

Erledigt

Hackintosh Dell Optiplex 3010

Beitrag von „Faqo“ vom 16. Oktober 2019, 22:33

Schönen Guten Abend!

Ich versuche derzeit auf Basis eines Dell Optiplex 3010 SFF einen Hackintosh zu bauen.

Daten: i5 3470 (Intel HD 2500)

RAM: 8GB DDR3

GPU: RX 560 2GB

Hat jemand Tipps für mich? Welche OS sollte ich verwenden?

Mit freundlichen Grüßen

Fabian

Beitrag von „umax1980“ vom 16. Oktober 2019, 22:41

Hey, viel Spass mit dem Gerät. Da sollte bis Catalina alles gut laufen.

Mein Tiny von Lenovo M92p mit ähnlichen Specs läuft hervorragend mit Catalina...

Beitrag von „Faqo“ vom 16. Oktober 2019, 22:58

Supi dann werde ich mich dann wohl morgen mal ran trauen 😊

Beitrag von „burzlbaum“ vom 17. Oktober 2019, 07:41

Schau dir dazu am besten mal diesen [Beitrag](#) an. Die EFI für Ivy Bridge könnte passen. Kexte vorher nochmal mit dem Kext Updater (auch hier im Forum) auf den neusten Stand bringen.

Beitrag von „Faqo“ vom 17. Oktober 2019, 22:12

[Zitat von burzlbaum](#)

Schau dir dazu am besten mal diesen [Beitrag](#) an. Die EFI für Ivy Bridge könnte passen. Kexte vorher nochmal mit dem Kext Updater (auch hier im Forum) auf den neusten Stand bringen.

Danke für den Tipp. Hat damit wunderbar geklappt. Musste nur noch einen RTL8111 Kext hinzufügen. Vielen Dank 😊

Beitrag von „Mace“ vom 27. Oktober 2020, 17:39

Hideho,

ich hab per Zufall einen OptiPlex 3010 bekommen.

Kurzerhand Catalina versucht und gscheitert. An High Sierra gedacht, Setup gezogen und auch gescheitert.

Mittlerweile komme ich durch FakeID 0x1E3A ins OS (Catalina) aber habe 1024x768 an DVI & HDMI bei 3MB VRAM.

Genannt wird mir vom OS eine ASUS GeForce GT 520, was bis auf 3MB korrekt ist.

Beschleunigung scheint vorhanden, zumindest laggt das Launchpad nicht. Bisher nicht versucht mehr damit zu machen als Clover Configurator zu starten. Die Mühle hängt ordentlich nach.

Boote ich die Platte via USB an meinem MacBookAir oder via SATA am MainHack, läuft OSX zumindest flüssig.

Ich gehe jede Wette ein, dass mich das UEFI vom DELL in die Knie zwingt?

Natürlich bin ich selbstverständlich diverse Boards und deren Tips, Tricks und EFIs durch doch komme nicht weiter als wie beschrieben.

Vielleicht hat jemand noch einen Tipp für mich und die alte Möhre? Die Kiste wäre nämlich ein ideales DatenCenter bzw. MediaCenter fürs Wohnzimmer.

Verbaut sind:

CPU: i3-3240

RAM: 2x 2GB Kingston 1333MHz PC3

SSD: 250GB SANDISK ULTRA

GPU: ASUS GT 520 1GB LP/SFF

Sonst.: Generic USB3-Host-PCIe

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 27. Oktober 2020, 23:41

Schönen Abend,

bist du sicher, das deine Grafikkarte für MacOS 10.15 geeignet ist?

[Faqo](#) hat eine andere, die wohl unterstützt wird. Deine Prozessorgrafik wird auch nicht funktionieren.

Also geeignete Grafikkarte oder CPU mit HD 4000 Grafikeinheit (müßte auf dein Mainboard

passen) besorgen. Die sollte für deine Ansprüche ausreichen.

Viel Glück

Beitrag von „Mace“ vom 29. Oktober 2020, 23:14

[Zitat von Dr. Moll](#)

Schönen Abend,

bist du sicher, das deine Grafikkarte für MacOS 10.15 geeignet ist?

[Faqo](#) hat eine andere, die wohl unterstützt wird. Deine Prozessorgrafik wird auch nicht funktionieren.

Also geeignete Grafikkarte oder CPU mit HD 4000 Grafikeinheit (müßte auf dein Mainboard passen) besorgen. Die sollte für deine Ansprüche ausreichen.

Viel Glück

Alles anzeigen

Er hat eine RX 560 die ja Top OOB läuft. Eine Aufrüstung (i5-3570) ist tatsächlich in Überlegung gewesen. Bis ich auf den einen oder anderen Beitrag stieß

Möchte jetzt keine Fremdmedien nutzen aber auf div. Boards findet man Posts zu Mojave/Catalina mit, u.a. auch der HD 2500, die ich auf 1080p nativ aber ohne Beschleunigung schon laufen hatte, laufender GeForce GT 520M. Sind doch beides Fermi-Karten?

Die DSDT-Geschichte habe ich noch immer nicht so recht gerafft. *facepalm* 😄

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 29. Oktober 2020, 23:29

Hallo,

da ich keine Grafikkarte benutze, kenne ich mich damit leider nicht aus.

Hier im Forum gibt es ja auch Informationen zu Grafikkarten. Vielleicht wirst du da ja fündig.

Schönen Abend

Beitrag von „LetsGo“ vom 30. Oktober 2020, 00:16

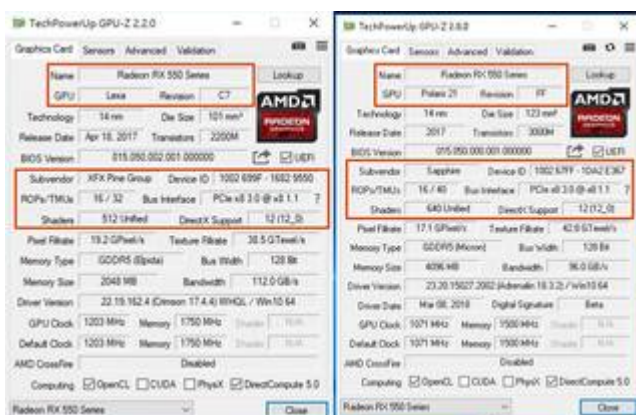
Hallo,

falls du eine dGPU für dein Build benötigst, brauchst du eine LP (low-profile) GPU.

Hierfür stehen von AMD nur eine Raedon Pro WX 4100 (sehr teuer) und RX550 Karten zur Verfügung.

Bei der RX550 ist darauf zu achten, dass diese eine Device ID 1002:67FF (Polaris 10,11,20,21) haben. Die meisten haben eine Device ID 1002:699F (Polaris 12). Diese kann man zwar mittels einer SSDT-GPU-SPOOF.aml zum Laufen (so habe ich das getan) bringen, aber hierbei macht man nichts anderes als die 699F durch die 67FF ID zu ersetzen.

Vergleich der zwei verschiedenen RX 550 Karten.



Diese Karte müsste eigentlich funktionieren und es wird auch eine LP-Blende mitgeliefert. Ist eine China Karte, also ohne Gewähr.

<http://www.yeston.net/product/details/234/272>

Die Karte gibt es auch als Polaris 12 Version. Aufpassen!!!

Beitrag von „Mace“ vom 23. November 2020, 11:21

[Zitat von LetsGo](#)

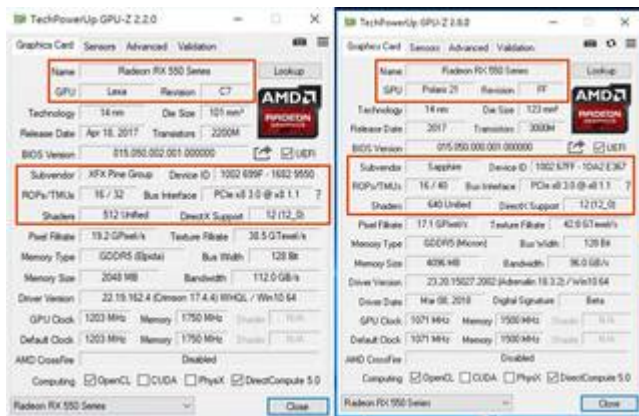
Hallo,

falls du eine dGPU für dein Build benötigst, brauchst du eine LP (low-profile) GPU.

Hierfür stehen von AMD nur eine Raedon Pro WX 4100 (sehr teuer) und RX550 Karten zur Verfügung.

Bei der RX550 ist darauf zu achten, dass diese eine Device ID 1002:67FF (Polaris 10,11,20,21) haben. Die meisten haben eine Device ID 1002:699F (Polaris 12). Diese kann man zwar mittels einer SSDT-GPU-SPOOF.aml zum Laufen (so habe ich das getan) bringen, aber hierbei macht man nichts anderes als die 699F durch die 67FF ID zu ersetzen.

Vergleich der zwei verschiedenen RX 550 Karten.



Diese Karte müsste eigentlich funktionieren und es wird auch eine LP-Blende mitgeliefert. Ist eine China Karte, also ohne Gewähr.

<http://www.yeston.net/product/details/234/272>

Die Karte gibt es auch als Polaris 12 Version. Aufpassen!!!

Alles anzeigen

Danke für die Info. Ich denke ich werde für den Dell keine zusätzliche GPU sondern lieber eine CPU mit HD4000 kaufen. Schon allein wegen der Leistung. Die zwei i3-Kernchen taugen für mein Vorhaben nicht sonderlich.

Es ist ja immer wieder schade, dass es Leute gibt die unmögliches schaffen und dem Rest der Welt nicht zu verstehen helfen.