

In un benchmark il Ryzen 5 7600X risulta più veloce del Ryzen 9 5950X

https://www.hwupgrade.it/i/n/amd-ryzen-zen4-cpu_720.jpg,



Su Basemark appare quello che potrebbe essere il test di un prototipo della nuova CPU Ryzen 5 7600X con una configurazione a 6 core. Stando a quanto riportato, il processore riuscirebbe ad offrire prestazioni superiori perfino del Ryzen 9 5950X da 16 core.

di [Vittorio Rienzo](#) pubblicata il **15 Luglio 2022**, alle **19:01** nel canale [Processori](#)

[AMDRyzenZen](#)

Nel database di **Basemark** è apparso un benchmark del processore **AMD Ryzen 5 7600X** appartenente alla prossima generazione di CPU basate su **Zen 4**. I risultati mostrano una velocità dell'**11%** superiore rispetto all'attuale top di gamma, il **Ryzen 9 5950X** che possiede oltre il doppio dei core.

Il noto leaker **TUM_APISAK** ha scovato e condiviso i risultati di quello che sarebbe un sample del nuovo processore Ryzen 5 7600X. La CPU sarebbe stata installata su una scheda madre **Gigabyte X670E Aorus Master** (peraltro già presentata) insieme a **32 GB** di memoria RAM.

DEVICE	
Category:	Computers
CPU:	AMD Eng Sample: 100-000000593-20_Y
Physical CPU #:	1
CPU Cores #:	6
CPU Speed (MHz):	4400
GPU family:	NVIDIA Corporation RTX A4000
GPU:	NVIDIA (GA104) [NVIDIA]
GPU Memory (MB):	16376
GPU Driver:	NVIDIA RTX A4000 23-Jun-2022
GPU Driver version:	31.0.15.1659
GPU Video clock (MHz):	1650
Memory amount (GB):	32
Motherboard:	GIGABYTE X670E AORUS MASTER
System name:	NVIDIA (GA104) [NVIDIA] AMD Eng Sample: 100-000000593-20_Y
OS:	Microsoft Windows 10 Enterprise (x64) Build 22000.556
Resolution:	1920x1080

In base ai risultati ottenuti, il nuovo processore offre fino all'**11%** in più di prestazioni se paragonato con il Ryzen 9 5950X che possiede ben **16 core** basati su architettura **Zen 3**.

Un risultato interessante, anche se però basato sulle prestazioni ottenute dalla GPU che in questo caso è una **NVIDIA RTX A4000**.

Stando a quanto emerso finora, il Ryzen 5 7600X dovrebbe essere una soluzione a **6 core** dotata di **32 MB di cache di terzo livello e 6 MB di cache di secondo livello**, per un totale di **38 MB** di cache combinata grazie a **InfinityCache**. La differenza tra l'attuale Ryzen 5 5600X ed il 7600X risiede, infatti, nella cache di secondo livello che è stata portata da **512 KB** ad **1 MB** per core.

Anche le frequenze hanno visto un significativo aumento: laddove l'attuale Ryzen 5 5600X ottiene un clock di base di **3,7 GHz**, il nuovo Ryzen 5 7600X avrebbe un clock di base pari a **4,4 GHz**. Questo fa ben sperare anche per le frequenze in boost che, in linea puramente teorica, dovrebbero superare agevolmente i **5 GHz**.

Naturalmente si tratta di informazioni da prendere con le dovute cautele, in quanto impossibili al momento da confermare o smentire. Tuttavia, se fossero vere, per essere dati preliminari relativi ad un sample non ancora ottimizzato rappresenterebbero un salto prestazionale davvero notevole per AMD.

[Read More](#)