

AMD Ryzen 9 9900X3D processor



Artikel	140612
Herstellernummer	100-100001368WOF
AMD	

Zusammenfassung

AMD Ryzen 9 9900X3D, AMD Ryzen™ 9, Sockel AM5, 4 nm, AMD, 9900X3D, 4,4 GHz

AMD Ryzen 9 9900X3D. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 9, 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 Graphics, On-Board Grafikadapter Basisfrequenz: 2200 MHz. Marktsegment: Desktop, Unterstützte Befehlssätze: AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3

Merkmale

Betriebsbedingungen

Minimale Betriebstemperatur 95 °C

Merkmale

Marktsegment	Desktop
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

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 9000 Series
Prozessor	9900X3D
Grundfrequenz des Prozessors	4,4 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 9
Anzahl Prozessorkerne	12

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

Prozessorsocket	Socket AM5
Prozessor Lithografie	4 nm
Prozessor-Threads	24
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	5,5 GHz
Prozessor-Cache	140 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Thermal Design Power (TDP)	120 W
Box	Ja
Kühler enthalten	Nein

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