Ficha técnica

Microtorre PC HP 290 G2

Maximice su inversión

Lleve a cabo sus tareas diarias por un precio asequible con el HP 290 MT. Obtenga la fiable potencia informática que necesita al tiempo que minimiza el coste total de propiedad, eso es una inversión inteligente.

HP recomienda Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro[1]
- Disco duro de 1 TB[2]

Preparado para trabajar

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

Estilo progresista

- El diseño escalable y funcional del HP 290 MT hace que sea fácil de configurar y de utilizar.

Procesamiento potente

- Optimice el rendimiento con un procesador Intel® Core™ de 8.ª generación[3], compatibilidad con gráficos independientes de NVIDIA® o AMD opcional[4], hasta 16 GB de memoria DDR4[4] y ranuras PCIe x1 y PCIe x16 para ampliaciones futuras y soporte para el almacenamiento PCIe NVME opcional.

Ayuda a preservar la seguridad de los datos

- Proteja su inversión y sus datos con firmware o TPM externo y con 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.
- Obtenga conexiones rápidas y sencillas con los protocolos opcionales Gigabit LAN y WLAN 802.11ac y la conectividad Bluetooth® 4.2.
- Admite dos pantallas independientes con conectividad VGA y HDMI. Conecte periféricos gracias a los ocho puertos USB que posee el HP 290 MT, con dos puertos frontales y dos puertos traseros USB 3.1 Gen1 y cuatro puertos traseros USB 2.0, y un puerto de serie opcional.
- 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.

HP recomienda Windows 10 Pro.

Microtorre PC HP 290 G2 Tabla de especificaciones

Sistemas operativos disponibles	Windows 10 Pro 64 – HP recomienda Windows 10 Pro.[1] Windows 10 Home 64[1] FreeDOS 2.0
Familia del procesador[18]	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™ 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 with Intel® UHD Graphics 630 (3.2 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-8100 with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz, 6 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8400 with Intel® UHD Graphics 630 (2.8 GHz base frequency, up to 4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Celeron® G4900 with Intel® UHD Graphics 610 (3.1 GHz, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-8500 with Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i7+ 8700 (3.2 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB cache, 6 cores); Intel® Core™ i5+ 8500 (3 GHz base frequency, up to 4.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 9 MB cache, 6 cores)
Chipset	Intel® H370
Formato	Microtorre
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 16 GB [13] Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 1 TB SATA 7200 rpm [3] 128 GB hasta 256 GB SSD de M.2 [3]
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm [4]
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD 630[2,12]
Audio	Códec Realtek ALC3601, altavoz interno, conector combo de micrófono/auriculares
Ranuras de expansión	1 PCIe; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 1 lector de tarjetas SD; 2 M.2 [9,10,24] (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; 1 lector de tarjetas SD 3; 2 USB 3.1 Gen 1 Parte trasera: 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; 1 de serie[22,25] Opcional: 1 paralelo; 1 PS/2[23]
Dispositivos de entrada	Teclado USB HP[5]; Ratón óptico USB de HP;
Comunicaciones	LAN: 10/100/1000M GbE integrada ; WLAN: Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) y Bluetooth® 4.2 [11];
Compartimentos de la unidad	Un HDD de 3,5"; Un HDD de 3,5" (2,5")
Medio ambiente	Temperatura operativa: De 0 a 40 °C; Humedad de funcionamiento: de 10 a 90% de HR
Software disponible	Conmutador de audio HP; Documentación de HP; HP JumpStart; HP Recovery Manager; Configuración OOBE Win10 de HP integrada; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Comprar Office (se vende por separado) [16]
Gestión de seguridad	Ranura de bloqueo; Módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0[20,21]
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta un 87% de eficiencia, PFC activo[14]
Dimensiones	17 x 33,8 x 27,75 cm (Las medidas del sistema pueden variar en función de la configuración y los ajustes de fabricación.)
Peso	5,4 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver[8]
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.

HP recomienda Windows 10 Pro.

Microtorre PC HP 290 G2

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. Rendimiento y fiabilidad probados para ofrecer una máxima protección de la inversión. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.
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 GB[1], que incluye flash TLC y la misma fiabilidad que ya tiene con las unidades SSD actuales. Amplíe las capacidades de almacenamiento de su ordenador de sobremesa con la SSD SATA HP TLC de 256 GB[1], que incluye flash TLC y la misma fiabilidad que ya tiene con las unidades SSD actuales. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.
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. Rendimiento y fiabilidad probados para ofrecer una máxima protección de la inversión. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.
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. Rendimiento y fiabilidad probados para ofrecer una máxima protección de la inversión. Ofrece la combinación perfecta entre desempeño, confiabilidad y protección de la inversión para cualquier entorno de IT. Para aquellas empresas que requieran una estabilidad superior y una gestionabilidad con bajos costos, o desktops con tecnología demostrada, mejor relación desempeño/precio y una amplia gama de funciones, o incluso busquen en PCs de nivel inicial el equilibrio entre precio y capacidades de computación esenciales, la familia HP Desktop tiene la solución.
Nº de producto: Z9H51AA

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

Care Pack

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

HP recomienda Windows 10 Pro.

Microtorre PC HP 290 G2

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] 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 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. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

[1] No todas las características están 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 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 de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte http://www.windows.com/
[2] Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
[3] 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.
[4] 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.
[5] Los teclados y ratones son características opcionales o complementarias.
[8] 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. Busque la palabra clave «generador» para conocer la disponibilidad de accesorios para generadores solares en la tienda de opciones de terceros de HP en http://www.hp.com/go/options
[9] La tarjeta se vende por separado.
[10] 1 PCI de altura completa: opcional en un PCA separado.
[11] Las tarjetas inalámbricas son una característica opcional o complementaria y requieren punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet contratados por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados.
[12] 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.
[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, así que, por encima de 3 GB, es posible que no esté disponible toda la memoria debido a las necesidades de recursos del sistema. Los módulos de memoria admiten tasas de transferencia de datos de hasta 2400 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.
[14] Es posible que no todas las fuentes de alimentación estén disponibles en todas las regiones.
[16] McAfee LiveSafe™: 1 año de suscripción.
[18] El producto no es compatible con Windows 8 o Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows® 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel® de 8.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en http://www.support.hp.com.
[19] 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.
[20] Cable de bloqueo de seguridad admitido (se vende por separado).
[21] Compatible con TPM 2.0 (tanto dTPM como fTPM): la función TPM no es compatible en máquinas preconfiguradas con FreeDOS. En casos similares, las máquinas preconfiguradas con el SO Windows pueden enviarse con el TPM desactivado.
[22] 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.
[23] Puerto PS/2: opcional en el mismo PCA separado con el puerto de serie también habilitado. Puerto paralelo: opcional a través de la ranura PCIe x1.
[24] 1 PCIe solo para determinadas configuraciones.
[25] 1 puerto de serie solo para determinadas configuraciones.

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente 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.

4AA7-2594, Marzo 2019