

# AMD Ryzen™ 9 5900X

## General Specifications

**Plataforma:** Boxed Processor

**Familia de productos:** AMD Ryzen™ Processors

**Línea de productos:** AMD Ryzen™ 9 Desktop Processors

**# de núcleos de CPU:** 12

**# de hilos:** 24

**Reloj de aumento máx. :** Hasta 4.8GHz

**Reloj base:** 3.7GHz

**Caché L2 total:** 6MB

**Caché L3 total:** 64MB

**TDP/TDP predeterminado:** 105W

**Processor Technology for CPU Cores:** TSMC 7nm FinFET

**Desbloqueados :** Sí

**CPU Socket:** AM4

**Solución térmica (PIB):** Not included

**Temp. máx.:** 90°C

**Fecha de lanzamiento:** 11/5/2020

**\*Compatible con SO:**

Windows 10 edición de 64·bits

RHEL x86 edición de 64·bits

Ubuntu x86 edición de 64·bits

\*El soporte del sistema operativo (SO) variará según el fabricante.

---

## Connectivity

**Versión de PCI Express:** PCIe 4.0

**Tipo de memoria:** DDR4

**Velocidad máxima de memoria:**  
Up to 3200MHz

---

## Product IDs

**Número de modelo de caja:**  
100-100000061WOF

**Número de modelo de procesador:**  
100-000000061

---

## Key Features

**Tecnologías compatibles:**  
AMD "Zen 3" Core Architecture  
Utilidad AMD Ryzen™ Master

Tecnología AMD StoreMI