



**AMD RYZEN 7 5700X 8 NUCLEOS SOCKET AM4 NO INCLUYE VNETILADOR SE REQUIERE UNA TARJETA GRAFICA INDEPENDIENTE.**

El procesador AMD Ryzen 7 5700X es una potente unidad de procesamiento diseñada para el segmento de mercado de escritorio. Este modelo, que pertenece a la familia AMD Ryzen 7, cuenta con una litografía de 7 nm y un socket AM4, lo que lo hace compatible con una amplia gama de placas base. Con una frecuencia base de 3.4 GHz y una frecuencia turbo que alcanza hasta 4.6 GHz, el Ryzen 7 5700X ofrece un rendimiento excepcional para tareas exigentes. Este procesador está equipado con 8 núcleos y 16 hilos, lo que permite un manejo eficiente de múltiples tareas y aplicaciones simultáneas. La cache del procesador es de 32 MB, lo que contribuye a mejorar la velocidad de acceso a datos y optimizar el rendimiento general. El procesador admite tipos de memoria DDR4-SDRAM y tiene una velocidad de reloj de memoria que varía entre 2667, 2933 y 3200 MHz. Además, opera en un canal de memoria de doble canal, lo que maximiza la eficiencia en el manejo de datos. La potencia de diseño térmico (TDP) se establece en 65 W, lo que indica un consumo energético moderado en comparación con su rendimiento. El AMD Ryzen 7 5700X no incluye un adaptador gráfico en la placa ni un disipador, lo que permite a los usuarios elegir soluciones de refrigeración y gráficos según sus necesidades específicas. Este procesador es parte de la generación 5000 de AMD, conocida por su arquitectura avanzada y mejoras significativas en el rendimiento en comparación con generaciones anteriores. En resumen, el AMD Ryzen 7 5700X es un procesador de alto rendimiento que combina una arquitectura eficiente con características técnicas avanzadas, ideal para usuarios que buscan potencia y versatilidad en sus sistemas de escritorio.

Detalles técnicos

Segmento de mercado

Escritorio

Memoria

Tipos de memoria que admite el procesador

DDR4-SDRAM

Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador

2667,2933,3200 MHz

Canales de memoria

Dual-channel

Procesador

Fabricante de procesador

AMD

Frecuencia del procesador turbo

4.60GHz

Procesador nombre en clave

Vermeer

Cache del procesador

32MB

Familia de procesador

AMD Ryzen 7

Modelo del procesador

5700X

Socket de procesador

Socket AM4

Frecuencia del procesador

3.4 GHz

Caja

Si

<b>Generacion</b>
5000 Series
<b>Tipo de cache en procesador</b>
L3
<b>Processor base frequency</b>
3.4 GHz
<b>Generacion del procesador</b>
AMD Ryzen 7 5000
<b>Numero de nucleos de procesador</b>
8
<b>Litografia del procesador</b>
7 nm
<b>Numero de filamentos de procesador</b>
16
<b>Disipador Incluido</b>
No
<b>Graficos</b>
<b>Adaptador de graficos discreto</b>
No
<b>Modelo de graficos en tarjeta</b>
No disponible
<b>Modelo de adaptador de graficos discretos</b>
No disponible
<b>Adaptador grafico en tablero</b>
No
<b>Caracteristicas</b>
<b>Potencia de diseno termico (TDP)</b>
65 W
<b>Version de entradas de PCI Express</b>
4.0
<b>\$3,971.71MN</b>