



Ordenador con factor de forma reducido HP 290 G3

Maximice su inversión

Realiza tu trabajo diario a un precio asequible con el HP 290 SFF. Obtén la potencia de computación que necesitas y en la que puedes confiar al mismo tiempo que minimizas el coste total de la adquisición. Hacerlo ahora es una inversión inteligente.



HP recomienda Windows 10 Pro para empresas

- HP recomienda Windows 10 Pro¹ para las empresas
- Disco duro de 2 TB²

Procesamiento potente

- Sigue el ritmo de tus tareas diarias gracias al rendimiento de un procesador Intel® Core™ de 10ª generación³, gráficos independientes opcionales NVIDIA® o AMD⁴, hasta 64 GB de memoria DDR4⁴ y ranuras que podrías necesitar en el futuro.

Posibilidad de ampliación para el futuro

- Hasta tres bahías y dos ranuras de altura completa, entre las que se incluyen las ranuras PCIe x16 y PCIe x1, proporcionan la posibilidad de ampliación en el futuro. Los puertos USB, los puertos serie y los puertos heredados garantizan una amplia compatibilidad con la tecnología existente.

Ayuda a preservar la seguridad de los datos

- Ayuda a proteger tu inversión y tus datos con un TPM de firmware, HP DriveLock y un bloqueo físico de seguridad. Se obtiene una seguridad adicional gracias a un sensor de intrusión opcional y a un sistema de bloqueo de cable integrado que garantiza la seguridad de tus dispositivos con cable.

Preparado para trabajar

- El HP 290 SFF proporciona un PC potente con las características que necesita para llevar a cabo sus tareas diarias.
- 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
- Ayuda a evitar que los usuarios no autorizados accedan a los datos de tu unidad principal. Utiliza HP DriveLock para evitar que tu disco duro principal se ejecute sin introducir una contraseña.
- Emplee menos tiempo y obtenga directamente las actualizaciones que necesite con HP Support Assistant.
- Ayuda a garantizar la seguridad de tu ordenador con un bloqueo físico de seguridad, un sensor de intrusión y una cerradura de cable para accesorios integrada para asegurar tu ratón y teclado con cable en el HP 290 SFF.
- La fuente de alimentación de alta eficiencia y los embalajes de celulosa moldeada refuerzan el compromiso con los productos sostenibles.

Ordenador con factor de forma reducido HP 290 G3 Tabla de especificaciones



Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro para empresas ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS
Familia del procesador ¹⁶	Procesador Intel® Core™ i3 de 10.ª generación (i3-10100); Procesador Intel® Core™ i5 de 10.ª generación (i5-10400, i5-10500); Procesador Intel® Core™ i7 de 10.ª generación (i7-10700); Procesador Intel® Celeron® (G5900 solo para Windows 10); Procesador Intel® Pentium® Gold (G6400 y G6600 solo para Windows 10)
Procesadores disponibles ^{2,7,23,26}	Intel® Celeron® G5900 con gráficos Intel® UHD 610 (frecuencia base de 3,4 GHz, 2 MB de caché L3, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-10100 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,6 GHz, 6 MB de caché L3, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-10400 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,9 GHz, 12 MB de caché L3, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-10500 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 3,1 GHz, 12 MB de caché L3, 6 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™; Intel® Pentium® Gold G6400 con gráficos Intel® UHD 610 (frecuencia base de 4 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); Intel® Pentium® Gold G6600 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 4,2 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos); Intel® Core™ i7-10700 con gráficos Intel® UHD 630 (frecuencia base de 2,9 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos) compatible con tecnología Intel® vPro™
Chipset ⁷	Intel® B460
Formato	Computadora compacta
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2933 de 64 GB ⁵ Velocidades de transferencia de hasta 2933 MT/s.
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 2 TB HDD SATA de 7200 rpm ⁶ 128 GB hasta 512 GB SSD M.2 PCIe® NVMe™ ⁶ Memoria NVMe™ Intel® Optane™ de 16 GB para la aceleración del almacenamiento ²⁸
Unidad óptica	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® UHD 630; Gráficos Intel® UHD 610 ^{3,4} Discreto: Gráficos AMD Radeon™ R7 430 (GDDR5 de 2 GB dedicada); NVIDIA® GeForce® GT 730 (GDDR5 de 2 GB dedicada) ^{3,4}
Audio	Códec Realtek ALC3601, conector combo de micrófono/auriculares, audio HD
Ranuras de expansión	1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2; Un lector de tarjetas SD 3 en 1 ^{10,25} (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2242/2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 lector de tarjetas SD 3 en 1; 1 combo de auriculares/micrófono; 4 SuperSpeed USB con velocidad de señal de 5 Gbps ¹⁵ Parte trasera: 1 HDMI; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 de serie; 1 VGA; 4 USB 2.0 Puertos opcionales: 1 PS/2; 1 paralelo; 1 4x de serie ^{12,22}
Dispositivos de entrada	Teclado USB HP; Teclado compacto profesional con cable USB; Teclado profesional compacto antimicrobiano con cable USB ^{17,18} ; Ratón óptico USB HP; Ratón antimicrobiano USB; Ratón óptico con cable USB universal; Ratón reforzado USB ^{14,18,20} ;
Comunicaciones	LAN: 10/100/1000M GbE integrada; WLAN: Combo de Intel 802.11a/b/g/n/ac (1x1) y Bluetooth® 4.2 ^{7,9} ;
Compartimentos de la unidad	Un HDD de 3,5 pulgadas convertible a dos SSD de 2,5 pulgadas con portalápices
Medio ambiente	Temperatura operativa: De 0 a 40 °C; Humedad de funcionamiento: De 10 a 90% HR;
Gestión de seguridad	Cable de bloqueo accesorio integrado; Detección de intrusos; Ranura de bloqueo; Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (vía firmware) ^{19,21,27}
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta un 85% de eficiencia, PFC activo; Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta un 90% de eficiencia, PFC activo ²⁴
Dimensiones	9,5 × 30,3 × 27 cm (El peso y 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	CCC; CE; CECP; CEL; Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda; FCC; RoHS; SEPA; UL 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.

Ordenador con factor de forma reducido HP 290 G3

Accesorios y servicios (no incluidos)

HP DIMM DDR4-2666 16 GB



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. Rendimiento y fiabilidad probados para ofrecer una máxima protección de la inversión.

Nº de producto: 3TK83AA

Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3



Evite la manipulación del chasis y proteja su PC y pantalla en espacios de trabajo y zonas públicas gracias al kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3. Rendimiento y fiabilidad probados para ofrecer una máxima protección de la inversión.

Nº de producto: 3XJ17AA

Teclado y ratón compacto inalámbrico HP Business



Aumente la productividad y maximice su espacio de trabajo con el teclado y ratón inalámbricos compactos HP, diseñados para complementar la clase 2015 de PCs HP Business. Disfrute de una entrada de datos sencilla y de la conectividad inalámbrica con el teclado inalámbrico HP Wireless Business Slim Keyboard, diseñado para complementar la generación de 2015 de ordenadores HP Business.

Nº de producto: N3R88AA

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

Ordenador con factor de forma reducido HP 290 G3

Notas al pie de mensajería

¹ No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente y la opción se encuentra siempre habilitada. Las actualizaciones podrían estar sujetas a tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como a requisitos adicionales. Consulta <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 Multicore 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 por separado o como una característica opcional

¹ No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente y la opción se encuentra siempre habilitada. Las actualizaciones podrían estar sujetas a tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como a requisitos adicionales. Consulta <http://www.windows.com>.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

¹ No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente y la opción se encuentra siempre habilitada. Las actualizaciones podrían estar sujetas a tarifas del proveedor de servicios de Internet, así como a requisitos adicionales. Consulta <http://www.windows.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-Fi de Intel está disponible solo en determinados modelos y requiere un proyector, televisor o monitor de ordenador comprados por separado con un receptor Wi-Fi integrado o externo. Los receptores Wi-Fi 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 2933 MT/s; la tasa de transferencia de datos real está determinada por el procesador configurado del sistema. Consulta 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 real formateada es menor. Se reservan hasta 30 GB del disco del sistema para el software de recuperación del sistema (para Windows 10).

⁷ Para una funcionalidad Intel® vPro™ completa, se requiere: Windows, un procesador vPro compatible, el chipset habilitado para vPro y una tarjeta de LAN alámbrica habilitada para vPro y TPM 2.0 dedicada. Consulta <http://intel.com/vpro>

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™: requiere suscripción.

¹² 1 PS/2 opcional.

¹³ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

¹⁴ Ratón USB HP antimicrobiano: solo China.

¹⁵ SuperSpeed USB 5 Gbps = USB 3.2 Gen 1.

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 Ratón reforzado USB: solo para APJ.

²¹ Detector de intrusos opcional.

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

²³ La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un PC con un procesador con capacidad Intel Turbo Boost. El rendimiento Intel Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.

²⁴ Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta un 85% de eficiencia, PFC activo: solo en determinadas regiones.

²⁵ 4 puertos de serie: opcionales a través de una ranura PCIe que solo se encuentra disponible en una región determinada.

²⁶ Algunas funciones de vPro, como la tecnología de gestión Intel Active o la tecnología de virtualización de Intel, requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. La disponibilidad de futuras aplicaciones de «dispositivos virtuales» para la tecnología de Intel vPro depende de proveedores de software de terceros. La compatibilidad con futuras «aplicaciones virtuales» está aún por determinar.

²⁷ Cable de bloqueo físico para una mejor gestión de los cables.

²⁸ La memoria Intel® Optane™ se vende por separado. La aceleración del sistema de memoria Intel® Optane™ no reemplaza ni aumenta la DRAM del sistema. Disponible en sobremesas y portátiles comerciales y en determinadas estaciones de trabajo HP (HP Z240 Torre/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 y 17 G5). Además requiere un HDD SATA, un procesador Intel® Core™ de 7.ª generación o superior o un procesador de la familia de productos Intel® Xeon® E3-1200 V6 o superior, versión de BIOS con compatibilidad Intel® Optane™, Windows 10 versión 1703 o superior, conector Z280-S1-B-M tipo M.2 en un controlador PCIe reasignado a PCH, así como lanes en una configuración x2 o x4 con teclas B-M que cumplan las especificaciones NVMe™ 1.1 y un controlador de tecnología Intel® de almacenamiento rápido (Intel® RST) 15.5.

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

