

Ficha técnica

PC Microtorre HP 285 G2



Informática esencial

Optimice sus recursos con el HP 285 MT equipado con potentes procesadores, características de seguridad y herramientas esenciales para la empresa. Este PC fácil de configurar tiene un diseño escalable y funcional que puede crecer con su empresa.



- Windows 10 Pro¹
- Disco duro de 2 TB²

Simplemente fiable

- El HP 285 MT proporciona un rendimiento fiable para su negocio con las herramientas que necesita para trabajar. Mejore su experiencia con el teclado de conferencias HP y los auriculares HP Business para la colaboración.³

Rendimiento optimizado

- Las APU⁴ AMD PRO serie A más recientes con gráficos Radeon™ ofrecen rendimiento de escritorio potente optimizado para la productividad y la colaboración diarias fiables a través de su empresa.

Diseño funcional

- Disfrute de la experiencia de escritorio completa en el HP 285 MT escalable con un diseño funcional que complementa su espacio de trabajo y es fácil de configurar y utilizar.

Compatibilidad con versiones anteriores

- Ranuras PCIe x1, PCIe x16 y compatibilidad con versiones anteriores de ranura PCI, puertos de serie y paralelos junto con VGA y Display Port 1.2 en el Microtorre HP 285 ayudan a garantizar la amplia compatibilidad con las inversiones en tecnología existentes.

Incluye

- Ayude a asegurar el futuro de su negocio. Los PCs 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.
- Trusted Platform Module 1.2 integrado proporciona claves de cifrado basadas en hardware para proteger sus datos, correo electrónico y las credenciales de usuario.
- Conecte los periféricos con seis puertos USB en el HP 285 MT. Dos puertos USB 2.0 delanteros y dos puertos USB 2.0 posteriores están listos para conectar a periféricos compatibles, mientras que dos puertos USB 3.0 posteriores están listos para cargar su tablet o teléfono.
- Gestione dispositivos diferentes, de diferentes marcas y sistemas operativos, todo con la aplicación HP Touchpoint Manager, y realice las tareas de mantenimiento del dispositivo de forma rápida y fácil.⁵
- Emplee menos tiempo y obtenga directamente las actualizaciones que necesite con HP Support Assistant.
- Haga un mejor uso de su espacio de trabajo. HP ePrint facilita la impresión inalámbrica, sin necesidad de controladores.⁶
- Simplifique la asistencia técnica con el soporte técnico de HP Care. Confíe en la experiencia rentable que está disponible 24x7 y que cubre múltiples marcas, dispositivos y sistemas operativos.⁷

PC Microtorre HP 285 G2 Tabla de especificaciones



Formato	Microtorre
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 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 FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles⁴	APU AMD A8 PRO-7600B con Radeon™ R7 Graphics (3,1 GHz hasta 3,8 GHz, 4 MB de caché, 4 núcleos); APU AMD A6-5400B con Radeon™ HD 7540D Graphics (3,6 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos); APU AMD A4-5300B con Radeon™ HD 7480D Graphics (3,4 GHz, 1 MB de caché, 2 núcleos)
Chipset	AMD A78 FCH
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR3L-1600 de 16 GB ⁵ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1.600 MT/s
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB SATA (7200 rpm) ⁶
Almacenamiento óptico	Grabadora SATA SuperMulti DVD plana ⁷
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ HD ⁹ (Gráficos integrados dependerá del procesador)
Audio	Realtek ALC221 integrado con conector de combo de micrófono/auricular, puertos posteriores de entrada de línea y salida de línea (3,5 mm), altavoz interno.
Comunicaciones	LAN: 10/100/1000 GbE integrado con Realtek RTL8111G-CG WLAN: Tarjeta de red inalámbrica Broadcom BCM943228Z 802.11n ⁸
Slots de expansión	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 PCI (opcional); 1 lector de medios SD (opcional)
Puertos y Conectores	Parte delantera: 2 USB 2.0; 1 combo de micrófono/auricular Parte posterior: 2 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 línea de audio; 1 salida de línea de audio; 1 DisplayPort; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 RJ-45; 2 PS/2; 1 de serie; 1 de serie (opcional)
Compartimentos para unidades internas	Dos HDD de 8,9 cm (3,5 pulgadas)
Compartimentos para unidades internas	Una ODD de 13,3 cm (5,25 pulgadas)
Dispositivo de entrada	Teclado de Windows 8 con cable USB universal ¹⁰ Ratón USB HP ¹⁰
Software disponible	Los PCs profesionales HP se suministran con una gran variedad de paquetes de software, incluyendo HP Recovery Manager; HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go y HP ePrint Driver. Consulte el documento de las especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado. ¹¹
Gestión de la seguridad	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Ranura de cable de seguridad
Alimentación	Eficiencia estándar de 180 W; Eficiencia estándar de 180 W, PFC activo; 180 W, eficiencia de hasta el 85 %, PFC activo
Dimensiones	17 x 35,5 x 35,88 cm
Peso	6,11 kg (El peso exacto depende de la configuración)
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Silver disponibles ¹²
Garantía	Oferta de garantía limitada y servicio durante 1 año (1-1-1) que incluye 1 año para piezas, mano de obra y reparación a domicilio. Los términos y las condiciones varían según el país. Existen ciertas restricciones y limitaciones.

PC Microtorre HP 285 G2

Accesorios y servicios (no incluidos)

Tarjeta Broadcom 802.11n
doble banda PCIe x1



Habilite fácilmente la conectividad de red inalámbrica de alta velocidad en su entorno de escritorio con la tarjeta combinada Broadcom BCM943228Z 802.11n 2x2 de doble banda PCIe x1, que ofrece Bluetooth® 4.0 y doble banda 802.11n de clase empresarial en una tarjeta WLAN premium.1

Nº de producto: N4M64AA

Bloqueo de seguridad PC
empresas HP



Este práctico dispositivo permite conservar el PC de sobremesa en su sitio, puesto que bloquea el chasis y lo fija en un punto de sujeción. Con el cable de acero en bucle también se evita que alguien no autorizado se lleve el teclado, el monitor y los periféricos.

Nº de producto: PV606AA

Teclado USB HP para PC



El nuevo teclado USB de HP ofrece un impresionante diseño duradero integrado para una mayor facilidad de uso e informática diaria de la empresa.

Nº de producto: QY776AA

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 3 años



El Servicio de soporte de hardware in situ HP ofrece asistencia remota y soporte in situ de alta calidad para su hardware cubierto, ayudándole a mejorar el tiempo de actividad del producto.

Nº de producto: U6578E

Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

PC Microtorre HP 285 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 o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, función que 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.microsoft.com>.

² Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB de espacio del disco del sistema (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.

³ Se vende aparte o como característica opcional.

⁴ El 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. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.

⁵ HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superior y PCs, ordenadores portátiles, tablets y smartphones de diferentes fabricantes. No disponible en todos los países, consulte www.hp.com/touchpoint para obtener información sobre la disponibilidad.

⁶ Requiere conexión de Internet a la impresora con conexión web de HP y registro de la cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte hpconnected.com). Los dispositivos móviles requieren conexión a Internet y capacidad de correo electrónico. Es posible que se requiera punto de acceso inalámbrico. Se pueden aplicar planes de datos que se han comprado por separado o tarifas por uso. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. Algunas impresoras HP LaserJet pueden requerir actualizaciones de firmware.

⁷ Los servicios HP Care son opcionales. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para los servicios HP Care pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, visite www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables o indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y tales derechos no se ven afectados en ningún modo por los términos y condiciones de los servicios de HP o por la garantía limitada de HP, incluida con su producto HP.

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 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 Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Pro y también viene con una 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 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. Consulta <http://www.microsoft.com>.

⁴ 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 AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.

⁵ El máximo de memoria requiere los sistemas operativos de 64 bits o Linux. Con sistemas operativos Windows de 32 bits es posible que no esté disponible toda la memoria por encima de los 3 GB, debido a requisitos de recursos del sistema.

⁶ 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 30 GB (para Windows 8 y 10) de disco se reservan para el software de recuperación del sistema.

⁷ Las unidades ópticas se venden como una característica opcional o complementaria. La copia de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía 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.

⁸ Las tarjetas Wireless son una característica opcional o complementaria y requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.

⁹ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

¹⁰ Característica opcional o complementaria.

¹¹ 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/eprintcenter).

¹² 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.

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 2016 HP 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.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Microsoft y Windows son marcas comerciales de EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA y GeForce son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y otros países. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

