

# PC microtorre HP 280 G3



Lleve a cabo sus tareas diarias a un precio económico con la MT HP 280. Obtenga la potencia computacional que necesita y minimice, al mismo tiempo, el costo 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>



## Confiable

La MT HP 280 es una PC potente con los recursos que necesita para completar sus tareas diarias.

## Diseño

Ocupe menos espacio con la MT HP 280, que es un 27 % más pequeña que la generación anterior y cuenta con un diseño elegante, fácil de configurar y utilizar.

## Rendimiento

Enfrente las tareas diarias con el rendimiento sólido de un procesador de 7ª generación Intel® Core™ i3/i5/i7,<sup>3</sup> memoria DDR4 y ranuras PCIe x1 y PCIe x16 para permitir el crecimiento futuro.

## Seguridad

Ayude a proteger su inversión y sus datos con TPM de firmware y una ranura de bloqueo de seguridad.

## Recursos

- Proteja el futuro de su empresa. Las PC de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro<sup>1</sup> para protegerlo de las amenazas actuales para la seguridad y optimizar los recursos de administración y productividad para los negocios.
- Conecte periféricos a ocho puertos USB en la MT HP 280 —dos puertos USB 3.0 frontales, dos puertos USB 3.0 posteriores y cuatro puertos USB 2.0 posteriores—. Admite dos pantallas independientes con conectividad VGA y HDMI.
- HP Touchpoint Manager ofrece a los clientes herramientas y servicios simples y útiles a partir de una solución única basada en la nube para gestionar los datos, la seguridad y una variedad de dispositivos de otras marcas.<sup>5</sup>
- Pierda menos tiempo y obtenga directamente las actualizaciones que necesita con HP Support Assistant.
- Con la imagen de software profesional y nítida de la MT HP 280, obtendrá productividad al instante.
- Aproveche mejor su espacio de trabajo. HP ePrint simplifica la impresión inalámbrica, sin necesidad de controladores.<sup>6</sup>
- Simplifique el soporte técnico con Helpdesk de HP Care. Cuente con una asistencia rentable de expertos disponibles 24x7 que cubre varias marcas, dispositivos y sistemas operativos.<sup>7</sup>
- Optimice su flujo de caja con una suscripción mensual a los mejores servicios y hardware de su clase, que le permite reemplazar su PC por una nueva cada tres años.<sup>8</sup>

## PC microtorre HP 280 G3 Tabla de especificaciones



<b>Factor de forma</b>	Microtorre
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de retroceso de versión de Windows 10 Pro) <sup>2,3</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64
<b>Procesadores disponibles</b>	Procesador 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); Procesador 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); Procesador Intel® Core™ i5-7500 con Intel HD Graphics 630 (3,4 GHz, hasta 3,8 GHz con Intel Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-7100 con Intel HD Graphics 630 (3,9 GHz, 3 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4560 con Intel HD Graphics 610 (3,5 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); Intel® Celeron® G3930 con Intel® HD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos) <sup>4</sup>
<b>Chipset</b>	Intel® H110
<b>Memoria máxima</b>	32 GB de SDRAM DDR4-2400 <sup>6</sup> (Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s. Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s; el procesador configurado del sistema determina la velocidad real. Consulte las especificaciones del procesador para ver la velocidad de memoria admitida.)
<b>Ranuras de memoria</b>	2 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	500 GB Hasta 1 TB Disco duro SATA de 3,5" (7200 rpm) <sup>7</sup> 128 GB Hasta 256 GB Unidad de estado sólido SATA de 2,5" <sup>7</sup>
<b>Almacenamiento adicional</b>	1 Lector de tarjetas multimedia 6 en 1 HP (opcional)
<b>Unidad óptica</b>	DVD-ROM HP Slim de 9,5 mm; Grabadora de DVD HP Slim de 9,5 mm <sup>8</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Intel® HD Graphics Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 GB) <sup>11</sup>
<b>Audio</b>	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
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Controlador 10/100/1000M gigabit Ethernet integrado; Controlador Ethernet GbE Realtek RTL8111HSH-CG <sup>9</sup> WLAN (Red de área local inalámbrica): Tarjeta combinada Intel® 3168 802.11ac (2x2) inalámbrica con Bluetooth® M.2 no vPro™ (opcional); PCIe M.2 802.11b/g/n (1x1) Realtek RTL8723DE (opcional) <sup>10</sup>
<b>Ranuras de expansión</b>	1 PCIe (x1); 1 PCIe (x16); 1 M.2 <sup>19,20</sup>
<b>Puertos y Conectores</b>	Adelante: 1 conector de micrófono/auriculares; 2 USB 3.0; 1 lector de SD (opcional); un compartimento delgado de 5,25" compatible con unidades de disco óptico (opcional) Atrás: 1 HDMI; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 ranura de bloqueo de seguridad; 1 conector de entrada de audio; 1 conector de salida de audio; 1 ranura de candado
<b>Compartimientos para unidades internas</b>	Una HDD de 3,5"; Una HDD de 3,5" (opcional)
<b>Bahías de unidad externa</b>	1 lector de SD (opcional); Una HDD de 3,5"; una ODD compacta de 9,5 mm
<b>Software disponible</b>	HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; HP Jumpstart; HP ePrint + JetAdvantage <sup>13,14</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 10) <sup>16</sup>
<b>Características de gestión</b>	Descubra HP Touchpoint Manager <sup>15</sup>
<b>Alimentación</b>	Adaptador de alimentación de CA de 180 W <sup>17</sup>
<b>Dimensiones</b>	6,69 x 10,79 x 13,31 pulg. (Dimensions are WxDxH with product in vertical orientation) 17 x 27,4 x 33,8 cm (Dimensiones: anch. x prof. x alt., con el producto en orientación vertical)
<b>Peso</b>	12,02 lb (Configured with 1 HDD and 1 ODD. Exact weight depends on configuration) 5.45 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 unidad de discos ópticos. El peso exacto depende de la configuración)
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Silver disponibles <sup>18</sup>

## PC microtorre HP 280 G3

### Accesorios y servicios (no se incluyen)

#### DIMM DDR4-2400 de 4 GB HP



Impulse las capacidades de su Desktop HP para uso empresarial y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con la memoria DDR4 de alta velocidad y bajo consumo de energía de HP.

**Nº de producto: Z9H59AA**

#### DIMM DDR4-2400 de 8 GB HP



Impulse las capacidades de su Desktop HP para uso empresarial y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con la memoria DDR4 de alta velocidad y bajo consumo de energía de HP.

**Nº de producto: Z9H60AA**

#### Tarjeta NVIDIA GT 730 2GB DP



Obtenga gráficos y un rendimiento impresionante de las cuatro pantallas de alta resolución con la tarjeta NVIDIA® GT 730 de 2 GB DP.

**Nº de producto: Z9H51AA**

#### Unidad de disco duro de 1 TB, SATA (NCQ/Smart IV), 6 Gbp/s, 7.200 rpm de HP



Maximice el rendimiento de las HP Business PCs y satisfaga sus exigencias de almacenamiento con unidades de alta capacidad. Las unidades de disco duro SATA (NCQ y Smart IV) de 6,0 Gb/s están disponibles en los siguientes modelos: 2,5" 7200 – 1 TB, 500 GB\*\* y 2,5" 10.000 – 250 GB\*\* y 500 GB.\*\*

**Nº de producto: QK555AA**

#### Kit de candados de seguridad para equipos para uso empresarial HP v2



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: N3R93AA**

#### Teclado para conferencias USB HP



Controle sus llamadas de voz y video de Microsoft Lync directamente desde su teclado para conferencias USB HP, y conecte, desconecte y administre sus llamadas y sus opciones de videoconferencia con simples teclas dedicadas¹.

**Nº de producto: N8N57AA**

## Notas al pie del mensaje

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> Para discos duros, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (en Windows 10) del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> HP Touchpoint Manager requiere la compra de una suscripción y admite sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superiores y PC, notebooks, tablets y smartphones de varios fabricantes. No está disponible en todos los países; consulte información sobre disponibilidad en [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>5</sup> 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.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Puede requerir un punto de acceso inalámbrico. Pueden aplicarse tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. Algunas impresoras HP LaserJet pueden requerir actualizaciones de firmware.

<sup>6</sup> Los servicios HP Care son opcionales. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta de los HP Care Packs pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener información más detallada, consulte [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Los servicios de HP están sujetos a los términos y condiciones de servicio aplicables de HP, proporcionados o indicados al cliente en el 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 ninguna manera por los términos y condiciones de servicio de HP, ni por la garantía limitada de HP proporcionada con su producto HP.

<sup>7</sup> Las ofertas de financiamiento y servicios están disponibles a través de Hewlett-Packard Financial Services Company y sus sucursales y filiales (en conjunto, HPFSC) en determinados países, y están 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 u 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

<sup>1</sup> 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, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, opción que está siempre activada. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y medios para el software Windows 10 Pro. Solo puede usar una versión del software Windows por vez. Para alternar entre versiones tendrá que desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de respaldo de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de datos.

<sup>3</sup> Solo disponible con la 6ª generación de procesadores AMD (Carrizo DDR4) e Intel (Skylake).

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> En conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows® 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con procesadores Intel y AMD de 7ª generación o posteriores ni proporciona controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.

<sup>6</sup> La disponibilidad completa de 4 GB de memoria o más requiere un sistema operativo de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, la cantidad de memoria utilizable depende de su configuración; por eso, es posible que no toda la memoria superior a 3 GB esté disponible debido a las necesidades de recursos del sistema.

<sup>7</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = mil millones de bytes, TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.

<sup>8</sup> Las unidades ópticas son recursos opcionales o adicionales. Se prohíbe estrictamente duplicar material con derechos de autor. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad con medios de doble capa varía considerablemente en algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM para el hogar. No se admite DVD-RAM.

<sup>9</sup> Compatible con Wake-on-LAN (WOL).

<sup>10</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos.

<sup>11</sup> Solo en China; en las demás regiones es opcional.

<sup>12</sup> Los teclados y el mouse son recursos opcionales o adicionales.

<sup>13</sup> HP ePrint + JetAdvantage: es necesario contar con una conexión de Internet a la impresora habilitada para la Web de HP y un registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, tipos de documentos, imágenes compatibles y otros detalles HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.

<sup>14</sup> HP Velocity: solo en algunas plataformas.

<sup>15</sup> HP Touchpoint Manager: requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superior, y con PC, notebooks, tablets y smartphones de diferentes fabricantes. No está disponible en todos los países; consulte la disponibilidad en [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

<sup>16</sup> Microsoft Security Essentials: participación y conexión de Internet obligatorias para las actualizaciones.

<sup>17</sup> Adaptador de alimentación de CA de 310 W: solo en algunos países.

<sup>18</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado de registro en cada país. Generador de palabras clave de búsqueda en tienda de opciones de terceros de HP para accesorios de generador solar en <http://www.hp.com/go/options>

Suscríbase a las actualizaciones  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Aprenda más en  
[hp.com](http://hp.com)

Copyright © 2017 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 se debe interpretar 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/u otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). NVIDIA y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los EE. UU. y en otros países. AMD y Radeon son marcas registradas de Advanced Micro Devices, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

