

AMDs Zen 5-Architektur beherrscht den Blender-Benchmark: Ryzen 9950X im Vergleich

„AMD Ryzen 9950X (ES) im Blender-Benchmark: Nur 120 Watt für Top-Leistung! Erfahren Sie mehr über die beeindruckende Effizienz dieser neuen CPU-Generation.“

Die Effizienz von AMDs Ryzen 9950X (ES) im Blender-Benchmark

Die neuesten Benchmarks zu AMDs kommender CPU-Generation Granite Ridge, insbesondere zum Ryzen 9950X, bestätigen die beeindruckende Effizienz der Zen 5-Architektur. Ein Engineering Sample des Ryzen 9950X verbraucht nur 120 Watt und erreicht dabei die Leistung eines Core i9-14900K, der mit 253 Watt betrieben wird. Sogar bei 230 Watt zeigt die Ryzen 9950X kein Halten.

Die Benchmarks stammen von igor_kavinski im Anandtech-Forum und umfassen Tests mit einem AMD Engineering Sample mit 16 Kernen, also einem Ryzen 9 9950X in der Vorproduktion. Diese Tests wurden unter Verwendung von Blender 3.3 und einer Wasserkühlung durchgeführt, wobei verschiedene Power-Ziele von 60 Watt, 90 Watt, 120 Watt, 160 Watt und gerade aktuell 230 Watt verwendet wurden.

Mit 230 Watt ist das Ryzen 9950X-Sample bis zu 30 Prozent schneller als ein Core i9-14900K oder sein Vorgänger Ryzen 7950X. Interessanterweise ist bereits bei 120 Watt eine vergleichbare Leistung wie bei einem Core i9-14900K möglich.

Eine beeindruckende Darbietung des Ryzen 9950X, auch wenn sein finaler Takt mit 5,7 GHz nur leicht über dem des Engineering Samples liegt.

AMD's starkes Engagement bei Blender-Benchmarks

Es ist keine Überraschung, dass der Ryzen 9950X im Blender-Benchmark seinen Vorgänger, den Ryzen 7950X, übertrifft. Bereits auf einer Präsentationsfolie hat AMD eine Leistungssteigerung von 23 Prozent für Zen 5 gegenüber Zen 4 bei gleichem Takt in Blender angekündigt. Dies unterstreicht die Vorteile der neuen Architektur, die eine durchschnittliche IPC-Steigerung von 16 Prozent mitbringt.

Die erweiterten AVX-Funktionen von Zen 5 und die optimierte Sprungvorhersage versprechen eine deutliche Leistungssteigerung in Anwendungen wie Blender. Der Ryzen 9000 hat auch im Geekbench eine starke Leistung gezeigt, wenngleich neuere Einträge in der Benchmark-Datenbank nicht ganz so beeindruckend sind.

Der Zen 5 wird am 31. Juli eingeführt, und wir werden sehen, wie er sich in anderen Anwendungen schlägt. Die hohe Effizienz und Leistungsfähigkeit des Ryzen 9950X im Blender-Benchmark lassen AMD-Fans bereits jetzt voller Vorfreude auf die kommende CPU-Generation blicken.

- **NAG**

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de