35 %⁷ con soporte para hasta tres pantallas Pro externas.⁵

PC Microtorre HP ProDesk 600 G2

Tabla de especificaciones



Formato	Microtorre
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 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles³	Intel® Core™ i7-6700 con gráficos HD Intel 530 (3,4 GHz, hasta 4 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 con gráficos HD Intel 530 (3,3 GHz, hasta 3,9 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 con gráficos HD Intel 530 (3,2 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6320 con gráficos HD Intel 530 (3,9 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6300 con gráficos HD Intel 530 (3,8 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con gráficos HD Intel 530 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4500 con gráficos Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400 con gráficos Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	Intel® Q150
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR4-2133 de 64 GB Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2.133 MT/s
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	120 GB Hasta 500 GB SSD SATA ⁴ 120 GB Hasta 1 TB SE SSD SATA ⁴ 500 GB Hasta 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB Hasta 256 GB Unidad turbo (SSD PCIe M.2) ⁴ 500 GB Hasta 2 TB SATA (7200 rpm) ⁴ 128 GB Hasta 256 GB SATA SSD de 3D ⁴
Almacenamiento óptico	Grabadora Blu-ray SATA BDXL fina; Grabadora de DVD SATA SuperMulti fina; DVD-ROM SATA fina ^{5,6}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD ⁸ Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® NVS® 310 (1 GB); AMD Radeon™ R9 350 (2 GB) (Gráficos integrados dependerá del procesador)
Audio	Tecnología de gestión de audio DTS Sound+™, audio HD con códec Realtek ALC221 (todos los puertos son estéreo), puertos frontales de micrófono y auriculares (3,5 mm), puertos posteriores de salida y entrada de línea (3,5 mm), apto para transmisión múltiple y altavoz interno.
Comunicaciones	LAN: Conexión de red Intel® I219LM Gigabit LOM; GbE PCIe Intel® I210-T1 (opcional) WLAN: Broadcom BCM943228Z 802.11n inalámbrica PCIe con Bluetooth® opcional (opcional); Intel® 7265 802.11ac inalámbrica PCIe con Bluetooth® opcional (opcional); Intel® 7265 802.11n inalámbrica PCIe (opcional) ⁷
Slots de expansión	1 PCIe x16; 3 PCIe x1
Puertos y Conectores	Parte delantera: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 carga rápida); 1 línea de entrada de audio; 1 línea de salida de audio Parte posterior: 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 de serie; 1 en paralelo (opcional); 2 PS/2 (teclado y ratón); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 línea de entrada de audio; 1 línea de salida de audio; 1 RJ-45
Compartimentos para unidades internas	Dos de 8,9 cm (3,5")
Compartimentos para unidades internas	Un ODD fino; Un lector SD4 (opcional)
Dispositivo de entrada	Teclado compacto HP PS/2 Business; Teclado compacto HP USB Business; Teclado HP USB Conferencing; Teclado lavable HP USB y PS/2; Teclado HP USB Smart Card (CCID); Teclado y ratón compactos inalámbricos HP Business ⁹ Ratón PS/2 HP; Ratón USB HP; Ratón láser USB HP de 1000 ppp; Ratón lavable USB y PS/2 HP; Ratón antimicrobiano USB HP ⁹
Software disponible	Los PCs profesionales HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software que incluyen: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ^{10,11,12}
Gestión de la seguridad	HP BIOSphere; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (criterios comunes EAL4+ certificada); Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); DriveLock y DriveLock automático; RAID (disponible como una opción configurable); Activación/desactivación USB, de serie, paralelo (vía BIOS); Inhabilitación de puerto USB opcional de fábrica (configurable por el usuario a través de BIOS); Control de arranque/escritura de soportes extraíbles; Contraseña de encendido (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Sensor/bloqueo con solenoide HP; Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cables ^{13,14}
Características de gestión	Capacidad de gestión estándar Intel®
Alimentación	280 W, hasta 92 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	170 x 358,3 x 355 mm
Peso	A partir de 7,35 kg (El peso varía según la configuración)
Medioambiental	Bajo halógeno
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles ¹⁵
Garantía	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 Microtorre HP ProDesk 600 G2

Accesorios y servicios (no incluidos)

Unidad grabadora de DVD compacta para ordenador de sobremesa HP G2 de 9,5 mm



Añada una grabadora de almacenamiento óptico a su HP Desktop PC¹ de forma asequible con la unidad grabadora de DVD de 9,5 mm HP Desktop G2 Slim SuperMulti, que se conecta a través de SATA y admite escritura de hasta 8,5 GB de datos o cuatro horas de vídeo con calidad DVD para todos los formatos de DVD.

Nº de producto: N1M42AA

Unidad basada en semiconductores HP SATA 3D de 256 GB



Amplíe las capacidades de almacenamiento de su equipo de escritorio con el HP 3D 256 GB SATA SSD¹, que incluye 3D VNAND flash para un impresionante rendimiento de lectura/escritura y fiabilidad más el mismo rendimiento sólido que ya obtiene actualmente de unidades SSD.

Nº de producto: N1M49AA

Memoria DDR4 HP de 8GB DIMM



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: P1N52AA

Ratón óptico USB HP con rueda de desplazamiento



Utilizando la última tecnología óptica, el ratón óptico USB con rueda de desplazamiento de HP registra los movimientos precisos a través de una gran variedad de superficies sin necesidad de una alfombrilla para el ratón.

Nº de producto: QY777AA

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

PC Microtorre HP ProDesk 600 G2

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 la actualización de BIOS para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente y está siempre habilitado. Puede que su proveedor de servicios de Internet aplique cargos y se exijan requisitos adicionales con el tiempo para actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.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. Se requiere un sistema informático de 64 bits. El rendimiento y la frecuencia de 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.

³ Las funciones de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma de PC y la configuración.

⁴ Windows 10 Enterprise y Device Guard solo están disponibles para su instalación a través de los servicios de integración personalizada de HP para clientes empresariales con licencia por volumen que utilicen Windows 10 Enterprise y requiere TPM 2.0. Device Guard no está disponible con Windows 10 Pro.

⁵ Se vende aparte o como característica opcional.

⁶ 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.

⁷ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays," Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de noviembre de 2012.

Especificaciones técnicas renunciadas

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 El multinúcleo 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. Requerido sistema informático de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento.

⁴ Para unidades de almacenamiento, 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 se reservan para el software de recuperación del sistema.

[5] La duplicación de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía considerablemente con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticos. Tenga en cuenta que DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes de versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara.

⁶ Con Blu-Ray drive XL pueden surgir problemas con ciertos discos, con la conexión digital, con la compatibilidad y el rendimiento, y esto no constituye defectos en el producto. No se garantiza la reproducción perfecta en todos los sistemas. A fin de poder reproducir algunos títulos de Blu-ray, pueden requerir una ruta de acceso HDCP y pantalla HDCP. Las películas HD-DVD no pueden reproducirse en esta unidad BDXL.

⁷ 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 de este desktop con otros dispositivos WLAN 802.11ac pueda verse afectada.

⁸ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁹ Característica opcional o complementaria.

¹⁰ HP ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora habilitada para la Web de HP y registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles HP ePrint, consulte www.hp.com/go/businessmobileprinting). HP PageLift requiere Windows 7 o superior.

¹¹ Microsoft Security Essentials requiere Windows 7 y acceso a Internet.

¹² Miracast es una tecnología inalámbrica que su PC puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisión multimedia que también admiten Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su PC y reproducir una presentación de diapositivas. Miracast está disponible para Windows 8 y Windows 10. Para obtener más información: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹³ Los modelos configurados con procesadores Intel® Core™ tienen la posibilidad de utilizar una protección de seguridad avanzada para las transacciones en línea. IPT, usado conjuntamente con los sitios web participantes, proporciona autenticación de identidad doble mediante la adición de un componente de hardware, además del nombre de usuario habitual y la contraseña. IPT se inicializa a través de un módulo de HP Client Security.

¹⁴ Este producto se entrega con TPM 1.2, con la opción de actualización a TPM 2.0. La utilidad de actualización se espera que esté disponible a finales de 2015 a través de la atención al cliente de HP.

¹⁵ Registrado en 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.

¹⁶ Fuentes alimentación externas, cables alimentación, cables y periféricos con poco halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la 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 2015, 2016 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de protección medioambiental de Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, usada bajo licencia por HP Inc. Microsoft y Windows son marcas comerciales de EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países. Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo de forma conjunta son marcas comerciales registradas, y DTS Studio Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las restantes marcas comerciales son propiedad de sus respectivas empresas.

