



PROCESADOR AMD RYZEN 7 7800X3D S-AM5 4.20GHZ 8-CORE 96MB L3 CACHE - NO INCLUYE DISIPADOR

El procesador AMD Ryzen 7 7800X3D es un componente de la familia de procesadores AMD Ryzen® 7, diseñado para su uso en equipos de escritorio. Este procesador cuenta con una frecuencia del procesador turbo de hasta 5 GHz y no incluye adaptador grafico discreto. El tipo de cache en el procesador es L3 y cuenta con adaptador grafico en tablero. La velocidad base del procesador es de 4.2 GHz y su nombre clave es Raphael AM5, mientras que la litografia del mismo se encuentra en los 5 nm. No incluye cooler dentro del paquete pero si viene acompañado por una caja protectora. Este modelo esta dirigido al segmento de mercado destinado a usuarios domesticos o profesionales que requieren alto rendimiento para sus tareas cotidianas o laborales. Es fabricado por AMD y no tiene disponible un modelo especifico para adaptadores graficos discretos. El socket utilizado por este modelo es Enchufe AM5, permitiendo soportar memoria RAM DDR5-SDRAM con canales dobles disponibles. La frecuencia base de graficos a bordo alcanza los 2200 MHz mientras que la velocidad maxima admitida por el proceso llega hasta los impresionantes valores entre los rangos desde los 3600 hasta 5200 MHz. En cuanto a las características técnicas adicionales, cabe destacar que posee modelos integrados como lo son: AMD Radeon Graphics; además su potencia térmica designada (TDP) asciende a 120 W siendo compatible con sistemas operativos tales como Windows 11/10 x64, RHEL x86_64-bit y Ubuntu_x86_64-bit respectivamente. Por último, mencionamos algunos detalles más sobre este producto: dispone tanto de 16 filamentos de procesador como 8 núcleos de procesador, y su cache es de 96 MB. La versión de entradas PCI Express que admite este modelo es la 5.0.

Detalles técnicos

Segmento de mercado

Escritorio

Memoria

Tipos de memoria que admite el procesador

DDR5-SDRAM

Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador

3600,5200 MHz

Canales de memoria

Doble canal

Procesador

Fabricante de procesador

AMD

Frecuencia del procesador turbo

5GHz

Procesador nombre en clave

Raphael AM5

Cache del procesador

96MB

Familia de procesador

AMD Ryzen 7

Modelo del procesador

7800X3D

Socket de procesador

Socket AM5

Frecuencia del procesador

4.2 GHz

Caja

Si
Tipo de cache en procesador
L3
Processor base frequency
4.2 GHz
Generacion del procesador
AMD Ryzen 7 7000
Numero de nucleos de procesador
8
Litografia del procesador
5 nm
Numero de filamentos de procesador
16
Disipador Incluido
No
Graphicos
Adaptador de graphicos discreto
No
Frecuencia base de graphicos a bordo
2200 MHz
Modelo de graphicos en tarjeta
AMD Radeon Graphics
Modelo de adaptador de graphicos discretos
No disponible
Adaptador grafico en tablero
Si
Caracteristicas
Sistemas operativos compatibles
Windows 11/10 x64, RHEL x86 64-bit, Ubuntu x86 64-bit
Potencia de diseno termico (TDP)
120 W
Version de entradas de PCI Express
5.0
\$8,310.96MN