



## Procesador AMD Ryzen 5 5600XT 3.70GHz Socket AM4

Ref.: AMD-RYZEN 5 5600XT 3 7GHZ P/N: 100-100001585BOX

### Detalle del producto

AMD Ryzen® 5 5600XT

Los procesadores para computadoras de escritorio para gaming AMD Ryzen® 5 5600XT incluyen seis núcleos de alto rendimiento que están pensados para quienes simplemente desean jugar. ¡Obtén más información!

Especificaciones

#### Nombre

AMD Ryzen® 5 5600XT

#### Familia

Ryzen

#### Serie

Ryzen 5000 Series

#### Formato

Computadoras de escritorio , Procesador en caja

#### Market Segment

Mainstream Desktop

#### Uso para consumidor

Sí

#### Disponibilidad regional

Global , China , ND , EMEA , APJ , LATAM

#### Nombre de código anterior

Vermeer

#### Arquitectura

Zen 3

#### N.º de núcleos de CPU

6

#### Múltiples subprocesos (SMT)

Sí

#### N.º de subprocesos

12

**Reloj turbo máximo**

Hasta 4.7 GHz

**Reloj base**

3.7 GHz

**Caché L1**

384 KB

**Caché L2**

3 MB

**Caché L3**

32 MB

**TDP predeterminada**

65W

**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)**

74mm<sup>2</sup>

**Tamaño del chip de E/S (IOD)**

125mm<sup>2</sup>

**Recuento del chip del paquete**

2

**Desbloqueo para overclocking**

Sí

**Socket de CPU**

AM4

**Supporting Chipsets**

X570 , X470 , X370 , B550 , B450 , B350 , A520

**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 Stealth

**Temperatura de funcionamiento máxima (Tjmax)**

95°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)4Puertos USB 3.2 de 1.ª generación nativos (5 Gbps)0Puertos USB 2.0 (480 Mbps) nativos0Puertos SATA nativos2PCI Express® VersionPCIe® 4.0Native PCIe® Lanes (Total/Usable)24 , 20Additional Usable PCIe Lanes from MotherboardX57016x Gen 4X4702x Gen 3, 8x Gen 2Compatibilidad con NVMeBoot , RAID0 , RAID1 , RAID10Tipo de memoria del sistemaDDR4Memoria máxima128 GBSsystem Memory SubtypeUDIMMEspecificación de la memoria del sistemaHasta 3200 MT/sVelocidad máxima de memoria2x1RDDR4-32002x2RDDR4-32004x1RDDR4-29334x2RDDR4-2667Compatibilidad con ECC (error correcting code, código de corrección de errores)Yes (Requires mobo support)

**Compatibilidad de la tarjeta gráfica**

Modelo de tarjeta gráficaSe requiere una tarjeta gráfica independiente

**Tecnologías compatibles**

AMD StoreMI Technology , AMD Ryzen® 482; Master Utility , AMD Ryzen® 482; VR-Ready Premium

*Pedido.*

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