

## Ficha técnica

# PC Microtorre HP 280 G1



### Maximice su inversión

Realice su trabajo diario a un precio asequible con el Desktop HP 280 G1. Consiga la potencia informática que necesita mientras maximiza el coste total de propiedad, eso es una inversión inteligente.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Disco duro de 1 TB<sup>2</sup>

#### Preparado para trabajar

- El HP 280 G1 MT proporciona un PC de rendimiento potente para su agencia con las herramientas que necesita para llevar a cabo sus tareas diarias.

#### Estilo progresista

- Ocupan menos espacio que una torre tradicional con el Microtorre HP 280 G1, con un diseño elegante para complementar su espacio de trabajo.

#### Incluye:

- Inicie el equipo en un abrir y cerrar de ojos, cambie de aplicación rápidamente y gestione archivos con el rápido y sencillo Windows 8.1.<sup>1</sup>
- Realice sus tareas con facilidad y eficiencia con la última tecnología de procesador. El procesador Intel® Core™ i3/i5 de 4ª generación<sup>3</sup> presume de un chipset H81 potente, soporte para el procesador y una memoria sólida de 16 GB.
- 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 ocho puertos USB en el HP 280 G1 MT. Dos puertos USB 2.0 delanteros están listos para cargar su tablet o teléfono, mientras que seis puertos USB traseros (dos USB 3.0 y cuatro USB 2.0) están listos para conectar periféricos USB compatibles.
- 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.<sup>4</sup>
- Esté tranquilo. Cuando amplía su garantía limitada estándar con HP Care Packs opcionales, está respaldado por soporte experto. Seleccione su propio paquete de servicios para tener la ayuda que necesita.<sup>5</sup>



## PC Microtorre HP 280 G1 Tabla de especificaciones



<b>Formato</b>	Microtorre
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>13</sup> Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) <sup>13</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponible mediante derechos de degradación de Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> Windows 7 Home Basic 32 FreeDOS 2.0 Ubuntu Linux NeoKylin Linux 32
<b>Procesadores disponibles<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i5-4690S con gráficos Intel HD 4600 (3,2 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-4590S con gráficos Intel HD 4600 (3 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-4360 con gráficos Intel HD 4600 (3,7 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4160 con gráficos Intel HD 4400 (3,6 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-4150 con gráficos Intel HD 4400 (3,5 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3450 con gráficos Intel HD (3,4 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G3250 con gráficos Intel HD (3,2 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Celeron® G1840 con gráficos Intel HD (2,8 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Procesador Intel® H81 Express
<b>Memoria máxima</b>	Hasta SDRAM DDR3-1600 de 16 GB <sup>4</sup> Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 1.600 MT/s
<b>Ranuras de memoria</b>	2 UDIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	500 GB Hasta 1 TB SATA (7200 rpm) <sup>5</sup>
<b>Almacenamiento óptico</b>	Grabadora SATA SuperMulti DVD; DVD-ROM SATA <sup>6</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Intel HD Graphics integrados; NVIDIA® GeForce® GT 705 (1 GB) <sup>8</sup> (Gráficos integrados dependerá del procesador)
<b>Audio</b>	Audio HD Realtek ALC221 integrado con altavoz interno (todos los puertos son estéreo)
<b>Comunicaciones</b>	Conexión de red 10/100/1000 GbE integrada; HP 802.11a/g/n 2x2 PCIe inalámbrica de doble banda (opcional) <sup>7</sup>
<b>Slots de expansión</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 lector de tarjetas soporte 6 en 1 (opcional)
<b>Puertos y Conectores</b>	6 USB 2.0; 2 USB 3.0; 1 micrófono; 1 auriculares; 1 entrada de línea de audio; 1 salida de línea de audio; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 RJ-45
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Uno 3,5"; Uno 2,5"
<b>Compartimentos para unidades internas</b>	Una MCR; Un ODD de 5,25"
<b>Software disponible</b>	Los PC empresariales HP se envían con una gran variedad de paquetes de software, incluyendo Microsoft Security Essentials, HP Support Assistant, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver y PDF Complete (Corporate Edition). Consulte el documento de especificaciones rápidas de este producto para obtener una lista completa del software preinstalado <sup>10,11</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>	16,5 x 35,5 x 35,88 cm
<b>Peso</b>	7,05 kg (El peso exacto depende de la configuración)
<b>Medioambiental</b>	Bajo halógeno
<b>Conformidad del rendimiento energético</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® disponibles <sup>12</sup>
<b>Garantía</b>	Garantía presencial: Garantía limitada de un año (1-1-1) ofrece un año de garantía in situ, al siguiente día laborable para piezas y mano de obra e incluye soporte telefónico gratuito 24 x 7. Mano de obra y un año in situ no están disponibles en todos los países. Servicio ofrece condiciones de hasta 5 años al elegir un paquete de soporte. Para elegir el nivel adecuado de servicio para su producto HP, visite HP Care Pack Central: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">www.hp.com/go/cpc</a>

## PC Microtorre HP 280 G1

### Accesorios y servicios (no incluidos)

---

Kit de seguridad HP de chasis



El módulo de seguridad del chasis mejora la seguridad física del dc5700/5750, dc5800/5850 y dc7800/7900 (CMT y SFF).

**Nº de producto: AR639AA**

Memoria DIMM de 4 GB PC3-12800 (DDR3-1600 MHz) de HP



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: B4U36AA**

Cámara Web HP USB HD 720p v2 Business



Conecte fácilmente con sus compañeros para todas sus necesidades de videoconferencia.<sup>1</sup> La cámara web HP USB HD 720p v2 Business ofrece video y audio profesionales, con un diseño compacto que se conecta a cualquier puerto USB de su PC y se coloca cuidadosamente en la parte superior de su monitor.

**Nº de producto: D8Z08AA**

Auriculares HP Business



Cómodos y ligeros, los auriculares digitales HP Business son unos auriculares perfectos para los centros de llamadas, los trabajos que hacen un uso intensivo del teléfono o el uso esporádico mientras trabaja en su mesa. El diseño flexible de la parte superior de la cabeza incluye un relleno ligero, auriculares de piel de tamaño completo y un micrófono boom instalado.

**Nº de producto: QK550AA**

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



Obtenga para su dispositivo una reparación in situ el día siguiente laborable durante 3 años por un técnico cualificado de HP, si el problema no se puede resolver a distancia.

**Nº de producto: U6578E**

Obtenga más información en [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## PC Microtorre HP 280 G1

### 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. Consulte <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Para discos duros, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30GB de espacio del disco del sistema (para Windows 8.1) para el software de recuperación del sistema.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</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, 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>5</sup> 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 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 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>.

<sup>2</sup> Este sistema está preinstalado con el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y soportes para el software Windows 8.1 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> 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.

<sup>4</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 3 GB debido a requisitos de recursos del sistema.

<sup>5</sup> Para discos duros, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 30 GB de disco de sistema están reservados para el software de recuperación del sistema.

<sup>6</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>7</sup> Las tarjetas inalámbricas 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>8</sup> Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

<sup>9</sup> Los teclados y el ratón son opcionales o características adicionales.

<sup>10</sup> Microsoft Security Essentials requiere Windows 7 y acceso a Internet.

<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).

<sup>13</sup> 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.

**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 2015. Hewlett-Packard 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.

Intel, Pentium y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

