



Rf. CP11210307 P/N. 100-100001582BOX

AMD Ryzen 7 5800XT procesador 3,8 GHz 36 MB L2 & L3 Caja

AMD Ryzen 7 5800XT

Rendimiento de juego excepcional y probado Procesadores AMD Ryzen para computadoras de escritorio

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

Especificaciones generales

Nombre

AMD Ryzen 7 5800XT

Familia

Ryzen

Serie

Ryzen 5000 Series

Formato

Procesador en caja , Computadoras de escritorio Uso para consumidor Sí Arquitectura Zen 3N.º de núcleos de CPU 8 Múltiples

subprocesos (SMT) Sí N.º de subprocesos 16

Reloj turbo máximo

Hasta 4.8 GHz

Reloj base

3.8 GHz Caché L1 128 KB Caché L2 4 MB Caché L3 32 MB TDP predeterminada 105 W Tecnología de procesador para núcleos de CPU TSMC 7nm FinFET Tecnología de procesador para chip de E/S 12nm (Globalfoundries) Tamaño del chip de procesamiento de CPU (CCD) 74 mm² Tamaño del chip de E/S (IOD) 125 mm² Recuento del chip del paquete 2 Desbloqueado para overlocking Sí

Socket de CPU

AM4

Supporting Chipsets

X570 , B550 , A520 , X470 , B450 CPU Boost Technology 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

Solución térmica (producto en caja)

AMD Wraith Prism

Temperatura de funcionamiento máxima (Tjmax)

90°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 3.2 de 1.ª generación nativos (5 Gbps) 0 Puertos USB 2.0 (480 Mbps) nativos 0 Puertos SATA nativos 2

PCI Express® Version

PCIe® 4.0 Native PCIe® Lanes (Total/Usable) 24 , 20 Additional Usable PCIe Lanes from Motherboard amd_x570 16x Gen 4 amd_x470 2x Gen 3, 8x Gen 2

Compatibilidad con NVMe

Boot , RAID0 , RAID1 , RAID10

Tipo de memoria del sistema

DDR4

Canales de memoria

2

Max. Memory

128 GB

System Memory Subtype

UDIMM

Max Memory Speed

2x1 RDDR4-3200 2x2 RDDR4-3200 4x1 RDDR4-2933 4x2 RDDR4-2667

ECC Support

Yes (Requires mobo support)

Compatibilidad de la tarjeta gráfica

Modelo de tarjeta gráfica Se 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.