



Rf. AMD-RYZEN 9 9950X3D 3D CACHE 719WOF

Procesador AMD Ryzen 9 9950X3D 4.3GHz Socket AM5

708,09 €
Incluido (IVA 21%)

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

Rendimiento y hardware

Procesador: AMD Ryzen 9 9950X3D

Familia: AMD Ryzen

Serie: Ryzen 9000

Segmento: Sobremesa entusiasta

Nombre en clave: Granite Ridge AM5

Arquitectura: Zen 5

Núcleos: 16

Subprocesos: 32

Frecuencia base: 4.3 GHz

Frecuencia turbo máxima: Hasta 5.7 GHz

Caché L1: 1280 KB

Caché L2: 16 MB

Caché L3: 128 MB

TDP: 170 W

Proceso de fabricación núcleos CPU: TSMC 4 nm FinFET

Proceso de fabricación chip de E/S: TSMC 6 nm FinFET

Número de chips en el paquete: 3

Desbloqueado para overclocking: Sí

Tecnología Precision Boost: Precision Boost 2

Precision Boost Overdrive: Sí

AMD EXPO para overclocking de memoria: Sí

Optimización de voltaje Curve Optimizer: Sí

Compatibilidad con AMD Ryzen Master: Sí

Conjunto de instrucciones: x86-64

Extensiones de instrucciones: AES, AVX512, AVX2, AVX, FMA3, MMX-plus, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A

Temperatura máxima de funcionamiento: 95°C

Solución térmica incluida: No incluye disipador

Refrigeración recomendada: Refrigeración líquida para rendimiento óptimo

Plataforma y compatibilidad

Socket: AM5

Chipsets compatibles: A620, B650, B650E, B840, B850, X670, X670E, X870, X870E

Sistemas operativos compatibles: Windows 11 64-bit, Windows 10 64-bit, RHEL x86 64-bit, Ubuntu x86 64-bit

Memoria

Tipo de memoria: DDR5

Memoria máxima soportada: 192 GB

Tipo de módulo: UDIMM

Velocidad máxima de memoria: DDR5-5600

Compatibilidad ECC: Sí, requiere soporte de la placa base

Gráficos integrados

Gráfica integrada: AMD Radeon Graphics

Núcleos gráficos: 2

Frecuencia gráfica: 2200 MHz

Salida de vídeo USB-C DisplayPort Alternate Mode: Sí

Conectividad y expansión

Versión PCI Express: PCIe 5.0

Líneas PCIe nativas: 28 totales, 24 utilizables

Compatibilidad NVMe: Boot, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

Puertos USB 3.2 Gen 2 nativos: 4

Puertos USB 2.0 nativos: 1

Tecnologías compatibles: AMD 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.