

AMD Ryzen 9 9950X3D - 4.3 GHz - 16 Kerne - 32 Threads

128 MB Cache-Speicher - Socket AM5 - OEM

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	AMD
Hersteller Art. Nr.	100-000000719



Beschreibung

Höhere Geschwindigkeiten. Mehr Speicher. Größere Bandbreite. Sie müssen alle Hebel ziehen, das letzte Quäntchen herausholen und alles abräumen. Der AMD Ryzen 9 Prozessor wurde konzipiert, um Erwartungen zu übertreffen und neue Maßstäbe für Hochleistungs-Prozessoren zu setzen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AMD Ryzen 9 9950X3D / 4.3 GHz Prozessor - OEM
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	AMD Ryzen 9 9950X3D
Anz. der Kerne	16 Kerne / 32 Threads
Cache-Speicher	128 MB
Integrierte Grafik	Radeon Graphics
Geeignete Sockel	Socket AM5
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	4.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.7 GHz
Herstellungsprozess	4 nm
Funktionen	"Zen 5" Core Architecture, Advanced Vector Extensions (AVX), Advanced Vector Extensions 2 (AVX2), AES, AMD EXPO Technology, AMD Precision Boost 2 Technology, AMD Ryzen Master Utility, AMD Ryzen Technologies, AMD Simultaneous Multithreading (SMT), MMX-Befehlssatz

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor
Typ / Formfaktor	AMD Ryzen 9 9950X3D
Anz. der Kerne	16 Kerne
Anz. der Threads	32 Threads
Cache-Speicher	128 MB

Cache-Speicher-Details	L3 - 128 MB L2 - 16 MB L1 - 1280 KB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	4.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.7 GHz
Geeignete Sockel	Socket AM5
Herstellungsprozess	4 nm
Thermal Design Power (TDP)	170 W
Temperaturspezifikationen	95 °C
PCI Express Revision	5.0
Anz. PCI Express Lanes	28
Architektur-Merkmale	"Zen 5" Core Architecture, Advanced Vector Extensions (AVX), Advanced Vector Extensions 2 (AVX2), AES, AMD EXPO Technology, AMD Precision Boost 2 Technology, AMD Ryzen Master Utility, AMD Ryzen Technologies, AMD Simultaneous Multithreading (SMT), MMX-Befehlssatz
	Integrierte Grafik
Typ	Radeon Graphics
Basisfrequenz	2200 MHz
	Verschiedenes
Verpackung	OEM/Tray

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.