



Rf. 23142

P/N. 100-100001277WOF

**PROCESADOR AMD RYZEN 9-9950X 4.30GHZ  
SOCKET AM5**

**Especificaciones generales** Nombre AMD Ryzen 9 9950X Familia Ryzen Serie Ryzen 9000 Series Formato Computadoras de escritorio , Procesador en caja Market Segment Enthusiast Desktop AMD PRO Technologies No Uso para consumidor Sí 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 1 MB Caché L2 16 MB Caché L3 64 MB TDP predeterminada 170W 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 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 CPU Boost Technology Precision Boost 2 Conjunto de instrucciones x86-64 Extensiones compatibles AES , AMD-V , AVX , AVX2 , AVX512 , FMA3 , MMX-plus , SHA , SSE , SSE2 , SSE3 , SSE4.1 , SSE4.2 , SSE4A , SSSE3 , 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 Puertos USB 3.2 de 2.ª generación nativos (10 Gbps) 4 Puertos USB 2.0 (480 Mbps) nativos 1 PCI Express® Version PCIe® 5.0 Native PCIe® Lanes (Total/Usable) 28 , 24 Additional Usable PCIe Lanes from Motherboard X870E 8x Gen4 X870 4x Gen4 X670E 12x Gen4 X670 12x Gen4 B650E 8x Gen4 B650 8x Gen4 Compatibilidad con NVMe Boot , RAID0 , RAID1 , RAID5 , RAID10 Tipo de memoria del sistema DDR5 Canales de memoria 2 Max. Memory 192 GB System Memory Subtype UDIMM Max Memory Speed 2x1R DDR5-5600 2x2R DDR5-5600 4x1R DDR5-3600 4x2R DDR5-3600 ECC Support Yes (Requires mobo support) Compatibilidad de la tarjeta gráfica Modelo de tarjeta gráfica AMD Radeon Graphics Recuento de núcleos de tarjeta gráfica 2 Frecuencia de tarjeta gráfica 2200 MHz USB Type-C® DisplayPort Alternate Mode Sí

\*\* 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.