

# AMD Ryzen 9 5900XT processor



<b>Artikel</b>	136942
<b>Herstellernummer</b>	100-100001581WOF
<b>EAN</b>	0730143316552
<b>AMD</b>	

## Zusammenfassung

AMD Ryzen 9 5900XT, AMD Ryzen™ 9, Sockel AM4, 7 nm, AMD, 5900XT, 3,3 GHz

AMD Ryzen 9 5900XT. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 9, Prozessorsockel: Sockel AM4, Prozessor Lithografie: 7 nm. Speicherkanäle: Zweikanalig, Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt: 128 GB, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR4-SDRAM. Unterstützte Befehlssätze: AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3. USB-Version: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

## Merkmale

### E-/A-Konfiguration

USB-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Anzahl der USB-Anschlüsse	4
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	2

### Merkmale

Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	24
PCI-Express-Slots-Version	4.0
Unterstützte Befehlssätze	AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3

### Speicher

Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	128 GB
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2667,2933,3200 MHz
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC	Ja
Ohne ECC	Ja

### Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 5000 Series
Prozessor	5900XT
Grundfrequenz des Prozessors	3,3 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 9

## Grafik

Eingebaute Grafikkarten	Nein
Separater Grafikkarten	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessorsocket	Socket AM4
Prozessor Lithografie	7 nm
Prozessor-Threads	32
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Prozessor-Cache	72 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Thermal Design Power (TDP)	105 W
Box	Ja
Kühler enthalten	Nein

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.