AMD Ryzen 9 9950X3D processor

Artikel	21232115
Herstellernummer	100-000000719
AMD	

Zusammenfassung

AMD Ryzen 9 9950X3D, AMD Ryzen™ 9, Sockel AM5, 4 nm, Einschub, AMD, 9950X3D

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 Grafikadapter 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 Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon Graphics
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

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
Verpackungsart	Einschub
Kühler enthalten	Nein

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