



PROCESADOR AMD RYZEN 5 9600X CON AMD RADEON GRAPHICS SOCKET AM5 5.40GHZ 6 NUCLEOS 38MB CACHE - NO INCLUYE DISIPADOR

El procesador AMD Ryzen 5 9600X es una potente unidad de procesamiento diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional en diversas aplicaciones. Con una frecuencia base de 3.9 GHz y una frecuencia turbo que alcanza hasta 5.4 GHz, este procesador proporciona una capacidad de respuesta rápida y eficiente. Pertenece a la familia AMD Ryzen 5 y forma parte de la generación 9000, específicamente del modelo 9600X. Este procesador cuenta con 6 núcleos y 12 hilos, lo que permite un manejo efectivo de múltiples tareas y aplicaciones simultáneas. La cache total del procesador es de 38 MB, distribuida en cache L2 y L3, lo que mejora la velocidad de acceso a los datos. La litografía de 4 nm contribuye a su eficiencia energética, con un TDP de 65 W. El AMD Ryzen 5 9600X admite memoria DDR5-SDRAM, con una capacidad máxima de 192 GB y una velocidad de reloj de memoria que puede alcanzar hasta 5600 MHz. Además, opera en un modo de 64 bits y soporta un doble canal de memoria, optimizando el rendimiento general del sistema. En términos de conectividad, el procesador incluye 5 puertos USB, compatibles con versiones 2.0 y 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2). También soporta un número máximo de 28 buses PCI Express en su versión 5.0, lo que permite una expansión significativa y la integración de componentes adicionales. El modelo de gráficos en tarjeta es AMD Radeon Graphics, y la frecuencia base de estos gráficos a bordo es de 2200 MHz. Aunque no incluye un disipador, el procesador está diseñado para funcionar de manera eficiente sin la necesidad de un adaptador gráfico discreto. El nombre en clave del procesador es Granite Ridge AM5, lo que indica su arquitectura avanzada y su capacidad para manejar las demandas de los usuarios modernos. Este procesador es ideal para quienes buscan un equilibrio entre rendimiento y eficiencia en sus sistemas informáticos.

Memoria

No ECC

Si

Tipos de memoria que admite el procesador

DDR5-SDRAM

Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador

3600,5600 MHz

Canales de memoria

Doble canal

Memoria interna máxima que admite el procesador

192 GB

ECC

Si

Procesador

Fabricante de procesador

AMD

Frecuencia del procesador turbo

5.40GHz

Procesador nombre en clave

Granite Ridge AM5

Modo de procesador operativo

64-bit

Cache del procesador

38MB

Familia de procesador

AMD Ryzen 5

Modelo del procesador

9600X
Socket de procesador
Socket AM5
Caja
Si
Generacion
9000 Series
Tipo de cache en procesador
L2 & L3
Processor base frequency
3.9 GHz
Generacion del procesador
AMD Ryzen 5 9000
Numero de nucleos de procesador
6
Litografia del procesador
4 nm
Numero de filamentos de procesador
12
Disipador Incluido
No
Configuracion E/S
Cantidad de puertos USB
5
Version USB
2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Graficos
Adaptador de graficos discreto
No
Frecuencia base de graficos a bordo
2200 MHz
Modelo de graficos en tarjeta
AMD Radeon Graphics
Modelo de adaptador de graficos discretos
No disponible
Adaptador grafico en tablero
Si
Caracteristicas
Numero maximo de buses PCI Express
28
Set de instrucciones soportadas
AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3
Potencia de diseno termico (TDP)
65 W
Version de entradas de PCI Express
5.0
\$5,998.46MN