



Rf. CP11210312 P/N. 100-100001277WOF

## AMD Ryzen 9 9950X procesador 4,3 GHz 80 MB L2 & L3 Caja

### 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 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 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 caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

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