



PROCESADOR AMD RYZEN 7 9700X CON AMD RADEON GRAPHICS SOCKET AM5 5.50GHZ 8 NUCLEOS 40MB CACHE - NO INCLUYE DISIPADOR

El procesador AMD Ryzen 7 9700X, con una frecuencia base de 3.8 GHz y una frecuencia turbo de hasta 5.5 GHz, se presenta como una opción potente para diversas aplicaciones. Este modelo, que pertenece a la generación 9000 de AMD, cuenta con 8 núcleos y 16 hilos, lo que permite un rendimiento eficiente en tareas multitarea y aplicaciones exigentes. El procesador utiliza el socket AM5 y está fabricado con una litografía de 4 nm, lo que contribuye a su eficiencia energética, con un TDP de 65 W. Soporta un máximo de 192 GB de memoria interna y es compatible con memoria DDR5-SDRAM, con velocidades de reloj de memoria que alcanzan hasta 5600 MHz. Además, opera en un modo de 64 bits y cuenta con un conjunto de instrucciones que incluye AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, entre otros. El AMD Ryzen 7 9700X también incluye gráficos integrados AMD Radeon Graphics, con una frecuencia base de 2200 MHz. La cache del procesador es de 40 MB, dividida en L2 y L3, lo que mejora la velocidad de acceso a datos. Este modelo admite un total de 28 buses PCI Express en su versión 5.0, y ofrece 5 puertos USB, compatibles con versiones 2.0 y 3.2 Gen 2. El procesador no incluye un disipador en su caja, lo que permite a los usuarios elegir un sistema de refrigeración que se ajuste a sus necesidades. Además, es compatible con ECC, lo que proporciona una mayor estabilidad en entornos críticos. En resumen, el AMD Ryzen 7 9700X es un procesador de alto rendimiento, ideal para usuarios que buscan potencia y eficiencia en sus sistemas, ya sea para gaming, edición de video o tareas de computación intensiva.

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

5.50GHz

Procesador nombre en clave

Granite Ridge AM5

Modo de procesador operativo

64-bit

Cache del procesador

40MB

Familia de procesador

AMD Ryzen 7

Modelo del procesador

9700X

Socket de procesador

Socket AM5

Caja
Si
Generacion
9000 Series
Tipo de cache en procesador
L2 & L3
Processor base frequency
3.8 GHz
Generacion del procesador
AMD Ryzen 7 9000
Numero de nucleos de procesador
8
Litografia del procesador
4 nm
Numero de filamentos de procesador
16
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
\$7,902.63MN \$6,898.68MN