

# AMD Ryzen 9 9950X3D processor



<b>Artikel</b>	21232115
<b>Herstellernummer</b>	100-000000719
AMD	

## Zusammenfassung

AMD Ryzen 9 9950X3D, AMD Ryzen™ 9, Sockel AM5, 4 nm, AMD, 9950X3D, 4,3 GHz

AMD Ryzen 9 9950X3D. 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 Grafikkartenmodell Basisfrequenz: 2200 MHz. Marktsegment: Desktop, Unterstützte Befehlssätze: AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3. USB-Version: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

## Merkmale

### Betriebsbedingungen

Minimale Betriebstemperatur 95 °C

### E-/A-Konfiguration

USB-Version 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)  
Anzahl der USB-Anschlüsse 4

### Merkmale

Marktsegment Desktop  
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes 28  
PCI-Express-Slots-Version 5.0

### Grafik

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

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

ECC	Ja
-----	----

## Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 9000 Series
Prozessor	9950X3D
Grundfrequenz des Prozessors	4,3 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 9
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessorsockel	Sockel AM5
Prozessor Lithografie	4 nm
Prozessor-Threads	32
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	5,7 GHz
Prozessor-Cache	144 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Thermal Design Power (TDP)	170 W
Box	Nein
Kühler enthalten	Nein

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