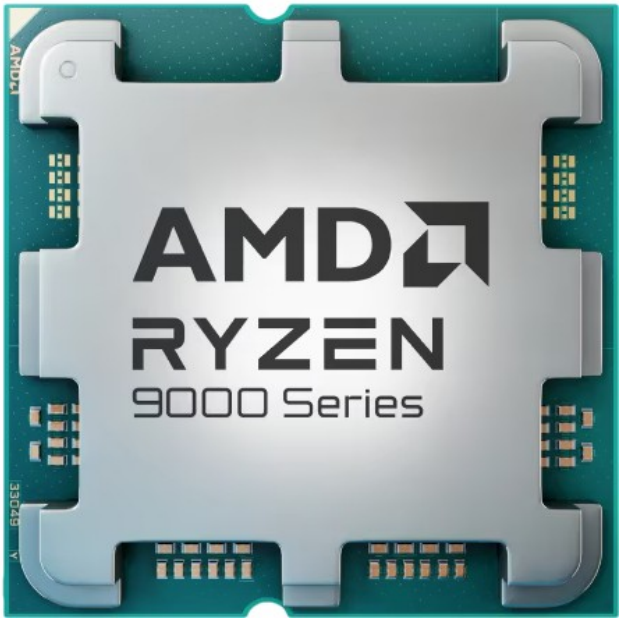
AMD Ryzen 9 9900X processor



Artikel	136935
Herstellernummer	100-000000662
EAN	8592978562762

AMD

Zusammenfassung

AMD Ryzen 9 9900X, AMD Ryzen™ 9, Sockel AM5, 4 nm, Einschub, AMD, 9900X

AMD Ryzen 9 9900X. 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, On-Board Grafikadapter Basisfrequenz: 2200 MHz. Unterstützte Befehlssätze: AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3

Merkmale

Merkmale

Unterstützte Befehlssätze	AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3

Grafik

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

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	9900X
Grundfrequenz des Prozessors	4,4 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 9

Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessorsockel	Sockel AM5
Prozessor Lithografie	4 nm
Prozessor-Threads	24
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	5,6 GHz
Prozessor-Cache	76 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Thermal Design Power (TDP)	120 W
Verpackungsart	Einschub
Kühler enthalten	Nein

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