

AMD RYZEN™ 7 5800X
EL MEJOR PROCESADOR PARA
COMPUTADORAS DE ESCRITORIO EN SU TIPO
PARA JUEGOS Y TRANSMISIÓN EN VIVO¹

AMD
RYZEN
 5000 SERIES

AMD
RYZEN

A M D R Y Z E N™ 5 0 0 0

Ocho núcleos optimizados para computadoras de juego con alto FPS

Sin importar cuál sea la configuración o la resolución, lleva a tu equipo a la victoria con el mejor procesador para juegos de 8 núcleos del mundo.



FARCRY6

Transmite en tiempo real con la más alta calidad

Con aceleración de reloj de hasta 4,7 GHz², 8 núcleos, 16 subprocesos y 36 MB de caché, puedes contar con el rendimiento máximo en tus juegos, al tiempo que codificas video de alta resolución con la mejor calidad para transmitir en tiempo real.



Construye con confianza

Configurar y personalizar tu equipo nunca fue tan fácil. Los procesadores para computadoras de escritorio AMD Ryzen™ serie 5000 se pueden colocar en cualquier motherboard AMD de la serie 500 con una simple actualización del BIOS.

Tu herramienta para desbloquear los procesadores AMD Ryzen™

AMD Ryzen™ Master te permite consultar en tiempo real las temperaturas, las velocidades del ventilador, las latencias de la memoria, el voltaje de los núcleos y las frecuencias de la CPU, además de cambiar de perfil con suma facilidad. Es la utilidad ideal para los usuarios que quieren optimizar el rendimiento y exprimir su procesador AMD Ryzen™ desbloqueado al máximo.³



Especificaciones técnicas

Núcleos/subprocesos	8/16	Versión de PCIe®	4.0
Aceleración máxima ²	Hasta 4,7 GHz	Desbloqueado para overlocking ³	Sí, con Precision Boost Overdrive ⁴
Caché (L2+L3)	36 MB de	Sockets compatibles	AM4 en motherboards AMD serie 500
TDP	105 W		

Notas al pie

1. Pruebas llevadas a cabo por los laboratorios de rendimiento de AMD el 23 de septiembre de 2020 con procesadores Ryzen 7 5800X en comparación con un Core i7-10700K y un Core i9-10900K configurados con DDR4-3600C16 y NVIDIA GeForce RTX 2080 Ti en títulos seleccionados. Todos los juegos se probaron a 1080p con configuración alta. Los resultados pueden variar. RSK-020
 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 el BIOS de la motherboard; el último controlador del chipset de AMD; las últimas actualizaciones del sistema operativo. Visita amd.com/pb2 para conocer más detalles.
 3. AMD no es responsable por los daños ocasionados por overlocking, incluso si esta función se activa a través de hardware AMD. GD-26.
 4. Precision Boost Overdrive requiere un procesador AMD Ryzen Threadripper, AMD Ryzen 3 de 3.ª generación, Ryzen 5, Ryzen 7 o Ryzen 9 compatible y una motherboard capaz de trabajar con uno o más de esos procesadores. Los procesadores AMD Ryzen de 2.ª generación, incluido el Ryzen 3200G, no son compatibles con Precision Boost Overdrive. Precision Boost Overdrive habilita el funcionamiento del procesador por encima de las especificaciones y la configuración de fábrica; AMD no cubre los daños ocasionados por overlocking, incluso si esta función se activa a través de su hardware. GD-135
- PCIe® es una marca comercial registrada de PCI-SIG Corporation. Los otros nombres de productos utilizados en esta publicación se presentan solamente con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.
- © 2020 Ubisoft Entertainment. Todos los derechos reservados. Far Cry, Ubisoft y el logotipo de Ubisoft son marcas comerciales registradas o no registradas de Ubisoft Entertainment en los Estados Unidos y en otros países.
- © 2020 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, Inc.