

AMD RX 6700XT/6750XT in macOS mit NootRX.kext

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 10. Oktober 2023, 11:29

Moin!

Ich bin da auf etwas gestoßen:

AMD RX 6700/6750XT lauffähig mit dem NootRX.kext.

Kann es selber nicht testen, aber es funktioniert wohl unter Monterey und neuer.

Wirklich Wahnsinn, vllt gibts ja doch eine Chance auf RX7000 GPUs in macOS... man darf ja noch träumen.

[GitHub - ChefKissInc/NootRX: Lilu plug-in for unsupported RDNA 2 dGPUs. No commercial use.](#)

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 10. Oktober 2023, 12:13

[Zitat von KungfuMarek](#)

Wirklich Wahnsinn, vllt gibts ja doch eine Chance auf RX7000 GPUs in macOS... man darf ja noch träumen.

Eher unwahrscheinlich, da der kext ein RDNA 2.0 (AMDRadeonX6000) Treiber voraussetzt.

Ist auf jeden Fall eine interessante Lösung für Navi 22 und Navi 24.

Wie es aussieht, gibt es noch ein kleines DRM Problem, mal schauen wann sie es beheben.

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 10. Oktober 2023, 16:33

[Bob-Schmu](#)

war auch eher als Spaß gemeint, die Chancen gehen gegen 0

Bin gespannt, was da noch kommt in der Zukunft!

Beitrag von „mitchde“ vom 14. Oktober 2023, 08:08

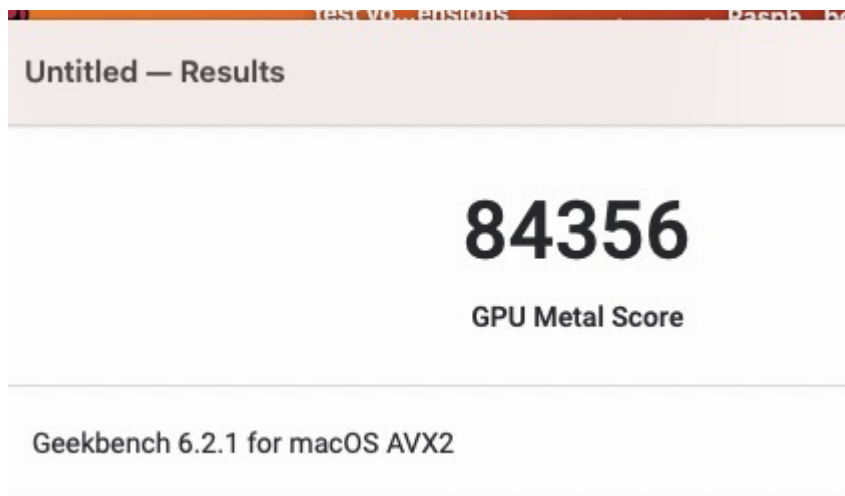
Finde das mit NOOTRX auch prima. Das fehlende DRM benötige ich nicht mal ...

Hauptsache HW DEC/ENC (ohne DRM) funktioniert.

Meine **jetzige RX 5600XT** könnte so statt auf RX 6650XT (ohne spezielle kexts neben WEG) auch auf 6700 XT aufgerüstet werden.

Einzig die Frage ob sich die Mehrspeed von 10-20% gegenüber der RX 6650XT für mich lohnt . denn die 6700er zieht auch mehr Watt. Etwas mehr Watt wie der Performancegewinn gegenüber 6650XT 😊 Für Gamer aber sicher wg mehr VRAM dann besser..

Meine 5600XT:



Vermute 6650XT GB bei ca. 130.000.?

Geekbench 6 Werte mit NOOTRX bei 6700XT **148.000 - 154.000** NICE.

Habe das mal kompiliert [NootRX-1.0.0-DEBUG.zip](#) -- PS: Diese Version ist signiert.

Owner: <https://github.com/ChefKissInc/NootRX/tree/master/NootRX>

WICHTIG: NOOTRX.kext **nicht** zusammen mit **Whatevergreen.kext** nutzen!!!

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 14. Oktober 2023, 12:25

Da wäre mit Effizienz am Ende wichtiger und ich würde die 6650 XT nehmen, der Leistungsunterschied ist nicht so krass.

Aber geil, dass es funktioniert.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 14. Oktober 2023, 17:27

[Zitat von mitchde](#)

Einzig die Frage ob sich die Mehrspeed von 10-20% gegenüber der RX 6650XT für mich lohnt . denn die 6700er zieht auch mehr Watt. Etwas mehr Watt wie der Performancegewinn gegenüber 6650XT

Ganz objektive gesehen würde ich eher eine 6750 XT nehmen als eine 6650 XT oder 6800.

Der Leistungssprung von einer 6750 XT zu einer 6650 XT ist enorm, dagegen von einer 6750 XT zu einer 6800 nicht so.

Mal in Zahlen gefasst:

6650 XT : ca. 250€

6750 XT: ca. 350€

6800: ca. 450€

Show

AMD Radeon RX 6700 XT > AMD Radeon RX 6750 XT > AMD Radeon RX 6600 XT >
AMD Radeon RX 6650 XT > AMD Radeon RX 6800 > ...

rendering with any compute type on any OS using Blender any Blender version

grouped by Device Name > ...

Search Clear

Search: Show 23 entries CSV JSON

Device Name	Median Score	Number of Benchmarks
AMD Radeon RX 6600	2123,67	242
AMD Radeon RX 6700 XT	2445,95	212
AMD Radeon RX 6700 XT	2204,57	102
AMD Radeon RX 6600 XT	2136,84	202
AMD Radeon RX 6600 XT	2022,17	824

MacPro7,1

178353
Web Score

178353 (178353)

Result Information

Device Name: AMD Radeon RX 6700 XT
Web: 1

System Information

System Information

Operating System: macOS 11.0 (20A240)
Model: MacPro7,1
Memory: 32GB (4)
Bootrom: MacPro7,1 (178353)

GPU Information

Name: AMD Radeon RX 6700
VRAM: 16GB (16 GB) (16 GB)
Vendor: AMD
Bus: PCI-Express
Model: 6700
VRAM Vendor: SK Hynix
VRAM Model: H5E2G8CCE
VRAM Size: 16GB (16 GB)
VRAM Type: GDDR6
VRAM Bus: 128-bit

Memory Information

RAM: 32GB (4)
Type: SDRAM

Web Information

Device Name: AMD Radeon RX 6700 XT

MacPro7,1

123517
Mac Pro

Hardware & System Report

Result Information

System Date: 10/20/23 10:16
User: root

System Information

System Information

Hardware System: MacPro7,1 (MacPro7,1)
Model: MacPro7,1 (MacPro7,1)
Model ID: MacPro7,1
Hardware Version: MacPro7,1 (MacPro7,1)

Processor Information

Model: AMD Ryzen 7 6700
Name: AMD Ryzen 7 6700
Number of Cores: 8 Cores (8 Cores)
Number of Sockets: 1 Socket (1 Socket)
Max Turbo Speed: 4.3 GHz
Cache Size: 32 MB
L1 Cache Size: 32 KB (L1)
L2 Cache Size: 512 KB (L2)
L3 Cache Size: 32 MB (L3)

Memory Information

Size: 32 GB
Memory Type: DDR5
Type: SDRAM

Mac Information

Mac Address: 08:00:2B:00:00:00

MacPro7,1

194243
Mac Pro

Hardware & System Report

Result Information

System Date: 10/20/23 10:16
User: root

System Information

System Information

Hardware System: MacPro7,1 (MacPro7,1)
Model: MacPro7,1 (MacPro7,1)
Model ID: MacPro7,1
Hardware Version: MacPro7,1 (MacPro7,1)

Processor Information

Model: AMD Ryzen 7 6700
Name: AMD Ryzen 7 6700
Number of Cores: 8 Cores (8 Cores)
Number of Sockets: 1 Socket (1 Socket)
Max Turbo Speed: 4.3 GHz
Cache Size: 32 MB
L1 Cache Size: 32 KB (L1)
L2 Cache Size: 512 KB (L2)
L3 Cache Size: 32 MB (L3)

Memory Information

Size: 32 GB
Memory Type: DDR5
Type: SDRAM

Mac Information

Mac Address: 08:00:2B:00:00:00

Schaut man sich die Werte mal genau an, ist die 6750 XT die bessere Wahl.

Beitrag von „mitchde“ vom 14. Oktober 2023, 17:53

Ja, zumindest weiß ich dass die 6650XT ja kaum teurer ist wie die 6600XT, aber spürbar schneller - sodass genug Abstand zu meiner aktuellen RX 5 600XT bestehen würde. Wird bei 6700 vs 6750 wohl auch so sein...

Im Prinzip kommts ja meist darauf an von welcher GPU man upgraden möchte - viele, wie ich sind ja noch mit non HIGHEND GPUs wie RX 570/80/90 oder RX 5600 XT oder Radeon VII unterwegs.

Gut, dass inzwischen ANgebot an gebrauchten 66xx XTs oder 6700XTs groß geworden ist was den Preis drückt - auch durch Preise ab 250€ für neue RX 6650XT..