AMD Ryzen 7 9800X3D processor

Artikel	139363
Herstellernummer	100-000001084
AMD	

Zusammenfassung

AMD Ryzen 7 9800X3D, AMD Ryzen™ 7, Sockel AM5, 4 nm, AMD, 9800X3D, 4,7 GHz

AMD Ryzen 7 9800X3D. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7, 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, Kompatible Betriebssysteme: Windows 10/11 x64, RHEL x86 64-bit, Ubuntu x86 64-bit. USB-Version: 2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

Merkmale

E-/A-Konfiguration

USB-Version	2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Anzahl der USB-Anschlüsse	5

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
ECC	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 9000 Series
Prozessor	9800X3D
Grundfrequenz des Prozessors	4,7 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 7

Merkmale

Marktsegment	Desktop
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	28
PCI-Express-Slots-Version	5.0
Unterstützte Befehlssätze	AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10/11 x64, RHEL x86 64-bit, Ubuntu x86 64-bit

Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessorsockel	Sockel AM5
Prozessor Lithografie	4 nm
Prozessor-Threads	16
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz
Prozessor-Cache	96 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Thermal Design Power (TDP)	120 W
Box	Nein
Kühler enthalten	Nein

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