

Ficha técnica

PC HP 290 G1 de factor de forma reducido



Maximice su inversión.

Realice su trabajo diario a un precio asequible con el HP 290 SFF. Consiga la potencia informática que necesita mientras minimiza el espacio ocupado por el equipo y el coste total de propiedad: eso es una inversión inteligente.



HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Disco duro de 1 TB²

Preparado para trabajar

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

Estilo progresista

- Ocupe menos espacio que una torre tradicional con el HP 290 SFF, con un diseño elegante, fácil de configurar y utilizar.

Procesamiento potente

- Optimice el rendimiento gracias a un procesador Intel® Core™ de 8.ª generación³, gráficos Intel UHD o una tarjeta gráfica externa opcional⁴, hasta 16 GB de memoria DDR4⁴, ranuras PCIe para ampliaciones futuras y compatibilidad con almacenamiento PCIe NVMe opcional⁴.

Ayuda a preservar la seguridad de los datos

- 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 PC de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro para protegerle contra las amenazas de seguridad de hoy y maximizan las características de gestión y productividad para los negocios.¹
- Obtenga conexiones rápidas y sencillas con los protocolos opcionales Gigabit LAN y WLAN 802.11ac y la conectividad Bluetooth® 4.2.⁵
- Admite dos pantallas independientes mediante conectividad VGA y HDMI, conecte hasta 8 dispositivos compatibles USB y utilice un puerto de serie.⁴
- 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 SFF, será productivo de inmediato.
- Haga un mejor uso de su espacio de trabajo. HP ePrint facilita la impresión inalámbrica, sin necesidad de controladores.⁶

PC HP 290 G1 de factor de forma reducido

Tabla de especificaciones



| | |
|---|--|
| Formato | Computadora compacta |
| Sistema operativo disponible | Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 |
| Procesadores disponibles² | 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, 6 núcleos); Intel® Core™ i3-8100 con gráficos Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Celeron® G4900 con gráficos Intel® UHD 610 (3,1 GHz, 2 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-8500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos); Intel® Pentium® Gold G5400 con gráficos Intel® UHD 610 (3,7 GHz, 4 MB de caché, 2 núcleos) |
| Memoria máxima | Hasta SDRAM DDR4-2666 de 16 GB ⁵ Nota Memoria estándar: Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s. |
| Ranuras de memoria | 2 DIMM |
| Almacenamiento interno | 500 GB Hasta 1 TB HDD SATA de 7200 rpm ⁶ 128 GB Hasta 256 GB SSD de M.2 ⁶ |
| Almacenamiento óptico | Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm ⁸ |
| Gráficos disponibles | Integrada: Gráficos Intel® UHD 630; Gráficos Intel® UHD 610 ^{2,4} |
| Audio | Códec Realtek ALC3601, altavoz interno, conector combo de micrófono/auriculares, audio HD |
| Comunicaciones | LAN: 10/100/1000M GbE integrada WLAN: Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) y Bluetooth® 4.2 ⁹ |
| Slots de expansión | 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; Un lector de tarjetas SD 3 en 1 ^{7,10} (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2230/2280 para almacenamiento.) |
| Puertos y Conectores | Parte delantera: 1 combo de auriculares/micrófono; 2 USB 3.1 Gen 1 Parte trasera: 1 HDMI; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 entrada de micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 de serie; 1 VGA; 2 USB 3.1; 4 USB 2.0 ²¹ Opcional: 1 paralelo ²² |
| Compartimentos para unidades internas | Un HDD de 3,5"; Un HDD de 3,5" (2,5") |
| Dispositivo de entrada | Teclado USB HP ^{17,18} Ratón óptico USB de HP ^{14,15,18} |
| Software disponible | Búsqueda en Bing para IE11; HP Audio Switch; Documentación de HP; Controlador HP ePrint + JetAdvantage; HP Jumpstart; Administrador de recuperación de HP; Configuración de OOBE Win10 de HP integrada; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Comprar Office (se vende por separado) ^{11,12} |
| Gestión de la seguridad | Ranura de bloqueo; Módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 ¹⁹ |
| Alimentación | Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta un 87% de eficiencia, PFC activo |
| Dimensiones | 9,5 x 29,6 x 27 cm (Las medidas del sistema pueden variar en función de la configuración y los ajustes de fabricación.) |
| Peso | 4,2 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 ODD. El peso varía según la configuración.) |
| Conformidad del rendimiento energético | Configuraciones con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® Silver disponibles ¹³ |
| 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. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones. |

PC HP 290 G1 de factor de forma reducido

Accesorios y servicios (no incluidos)

Teclado HP USB Slim Business

Disfrute de una entrada de datos rápida y de una conectividad USB veloz con el teclado HP USB Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business.

Nº de producto: N3R87AA

SSD SATA HP TLC de 256 GB

Amplíe las capacidades de almacenamiento de su ordenador de sobremesa con la SSD SATA HP TLC de 256 GB¹, que incluye flash TLC y la misma fiabilidad que ya tiene con las unidades SSD actuales.

Nº de producto: P1N68AA

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

Tarjeta NVIDIA GT 730 2GB DP

Consiga 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

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

PC HP 290 G1 de factor de forma reducido

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 o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows 8. Windows 10 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y con el tiempo quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://windows.microsoft.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 ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

⁴ Se vende aparte o como característica opcional.

⁵ Se vende por separado o como característica opcional. Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ac.

⁶ 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.

Especificaciones técnicas renunciadas

¹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.microsoft.com>.

² Multi-core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

³ Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.

⁴ El software integrado Wi-Di de Intel está disponible solo en determinados modelos y requiere un proyector, televisor o monitor de ordenador comprados por separado con un receptor Wi-Di integrado o externo. Los receptores Wi-Di externos se conectan al proyector, televisor o monitor de ordenador a través de un cable HDMI o VGA estándar, que también se vende por separado.

⁵ Para sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un SO de 32 bits, puede no estar disponible toda la memoria por necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria de más de 4 GB requiere de un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria admiten tasas de transferencia de datos de hasta 2666 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.

⁶ Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows 10) del espacio en disco para software de recuperación del sistema.

⁷ La tarjeta se vende por separado.

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.

⁹ 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.

¹⁰ (1) Conector gráfico PCI Express x16; (1) Conector adicional PCI Express x1.

¹¹ McAfee LiveSafe™: 1 año de suscripción.

¹² Controlador HP ePrint + JetAdvantage: requiere que la impresora habilitada para web HP tenga conexión a Internet y registro de una cuenta HP ePrint (para obtener una lista de las impresoras compatibles, documentos y tipos de imágenes admitidos, así como otros detalles sobre HP ePrint, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>).

¹³ Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulte www.epeat.net. Consulte en la tienda de HP las opciones de otros fabricantes para accesorios de energía solar en www.hp.com/go/options.

¹⁴ Ratón USB HP antimicrobiano: solo China.

¹⁵ Ratón USB HP reforzado: solo India.

¹⁶ El producto no es compatible con Windows 8 o Windows 7. De 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® de 8.ª generación y posteriores ni proporciona ningún controlador para Windows 8 o Windows 7 en <http://www.support.hp.com>

¹⁷ Teclado profesional compacto antimicrobiano con cable USB: solo China.

¹⁸ Los teclados y ratones son características opcionales o complementarias.

¹⁹ Cable de bloqueo de seguridad admitido (se vende por separado).

²⁰ Puerto HDMI: el puerto se cubrirá al configurar la tarjeta gráfica externa en el equipo enviado; Puerto VGA: el puerto se cubrirá al configurar la tarjeta gráfica externa en el equipo enviado.

²² Puerto paralelo opcional: opcional a través de la ranura PCIe x1.

Regístrate para recibir actualizaciones
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP son las establecidas en las declaraciones expresas de garantía adjuntas a dichos productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Intel, Celeron®, Core y Pentium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada bajo licencia por HP Inc. NVIDIA, GeForce, Kepler y NVS son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en 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 de Estados Unidos.

