

Ficha técnica

Microtorre PC HP 290 G1



Lleve a cabo sus tareas diarias a un precio asequible con el HP 290 MT. Obtenga la potencia informática que necesita y el coste total de propiedad: eso es una inversión inteligente.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Disco duro de 1 TB²

Solvente

- El HP 290 MT proporciona un PC potente con las características que necesita para llevar a cabo sus tareas diarias.

Diseño

- Ocupe menos espacio con el HP 290 MT, que es un 27 % más pequeño que la generación anterior con un diseño elegante, fácil de configurar y utilizar.

Rendimiento

- Manténgase al día con las tareas diarias con un rendimiento increíble desde un procesador de 7ª generación Intel® Core™ i3/i5/i7³, memoria DDR4 y ranuras PCIe x1 y PCIe x16 ranuras para contemplar el crecimiento futuro.

Seguridad.

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

Incluye

- Ayude a asegurar el futuro de su negocio. Los PCs de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro¹ para protegerle contra las amenazas de seguridad de hoy y maximizan las características de gestión y productividad para los negocios.
- Realice las conexiones de periféricos con ocho puertos USB en el HP 290 MT con dos puertos USB 3.0 frontales y seis 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 amplia variedad de dispositivos de otras marcas⁵.
- Emplee menos tiempo y obtenga directamente las actualizaciones que necesite con HP Support Assistant.
- Con la imagen de software limpia y profesional del HP 290 MT, será productivo de inmediato.
- Haga un mejor uso de su espacio de trabajo. HP ePrint facilita la impresión inalámbrica, sin necesidad de controladores.⁶
- Simplifique la asistencia técnica con el HP Care Helpdesk. Confíe en la experiencia rentable que está disponible 24x7 y que cubre múltiples marcas, dispositivos y sistemas operativos⁷.
- Ayude a maximizar el flujo de caja con una suscripción mensual para usar los mejores dispositivos de hardware y servicios de su categoría, con la que podrá además sustituir su PC por uno nuevo cada dos o tres años⁸.
- HP WorkWise⁹ es inteligencia de oficina implantada en una aplicación para smartphones dirigida a proporcionar seguridad de PC, información de rendimiento de PC en tiempo real y una instalación de controlador de impresora simplificada para usuarios de ordenadores HP.

Microtorre PC HP 290 G1

Tabla de especificaciones

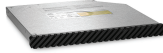
HP recomienda Windows 10 Pro.



Formato	Microtorre
Sistema operativo disponible	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de cambio a una versión anterior de Windows 10 Pro) ^{2,3} FreeDOS 2.0
Procesadores disponibles⁴	Intel® Core™ i7-7700 con Intel® HD Graphics 630 (3,6 GHz, hasta 4,2 GHz, con Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos) 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® 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® Celeron® G3930 con Intel® HD Graphics 610 (2,9 GHz, 2 MB cache, 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)
Chipset	Intel® H110
Memoria máxima	Hasta SDRAM DDR4-2400 de 16 GB ⁶ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2.400 MT/s. Los módulos de memoria son compatibles con tasas de transferencia de datos de hasta 2.400 MT/s; la tasa de transferencia de datos real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulte las especificaciones del procesador para la tasa de transferencia de datos de la memoria compatible.
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB Hasta 1 TB HDD SATA de 3,5" (7200 rpm) ⁷ 128 GB Hasta 256 GB SSD SATA de 2,5" ⁷
Almacenamiento adicional	1 lector de tarjetas multimedia 6 en 1 (opcional)
Almacenamiento óptico	Una unidad HP DVD-ROM compacta de 9,5 mm; Una grabadora HP de DVD compacta de 9,5 mm ⁸
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® HD Discreto: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) ¹¹
Audio	Códec Conexant CX20632 con conector de audio universal y altavoz interno de 2W, puertos frontales para auriculares (3,5 mm), compatible con transmisión múltiple
Comunicaciones	LAN: Controlador 10/100/1000M gigabit Ethernet integrado; Controlador Realtek RTL8111HSH-CG GbE Ethernet ⁹ WLAN: Tarjeta combinada Intel® 3168 802.11ac (2 x 2) inalámbrica con Bluetooth® M.2 no vPro™ (opcional) ¹⁰
Slots de expansión	1 PCIe (x1); 1 PCIe (x16); 1 M.2; 1 PCI 2.1 ^{19,20}
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 conector de micrófono/auriculares; 2 USB 3.0; 1 lector SD (opcional); Una unidad ultra-compacta de 5,25" compatible con discos ópticos (opcional) Atrás: 1 HDMI; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 ; 1 conector de entrada de audio; 1 conector de salida de audio; 1 ranura tipo padlock; 1 serie; 2 PS/2 ^{21,22}
Compartimentos para unidades internas	Una unidad HDD de 3,5"
Compartimentos para unidades internas	1 lector SD (opcional); Una unidad HDD de 3,5" Una unidad ODD compacta de 9,5 mm;
Dispositivo de entrada	Teclado universal con cable USB ¹² Ratón USB HP ¹²
Software disponible	HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; HP Jumpstart; HP ePrint + JetAdvantage ^{13,14}
Gestión de la seguridad	Microsoft Security Essentials (Windows 7); Microsoft Defender (Windows 10) ¹⁶
Características de gestión	Descubre HP Touchpoint Manager ¹⁵
Alimentación	Adaptador de alimentación de CA de 180 W
Dimensiones	17 x 27,4 x 33,8 cm (Las dimensiones son altura x ancho x profundidad con el producto en orientación vertical)
Peso	5,45 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 ODD. El peso exacto depende de la configuración)
Conformidad del rendimiento energético	Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Silver disponibles ¹⁸
Garantía	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)

Grabadora de DVD HP de 9,5 mm G3 8/6/4 con factor de forma reducido G4 400 con factor de forma reducido/MT



Añada de forma asequible una grabadora de almacenamiento óptico a su PC de sobremesa HP¹ con la unidad ODD de escritorio HP G3 de 9,5 mm, con conexión SATA y grabación (hasta 8,5 GB de datos o cuatro horas de vídeo con calidad de DVD) en todos los formatos de DVD.

Nº de producto: 1CA53AA

Disco duro HP de 1 TB SATA (NCQ/Smart IV) 6-Gbps 7.200 rpm



Maximice el rendimiento de los ordenadores HP profesionales y satisfaga sus demandas de almacenamiento con unidades de gran capacidad. Las unidades de disco duro Serial ATA (NCQ y Smart IV) 6,0 Gb/s están disponibles en los siguientes modelos: 3,5" 7,2K – 1TB, 500 GB** y 3,5" 10K – 250GB** y 500GB.**

Nº de producto: QK555AA

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

16 GB de SDRAM DDR4-2400



Impulse las funciones de su PC de sobremesa empresarial de HP y mejore el rendimiento del sistema y la capacidad de respuesta de la aplicación con memoria DDR4 de HP, de alta velocidad y bajo consumo de energía.

Nº de producto: Z9H57AA

Asistencia HP solo para el hardware de PC de sobremesa al siguiente día laborable, in situ, de 3 años



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 3 años contará con la presencia de un técnico cualificado de HP que se encargará del soporte de HW de su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.

Nº de producto: U6578E

Microtorre PC HP 290 G1

HP recomienda Windows 10 Pro.

Notas al pie de mensajería

- ¹ 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. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función 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.windows.com>.
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ 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 para obtener información sobre la disponibilidad.
- ⁵ 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 hpconnected.com). 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.
- ⁶ Los servicios HP Care son opcionales. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para los servicios de HP Care Pack pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, visite www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables o facilitados 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 que incluye su producto HP.
- ⁷ 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.
- ⁸ De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo de Windows® 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁹ 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, así que, por encima de 3 GB, es posible que no esté disponible toda la memoria debido a necesidades de recursos del sistema.
- ¹⁰ Para discos duros, 1 GB = 1.000 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.
- ¹¹ 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. Incompatible con DVD-RAM.
- ¹² Compatible con Wake-on-LAN (WOL).
- ¹³ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
- ¹⁴ Función opcional. Solo en determinados países.
- ¹⁵ Los teclados y el ratón son opcionales o características adicionales.
- ¹⁶ HP ePrint + JetAdvantage: 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). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁷ HP Velocity: solo plataformas seleccionadas.
- ¹⁸ HP Touchpoint Manager: requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superior y ordenadores, ordenadores portátiles, tablets y smartphones de diferentes fabricantes. No disponible en todos los países. Consulte www.hp.com/touchpoint para obtener información sobre la disponibilidad.
- ¹⁹ Microsoft Security Essentials: participación y conexión de Internet obligatorias para las actualizaciones.
- ²⁰ Con registro de EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía de un país a otro. Para comprobar el estado de registro por país, consulte www.epeat.net. Generador de palabra clave de búsqueda en tienda de opciones de terceros de HP para accesorios de generador solar en <http://www.hp.com/go/options>
- ²¹ 1 PCI 2.1 (opcionales, solo en algunos países).
- ²² 1 M.2 para WLAN.
- ²³ 1 serie (opcional, solo en algunos países).
- ²⁴ 2 PS/2 (opcional, solo en algunos países).

Especificaciones técnicas renunciadas

- ¹ No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir hardware, controladores, software o BIOS actualizados y/o adquiridos por separado para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente; esta función está siempre activada. Pueden aplicarse tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como requisitos adicionales en cualquier momento para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² 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.
- ³ Solo disponible con la 6ª generación de procesadores AMD (Carrizo DDR4) e Intel (Skylake).
- ⁴ 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.
- ⁵ De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo de Windows® 8 o Windows 7 en los productos que se configuran con Intel y AMD de 7ª generación y procesadores posteriores ni proporciona los controladores para Windows® 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- ⁶ 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, así que, por encima de 3 GB, es posible que no esté disponible toda la memoria debido a necesidades de recursos del sistema.
- ⁷ Para discos duros, 1 GB = 1.000 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.
- ⁸ 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. Incompatible con DVD-RAM.
- ⁹ Compatible con Wake-on-LAN (WOL).
- ¹⁰ Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
- ¹¹ Función opcional. Solo en determinados países.
- ¹² Los teclados y el ratón son opcionales o características adicionales.
- ¹³ HP ePrint + JetAdvantage: 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). Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- ¹⁴ HP Velocity: solo plataformas seleccionadas.
- ¹⁵ HP Touchpoint Manager: requiere la compra de una suscripción y es compatible con sistemas operativos Android™, iOS y Windows 7 o superior y ordenadores, ordenadores portátiles, tablets y smartphones de diferentes fabricantes. No disponible en todos los países. Consulte www.hp.com/touchpoint para obtener información sobre la disponibilidad.
- ¹⁶ Microsoft Security Essentials: participación y conexión de Internet obligatorias para las actualizaciones.
- ¹⁷ Con registro de EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía de un país a otro. Para comprobar el estado de registro por país, consulte www.epeat.net. Generador de palabra clave de búsqueda en tienda de opciones de terceros de HP para accesorios de generador solar en <http://www.hp.com/go/options>
- ¹⁸ 1 PCI 2.1 (opcionales, solo en algunos países).
- ¹⁹ 1 M.2 para WLAN.
- ²⁰ 1 serie (opcional, solo en algunos países).
- ²¹ 2 PS/2 (opcional, solo en algunos países).

Regístrese para recibir actualizaciones

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Las garantías de los productos de HP se indican en las declaraciones de garantía limitada que se incluyen con estos productos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no asumirá responsabilidades por errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Intel, Core, Pentium, Celeron e Intel vPro son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en EE. UU. u otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y se utiliza bajo licencia por HP Inc. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

