

# P8Z77-I GPU Encoding

**Beitrag von „wmb“ vom 11. September 2021, 14:39**

P8Z77-I, i7 3770, 16GB RAM. Im Slot sitzt eine RX560, von der ich weiß, dass sie unter MacOS tadellos funktioniert.

Dennoch krieg ich GPU Encoding absolut nicht hin. Config im Anhang. iGPU im BIOS enabled, wird auch von macOS erkannt (HD4000).

Wo setze ich da bloß an? Das System ist als iMac14,4 konfiguriert, iMac Pro macht Probleme bei h.264.

Code

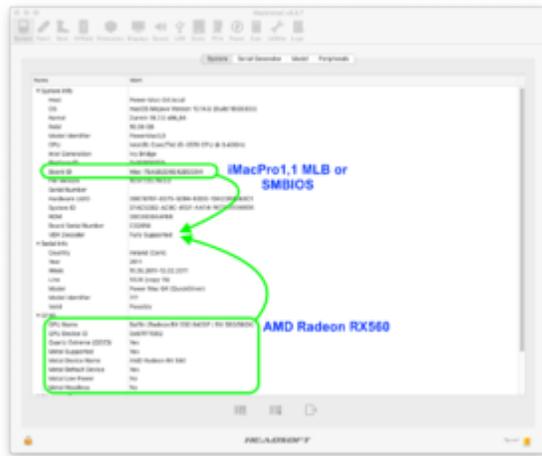
1. wb@Cerberus ~ % /Users/wb/Downloads/VDADecoderChecker ; exit;
2. VDADecoderCreate failed. err: -12473
3. An error was returned by the decoder layer. This may happen for example because of bitstream/data errors during a decode operation. This error may also be returned from VDADecoderCreate when hardware decoder resources are available on the system but currently in use by another process.
4. VDADecoderCreate failed. err: -12473
5. Saving session...
6. ...copying shared history...
7. ...saving history...truncating history files...
8. ...completed.

---

**Beitrag von „atl“ vom 11. September 2021, 15:16**

Hi,

mit dem iMacPro-SMBIOS und einer AMD Radeon RX560 muss das funktionieren. Ich habe das schon öfter am Laufen gehabt:



Auf dem Screenshot ist zwar ein i5-3570 aufgeführt, aber ich habe auch einen i7-3770 hier im Fundus. Beide CPUs kamen u.a. auf einem ASUS P8H77-M Pro und einem ASUS P8H77-I zum Einsatz. Immer mit iMacPro1,1-SMBIOS und der RX560. Die iGPU muss dabei natürlich im BIOS deaktiviert werden. 😊

[Zitat von wmb](#)

Dennoch krieg ich GPU Encoding absolut nicht hin.

Wie testest du das? VideoProc?

---

## Beitrag von „wmb“ vom 11. September 2021, 18:12

Ja, unter anderem VideoProc.

Ist es denn besser, die iGPU zu ignorieren?

Danke!

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. September 2021, 18:34

das muss dann auch gelöscht werden



---

## Beitrag von „atl“ vom 11. September 2021, 19:08

In meiner config.plist hatte ich bei den DeviceProperties nur folgendes drin:

Code

1. `<key>DeviceProperties</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>Add</key>`
4. `<dict>`
5. `<key>PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0)</key>`
6. `<dict>`
7. `<key>AAPL,slot-name</key>`
8. `<string>Slot-1</string>`
9. `<key>model</key>`
10. `<string>AMD Radeon RX 560</string>`
11. `<key>shiki-id</key>`
12. `<string>Mac-7BA5B2D9E42DDD94</string>`
13. `<key>shikigva</key>`
14. `<integer>128</integer>`
15. `</dict>`
16. `</dict>`
17. `<key>Delete</key>`
18. `<dict/>`
19. `</dict>`

Alles anzeigen

---

## Beitrag von „wmb“ vom 11. September 2021, 19:12

Code

1. `wb@Cerberus ~ % /Users/wb/Downloads/VDADecoderChecker ; exit;`

2. Hardware acceleration is fully supported
3. Saving session...
4. ...copying shared history...
5. ...saving history...truncating history files...
6. ...completed.

Jetzt klappt der HEVC Encoder in Hardware, aber wie schon früher bricht H.264 sofort nach Start ab (Handbrake).

iMac1,1. DeviceProperty gelöscht, iGPU deaktiviert.

Edit:

Ein paar Neustarts später klappt auch h.264 in Hardware. Ich weiß nicht warum. iMac Pro.  
Danke!