

AMD Ryzen 9 9950X3D processor



Artikel	140611
Herstellernummer	100-100000719WOF
EAN	0730143315555
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	Ja
Kühler enthalten	Nein

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