



Rf. CP11210359 P/N. 100-100000719WOF

AMD Ryzen 9 9950X3D procesador 4,3 GHz 144 MB L2 & L3 Caja

Procesador AMD Ryzen 9 9950X3D para gaming y creación de contenido

La mejor CPU de computadora de escritorio de 16 núcleos con tecnología AMD 3D V-Cache de 2.ª generación que puede hacerlo todo con un rendimiento increíble para los jugadores y creadores más exigentes.

Especificaciones generales

Nombre

AMD Ryzen 9 9950X3D

Familia

Ryzen

Serie

Ryzen 9000 Series

Formato

Computadoras de escritorio , Procesador en caja

Market Segment

Enthusiast Desktop

Nombre de código anterior

Granite Ridge AM5

Arquitectura

Zen 5

N.º de núcleos de CPU

16 Múltiples subprocesos (SMT) Sí

N.º de subprocesos

32

Reloj turbo máximo

Hasta 5.7 GHz

Reloj base

4.3 GHz Caché L1 1280 KB Caché L2 16 MB Caché L3 128 MB TDP predeterminada 170 W Tecnología de procesador para núcleos de CPU TSMC 4nm FinFET Tecnología de procesador para chip de E/STSMC 6nm FinFET Recuento del chip del paquete 3 Desbloqueado para overclocking 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 , AVX512 , AVX2 , AVX , FMA3 , MMX-plus , 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 3.2 Gen 2 (10Gbps) 4 Native USB 2.0 (480Mbps) 1 PCI Express Version PCIe 5.0 Native PCIe Lanes (Total/Usable) 28 , 24 Compatibilidad con NVMeBoot , RAID0 , RAID1 , RAID5 , RAID10

Tipo de memoria del sistema

DDR5

Memoria máxima

192 GB

System Memory Subtype

UDIMM

Velocidad máxima de memoria

2x1RDDR5-56002x2RDDR5-56004x1RDDR5-36004x2RDDR5-3600

Compatibilidad con ECC (error correcting code, código de corrección de errores)

Yes (Requires mobo support)

Compatibilidad de la tarjeta gráfica

Modelo de tarjeta gráficaAMD Radeon GraphicsRecuento de núcleos de tarjeta gráfica2

Frecuencia de tarjeta gráfica

2200 MHzUSB Type-C DisplayPort Alternate ModeSí

ID de producto

Identificación del producto en caja100-100000719WOFBandeja de identificación del producto100-000000719

Características principales

Tecnologías compatiblesAMD EXPO Technology , AMD Ryzen 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.