

GPU Metal Bench/ PCIe /VRAM Speed Test

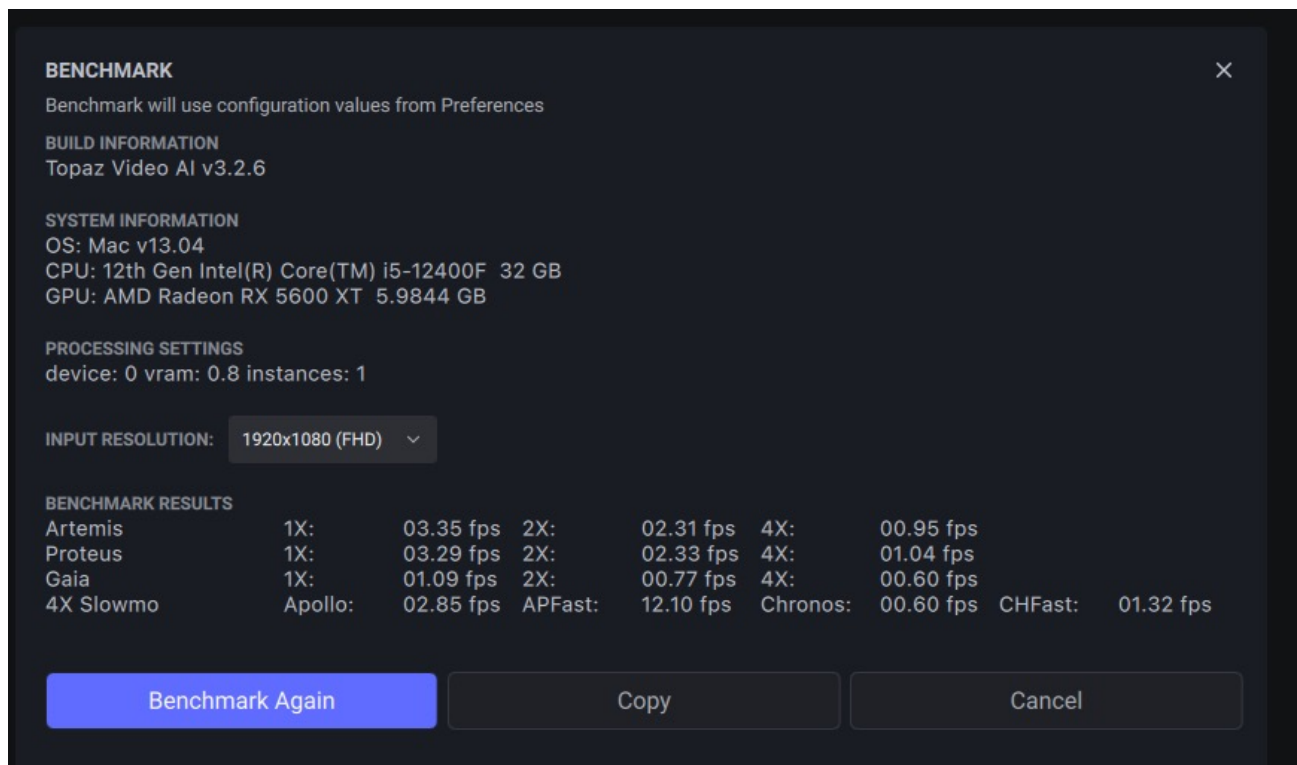
Beitrag von „mitchde“ vom 20. Mai 2023, 18:57

Nun **V3.2.6** (DieBenchwerte lassen sich **nicht** mit Versionen davor vergleichen):

RX 5600 XT (Mac):

Artemis 1x: 3.35fps

4x Slowmo 1x= 2.85fps



AMD 6800XT (Mac) - schon 1,6 fach schneller wie meine 5600XT

Topaz Video AI Beta v3.2.6

System Information

OS: **Mac v13.0301**

CPU: Intel(R) Core(TM) i7-7700K CPU @ 4.20GHz 48 GB

GPU: **AMD Radeon RX 6800 XT 15.984 GB**

GPU: AMD Radeon Pro 575 4 GB

Processing Settings

device: 2 vram: 0.93 instances: 1

Input Resolution: 1920x1080

Benchmark Results

Artemis 1X: 05.57 fps 2X: 03.30 fps 4X: 00.97 fps

Proteus 1X: 05.24 fps 2X: 03.36 fps 4X: 01.03 fps

Gaia 1X: 02.08 fps 2X: 01.90 fps 4X: 01.22 fps

4X Slowmo Apollo: 03.66 fps APFast: 10.13 fps Chronos: 00.58 fps CHFast: 01.52 fps

M2 Max (Mac): - 3 fach schneller wie 5600XT, 2 fach 6800XT

Topaz Video AI v3.2.6

System Information

OS: Mac v13.0301

CPU: **Apple M2 Max 96 GB**

GPU: Apple M2 Max 72 GB

Processing Settings

device: 0 vram: 1 instances: 1

Input Resolution: 1920x1080

Benchmark Results

Artemis 1X: 11.26 fps 2X: 06.97 fps 4X: 02.43 fps

Proteus 1X: 11.86 fps 2X: 06.89 fps 4X: 02.29 fps

Gaia 1X: 03.38 fps 2X: 02.51 fps 4X: 01.91 fps

4X Slowmo Apollo: 09.08 fps APFast: 27.66 fps Chronos: 03.66 fps CHFast: 06.09 fps

Nvidia 4090 (Win): Da ist selbst der zur Zeit schnellste Mac chancenlos.

ca. 4 fach schneller M2 Max, 7 fach schneller 6800 XT, 9 fach vs 5600XT..

(PS: Liegt nicht an Win vs OS X, die AMD 6xxx/7xxx Karten sind unter Windows auch chancenlos vs NV 4xxx)

Topaz Video AI v3.2.6

System Information

OS: Windows v11.2009

CPU: 13th Gen Intel(R) Core(TM) i9-13900K 63.715 GB

GPU: NVIDIA GeForce RTX 4090 23.59 GB

Processing Settings

device: 0 vram: 1 instances: 1

Input Resolution: 1920x1080

Benchmark Results

Artemis 1X: 40.04 fps 2X: 24.21 fps 4X: 07.19 fps

Proteus 1X: 37.13 fps 2X: 20.99 fps 4X: 07.26 fps

Gaia 1X: 16.02 fps 2X: 10.93 fps 4X: 07.08 fps

4X Slowmo Apollo: 43.64 fps APFast: 84.86 fps Chronos: 32.76 fps CHFast: 38.18 fps