



Rf. CP11210361 P/N. 100-100001368WOF

AMD Ryzen 9 9900X3D procesador 4,4 GHz 140 MB L2 & L3 Caja

Procesador AMD Ryzen 9 9900X3D para gaming y creación de contenido

Una potente CPU de computadora de escritorio con tecnología AMD 3D V-Cache de 2.ª generación para que disfrutes de un rendimiento extremo en gaming, creación, streaming o cualquier carga de trabajo que elijas. Especificaciones

Nombre

AMD Ryzen 9 9900X3D

Familia

Ryzen

Serie

Ryzen 9000 Series

Formato

Computadoras de escritorio , Procesador en caja

Arquitectura

Zen 5

N.º de núcleos de CPU

12

Múltiples subprocesos (SMT)

Sí

N.º de subprocesos

24

Reloj turbo máximo

Hasta 5.5 GHz

Reloj base

4.4 GHz

Caché L1

960 KB

Caché L2

12 MB

Caché L3

128 MB

TDP predeterminada

120W

Tecnología de procesador para núcleos de CPU

TSMC 4nm FinFET

Tecnología de procesador para chip de E/S

TSMC 6nm FinFET

Recuento del chip del paquete

3

Desbloqueo para overlocking

Sí

AMD EXPO; Memory Overclocking Technology

Sí

Precision Boost Overdrive

Sí

Compensaciones de voltaje del optimizador de curva

Sí

AMD Ryzen; Master Support

Sí

Socket de CPU

AM5

Supporting Chipsets

A620 , X670E , X670 , B650E , B650 , X870E , X870 , B840 , B850

CPU Boost Technology

Precision Boost 2

Conjunto de instrucciones

x86-64

Extensiones compatibles

AES , AMD-V , AVX512 , AVX2 , AVX , FMA3 , MMX-plus , SHA , SSE2 , SSE4.2 , SSE4A , SSE4.1 , SSE3 , SSSE3 , SSE , x86-64

Solución térmica (producto en caja)

No incluido

Recommended Cooler

Liquid cooler recommended for optimal performance

Temperatura de funcionamiento máxima (Tjmax)

95°C

Compatibilidad con SO

Windows 11 - 64-Bit Edition , Windows 10 - 64-Bit Edition , RHEL x86 64-Bit , Ubuntu x86 64-Bit

Conectividad

Native USB 4 (40Gbps)4Native USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)1PCI Express® VersionPCIe® 5.0Native PCIe® Lanes (Total/Usable)28 , 24Compatibilidad con NVMeBoot , RAID0 , RAID1 , RAID5 , RAID10

Tipo de memoria del sistema

DDR5

Memoria máxima

192 GB

System Memory Subtype

UDIMM

Velocidad máxima de memoria

2x1RDDR5-56002x2RDDR5-56004x1RDDR5-36004x2RDDR5-3600Compatibilidad con ECC (error correcting code, código de corrección de errores)Yes (Requires mobo support)

Compatibilidad de la tarjeta gráfica

Modelo de tarjeta gráficaAMD Radeon™ 8482; GraphicsRecuento de núcleos de tarjeta gráfica2Frecuencia de tarjeta gráfica2200 MHzUSB Type-C® DisplayPort™ 8482; Alternate ModeSí

Tecnologías compatibles

AMD EXPO™ 8482; Technology , AMD Ryzen™ 8482; Technologies

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.