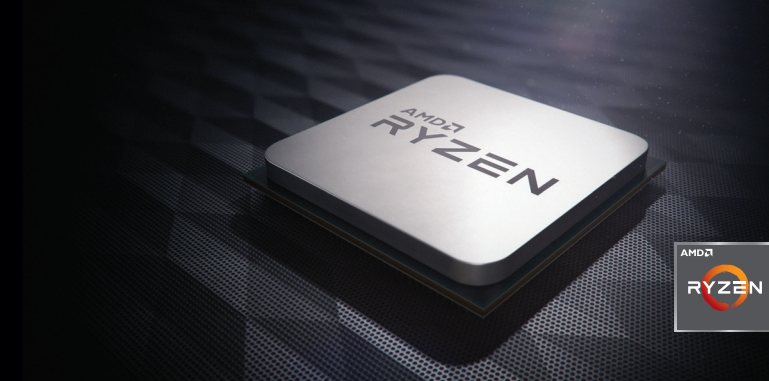


GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA PROCESADORES AMD RYZEN™ DE 3.ª GENERACIÓN

FABRICADOS PARA RENDIR. DISEÑADOS PARA GANAR.



RENDIMIENTO SIN IGUAL

Obtén velocidades de reloj más altas y memoria DDR4 más rápida con los procesadores AMD Ryzen™ de 3.ª generación con el nuevo núcleo "Zen 2". Con el doble de caché de alto rendimiento que las generaciones anteriores, los procesadores Ryzen™ de 3.ª generación están diseñados para reducir la latencia de memoria y procesar más cuadros en los mejores juegos.

TECNOLOGÍA SIN IGUAL

Los procesadores AMD Ryzen™ de 3.ª generación nacen de la tecnología de fabricación de 7-nm más avanzada del mundo para garantizar un rendimiento extraordinario y un sistema con un funcionamiento asombrosamente refrigerado y silencioso. El beneficio para el usuario es claro: eficiencia energética mejorada¹, velocidades de reloj más altas y más núcleos que nunca.

LIDERAZGO EXTRAORDINARIO

Los procesadores AMD Ryzen™ de 3.ª generación son los primeros procesadores para juegos en integrar la interfaz de conectividad PCIe® 4.0, para poner en tus manos las tecnologías de motherboards, tarjetas gráficas y almacenamiento más avanzadas que existen.

PROCESADORES AMD RYZEN™ DE 3.ª GENERACIÓN	NÚCLEOS/ SUBPROCESOS:	TDP TÍPICO	FRECUENCIA MÁX./BASE ^{2,3}	GAMECACHE	CARRILES PCIe® 4.0 (UTILIZABLES/ TOTAL)	DESBLOQUEADO PARA OVERCLOCKING ⁴	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN INCLUIDO	PRODUCTO DE LA COMPETENCIA
AMD Ryzen™ 9 3950X	16/32	105-W	4.7/3.5	72-MB	36/44	Sí, con Precision Boost Overdrive ⁵	-	Core i9-9920X
AMD Ryzen™ 9 3900X	12/24	105-W	4.6/3.8	70-MB	36/44	Sí, con Precision Boost Overdrive ⁵	Wraith Prism	Core i9-9900K
AMD Ryzen™ 7 3800X	8/16	105-W	4.5/3.9	36-MB	36/44	Sí, con Precision Boost Overdrive ⁵	Wraith Prism	Core i7-9700K
AMD Ryzen™ 7 3700X	8/16	65-W	4.4/3.6	36-MB	36/44	Sí, con Precision Boost Overdrive ⁵	Wraith Prism	Core i7-9700K
AMD Ryzen™ 5 3600X	6/12	95-W	4.4/3.8	35-MB	36/44	Sí, con Precision Boost Overdrive ⁵	Wraith Spire	Core i5-9600K
AMD Ryzen™ 5 3600	6/12	65-W	4.2/3.6	35-MB	36/44	Sí, con Precision Boost Overdrive ⁵	Wraith Stealth	Core i5-9600
AMD Ryzen™ 3 3300X	4/8	65-W	4.3/3.8	18-MB	36/44	Sí, con Precision Boost Overdrive ⁵	Wraith Stealth	Core i5-9400
AMD Ryzen™ 3 3100	4/8	65-W	3.9/3.6	18-MB	36/44	Sí, con Precision Boost Overdrive ⁵	Wraith Stealth	Core i3-9100

TECNOLOGÍA AMD RYZEN™

- Con **GameCache**, los procesadores AMD Ryzen™ de 3.ª generación reducen considerablemente la latencia de memoria en juegos de PC.
- **Precision Boost**² aumenta las frecuencias del procesador de forma automática para acelerar el rendimiento.
- **Precision Boost Overdrive**⁵ hace realidad el overclocking automático con mejores velocidades de reloj y límites de energía con solo un clic.
- **Pure Power** logra un rendimiento silencioso y refrigerado que combina la optimización de energía inteligente con la incomparable arquitectura “Zen 2” de 7-nm.

● = EL MEJOR ◐ = MEJOR ○ = BUENO

	PRODUCTIVIDAD Y ENTRETENIMIENTO	MÁX. RENDIMIENTO EN JUEGOS	CREACIÓN DE CONTENIDO	TRANSMISIÓN DE JUEGOS EN DIRECTO
AMD Ryzen™ 9 3950X	●	●	●	●
AMD Ryzen™ 9 3900X	●	●	●	●
AMD Ryzen™ 7 3800X	●	●	◐	◐
AMD Ryzen™ 7 3700X	●	●	◐	◐
AMD Ryzen™ 5 3600X	●	●	○	○
AMD Ryzen™ 5 3600	●	◐	○	○
AMD Ryzen™ 3 3300X	●	◐	○	
AMD Ryzen™ 3 3100	●	○	○	

*Este cuadro ejemplifica el posicionamiento relativo de los productos por funcionalidad clave y no es necesariamente una indicación de rendimiento relativo. El rendimiento puede variar según la aplicación.

Para más información, visita www.amd.com/RYZEN

1. Pruebas llevadas a cabo en los laboratorios de rendimiento de AMD el 3/6/2019 con los procesadores AMD Ryzen™ 7 3700X y Ryzen™ 7 2700X para medir la alimentación de pared del sistema al utilizar Cinebench R20 nT. RZ3-42
 2. El aumento máximo en los procesadores AMD Ryzen™ corresponde a la frecuencia máxima que un solo núcleo de procesador puede alcanzar al ejecutar una carga de trabajo de un solo proceso a ráfagas. El aumento máximo variará en función de diferentes factores, incluidos, entre otros: la pasta térmica; el sistema de refrigeración; el diseño y la BIOS de la motherboard; el último controlador del chipset de AMD; las últimas actualizaciones del sistema operativo. GD-150
 3. La frecuencia base es la velocidad de reloj de procesador aproximada de una carga de trabajo típica que se ejecuta a la TDP estándar de la CPU. GD-166
 4. La garantía del producto AMD no cubre los daños ocasionados por overclocking, incluso si esta función se activa a través de hardware o software de AMD. GD-26
 5. Precision Boost Overdrive requiere un procesador AMD Ryzen™ Threadripper, AMD Ryzen™ 5 3000, AMD Ryzen™ 7 3000 o AMD Ryzen™ 9 serie 3000, y una motherboard compatible con uno o más de esos procesadores. Dado que Precision Boost Overdrive habilita el funcionamiento del procesador por encima de las especificaciones y la configuración de fábrica, el uso de esta función anula la garantía de producto de AMD y también puede anular las garantías que ofrece el fabricante del sistema o el vendedor. GD-135

La información que se presenta aquí solamente se ofrece con fines informativos y está sujeta a cambios sin previo aviso. "Zen 2" es el nombre en clave de la arquitectura de AMD y no funciona como un nombre de producto. GD-122

