

# GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA PROCESADORES DE ESCRITORIO AMD RYZEN™ DE 2.º GENERACIÓN

PROCESADORES RYZEN™ MÁS INTELIGENTES.



## MAYOR RENDIMIENTO

Con velocidades de reloj más altas, sus clientes pueden superar todos los límites a la hora de jugar y crear.<sup>1</sup>

## TECNOLOGÍA SENSEMI ASOMBROSA<sup>2</sup>

Respuesta más allá de lo esperado. Obtenga el mejor rendimiento multiprocesos que puede encontrar en un procesador para equipos de escritorio de uso general gracias a Ryzen™ 7 2700X.<sup>3</sup>

## JUEGOS A TODA VELOCIDAD

Experiencia de juego totalmente fluida de la mano de un procesador inteligente.

## INSPIRACIÓN Y CREACIÓN

Cree, renderice, investigue y transmita en vivo gracias al rendimiento multiprocesos asombroso de los procesadores de escritorio Ryzen™ de 2.º generación.

	NÚCLEOS/ SUBPROCESOS	TDP (W)	AUMENTO MÁXIMO (GHz)	RELOJ BASE (GHz)	CACHÉ DE SMART PREFETCH	VENTILADOR INCLUIDO	PRODUCTO DE LA COMPETENCIA
<b>Ryzen™ 7 2700X</b>	8/16	105 W	4,35 GHz	3,7 GHz	20 MB	Wraith Prism	Intel Core i7-8700K
<b>Ryzen™ 7 2700</b>	8/16	65 W	4,1 GHz	3,2 GHz	20 MB	Wraith Spire (LED)	Intel Core i7-8700
<b>Ryzen™ 5 2600X</b>	6/12	95 W	4,2 GHz	3,6 GHz	19 MB	Wraith Spire	Intel Core i5-8600K
<b>Ryzen™ 5 2600</b>	6/12	65 W	3,9 GHz	3,4 GHz	19 MB	Wraith Stealth	Intel Core i5-8600

Para obtener más información, visite [www.amd.com/partner](http://www.amd.com/partner).

1. Pruebas llevadas a cabo por los laboratorios de rendimiento de AMD el 2 de marzo de 2018 en el siguiente sistema. Los fabricantes de PC pueden variar las configuraciones, lo que arroja resultados diferentes. Los resultados pueden variar según las versiones de los controladores que se utilizan. Configuración del sistema con procesador AMD Ryzen de 2.º generación: AMD Ryzen 7 2700X, placa madre de referencia "Turpan", 16 GB de memoria RAM DDR3-3200 de dos canales, tarjeta gráfica GeForce GTX 1080 Ti, controlador de gráficos 390.77 y SSD Samsung 850 PRO de 512 GB con sistema operativo Windows 10 RS3. Configuración del sistema con AMD Ryzen: AMD Ryzen 7 1700X, 1700, Ryzen 5 1600X, Ryzen 5 1600, placa madre X370 Xpower Gaming Titanium, 16 GB de memoria RAM DDR3-3200 de dos canales, tarjeta gráfica GeForce GTX 1080 Ti, controlador de gráficos 390.77 y SSD Samsung 850 PRO de 512 GB con sistema operativo Windows 10 RS3. Rendimiento multiprocesos representado por el rendimiento multiprocesos de Cinebench R15 nT. Cada procesador obtuvo las siguientes puntuaciones: AMD Ryzen 7 2700X, 1837; AMD Ryzen 7 2700, 1577; AMD Ryzen 5 2600X, 1373; AMD Ryzen 5 2600, 1311; AMD Ryzen 7 1800X, 1628; AMD Ryzen 7 1700, 1411; AMD Ryzen 5 1600X, 1250; AMD Ryzen 5 1600, 1153. Ryzen 7 2700X obtuvo una puntuación de 1837 (1837 / 1628 = hasta un 13 % más rápido que Ryzen 7 1800X). Ryzen 7 2700 obtuvo una puntuación de 1577 (1577 / 1411 = hasta un 12 % más rápido que Ryzen 7 1700). Ryzen 5 2600X obtuvo una puntuación de 1373 (1373 / 1250 = hasta un 10 % más rápido que Ryzen 5 1600X). Ryzen 5 2600 obtuvo una puntuación de 1311 (1311 / 1153 = hasta un 14 % más rápido que Ryzen 5 1600). RZ2-3.

2. La tecnología AMD SenseMI se incluye en todos los procesadores Ryzen, pero las características específicas y su activación pueden variar según el producto y la plataforma. Obtenga más información en <http://www.amd.com/es/technologies/sense-mi>.

3. Pruebas llevadas a cabo por los laboratorios de rendimiento de AMD el 2 de marzo de 2018 en el siguiente sistema. Los fabricantes de PC pueden variar las configuraciones, lo que arroja resultados diferentes. Los resultados pueden variar según las versiones de los controladores que se utilizan. Configuración del sistema AMD: AMD Ryzen 7 2700X, placa madre de referencia "Turpan", 16 GB de memoria RAM DDR3-3200 de dos canales, tarjeta gráfica GeForce GTX 1080 Ti, controlador de gráficos 390.77 y SSD Samsung 850 PRO de 512 GB con sistema operativo Windows 10 RS3. Configuración del sistema Intel: Intel Core i7-8700K, placa madre Gigabyte Z370 AORUS Gaming5, 16 GB de memoria RAM DDR3-3200 de dos canales, tarjeta gráfica GeForce GTX 1080 Ti, controlador de gráficos 390.77 y SSD Samsung 850 PRO de 512 GB con sistema operativo Windows 10 RS3. Rendimiento multiprocesos representado por el rendimiento multiprocesos de Cinebench R15 nT. "Plataforma de escritorio general" significa Socket AM4 para plataformas AMD y LGA 1151 para plataformas Intel. Ryzen 7 2700X (el procesador para equipos de escritorio de uso general de AMD con mejor puntuación) obtuvo un puntaje de 1837 (1837 / 1397 = hasta un 36 % más rápido que Core i7-8700K), mientras que Core i7-8700K (el procesador para equipos de escritorio de uso general de Intel con mejor puntuación) alcanzó una puntuación de 1397 (1397 / 1837 = hasta un 76 % de la velocidad de Ryzen 7 2700X o hasta un 24 % más lento que este). RZ2-1.

