

Fakten-Check

## **AMD Ryzen-7000X3D series**

AMD Ryzen 7 7800X3D erhielt die AMD Radeon™ Graphics mit 2 CUs (Compute Units).

AMD Ryzen 9 7900X3D erhielt die AMD Radeon™ Graphics mit 2 CUs.

AMD Ryzen 9 7950X3D erhielt die AMD Radeon™ Graphics mit 2 CUs.

Die Energieeffizienz (TDP) liegt bei allen bei einem TDP von 120 Watt.

CPU-Kern-Architektur Zen-4 Multithreading:

AMD Ryzen 7 7800X3D bietet 8 x Zen-4 (max. 5.0 GHz), 16 Threads

AMD Ryzen 9 7900X3D bietet 12 x Zen-4 (max. 5.6 GHz), 24 Threads

AMD Ryzen 9 7950X3D bietet 16 x Zen-4 (max. 5.7 GHz), 32 Threads

CPU Cache:

AMD Ryzen 7 7800X3D - L1: 512 KB, L2-Cache: 8 MB, L3-Cache: 96 MB

AMD Ryzen 9 7900X3D - L1: 768 KB, L2-Cache: 12 MB, L3-Cache: 128 MB

AMD Ryzen 9 7950X3D - L1: 1 MB, L2-Cache: 16 MB, L3-Cache: 128 MB

## **AMD Ryzen-9000 series**

AMD Ryzen 5 9600X TDP 65 Watt

AMD Ryzen 7 9700X TDP 65 Watt.

AMD Ryzen 9 9900X TDP 120 Watt.

AMD Ryzen 9 9950X TDP 170 Watt

AMD Radeon™ Graphics, 2 Grafikkern mit 2200 MHz Grafiktaktfrequenz

#### CPU-Kern-Architektur Zen-5 Multithreading:

AMD Ryzen 5 9600X bietet 6 x Zen-5 (max. 5.4 GHz), 12 Threads  
AMD Ryzen 7 9700X bietet 8 x Zen-5 (max. 5.5 GHz), 16 Threads.  
AMD Ryzen 9 9900X bietet 12 x Zen-5 (max. 5.6 GHz), 24 Threads  
AMD Ryzen 9 9950X bietet 16 x Zen-5 (max. 5.7 GHz), 32 Threads

#### CPU Cache:

AMD Ryzen 5 9600X - L1: 480 KB, L2-Cache: 6 MB, L3-Cache: 32 MB  
AMD Ryzen 7 9700X - L1: 640 KB, L2-Cache: 8 MB, L3-Cache: 32 MB  
AMD Ryzen 9 9900X - L1: 960 KB, L2-Cache: 12 MB, L3-Cache: 64 MB  
AMD Ryzen 9 9950X - L1: 1280 KB, L2-Cache: 16 MB, L3-Cache: 64 MB