



Equipo microtorre HP 280 G4

Lleva a cabo tus tareas diarias a un precio asequible con el equipo HP 280 MT. Obtén la confiable potencia de computación que necesitas y minimiza, al mismo tiempo, el costo total de propiedad: eso es una inversión inteligente.

HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Disco duro de 2 TB²



Lista para trabajar

El potente equipo HP 280 MT ofrece funciones en las que puedes confiar para completar tus tareas diarias.

Estilo progresivo

El diseño escalable y funcional del equipo HP 280 MT facilita su instalación y uso.

Procesamiento recargado

Optimiza el rendimiento con un procesador Intel® Core™ de 8.ª generación³, compatibilidad con gráficos discretos NVIDIA® o AMD opcionales⁴, hasta 32 GB de memoria DDR4⁴, ranuras PCIe x1 y x16 para lograr crecimiento futuro y compatibilidad a los fines del almacenamiento PCIe NVMe.

Ayude a proteger sus datos

Protege tu inversión e información con TPM discreto o firmware y una ranura con cierre 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.¹
- Obtén conexiones rápidas y sencillas con las redes WLAN y LAN de gigabits opcionales que incluyen el protocolo 802.11 ac y la conectividad Bluetooth® 4.2.⁵
- Admite dos pantallas independientes con conectividad VGA y HDMI. Conecta periféricos a ocho puertos USB en el equipo HP 280 MT, con dos puertos USB 3.1 Gen1 frontales y traseros, cuatro puertos USB 2.0 traseros y un puerto de serie opcional.⁴
- 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 contar con controladores.⁶

Equipo microtorre HP 280 G4 Tabla de especificaciones



Factor de forma	Microtorre
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 - HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Familia de procesador¹⁸	Procesador Intel® Celeron® (G4900 es 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) Procesador Intel® Core™ i7+ de 8.ª generación (Core™ i7 y memoria Intel® Optane™) Procesador Intel® Core™ i5+ de 8.ª generación (Core™ i5 y memoria Intel® Optane™)
Procesadores disponibles^{19,24,25}	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) Intel® Core™ i7+ 8700 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i5+ 8500 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos) Intel® Core™ i5+ 8400 (frecuencia base de 2,8 GHz, hasta 4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché y 6 núcleos)
Chipset	Intel® H370
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 32 GB ¹³ (Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.)
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 2 TB SATA de 7200 rpm ³ 128 GB Hasta 256 GB SSD SATA ³ 128 GB Hasta 256 GB M.2 SSD ³
Unidad óptica	Grabadora de DVD delgada HP de 9,5 mm ⁴
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD 610; gráficos Intel® UHD 630 ^{2,12} Discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (GDDR5 de 3 GB dedicada); 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) ²
Audio	Códec Realtek ALC3601, altavoz interno, combinación de entrada de micrófono y conector de auriculares
Comunicaciones	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 ¹¹
Ranuras de expansión	1 PCI de altura total; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; 1 lector de tarjeta SD 3 en 1 ^{9,10} (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Adelante: 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 lector de tarjeta SD 3; 2 USB 3.1 Gen 1 Trasero: 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 HDMI; 1 entrada de micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 2.0 ²² Interna: 1 paralelo; 1 PS/2 ²³ Opcional: 1 serie
Compartimientos para unidades internas	Una unidad de disco duro de 3,5"; Una unidad de disco duro de 3,5" (2,5")
Software disponible	HP Audio Switch; Documentación de HP; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Jumpstart; HP Recovery Manager; HP Setup Integrated OOB Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Compra Office (se vende por separado) ^{16,17}
Gestión de la seguridad	Ranura para cerradura; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 ^{20,21}
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 90 % de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 310 W, hasta 90 % de eficiencia, PFC activo ¹⁴
Dimensiones	6,69 x 13,3 x 10,92" 17 x 33,8 x 27,75 cm (System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.)
Peso	11,9 lb 5,4 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; SEPA; CEL; FCC; UL; RoHS; CCC; CE ⁸

Equipo microtorre HP 280 G4

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Monitor HP VH27 de 27 pulgadas



Aumente la productividad con el monitor con aprobación de TAA HP VH27 de 27 pulgadas con ergonomía de 4 vías y una gran pantalla FHD. Cumpla con su presupuesto y con las políticas de abastecimiento del gobierno de los EE. UU. (producto de México).

Nº de producto: 2KZ36AA

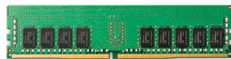
Unidad SSD M.2 PCIe NVMe TLC G3 HP



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

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

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 HP¹ 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 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

Mouse 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

Notas al pie del mensaje

- ¹ 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>.
- ² 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.
- ³ La tecnología de varios núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o todas 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. Los nombres, marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- ⁴ Se vende por separado o como un recurso opcional.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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). 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

- ¹ No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows al máximo. Windows 10 se actualiza de manera automática. Esta opción está siempre activada. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y, quizás, haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com/>
- ² Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.
- ³ Para unidades de discos duros y estado sólido, 1 GB = 1000 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ Los teclados y mouses son opcionales o complementarios.
- ⁶ Teclado compacto, antimicrobiano y profesional con cable USB: solo China.
- ⁷ Mouse antimicrobiano USB: solo China.
- ⁸ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulta www.epeat.net para ver el estado del registro en cada país. Busca la palabra clave "generador" para conocer la disponibilidad de accesorios para generadores solares en la tienda de opciones de terceros de HP que figura en www.hp.com/go/options
- ⁹ La tarjeta se vende por separado.
- ¹⁰ 1 PCI de altura total: Opcional en PCA separado.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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 haya 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 VGA o HDMI estándar, que también se vende por separado.
- ¹³ 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 ello, es posible que no toda la memoria superior a 3 GB esté disponible debido a los requisitos de recursos del sistema. Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 2400 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.
- ¹⁴ No todas las fuentes de alimentación están disponibles en todas las regiones.
- ¹⁵ Mouse protegido USB: solo India.
- ¹⁶ McAfee LiveSafe™: suscripción de 1 año.
- ¹⁷ 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 www.hp.com/go/eprintcenter). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁸ Tu 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>
- ¹⁹ La tecnología de múltiples núcleos 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 varían 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.
- ²⁰ Admite cerradura por cable de seguridad (se vende por separado).
- ²¹ Compatibilidad con TPM 2.0 (ya sea dTPM o fTPM): La función de TPM no será compatible con máquinas configuradas previamente con FreeDOS. En los mismos casos, se podrían enviar máquinas configuradas previamente con el sistema operativo Windows y Trusted Platform Module desactivado.
- ²² 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.
- ²³ Puerto PS/2: opcional en el mismo PCA separado, que también incluye un puerto de serie disponible. Puerto paralelo: opcional mediante ranura PCIe x1.
- ²⁴ La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un equipo con procesador que tengan la capacidad de Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost depende del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.
- ²⁵ La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM en el sistema y requiere la configuración con un procesador Intel® Core™ (i5 o 7)+ opcional.

Suscríbese a las actualizaciones
hp.com/go/getupdated

Aprenda más en
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 son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países. Intel, Celeron®, Core y Pentium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos 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 los Estados Unidos 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 los Estados Unidos.

