

AMD Ryzen 7 9700X processor



Artikel	136938
Herstellernummer	100-100001404WOF
EAN	0730143315593
AMD	

Zusammenfassung

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

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

Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Separater Grafikkadaper	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon
On-Board Grafikkadaper	2200 MHz
Basisfrequenz	
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	Ja
Kühler enthalten	Nein

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