

# Equipo de factor de forma reducido HP 280 G3



Afronte sus tareas cotidianas a un precio accesible con la HP 280 SFF. Tenga la potencia informática que necesita y al mismo tiempo reduzca al mínimo el espacio físico que ocupa y el costo total de propiedad: esto sí que es una inversión inteligente.



HP recomienda Windows 10 Pro.

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

## Lista para trabajar

La HP 280 SFF es una PC potente con los recursos necesarios para completar sus tareas de todos los días.

## Estilo progresivo

Ocupe menos espacio que una torre tradicional con la HP 280 SFF de diseño elegante y fácil de instalar y usar.

## Procesamiento recargado

Optimiza el rendimiento con el procesador Intel® Core™ de 8.ª generación<sup>3</sup>, gráficos Intel UHD o gráficos discretos opcionales<sup>4</sup>, hasta 32 GB de memoria DDR4<sup>4</sup>, ranuras PCIe para un crecimiento futuro y compatibilidad para almacenamiento opcional PCIe NVMe<sup>4</sup>.

## Ayude a proteger sus datos

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 computadoras de escritorio HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro para protegerle contra las amenazas de seguridad actuales y maximizan las características de gestión y productividad para los negocios.<sup>1</sup>
- Obtén conexiones rápidas y sencillas con redes WLAN y LAN de gigabits opcionales que incluyen protocolo 802.11ac y conectividad Bluetooth® 4.2.<sup>5</sup>
- Admite dos pantallas independientes con conectividad VGA y HDMI y permite conectar hasta 8 dispositivos USB compatibles, además de utilizar un puerto serie.<sup>4</sup>
- Pierda menos tiempo y obtenga directamente las actualizaciones que necesita con HP Support Assistant.
- Con la imagen de software profesional y limpia de la HP 280 SFF, ganará productividad al instante.
- Aproveche mejor su espacio de trabajo. HP ePrint simplifica la impresión inalámbrica, sin necesidad de contar con controladores.<sup>6</sup>

## Equipo de factor de forma reducido HP 280 G3 Tabla de especificaciones



<b>Factor de forma</b>	Factor de pequeño formato
<b>Sistema operativo disponible</b>	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Familia de procesador<sup>16</sup></b>	Procesador Intel® Celeron® (G4900 solo para Windows 10) Procesador Intel® Core™ i3 de 8.ª generación (i3-8100) Procesador Intel® Core™ i7 de 8.ª generación (i7-8700) Procesador Intel® Core™ i5 de 8.ª generación (i5-8400)
<b>Procesadores disponibles<sup>2</sup></b>	Intel® Core™ i7-8700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i3-8100 con gráficos Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB de caché y 4 núcleos) Intel® Core™ i5-8400 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,8 GHz, hasta 4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Celeron® G4900 con gráficos Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 2 MB de caché y 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Intel® H370
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR4-2666 de 32 GB <sup>5</sup> (Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.)
<b>Ranuras de memoria</b>	2 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	500 GB Hasta 2 TB Unidad de disco duro SATA de 7200 rpm <sup>6</sup> 128 GB Hasta 256 GB SSD SATA <sup>6</sup> 128 GB Hasta 256 GB M.2 SSD <sup>6</sup>
<b>Unidad óptica</b>	Grabadora de DVD delgada HP de 9,5 mm <sup>8</sup>
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; gráficos Intel® UHD 610 <sup>3,4</sup> Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (GDDR5 de 1 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® GT 730 (GDDR5 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada) <sup>3,4</sup>
<b>Audio</b>	Códec Realtek ALC3601, entrada combinada de micrófono/auriculares, audio HD
<b>Comunicaciones</b>	LAN: 10/100/1000M GbE integrado WLAN (Red de área local inalámbrica): Combinación de Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) y Bluetooth® 4.2 <sup>9</sup>
<b>Ranuras de expansión</b>	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; 1 lector de tarjeta SD 3 en 1 <sup>7,10</sup> (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
<b>Puertos y Conectores</b>	Adelante: 1 combinación de auriculares y micrófono; 2 USB 3.1 Gen 1 Trasero: 1 HDMI; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 entrada de micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 en serie; 1 VGA; 2 USB 3.1; 4 USB 2.0 <sup>21</sup> Opcional: 1 paralelo <sup>22</sup>
<b>Compartimientos para unidades internas</b>	Una unidad de disco duro de 3,5" (2,5")
<b>Software disponible</b>	Búsqueda en Bing de IE11; HP Audio Switch; Documentación de HP; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Compra Office (se vende por separado) <sup>11,12</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Ranura para cerradura; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (vía firmware) <sup>19</sup>
<b>Alimentación</b>	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 90% de eficiencia, PFC activo
<b>Dimensiones</b>	3,7 x 11,7 x 10,6 pulg. 9,5 x 29,6 x 27 cm (System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.)
<b>Peso</b>	9,2 lb 4,2 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 unidad de discos ópticos. El peso varía según la configuración.)
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Silver disponibles; CECP; SEPA; CEL; FCC; UL; RoHS; CCC; CE <sup>13</sup>

## Equipo de factor de forma reducido HP 280 G3

Accesorios y servicios (no se incluyen)

---

### DIMM DDR4-2666 HP de 16 GB



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: 3TK83AA**

---

### Unidad SSD M.2 PCIe NVMe TLC G3 HP



Revolutione la gestión de los archivos de gran tamaño y los tiempos de respuesta con la unidad de estado sólido M.2 HP PCIe NVMe TLC de 256 GB, una solución de almacenamiento SSD con memoria NVMe basada en PCIe sorprendentemente accesible e innovadora.

**Nº de producto: 1CA51AA**

---

### Grabadora de DVD HP de 9,5 mm para SFF 8/6/4 G3 y SFF/MT 400 G4



Agregue de forma económica una grabadora de almacenamiento óptico a su desktop HP<sup>1</sup> con la Unidad ODD para desktop HP G3 de 9,5 mm, que se conecta a través de SATA y admite grabación (hasta 8,5 GB de datos o cuatro horas de video con calidad de DVD) en todos los formatos de DVD.

**Nº de producto: 1CA53AA**

---

### Teclado empresarial delgado USB HP



Tenga ingreso de datos y conectividad USB veloces con el teclado delgado empresarial USB HP, diseñado para complementar la clase 2015 de PC empresariales HP.

**Nº de producto: N3R87AA**

---

## 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 o software para aprovechar al máximo las funciones 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> 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> La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad variarán según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- <sup>4</sup> Se vende por separado o como un recurso opcional.
- <sup>5</sup> Se vende por separado o como una función opcional. Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Las especificaciones de WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad de la computadora portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.
- <sup>6</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.

## 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 Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> La tecnología Multi-Core está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad variarán según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- <sup>3</sup> Se requiere contenido HD para ver imágenes en HD.
- <sup>4</sup> El software integrado Intel Wi-Di está disponible solo en ciertos modelos seleccionados y requiere un proyector, una TV o un monitor de computadora que se hayan adquirido por separado, con un receptor Wi-Di integrado o externo. Los receptores Wi-Di externos se conectan al proyector, la TV o el monitor de computadora mediante un cable estándar VGA o HDMI, que también se vende por separado.
- <sup>5</sup> Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un sistema operativo de 32 bits, quizás no esté disponible toda la memoria debido a los requisitos de recursos del sistema. Para usar memoria por encima de los 4 GB, se requiere un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 2.666 MT/s; la velocidad real está determinada por el procesador del sistema configurado. Consulta las especificaciones del procesador para conocer la velocidad admitida de los datos de la memoria.
- <sup>6</sup> Para unidades de discos duros y estado sólido, 1 GB = 1.000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows 10) del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.
- <sup>7</sup> La tarjeta se vende por separado.
- <sup>8</sup> Las unidades ópticas son opcionales o complementarias. Se prohíbe estrictamente duplicar el 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 de uso doméstico.
- <sup>9</sup> Las tarjetas inalámbricas son recursos opcionales o complementarios y requieren la compra por separado de un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos.
- <sup>10</sup> (1) Conector gráfico PCI Express x16; (1) Conector PCI Express x1 adicional.
- <sup>11</sup> McAfee LiveSafe™: suscripción de 1 año.
- <sup>12</sup> Controlador HP ePrint + JetAdvantage: requiere conexión a Internet desde la impresora habilitada para Web de HP y el registro de cuenta en HP ePrint (para obtener una lista de impresoras elegibles, los documentos y tipos de imágenes compatibles, así como otra información sobre HP ePrint, consulta <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>).
- <sup>13</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulta [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado del registro en cada país. Consulta la tienda de HP de opciones de otros fabricantes en [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) para buscar accesorios de energía solar.
- <sup>14</sup> Mouse antimicrobiano USB: solo China.
- <sup>15</sup> Mouse protegido USB: solo India.
- <sup>16</sup> Su producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en los productos configurados con procesadores Intel® de 8.ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>
- <sup>17</sup> Teclado compacto, antimicrobiano y profesional con cable USB: solo China.
- <sup>18</sup> Los teclados y mouses son opcionales o complementarios.
- <sup>19</sup> Admite cerradura por cable de seguridad (se vende por separado).
- <sup>21</sup> Puerto HDMI: estará cubierto cuando se configure la tarjeta gráfica discreta en el equipo enviado; Puerto VGA: estará cubierto cuando se configure la tarjeta gráfica discreta en el equipo enviado.
- <sup>22</sup> Puerto paralelo opcional: opcional mediante ranura PCIe x1.

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

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

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía 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.

Microsoft y Windows NT son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. y otros países. Intel, Celeron®, Core y Pentium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA, GeForce, Kepler y NVS son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y otros países. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR es una marca comercial registrada propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de EE. UU.

