



Rf. 23676

P/N. 100-100001582BOX

## PROCESADOR AMD RYZEN 7-5800XT 3.80GHZ SOCKET AM4

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 3 **N.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** 512 KB **Caché L3** 32 MB **TDP** predeterminada 105W **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)** 74mm² **Tamaño del chip de E/S (IOD)** 125mm² **Recuento del chip del paquete** 2 **Desbloqueado para overclocking** 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  
RDDR4-32002x2 RDDR4-32004x1 RDDR4-29334x2 RDDR4-2667**ECC Support**Yes (Requires mobo support)**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 Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.