

AMD Ryzen 9 9950X processor



Artikel	136932
Herstellernummer	100-100001277WOF
EAN	0730143315272
AMD	

Zusammenfassung

AMD Ryzen 9 9950X, AMD Ryzen™ 9, Sockel AM5, 4 nm, Box, AMD, 9950X

AMD Ryzen 9 9950X. 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 Grafikkartenmodell Basisfrequenz: 2200 MHz. Unterstützte Befehlsätze: AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3

Merkmale

Merkmale

PCI-Express-Slots-Version	5.0
Unterstützte Befehlsätze	AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3

Grafik

Eingebaute Grafikkartenmodell	Ja
Separater Grafikkartenmodell	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon
On-Board Grafikkartenmodell 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	9950X
Grundfrequenz des Prozessors	4,3 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 9

Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessorsocket	Socket AM5
Prozessor Lithografie	4 nm
Prozessor-Threads	32
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	5,7 GHz
Prozessor-Cache	80 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Thermal Design Power (TDP)	170 W
Verpackungsart	Box
Kühler enthalten	Nein

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