



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 streamingProcesadores 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**Á Hasta 5.6 GHz**Reloj base**Á 4.4 GHz**Caché L1**68 KBC**Caché L2**12 MB**Caché L3**64 MB**TDP predeterminada**120W**Tecnología de procesador para núcleos de CPU**SMC 4nm FinFET**Tecnología de procesador para chip de E/ST**SMC 6nm FinFET**Recuento del chip del paquete**3**Desbloqueado para overclocking**Á Sí**AMD EXPO**&#8482; **Memory Overclocking Technology**Sí**Precision Boost Overdrive**Sí**Compensaciones de voltaje del optimizador de curva**Sí**AMD Ryzen**&#8482; **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)4Puertos 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**X870E8x Gen4X8704x Gen4X670E12x Gen4X67012x Gen4B650E8x Gen4B6508x 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 DDR5-56002x2R DDR5-56004x1R DDR5-36004x2R 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.