

AMD Ryzen 9 7950X processor



Artikel	127178
Herstellernummer	100-100000514WOF
EAN	0730143314534
AMD	

Zusammenfassung

AMD Ryzen 9 7950X, AMD Ryzen™ 9, Buchse AM5, AMD, 7950X, 4,5 GHz, 64-Bit

AMD Ryzen 9 7950X. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 9, Prozessorsockel: Buchse AM5, Prozessorhersteller: AMD. Speicherkanäle: Zweikanalig, Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt: 128 GB, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR5-SDRAM. On-Board Grafikkadaptermo­dell: AMD Radeon Graphics, On-Board Grafikkadap­ter Basisfrequenz: 400 MHz, Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadap­ter: 2200 MHz. Kompatible Betriebssysteme: Windows 11 - 64-Bit, Windows 10 - 64-Bit, RHEL x86 64-Bit, Ubuntu x86 64-Bit. USB-Version: 2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

Merkmale

Betriebsbedingungen

Maximale Betriebstemperatur 95 °C

Prozessor Besonderheiten

Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology) Nein

Technische Details

Startdatum 9/15/2022

Sonstige Funktionen

Pufferspeicher L1	1 MB
Pufferspeicher L2	16000 KB

Grafik

Eingebaute Grafikkadap­ter	Ja
Separater Grafikkadap­ter	Nein
On-Board Grafikkadap­termodell	AMD Radeon Graphics
On-Board Grafikkadap­ter Basisfrequenz	400 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadap­ter	2200 MHz
Dediziertes Grafikkadap­termodell	Nicht verfügbar

Speicher

E-/A-Konfiguration

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

Merkmale

PCI-Express-Slots-Version	5.0
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 - 64-Bit, Windows 10 - 64-Bit, RHEL x86 64-Bit, Ubuntu x86 64-Bit

Maximaler interner Speicher, vom	128 GB
Prozessor unterstützt	
Speichertypen, vom Prozessor	DDR5-SDRAM
unterstützt	
Speichertaktraten, vom	3600,5200 MHz
Prozessor unterstützt	
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC	Ja
Ohne ECC	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessor	7950X
Grundfrequenz des Prozessors	4,5 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 9
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessorsockel	Buchse AM5
Prozessor-Threads	32
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	5,7 GHz
Prozessor-Cache	64 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Thermal Design Power (TDP)	170 W
Box	Ja
Kühler enthalten	Nein

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