



Rf. 23527

P/N. 100-100000662WOF

## PROCESADOR AMD RYZEN 9-9900X 4.40GHZ SOCKET AM5

AMD Ryzen 9 9900X

El procesador increíblemente potente para juegos y streaming  
Procesadores AMD Ryzen para computadoras de escritorio

Para gaming increíble, productividad de nivel profesional y experiencias mágicas de IA.

### Especificaciones generales

**Nombre** AMD Ryzen 9 9900X **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 5.6 GHz **Reloj base** 4.4 GHz **Caché L1** 68 KB **Caché L2** 128 MB **Caché L3** 64 MB **TDP** predeterminada 120W **Tecnología de procesador para núcleos de CPU** TSMC 4nm FinFET **Tecnología de procesador para chip de E/ST** TSMC 6nm FinFET **Recuento del chip del paquete** 3 **Desbloqueado para overclocking** Sí **AMD EXPO** Sí **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 **Refrigeración Recomendada** Se recomienda enfriador de líquido para un rendimiento óptimo **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 **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 gráfica2**Frecuencia de tarjeta gráfica**2200 MHzUSB Type-C® DisplayPort Alternate ModeSí

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