



Rf. 24810 P/N. 100-100001581WOF

**PROCESADOR AMD RYZEN 9-5900XT 3.30GHZ
SOCKET AM4**

AMD Ryzen 9 5900XT

Rendimiento de alta gama para creadores y jugadores

Especificaciones generales

NombreAMD Ryzen 9 5900XT**Familia**Ryzen**Serie**Serie Ryzen 5000**Formato**Procesador en caja , Computadoras de escritorio

Arquitecturaen 3**No. de núcleos de CPU**16Múltiples subprocesos (SMT)SíN.º de subprocesos32**Reloj turbo máximo**Â Hasta 4.8 GHz**Reloj base**Â 3,3 GHz**Oculto L1**1MB**Oculto L2**8 megas**Oculto L3**64 megas**TDP predeterminada**105W**Tecnología de procesador para núcleos de CPU**SMC FinFET de 7 nm**Tecnología de procesador para chip de E/S**12 nm (fundiciones globales)**Tamaño del chip de procesamiento de CPU (CCD)**74mm²**Tamaño del chip de E/S (IOD)**125mm²**Recuento del chip del paquete**3**Desbloqueado para overclocking**Â Sí**Zócalo de CPU**AM4**Conjuntos de chips compatibles**X570, B550, A520, X470, B450**Tecnología de refuerzo de CPU**Aumento de precisión 2**Conjunto de instrucciones**x86-64**Extensiones compatibles**AES, AMD-V, AVX, AVX2, FMA3, MMX-plus, SHA, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, SSSE3, x86-64**Solución térmica (producto en caja)**No incluido

Temperatura de funcionamiento máxima (Tjmax)90°C* **Compatibilidad con SO**Windows 11 - Edición de 64 bits, Windows 10 - Edición de 64 bits, RHEL x86 de 64 bits, Ubuntu x86 de 64 bits**Conectividad**Puertos USB 3.2 de 2.ª generación nativos (10 Gbps)4Puertos USB 3.2 de 1.ª generación nativos (5 Gbps)0Puertos USB 2.0 (480 Mbps) nativos0Puertos SATA nativos2**Versión PCI Express**®PCIe® 4.0**Carriles PCIe® nativos (totales/utilizables)**24 , 20**Carriles PCIe utilizables adicionales desde la placa base**amd_x57016x Generación 4amd_x4702x Generación 3, 8x Generación 2**Compatibilidad con NVMe**Arranque, RAID0, RAID1, RAID10**Tipo de memoria del sistema**DDR4**Canales de memoria**2**Máx. Memoria**128GB**Subtipo de memoria del sistema**UDIMM

Velocidad máxima de memoria2x1R DDR4-32002x2R DDR4-32004x1R DDR4-29334x2R DDR4-2667**Soporte ECC**Sí (requiere soporte móvil)**Compatibilidad de la tarjeta gráfica**Modelo de tarjeta gráficaSe requiere una tarjeta gráfica independiente

** 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.