

## Ficha técnica

# PC Microtorre HP 280 G2



## Maximice su inversión

Lleve a cabo su trabajo con el PC Desktop HP 280 MT. Consiga la potencia informática que necesita para su empresa mientras maximiza el coste total de propiedad, eso es una inversión inteligente.



## HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Disco duro de 1 TB<sup>2</sup>

### Fiable y listo para trabajar

- El HP 280 MT ofrece un rendimiento fiable para su negocio con las herramientas que necesita para trabajar. Mejore su experiencia durante las reuniones con el teclado de conferencias HP y los auriculares HP Business para colaboración.<sup>4</sup>

### Estilo progresista

- Disfrute de la experiencia de escritorio completa en el HP 280 MT escalable con un diseño funcional que complementa su espacio de trabajo y es fácil de configurar y utilizar.

### Procesamiento potente

- Realice sus tareas de forma fácil y eficaz con los procesadores Intel® Core™ i3/i5 de 6.ª generación<sup>3</sup> y hasta 32 GB de memoria de DDR4 potente<sup>4</sup> para las aplicaciones más exigentes.

### Opciones de expansión

- Las ranuras PCIe x1 y PCIe x16 junto con los puertos VGA y DVI-D y una opción de unidad SSD<sup>4</sup> en el PC microtorre HP 280 ayudan a asegurar una amplia compatibilidad con las inversiones existentes en tecnología y futuras actualizaciones.

### Incluye

- Ayude a asegurar el futuro de su negocio. Los PCs de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro<sup>1</sup> para protegerle contra las amenazas de seguridad de hoy y maximizan las características de gestión y productividad para los negocios.
- Actualice el módulo incorporado Trusted Platform Module 1.2 (TPM) a TPM 2.0 a través de una actualización de firmware<sup>5</sup> que ofrece claves de cifrado basadas en hardware para ayudar a proteger sus datos, correo electrónico y credenciales de usuario.
- Conecte los periféricos con ocho puertos USB en el HP 280 MT. Dos puertos USB 2.0 delanteros y cuatro traseros listos para conectarse a periféricos compatibles, mientras que los 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.<sup>6</sup>
- Obtenga rápidamente 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.<sup>7</sup>
- 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.<sup>8</sup>

## PC Microtorre HP 280 G2

### Tabla de especificaciones

**HP recomienda Windows 10 Pro.**



<b>Formato</b>	Microtorre
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Procesadores disponibles<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 con Intel HD Graphics 530 (3,4 GHz, hasta 4,0 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 con Intel HD Graphics 530 (3,2 GHz, hasta 3,6 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 con Intel HD Graphics 530 (3,7 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium™ G4400 con Intel HD Graphics 510 (3,3 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron™ G3900 con Intel HD Graphics 510 (2,8 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Intel® H110
<b>Memoria máxima</b>	Hasta SDRAM DDR4-2133 de 32 GB <sup>5</sup> Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2.133 MT/s
<b>Ranuras de memoria</b>	2 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	500 GB Hasta 1 TB SATA (7200 rpm) <sup>6</sup>
<b>Almacenamiento óptico</b>	Grabadora SATA SuperMulti DVD plana; DVD-ROM SATA plana <sup>7</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® HD <sup>9</sup> (Gráficos integrados dependerá del procesador)
<b>Audio</b>	Realtek ALC221VB integrado con conector combo micrófono/auricular; puertos posteriores de entrada de línea y salida de línea (3,5 mm), altavoz interno.
<b>Comunicaciones</b>	LAN: 10/100/1000 GbE integrado con Realtek RTL8111G-CG; PCIe Intel® I210-T1 GbE (opcional) WLAN: Tarjeta de red inalámbrica Broadcom BCM943228Z 802.11n <sup>8</sup>
<b>Slots de expansión</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 PCI (opcional); 1 lector de medios SD (opcional)
<b>Puertos y Conectores</b>	Parte delantera: 2 USB 2.0; 1 combo de micrófono/auricular Parte posterior: 4 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 entrada de línea de audio; 1 salida de línea de audio; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 RJ-45; 2 PS/2 (opcional); 2 puertos de serie (opcional); 1 paralelo (opcional)
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Un HDD de 8,9 cm (3,5 pulgadas); Un HDD de 8,9 cm (3,5 pulgadas) (opcional)
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Una ODD de 13,3 cm (5,25 pulgadas)
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado delgado HP PS/2 Business; Teclado HP PS/2; Teclado HP USB antimicrobiano; Teclado compacto HP USB Business; Teclado HP USB; Teclado Windows 8 con cable USB universal <sup>10</sup> Ratón HP PS/2; Ratón antimicrobiano HP USB; Ratón reforzado HP USB; Ratón óptico con cable USB universal <sup>10</sup>
<b>Software disponible</b>	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. <sup>11</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; Ranura de cable de seguridad
<b>Alimentación</b>	Eficiencia estándar de 180 W; Eficiencia estándar de 180 W, PFC activo; 180 W, eficiencia de hasta el 85 %, PFC activo
<b>Dimensiones</b>	17 x 35,5 x 35,88 cm
<b>Peso</b>	6,11 kg (El peso exacto depende de la configuración)
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Silver disponibles <sup>12</sup>
<b>Garantía</b>	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.

### 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](http://www.hp.eu/hpoptions)

## PC Microtorre HP 280 G2

**HP recomienda Windows 10 Pro.**

### Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 Intel no refleja una medida del rendimiento superior.

<sup>4</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>5</sup> 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 Atención al cliente de HP.

<sup>6</sup> 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](http://www.hp.com/touchpoint) para obtener información sobre la disponibilidad.

<sup>7</sup> 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 elegibles, tipos de documentos e imágenes compatibles y otros detalles de HP ePrint, consulte [www.hpconnected.com](http://www.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.

<sup>8</sup> 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](http://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

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>4</sup> 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 Intel no refleja una medida del rendimiento superior.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

<sup>10</sup> Característica opcional o complementaria.

<sup>11</sup> 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>12</sup> 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](http://www.epeat.net).

**Obtenga más información en**  
[www.hp.eu/desktops](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Regístrese para recibir actualizaciones

[www.hp.com/go/getupdated](http://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.

