



Rf. AMD-RYZEN 9 5900XT 3.30GHZ 1581WOF

Procesador AMD Ryzen 9 5900XT 3.30GHz Socket AM4

AMD Ryzen 9 5900XT

Rendimiento de alta gama para creadores y jugadores

Especificaciones generales

Nombre

AMD Ryzen 9 5900XT

Familia

Ryzen

Serie

Serie Ryzen 5000

Formato

Procesador en caja , Computadoras de escritorio

Arquitectura

eren 3

No. de núcleos de CPU

16Múltiples subprocesos (SMT)SíN.º de subprocesos32

Reloj turbo máximo

Hasta 4.8 GHz

Reloj base

3,3 GHzOculto L11MBOculto L28 megasOculto L364 megasTDP predeterminada105WTecnología de procesador para núcleos de CPU TSMC FinFET de 7 nmTecnología de procesador para chip de E/S12 nm (fundiciones globales)Tamaño del chip de procesamiento de CPU (CCD)74mm²Tamaño del chip de E/S (IOD)125mm²Recuento del chip del paquete3Desbloqueado para overclocking Sí

Zócalo de CPU

AM4

Conjuntos de chips compatibles

X570, B550, A520, X470, B450Tecnología de refuerzo de CPUAumento de precisión 2Conjunto de instruccionesx86-64

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 SOWindows 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 memoria

2x1R 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 carácter 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.