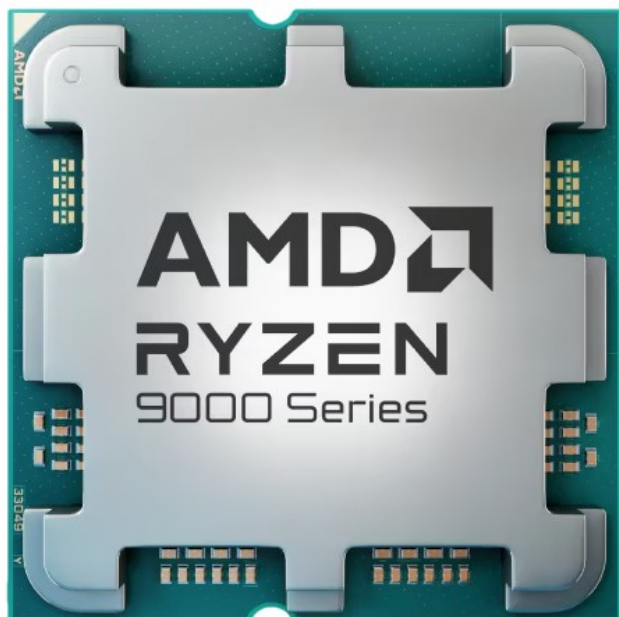


# AMD Ryzen 7 9700X processor



<b>Artikel</b>	136937
<b>Herstellernummer</b>	100-000001404
<b>EAN</b>	8592978561581
<b>AMD</b>	

## Zusammenfassung

AMD Ryzen 7 9700X, AMD Ryzen™ 7, Sockel AM5, 4 nm, AMD, 9700X, 3,8 GHz

AMD Ryzen 7 9700X. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7, 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. 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	9700X
Grundfrequenz des Prozessors	3,8 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 7

Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Separater Grafikkadaper	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessorsocket	Socket AM5
Prozessor Lithografie	4 nm
Prozessor-Threads	16
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	5,5 GHz
Prozessor-Cache	40 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Thermal Design Power (TDP)	65 W
Box	Nein
Kühler enthalten	Nein

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