

Erledigt

Hardware Vorstellung: AMD Desktop-Systeme (Sammelthread)

Beitrag von „ralf.“ vom 3. April 2025, 15:57



Ryzen 9700X

Noch IGP, bald RX6600

Gigabyte B650 Eagle

Crucial DIMM 16GB CT16G56C46U5

Noctua NH-P1

Netzteil (80 PLUS Platinum)

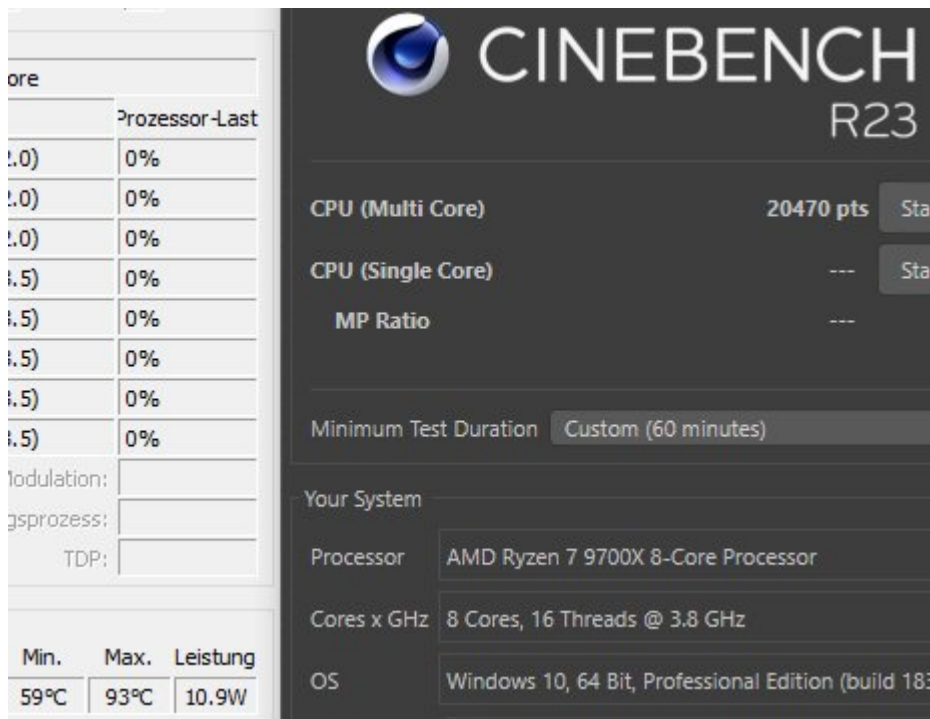
Gehäuse: ENDORFY

Warum hab ich mir nicht die 9800X3D geholt? Ich zocke nicht so oft. Manchmal 2 Jahre gar nicht. Und meistens altern die Spiele dann so vor sich hin. Man hat dann schon wieder ganz neue Hardware. Bei Anwendungen geben sich die 9800X3D und die 9700X nicht viel. Bei der Single Thread Performance ist meine laut den Tests der Onlinemagazine offenbar schneller.

Geekbench Single Core Score: 3285

(In Windows getestet, ohne PBO, mit nur einem RAM-Riegel 16GB, noch gar nicht richtig zusammengebaut, Temperatur dabei 59 Grad.

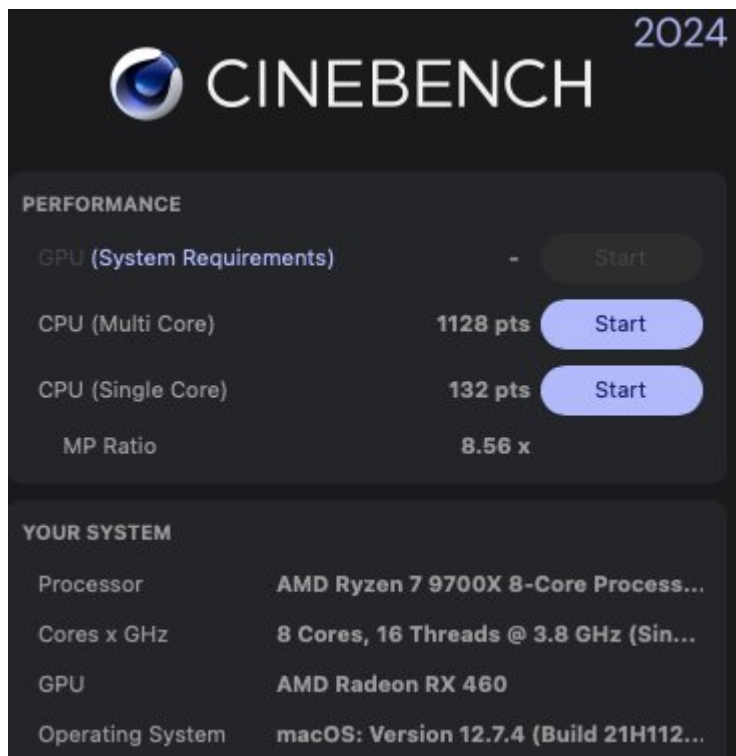
Eine Stunde Cinebench ohne Thermal Throttling



Passmark

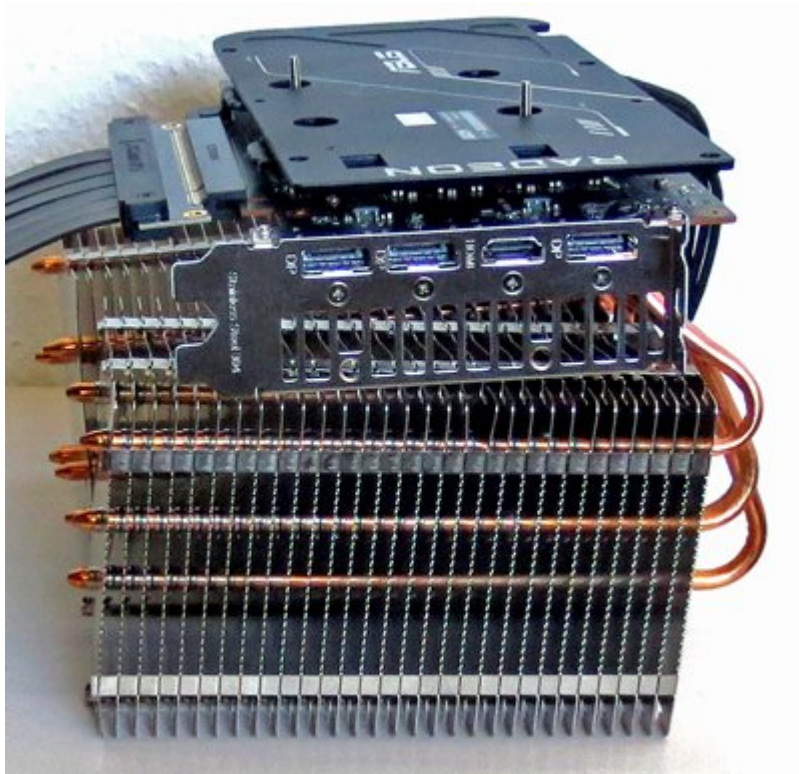


Cinebench in macOS



Update

eGPU - Passiv gekühlte RX 6600



browser.geekbench.com

Geekbench Browser Geekbench 6 - Geekbench AI - Benchmark Charts - Search Account -

100065
Metal Score
Geekbench 6.4.0 for macOS AVX2

Result Information

Upload Date	April 02 2025 08:54 PM
Views	1

System Information

System Information	
Operating System	macOS 12.7.4 (Build 21H1123)
Model	iMac Pro (Late 2017)
Model ID	iMacPro1,1
Motherboard	Acidanthera Mac-7BA5B2D9E42DDD94 iMacPro1,1

CPU Information	
Name	AMD Ryzen 5 5500GT with Radeon Graphics
Topology	1 Processor, 6 Cores, 12 Threads
Identifier	AuthenticAMD Family 25 Model 80 Stepping 0
Base Frequency	3.60 GHz
Cluster 1	6 Cores
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 6
L1 Data Cache	32.0 KB x 6
L2 Cache	512 KB x 6
L3 Cache	16.0 MB x 1
Instruction Sets	sse2 sse3 pclmul fma3 sse41 aesni avx avx2 shani vaes

Memory Information	
Size	16.00 GB
Type	RAM

Metal Information	
Device Name	AMD Radeon RX 6600

Geekbench 6
Available Now

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Temperaturen bei Cyberpunk 2077

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/25089-hardware-vorstellung-amd-desktop-systeme-sammelthread/?postID=800140#post800140>

6

HWiNFO® 64 v8.22-5670 - Sensorstatus					
Sensor	Aktuell	Minimal	Maximal	Durchschnitt	
GPU [#0]: AMD Radeon RX 6600: ASUS DUAL RX 6600					
GPU-Temperatur	71.0 °C	26.0 °C	78.0 °C	66.5 °C	
GPU-Speicher Sperrschicht-Temp...	77.5 °C	18.4 °C	83.9 °C	71.9 °C	
GPU VR VDDC Temperatur	89.2 °C	34.6 °C	100.0 °C	84.4 °C	
GPU-Hot-Spot-Temperatur	80.0 °C	26.0 °C	93.0 °C	75.5 °C	
GPU VR SoC Temperatur	79.3 °C	31.4 °C	88.0 °C	75.2 °C	
GPU-Kern-Spannung (VDDCR_GFX)	1.046 V	0.030 V	1.117 V	0.993 V	
GPU-Speicherspannung (VDDIO)	1.358 V	1.262 V	1.359 V	1.352 V	
GPU SoC Spannung (VDDCR_SOC)	0.807 V	0.752 V	0.903 V	0.813 V	
GPU-Speicherspannung (VDDCI_...	0.855 V	0.678 V	0.855 V	0.843 V	
GPU Lüfter	0 RPM	0 RPM	0 RPM	0 RPM	
GPU Core Strom (VDDCR_GFX)	54.030 A	0.010 A	69.484 A	48.056 A	
GPU-Speicherstrom (VDDIO)	7.703 A	0.210 A	8.410 A	7.144 A	
GPU SoC Strom (VDDCR_SOC)	4.693 A	0.578 A	6.681 A	4.511 A	
GPU-Speicherstrom (VDDCI_MEM)	7.046 A	0.232 A	7.285 A	6.627 A	
GPU-Kern TDC-Limit	100.000 A	100.000 A	100.000 A	100.000 A	
GPU-SOC-TDC-Limit	18.000 A	18.000 A	18.000 A	18.000 A	
GPU Kern-Leistung (VDDCR_GFX)	59.805 W	0.006 W	75.466 W	52.996 W	
GPU-Speicherleistung (VDDIO)	10.461 W	0.265 W	11.424 W	9.700 W	
GPU SoC Leistung (VDDCR_SOC)	3.840 W	0.435 W	6.078 W	3.755 W	
GPU-Speicherleistung (VDDCI_MEM)	6.023 W	0.158 W	6.220 W	5.659 W	
GPU ASIC Leistung	85.000 W	3.000 W	101.000 W	74.002 W	
Gesamtleistung der Grafik (TGP)	82.781 W	3.557 W	100.066 W	74.761 W	
GPU PPT	82.422 W	3.557 W	100.006 W	74.566 W	
GPU PPT-Limit	100.000 W	100.000 W	100.000 W	100.000 W	
GPU-Takt	2,338.0 MHz	0.0 MHz	2,617.0 MHz	2,131.8 MHz	
GPU-Takt (Effektiv)	1,993.7 MHz	1.0 MHz	2,471.7 MHz	1,853.5 MHz	
GPU Speicher-Takt	1,740.0 MHz	10.0 MHz	1,752.0 MHz	1,627.4 MHz	
GPU-Auslastung	78.0 %	0.0 %	97.0 %	71.3 %	
GPU D3D-Auslastung	81.6 %	0.1 %	99.0 %	76.2 %	
Auslastung des GPU Speicher-Co...	12.0 %	0.0 %	20.0 %	11.4 %	
> GPU D3D-Auslastung		0.0 %	17.3 %		
GPU PPT-Limit	82.4 %	3.6 %	100.0 %	74.6 %	
GPU-Kern TDC-Limit	53.7 %	0.0 %	69.5 %	47.9 %	
GPU-SOC-TDC-Limit	26.0 %	3.2 %	37.2 %	25.0 %	
> Thermische Grenzen der GPU		18.4 %	83.8 %		
GPU Lüfter PWM	99.6 %	0.0 %	99.6 %	90.6 %	
GPU D3D-Speicher dediziert	5,308 MB	308 MB	6,058 MB	4,794 MB	
GPU D3D-Speicher dynamisch	763 MB	51 MB	934 MB	725 MB	
PCIe-Link-Geschwindigkeit	8.0 GT/s	8.0 GT/s	8.0 GT/s	8.0 GT/s	
GPU Speichernutzung	5,464 MB	463 MB	6,212 MB	4,945 MB	
GPU Bildrate	122.4 FPS	0.0 FPS	225.0 FPS	122.7 FPS	

1:04:46

Im Idle 26 Grad.

Die Spannungswandler (Durchschnitt 84,4 Grad) bekommen noch einen größeren Kühler (ist bestellt). Und die eGPU soll ein schickes Gehäuse bekommen.