

# AMD Ryzen 5 9600X processor



<b>Artikel</b>	136940
<b>Herstellernummer</b>	100-100001405WOF
<b>EAN</b>	0730143315609
<b>AMD</b>	

## Zusammenfassung

AMD Ryzen 5 9600X, AMD Ryzen™ 5, Sockel AM5, 4 nm, AMD, 9600X, 3,9 GHz

AMD Ryzen 5 9600X. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 5, Prozessorsockel: Sockel AM5, Prozessor Lithografie: 4 nm. Speicherkanäle: Zweikanalig, Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt: 192 GB, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR5-SDRAM. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon, On-Board Grafikkadapler Basisfrequenz: 2200 MHz. Unterstützte Befehlssätze: AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3. USB-Version: 2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

## Merkmale

### E-/A-Konfiguration

USB-Version	2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Anzahl der USB-Anschlüsse	5

### Merkmale

Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	28
PCI-Express-Slots-Version	5.0
Unterstützte Befehlssätze	AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3

### Grafik

### Speicher

Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	192 GB
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR5-SDRAM
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	3600,5600 MHz
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC	Ja
Ohne ECC	Ja

### Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 9000 Series
Prozessor	9600X
Grundfrequenz des Prozessors	3,9 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 5

Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Separater Grafikkadaper	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon
On-Board Grafikkadaper	2200 MHz
Basisfrequenz	
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessorsocket	Socket AM5
Prozessor Lithografie	4 nm
Prozessor-Threads	12
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Prozessor-Cache	38 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Thermal Design Power (TDP)	65 W
Box	Ja
Kühler enthalten	Nein

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