



PROCESADOR AMD RYZEN 9 7900 CON AMD RADEON GRAPHICS SOCKET AM5 5.40GHZ 12 NUCLEOS 64MB CACHE - INCLUYE DISIPADOR

El procesador AMD Ryzen 9 7900, con una frecuencia base de 3.7 GHz y un rendimiento turbo que alcanza hasta 5.40 GHz, forma parte de la generacion 7000 de AMD. Este modelo, conocido como Raphael AM5, se presenta en un socket AM5 y cuenta con una litografia de 5 nm, lo que contribuye a su eficiencia energetica con un TDP de 65 W. Con un total de 12 nucleos y 24 hilos, este procesador esta disenado para ofrecer un alto rendimiento en tareas multitarea y aplicaciones exigentes. La cache del procesador es de 64 MB, lo que permite un acceso rapido a los datos y mejora la velocidad de procesamiento. Ademas, admite memoria DDR5-SDRAM, con velocidades de reloj que oscilan entre 3600 y 5200 MHz, y opera en un canal de memoria de doble canal. El AMD Ryzen 9 7900 incluye graficos integrados AMD Radeon Graphics, con una frecuencia base de 2200 MHz. Sin embargo, no se dispone de un adaptador de graficos discreto, lo que lo hace ideal para sistemas que no requieren una tarjeta grafica dedicada. Este procesador es compatible con sistemas operativos como Windows 11/10 de 64 bits, RHEL x86 de 64 bits y Ubuntu x86 de 64 bits. El producto se presenta en una caja y se incluye un disipador, lo que facilita su instalacion y uso inmediato. Este procesador esta disenado para el segmento de mercado de escritorio, ofreciendo un equilibrio entre rendimiento y eficiencia para usuarios que buscan una solucion potente para sus necesidades informaticas.

Detalles tecnicos

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

Dual-channel

Procesador

Fabricante de procesador

AMD

Frecuencia del procesador turbo

5.40GHz

Procesador nombre en clave

Raphael AM5

Cache del procesador

64MB

Familia de procesador

AMD Ryzen 9

Modelo del procesador

7900

Socket de procesador

Socket AM5

Frecuencia del procesador

3.7 GHz

Caja

Si

Generacion

7000 Series

Tipo de cache en procesador

L3
Processor base frequency
3.7 GHz
Generacion del procesador
AMD Ryzen 9 7000
Numero de nucleos de procesador
12
Litografia del procesador
5 nm
Numero de filamentos de procesador
24
Disipador Incluido
Si
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
Sistemas operativos compatibles
Windows 11/10 64-bit, RHEL x86 64-bit, Ubuntu x86 64-bit
Potencia de diseno termico (TDP)
65 W
\$7,862.38MN