

Gigabyte EP43 DS3 -Sierra Probleme mit der HD 5450

Beitrag von „simon0302010“ vom 20. Juli 2022, 11:14

Ich habe unter Sierra Probleme mit der HD 5450. Kann ich das einfach so zum laufen bringen?

Die Hardware, die ich habe:

- Prozessor: Intel Core 2 Quad Q9400
- GPU: AMD Radeon HD 5450
- Motherboard: Gigabyte EP43-DS3

Zitat von Max

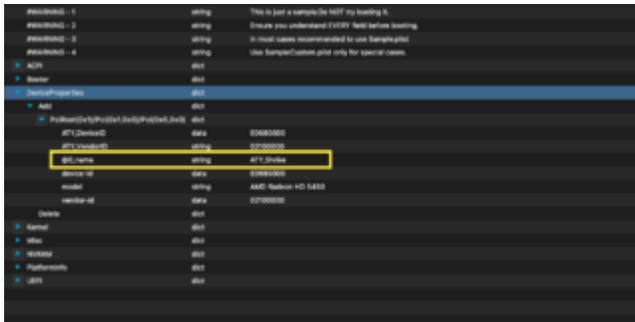
Code

1. DeviceProperties
2. Add
3. PCI-PFAD
4. device-id DATA E068
5. vendor-id DATA 0210

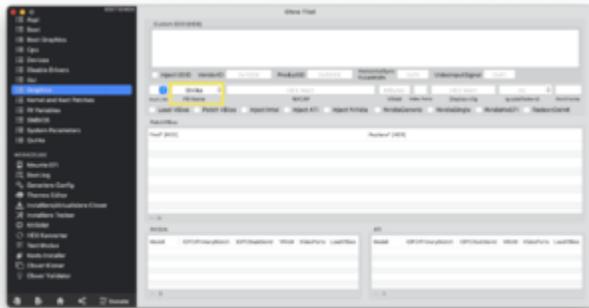
Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. Juli 2022, 16:54

[simon0302010](#)

Du wirst wohl das hier noch benötigen .



Unter Clover musste man es so lösen richtig [griven](#) ?



Beitrag von „MacPeet“ vom 20. Juli 2022, 21:59

HD5450 habe ich damals lange verwendet auf einem LegacyRechner, ebenfalls mit C2Q 9400 und einer alten CloverVersion, bevor dieser Quirks-Kram dazu kam für die neueren UEFI-Systeme.

Es ist richtig, die HD5450 braucht den Device-Patch auf das realAppleDevice, soweit alles richtig.

Zusätzlich braucht die den framebuffer Shrike, auch alles richtig, aber die braucht im Clover auch noch InjectAti, ggf. auch Duallink:



Bis Sierra läuft die HD5450 so nativ, mit HighSierra braucht sie dann ein Rollback von 4 Kext's von Sierra. Nach HighSierra ist Ende mit der HD5450.

Auf dieser Art Rechner empfiehlt sich dann eine GT710 (Kepler), welche über HighSierra hinaus nativ läuft, weil sie bereits Metal kann.

Hatte ich damals so gemacht und es war damals die absolut günstigste Lösung. Damals gab es die MSI GT710 2GB noch für unter 30 Euro, ist aber aktuell auch etwas teurer, wie ich sehe.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. Juli 2022, 22:04

Gibt es eine alternative wegen Duallink auch für OpenCore , der [simon0302010](#) verwendet es nämlich

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 20. Juli 2022, 22:15

[Zitat von MacPeet](#)

Hatte ich damals so gemacht und es war damals die absolut günstigste Lösung. Damals gab es die MSI GT710 2GB noch für unter 30 Euro, ist aber aktuell auch etwas teurer, wie ich sehe.

Das ist aber nicht günstig... Ich habe für 35€ eine GTX 780 verkauft, die hat deutlich mehr Leistung als die billig Kepler GT... Und auch z. B. R9 270x gibt's in der Preisklasse, die für Monterey auch kein Patch braucht (und ebenso deutlich mehr Leistung als Low End Karte).

Beitrag von „Nordel“ vom 20. Juli 2022, 22:21

[theCurseOfHackintosh](#) Die Gt 710 entspricht aber mehr der 5450: klein, passiv und quasi kein Energieverbrauch.

Für den gleichen Betrag bekommt man heute quasi beide Enden der Kepler-Leistung.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 20. Juli 2022, 22:34

Wenns um wenig Stromverbrauch geht, dann ist das hier die bessere Lösung:

https://www.ebay-kleinanzeigen...s&utm_content=app_android

1. Kein PEX stromanschluss
2. Kompatibel mit Ventura
3. Gute Leistung
4. Neuer (Treiber Support)
5. Größerer Nutzbarkeitsbereich im Vergleich zu den anderen kepler Karten.

Wenn man Netzteil hat mit Anschlüssen für 780, dann ist die auch sinnvoller als 710. Mehr RAM, wenn man spielen will kann man auch (klar keine ultra settings), und wenns um Optik geht ist die 780 auch besser 😄

Ist meine Meinung zu dem Thema, wenn ich gleich viel zahle würde ich keine Low end Karte nehmen der gleichen Generation. Und wenn ich mehr ausgeben kann (z. B. Wegen Stromverbrauch) dann eine RX Karte (und da gibt's auch noch welche mit "schöneren" Design als die von mir verlinkte 😄 , aber das war eine günstige schnell gesucht ohne stromanschluss).

Beitrag von „MacPeet“ vom 20. Juli 2022, 22:40

Kann ich wirklich nicht sagen, wie man dies bei OC umsetzt, denn damals gab es noch kein OC.

Als ich meinen Rechner mit gleicher CPU und HD5450 betrieben habe, da ging es bereits bei Yosemite los oder sogar noch früher.

Bei mir handelte es sich um einen Optiplex 780 und dazu gibt es bei InsanelyMac Thread's für

jede Version und da wurde immer mit der HD5450 gearbeitet.

InjectAti im Clover war nötig als Injector, ob Duallink tatsächlich nötig ist, muss man ausprobieren.

Die optimale Geschichte mit Framebuffer Shrike hatte ich damals sogar herausgefunden.

Ich habe den Rechner tatsächlich noch hier stehen, inzwischen mit einer GT710, aber er ist sicher schon 2 Jahre nicht mehr in Betrieb.

So alte Hardware fährt ja kaum noch einer heute.

Reine Nostalgie halt.

[theCurseOfHackintosh](#)

Du musst mal richtig lesen, bitte! Hier gehts um einen Rechner, der Jahre zuvor mal aktuell war und auch die Kaufpreise beziehen sich auf Jahre zuvor.

Wir reden hier locker von 6 Jahren.

Damals war die GT710 Kepler mal richtig günstig, dann stiegen damals die Preise für Grafikkarten aus bekannten Gründen und die GT710 kostete dann plötzlich damals über 90 Euro.

Diese konnte bereits Metal, brauchte aber keinen extra Strom, was die Boards damals oft auch nicht liefern konnten.

Es geht hier nicht darum, was ein GTX780 kürzlich gekostet hat, zumal ein solcher LegacyRechner von damals, mit nur minimalem Netzteil ausgerüstet, ohnehin den extra Strom-Anschluss für diese Art Grafik nicht liefern könnte, schlicht weg weil er ihn nicht hat.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 20. Juli 2022, 22:53

Es ging mir um

[Zitat von MacPeet](#)

für unter 30 Euro, ist aber aktuell auch etwas teurer, wie ich sehe.

Der Preis ist mittlerweile stark darunter. 30€ ist das Ding niemals wert, die Leistung ist einfach

sehr gering (als Vergleich - eine skylake iGpu hat definitiv mehr).

10€-15€ ist der Preis aktuell dafür, 30€ sollte man keinesfalls für quasi keine Leistung geben.

https://www.ebay-kleinanzeigen...s&utm_content=app_android

30€ ist schon recht nah an der deutlich stärkeren, moderneren, effizienteren AMD RX 460 (ohne stromanschluss).

Was ich oben damit sagen wollte ist, dass 30€ deutlich zuviel ist dafür, da man schon stärkere Karten bekommt (oder wenn man nicht mehr ausgeben kann oder kein starkes NT hat kann man die andere auch für 15€ kaufen).

Und wer das passende Netzteil hat, den Platz im PC hat, ist mit der 780 (oder noch besser amd rx) besser dran 😊

Beitrag von „MacPeet“ vom 20. Juli 2022, 23:12

[theCurseOfHackintosh](#)

Insofern hast Du ja völlig Recht, aber es geht doch aktuell dennoch um einen Rechner, der uralt ist.

Allein die Fragestellung von [simon0302010](#) ist reine Nostalgie, was ich aber auch manchmal gut finde, wenn man aus reinem Lernfaktor sich mit alten Rechnern beschäftigt.

Aus heutiger Sicht hast Du völlig Recht, aber es geht um einen uralt-Rechner, von vor 6-8 Jahren, welcher damals mit Patches noch nativ lief mit der HD5450 und dann später halt noch mit der damals günstigsten nativen GT710.

Daher bitte [theCurseOfHackintosh](#), überbewerte diesen Tread nicht, denn es geht um uralte Sachen, welche nun wirklich inzwischen Nostalgie sind.

Ist im Prinzip ja nicht anders auf einem realMac von 2012, welcher noch mit OCLP weiter geht, aber da schreibt auch keiner, baue eine RX6900 ein, dann geht alles besser, schlicht weg weil es nicht geht.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 20. Juli 2022, 23:42

[theCurseOfHackintosh](#)

uraltpc, + uraltkarte + uralt os. btw. ich habe und mag die gt7x0 karten, die laufen z.b. in meinen system, wenn nicht grade eine rx 580 drin ist- und die sind damals als ich sie gekauft habe zwar günstig-(allerdings eben durchaus teuer,-also kein groß/massen einkauf *klingeling*) gewesen, aber quasi anderes thema-

ich gehe sehr stark davon aus, das bei dieser momentanen konfig ventura nicht klappen wird, das klappt ja selbst bei den bei mir verwendeten ivys nicht- auch wenn man das noch so gerne will= also iss nich 😊 . die grafikkartendiskussion wäre bei einen jetzt im regulär-handel-kaufpc eine andere, da hat [MacPeet](#) schon recht

- aber darum geht es ja nicht (um "ganz" neue hardware),- also dann eher um einen lern/schraub faktor. vielleicht wird, wenn es dazu kommt eben für eine höhere version tatsächlich eine rx 460 genommen- aber das ist bis dato ersteinmal wörtwörtlich zukunftsmusik. oder eben, wenn man die dann alte cpu/pc-konfig günstig erwerben kann (nicht retro, nicht mondpreis, usw. also günstig) und das dann vielleicht ebenfalls alte osx (ventura das letzte intelfähige osx?) noch darauf läuft- also pre oder simultan intel/mx ära - wir wissen - noch nicht- bis wann der apfel, tatsächlich noch mit intel weiter will

lg 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 22. Juli 2022, 19:57

[MacPeet](#)

[simon0302010](#)

Wegen DualLink und wegen OpenCore <https://dortania.github.io/OpenCore-Optimisation/Clover-config.html>

