



## Procesador AMD Ryzen 9 5900XT 3.30GHz Socket AM4

Ref.: AMD-RYZEN 9 5900XT 3 3GHZ P/N: 100-100001581WOF

### Detalle del producto

AMD Ryzen 9 5900XT

Rendimiento de alta gama para creadores y jugadores Especificaciones

### Procesador y arquitectura

Familia: AMD Ryzen 9

Serie: Ryzen 5000 Series

Modelo: AMD Ryzen 9 5900XT

Formato: Procesador en caja para sobremesa

Arquitectura: Zen 3

Núcleos: 16

Subprocesos: 32

SMT: Sí

Frecuencia base: 3.3 GHz

Frecuencia turbo máxima: Hasta 4.8 GHz

Caché L1: 1 MB

Caché L2: 8 MB

Caché L3: 64 MB

TDP: 105 W

Tecnología de fabricación CPU: TSMC FinFET de 7 nm

Tecnología del chip de E/S: 12 nm GlobalFoundries

Tamaño del chip CCD: 74 mm<sup>2</sup>

Tamaño del chip IOD: 125 mm<sup>2</sup>

Número de chips en el paquete: 3

Desbloqueado para overclocking: Sí

Socket: AM4

Chipsets compatibles: X570, B550, A520, X470, B450

Tecnología de boost: Precision Boost 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

Disipador incluido: No

Temperatura máxima de funcionamiento: 90 °C

## **Conectividad**

Puertos USB 3.2 Gen 2 nativos: 4

Puertos USB 3.2 Gen 1 nativos: 0

Puertos USB 2.0 nativos: 0

Puertos SATA nativos: 2

Versión PCI Express: PCIe 4.0

Carriles PCIe nativos: 24 totales, 20 utilizables

Compatibilidad NVMe: Arranque, RAID 0, RAID 1 y RAID 10

## **Memoria**

Tipo de memoria compatible: DDR4

Canales de memoria: 2

Memoria máxima soportada: 128 GB

Subtipo de memoria: UDIMM

Velocidades máximas de memoria:

2x1R DDR4-3200

2x2R DDR4-3200

4x1R DDR4-2933

4x2R DDR4-2667

Compatibilidad ECC: Sí, requiere soporte de la placa base

### **Compatibilidad gráfica y software**

Tarjeta gráfica requerida: Sí, requiere gráfica dedicada

Sistemas operativos compatibles: Windows 11 64 bits, Windows 10 64 bits, RHEL x86 64 bits y Ubuntu x86 64 bits

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

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