

PROCESADORES AMD RYZEN™: BUENO, MEJOR, LO MEJOR, AFICIONADO

RENDIMIENTO POTENTE SIN INESTABILIDAD

- Un procesador AMD Ryzen™ con tecnología preparada para el futuro y una plataforma¹ para cada cliente.
- Arquitectura de avanzada e inteligencia artificial verdadera para una generación de procesadores potentes que están equipados para realizar todas sus tareas diarias sin inconvenientes.
- Edite fotos y videos en minutos mientras descomprime, carga o descarga, navega y transmite en directo, todo al mismo tiempo.

TABLA DE USO RECOMENDADO DE RYZEN™

● = AFICIONADO ◐ = LO MEJOR ◑ = MEJOR ○ = BUENO

FUNCIONALIDAD	THREADRIPPER™ 1950X	THREADRIPPER™ 1920X	THREADRIPPER™ 1900X	RYZEN™ 7 1800X	RYZEN™ 7 1700X	RYZEN™ 7 1700	RYZEN™ 5 1600X	RYZEN™ 5 1600	RYZEN™ 5 1500X	RYZEN™ 5 1400	RYZEN™ 5 2400G	RYZEN™ 3 1300X	RYZEN™ 3 1200	RYZEN™ 3 2200G
MEGATAREAS	●	●	◐	◐	◐	◐	◑	◑	○	○	○	○	○	○
RENDERIZADO 3D	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑
EDICIÓN Y CODIFICACIÓN DE MEDIOS	●	●	●	◐	◐	◐	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑
CIFRADO SEGURO	●	●	●	●	●	●	◐	◐	◑	◑	◑	◑	◑	◑
EDICIÓN DE FOTOS	●	●	●	●	●	●	◐	◐	◐	◑	◑	◑	◑	◑
MULTITAREAS	●	●	●	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐	◑	◑	◑
TRANSMISIÓN DE JUEGOS EN DIRECTO	◐	◐	◐	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	○	○	○
COMPATIBILIDAD DE RV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◐	◐	◐	◐	◐
JUEGOS FLUIDOS Y SIN INTERRUPCIONES	◐	◐	◐	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	○	○	○
VISUALIZACIÓN DE VIDEOS EN 4K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VISUALIZACIÓN DE VIDEOS EN ALTA DEFINICIÓN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NAVEGACIÓN WEB, CORREO ELECTRÓNICO Y REDES SOCIALES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TECNOLOGÍA SENSEMI ²	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
COMPATIBILIDAD CON STOREMI ³	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VENTILADOR INCLUIDO*	○	○	○	○	○	WRAITH SPIRE CON LED RGB	○	WRAITH SPIRE	WRAITH SPIRE	WRAITH STEALTH	WRAITH STEALTH	WRAITH STEALTH	WRAITH STEALTH	WRAITH STEALTH

*Ventilador incluido cuando el producto se compra como componente, no como sistema OEM.

Esta tabla ilustra el posicionamiento relativo del producto respecto de funciones clave y no necesariamente es un indicador de rendimiento relativo. El rendimiento puede variar según la aplicación.

VENTAJAS DE AMD

LA TECNOLOGÍA AMD SENSEMI ES UNA SERIE DE "SENSORES" INTELIGENTES QUE TRABAJAN JUNTOS PARA APRENDER DE SUS APLICACIONES Y AJUSTAR EL RENDIMIENTO EN MENOS DE UN ABRIR Y CERRAR DE OJOS².



PRECISION BOOST 2

Eleva las frecuencias de la CPU gradualmente en uno o varios núcleos.



MOBILE EXTENDED FREQUENCY RANGE (MXFR)

Los sistemas de refrigeración de primera calidad para computadoras portátiles pueden habilitar frecuencias de reloj más altas.



NEURAL NET PREDICTION

Red neuronal de IA que mejora el rendimiento a medida que conoce tus aplicaciones.



PURE POWER

Sensores inteligentes que trabajan en conjunto para optimizar el consumo de energía.



SMART PREFETCH

Algoritmos de aprendizaje que mejoran el rendimiento mediante la precarga de datos esenciales.

PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE AMD.COM/RYZEN.

1. El rendimiento de los procesadores Ryzen en juegos depende de diferentes factores, incluidos (entre otros) el rendimiento de la tarjeta gráfica, el rendimiento de la red, el rendimiento de E/S, la resolución del monitor, la configuración de los detalles y la optimización del motor de juegos. RZN-15
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>. GD-126
3. Según mediciones de los laboratorios de rendimiento mediante la prueba de almacenamiento y capacidad de procesamiento en Iometer el 22/3/2018. Capacidad de lectura de 1 MB de un disco duro Western Digital Black de 7200 RPM: 139 MB/s. Capacidad de lectura de 1 MB de un SSD Samsung 850 Pro: 553 MB/s. Capacidad de lectura de 1 MB en una configuración AMD StoreMI que combina el disco duro y el disco SSD mencionados anteriormente en un solo dispositivo de almacenamiento virtual: 553 MB/s. Configuraciones del sistema: Placa madre de referencia AMD con procesador AMD Ryzen™ 7 2700X, 2 módulos de memoria RAM de 8 GB DDR4-3200 (16-16-16-36), SSD Samsung 850 Pro de 128 GB, disco duro Western Digital Black de 1 TB, GeForce GTX 1080 (controlador 390.77), Windows® 10 Pro RS3, tecnología AMD StoreMI beta. Los resultados pueden variar según la configuración del sistema y las versiones de los controladores que se utilizan. RZ2-13

© 2018 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de la flecha de AMD, Ryzen, Radeon y sus combinaciones son marcas registradas de Advanced Micro Devices. "Vega" es el nombre en clave de la arquitectura de AMD y no funciona como un nombre de producto. PID: 18101779-A