

AMD Ryzen 9 5900XT processor



Artikel	136942
Herstellernummer	100-100001581WOF
EAN	0730143316552
AMD	

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.