

# **AMD ERROR! Failed to allocate size:###. There is ### free memory remaining, and ### fixed-free memory remaining.**

**Beitrag von „oberstel“ vom 30. Oktober 2022, 13:16**

Hallo Zusammen,

mein Hackintosh mit *OpenCore 0.8.5* und *macOS 13.1* läuft eigentlich sehr stabil.

Heute habe ich im Kernel Log einen Haufen Fehlermeldungen in Bezug auf meine Grafikkarte Radon RX 570 gefunden:

Code

1. [ 6612.318892]: [1:0:0]: AMD ERROR! Failed to allocate size:13631488. There is 23961536 free memory remaining, and 4200624064 fixed-free memory remaining.
2. [ 6612.318916]: [1:0:0]: AMD ERROR! Failed to allocate size:13631488. There is 24027072 free memory remaining, and 4200624064 fixed-free memory remaining.
3. [ 6612.318927]: [1:0:0]: AMD ERROR! Failed to allocate size:13631488. There is 24092608 free memory remaining, and 4200624064 fixed-free memory remaining.
4. [ 6612.318952]: [1:0:0]: AMD ERROR! Failed to allocate size:13631488. There is 24158144 free memory remaining, and 4200624064 fixed-free memory remaining.

Davon habe ich **mehrere hundert** Einträge im Kernel Log und es kommend auch laufend weitere dazu... 😞

Ich weiß nicht, ob das vor dem Update auf Ventura auch schon so war oder ob das mit einer bestimmten OC Version kam.

Hat jemand eine Idee wo ich mal hinschauen könnte um herauszufinden woran das liegt?

Wie gesagt, der Rechner läuft erstmal einwandfrei aber irgendwas scheint ja mit der Speicherverwaltung der Grafikkarte nicht zu stimmen.

Hier mal meine config.plist sowie mein kernel.log, falls jemand da reinschauen möchte:

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 30. Oktober 2022, 19:07

soll die iGPU conectorless laufen? Wofür ist das DP dafür? [oberstel](#)

---

## Beitrag von „oberstel“ vom 30. Oktober 2022, 23:59

[Zitat von Arkturus](#)

soll die iGPU conectorless laufen? Wofür ist das DP dafür? [oberstel](#)

Nein, dass soll sie eigentlich nicht. Da hängt nix dran und ich nutze die On-Board Grafikkarte eigentlich auch nicht.

Im Hackintool sehe ich die auch nicht als Device...

Device Name	Class	Subclass	IOReg/IO
8th-Gen Core Processor Host Bridge(CSBM Registers)	Bridge	Host bridge	
8th-10th-Gen Core Processor PCIe Controller (VH)	Bridge	PCI bridge	
8th-10th-Gen Core Processor PCIe Controller (VH)	Generic system peripheral	System peripheral	
Canon Lake PCH Thermal Controller	Signal processing controller	Signal processing controller	
Canon Lake PCH USB 3.1 xHCI Host Controller	Serial bus controller	USB controller	
Canon Lake PCH Shared MMIO	Memory controller	SRAM memory	
Canon Lake PCH QM7 (SR)	Network controller	Network controller	
Canon Lake PCH HECI Controller	Communication controller	Communication controller	
Canon Lake PCH SATA AHCI Controller	Mass storage controller	SATA controller	
Canon Lake PCH PCI Express Root Port #1	Bridge	PCI bridge	
Canon Lake PCH PCI Express Root Port #7	Bridge	PCI bridge	
Canon Lake PCH PCI Express Root Port #9	Bridge	PCI bridge	
Z395 Chipset LPC/SP Controller	Bridge	ISA bridge	
Canon Lake PCH iAVS	Multimedia controller	Audio device	
Canon Lake PCH SMBus Controller	Serial bus controller	SMBus	
Canon Lake PCH SPI Controller	Serial bus controller	Serial bus controller	
Ethernet Connection (I) G19-V	Network controller	Ethernet controller	
Espressero (Radeon RX 470/480/570/580/590/590)	Display controller	VGA compatible controller	
Espressero HDMI Audio (Radeon RX 470/480 / 570/580/590)	Multimedia controller	Audio device	
802.11b/g/n/ac Wireless Network Adapter	Network controller	Network controller	
Intel SSD Controller S3500P400 (130983)	Mass storage controller	Non-volatile memory controller	

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 31. Oktober 2022, 10:01

Ok, wenn deaktiviert ist das DP überflüssig. Dürfte auf die GPU keinen Einfluss haben