

Erledigt

Acer Predator G3610 Hackintosh Projekt

Beitrag von „Mocca55“ vom 13. September 2017, 12:41

Hallo,

mein neues Projekt ist der Acer Predator G3610, habe die Möhre wieder zum laufen gebracht nach diversen Bluescreens und jetzt wird es ein Hackintosh für einen Arbeitskollegen.

Hier die Technischen Daten

BIOS: UEFI

Chipset: Intel H67 (Cougar Point)

CPU: Intel Core i5 2320 (Sandy Bridge)

Grafik: Sapphire Radeon HD 6850 (1GB)

Arbeitsspeicher: 6GB DDR3

HDD: im Moment meine 500er Testplatte (später wird die durch eine 240er SSD getauscht und eine Daten 1TB HDD ausgerüstet)

DVD: ATAPI DVD+R DL

USB: die Möhre hat 16USB Anschlüsse (oh Mann wer macht sowas)

Installiert wird Sierra mit SMBIOS iMac12,2

Falls mal ein Hardware Profi drüber schauen könnte, wäre nicht schlecht. 😞

Bin noch kein Profi aber das sollte doch machbar sein. 🤔

PS Hardware kommt natürlich noch in die Signatur. 👍

Gruß Michael

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. September 2017, 13:26

Schaut doch gut aus von den Hardware Spezifikationen. 😄

Ein SMBIOS iMac12,2 oder iMac13, 2 plus dem WhateverGreen.kext und Lilu und AppleAlc.kext in der EFI ablegen, sollte mit einem macOS Sierra USB Installer Stick und Clover dann machbar sein, später kann man dann das Feintuning und DSDT patchen angehen.

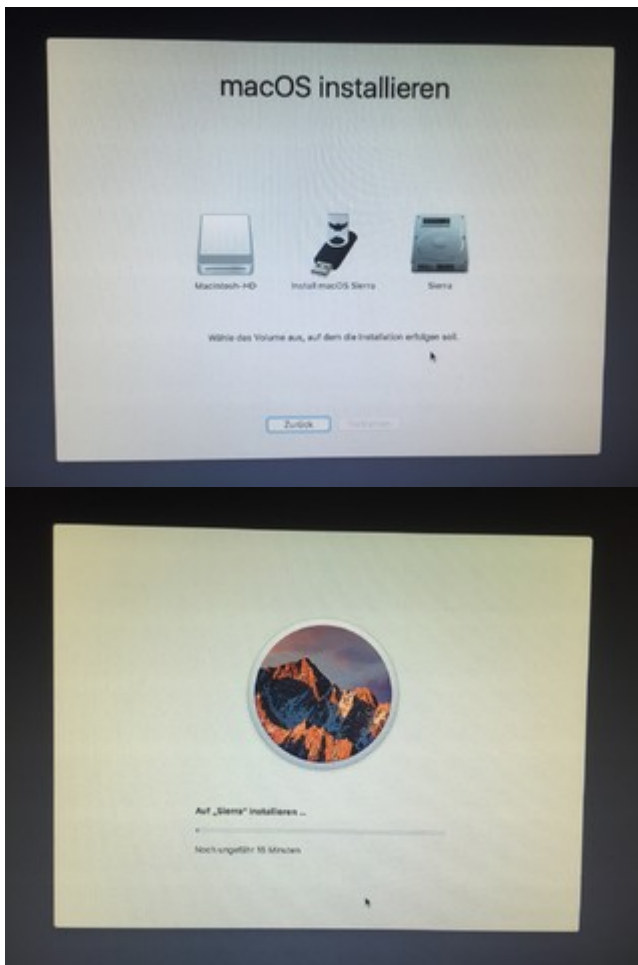
Edit: USBInjectAll.kext nicht vergessen, USB Port Limit Aufhebung ist nicht notwendig bzw. für Intel 8/9/10/20 Chipsätze gedacht

Beitrag von „Mocca55“ vom 13. September 2017, 22:19

Ah an den WhateverGreen.kext hab ich gar nicht gedacht. Sierra USB [Install Stick](#) hab ich schon gemacht. Da schieb ich noch die Kexte rein und mach ne neue Config.plist dann sollte die Möhre ins Setup kommen.

Edit

Also gute Nachrichten die Installation läuft gerade. Und die Icons funktionieren auch im Setup. Ich bin begeistert. Der WhateverGreen hat auch dirket Funktioniert und die Auflösung sieht auch gut aus.



Gruß Michael

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. September 2017, 22:47

Das ist doch mal erfreulich, weiter gehts dann nach dem Installieren mit dem Feintuning in diesem Theater. 😄

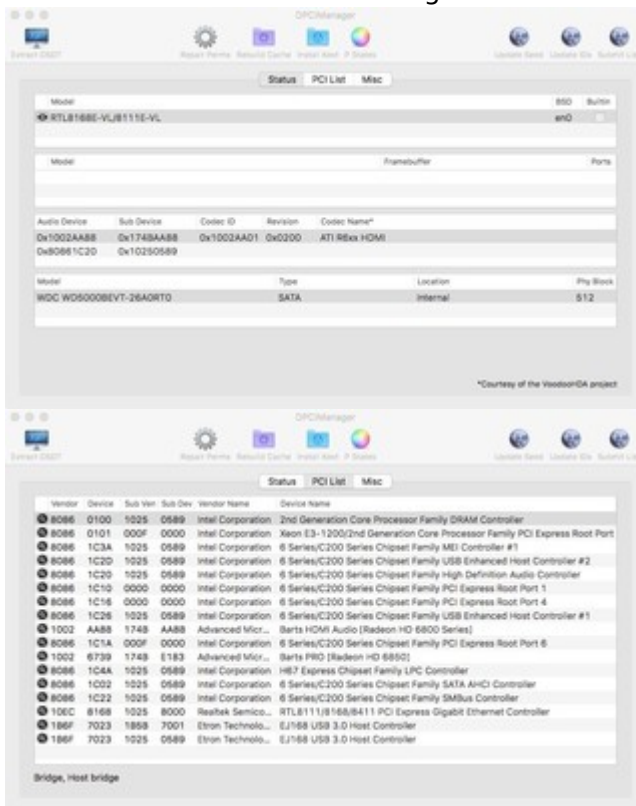
Beitrag von „Mocca55“ vom 13. September 2017, 23:03

Da bin ich wieder Online auf dem Predator Hacki.

Lan läuft jetzt auch zwar noch nicht als BuildIn aber es läuft.

Was mich dabei stört ist das hier ein Xeon E3 angezeigt wird, dabei ist die Möhre ein i5-2320.
Komisch 😬

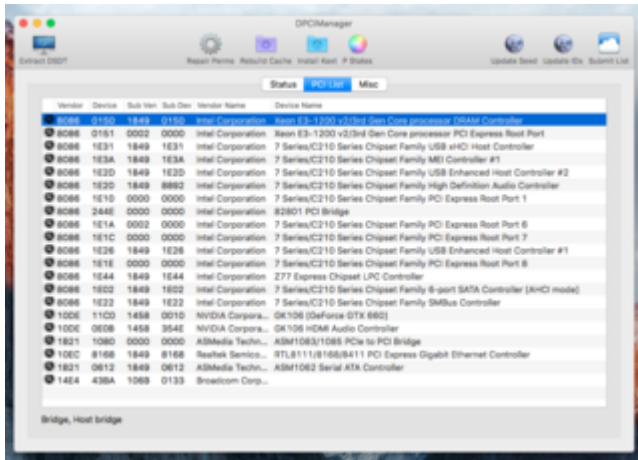
Hier mal Bilder vom DCPI Manager



Gruß Michael

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. September 2017, 23:11

Mein Intel Core i5 3550 ist auch ein Xeon im DPCI Manager, das stört mich und OS X aber nicht im geringsten, viel wichtiger ist doch dass eine CPU verbaut ist. 😊



Beitrag von „al6042“ vom 13. September 2017, 23:13

Lest euch doch mal die komplette Zeile des Device Names durch... 😊
Da wird nur die CPU-Klasse dargestellt und eure 2nd und 3rd Generation iCores finden sich dort auch... 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. September 2017, 23:15

Das war doch jetzt nicht wirklich ernst gemeint ... oder? 😊

Beitrag von „Mocca55“ vom 14. September 2017, 00:11

Hauptsache Sierra läuft auf der Möhre. Der Rest ist nur Optik 😊

Edit

Ich krieg Clover nicht auf der HDD zum laufen. Alles wie immer auf die HDD installiert Kexte rein Drives installiert Config.plist rüberkopiert dann reboot ohne Stick. Und dann kommt die Meldung kein Betriebssystem gefunden.

Hatte das schonmal jemand?

Naja für den Anfang reicht es erstmal. Morgen ist ja auch noch ein Tag.

Gruß Michael

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. September 2017, 00:25

Hmm ... Auch nicht über F8, F11, F12 Bootmenu?

Hast du Clover im Legacy Modus oder im UEFI Modus installiert?

Bei letzteres lässt sich CSM im BIOS dauerhaft auf disabled einstellen, evtl. hat die HD 6870 kein GOP BIOS und es geht gar nicht, check das doch mal?

Und kannst du mit dem Stick booten und unter den Clover Optionen den Eintrag "add clover boot options for all entries" finden und auswählen?

Beitrag von „Mocca55“ vom 14. September 2017, 09:07

Nein auch übers Bootmenü (F12) nicht.
Aber vom Stick aus geht alles ohne Probleme.
Clover ist im UEFI Installiert. Der Stick ist auch UEFI und läuft.

Ja in Clover kann ich den Eintrag "Add Clover Boot Options for all Entries" finden. Soll ich das mal aktivieren?

Gruß Michael

Beitrag von „al6042“ vom 14. September 2017, 09:30

Das wird nicht helfen.
hatte das Problem die Tage beim Rechner von [@Landu](#).
dort haben wir mit EasyUefi aus einer parallelen Windows-Umgebung den Booteintrag manuell setzen können.

Beitrag von „Mocca55“ vom 14. September 2017, 12:04

Gerade gestern habe ich vorm Sierra Install die Windowsplatte formatiert. Oh Mann

Naja ich mach noch einen letzten Versuch.

[EFI mounten](#) und alle Daten und Ordner löschen. Und dann nochmal [Clover Installieren](#) und alle Kexte und Config.plist rein und die Drives draufpacken.

Falls das nicht funktioniert muss ich wohl

Windows auf ne andere Platte installieren oder meine Win7 SSD aus meinem i7 kurz einbauen und von da aus mit EssyUEFI den Eintrag setzen.

Gruß Michael

Beitrag von „Landu“ vom 14. September 2017, 13:26

Ja hatte das Problem auch. Dank [@al6042](#) hat das aber mit dem Boot Eintrag ohne Probleme gelappt und läuft 1a

Beitrag von „Mocca55“ vom 14. September 2017, 21:37

Da bin ich wieder,

kurzes Update:


USB2 und USB3 läuft soweit hab ich gerade getestet.

Grafikarte hab ich auch gerade durchgetestet läuft über HDMI und über DVI und Sound über HDMI läuft auch.

Der Onboardsound läuft noch nicht.

Lan ist en0 noch kein Builtin.

EFI auf der HDD wird wohl erst gemacht wenn die SSD eingebaut ist.

Frage an die Profis 

Wie bekommt man den Onboard Sound zum laufen scheint kein ALC zu sein.
Audio Device ID 0x80861C20
Sub Device 0x10250589
Geht das in dem Fall wohl nur über DSDT??

Gruß Michael

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. September 2017, 21:42


Das habe ich im Netz gefunden ...

Code

1. Audio (from DPCI Manager) : 0x80861C20, 0x1458A102, 0x10EC0889, 0x0004,

Code

1. Realtek ALC889

Jetzt bist du dran ... 

Beitrag von „al6042“ vom 14. September 2017, 21:42

Beide Nummern sind leider nicht aussagekräftig.
Kannst du die Möhre mal mit einem Live-Linux booten und dort im Terminal folgende Befehle ausführen?

Code

1. `cat /proc/asound/card0/codec#0 > ~/Desktop/codec00_dump.txt`
2. `cat /proc/asound/card0/codec#1 > ~/Desktop/codec01_dump.txt`
3. `cat /proc/asound/card1/codec#0 > ~/Desktop/codec10_dump.txt`
4. `cat /proc/asound/card1/codec#1 > ~/Desktop/codec11_dump.txt`

In einer der auftauchenden Text-Dateien sollte der Name des AudioCodecs drinnen stehen.

Beitrag von „Mocca55“ vom 14. September 2017, 21:58

Danke an euch beide,

dann wird es wohl ID 1 oder 12 werden.

Edit

Sound läuft über die ID12

Sleep und Wake funktioniert auch eben noch getestet.

Kartenleser funktioniert auch

Das sieht doch sehr gut aus. 🙌👍

Gruß Michael

Beitrag von „al6042“ vom 14. September 2017, 22:15

Sauber... Herzlichen Glückwunsch... 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. September 2017, 22:28

Und ... grüner Haken? 😊

Beitrag von „Mocca55“ vom 16. September 2017, 14:22

Ne noch nicht...

Wenn der Boot von SSD mit Clover funktioniert dann kann der grüne Haken gesetzt werden. Muss morgen ne SSD holen und ne Daten HDD vielleicht löst das dann auch schon das Problemchen.

Ich halte Euch natürlich auf dem laufenden.

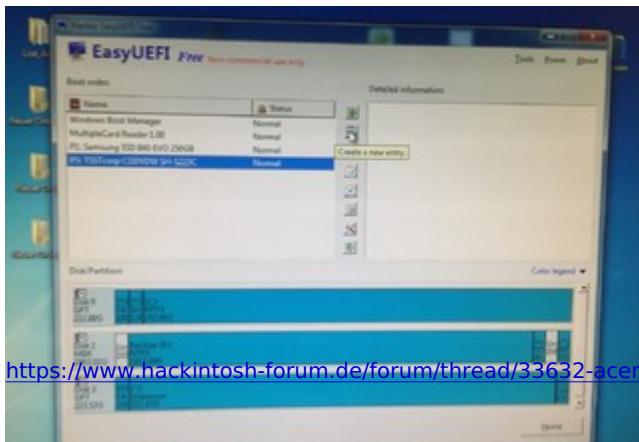
Schonmal Danke für die Hilfe.
Echt Top eure Hilfe.

Edit

[@al6042](#)

Habe jetzt die SSD eingebaut, Sierra installiert und Clover auf die SSD installiert. Jetzt hab ich wieder das gleiche Problem wie mit der HDD. Wenn ich die SSD auswähle kommt immer kein Betriebssystem installiert obwohl ja Clover auf der SSD installiert ist. Habe jetzt die SSD in einen Windows Rechner gebaut und EasyUEFI installiert. Könntest du mir vielleicht mal kurz beschreiben wie du bei [@Landu](#) das UEFI wieder gängig gemacht hast?

So sieht es im Moment aus



Die SSD ist Disk2 und wird oben im links im Fenster nicht angezeigt.

Gruß Michael

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2017, 19:58

Jetzt mit "Create a new entry" auf die EFI-Partition von Disk 2 verweisen und der den Namen "Clover" geben.

Unter Umständen musst du auf eine der .efi-Dateien auf der Partition verweisen, dafür nimmst du die /EFI/CLOVER/CLOVERX64.efi.

Wenn der Eintrag dann im Fenster "Boot order:" zu sehen ist, schiebst du ihn an oberste Stelle und machst einen Neustart.

Beitrag von „Mocca55“ vom 16. September 2017, 23:22



werd ich morgen gleich mal machen. Eine Frage noch. Funktioniert das auch wenn ich die Sierra SSD aus dem Hackintosh ausgebaut und in einen Windows 7 Rechner gebaut habe? Oder muss das im Hackintosh gemacht werden?

Gruß Michael

Beitrag von „al6042“ vom 16. September 2017, 23:29

Der Eintrag wird im BIOS hinterlegt und muss somit auf dem Rechner erfolgen, auf dem der Hackintosh genutzt werden soll...

Ein Ausbau und Anschluss der Platte an einem anderen Rechner wird dir überhaupt nichts bringen...

Beitrag von „Mocca55“ vom 17. September 2017, 13:39

Ok dann werd ich wohl nochmal alles umbauen und die Windows 7 Platte in den Hacki bauen.



Ihr seid einfach Spitze hier im Forum.

Edit

Das mit EasyUEFI hat funktioniert. Lässt sich jetzt mit Clover von SSD aus booten.



Gruß Michael

Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2017, 13:52

Das heisst du kannst jetzt den grünen Haken einsetzen? 😊

Beitrag von „Mocca55“ vom 17. September 2017, 14:10

Das Boot Problem ist gelöst.

Aber jetzt hab ich ein anders Problem, das Thunderbolt 1.2 Update wieder immer wieder angezeigt und jedesmal wenn ich es Installiere wird es als Installiert angezeigt und dann kommt wieder die Meldung Thunderbolt Update 1.2 verfügbar. Laut dem 30 Tages Verlauf im AppStore bei Updates hab ich es 4 mal Installiert. Kann man das irgendwie stoppen??

Achja Audio läuft jetzt über die ID 5 ALC662 jetzt hat der DCPI Manager den Codec anders erkannt. Und alle Aus und Eingänge funktionieren.

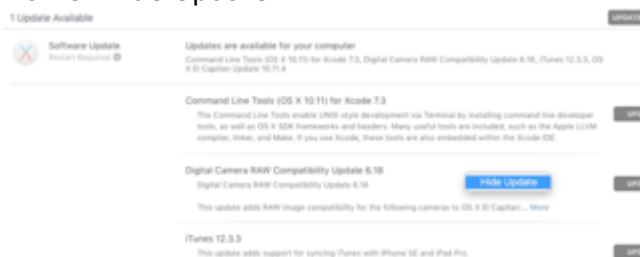
Wenn das Update Problem behoben ist kann der grüne Haken ran.

Gruß Michael

Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2017, 14:19

Das "Update-Problem" ist kein Problem... 😊

Klicke im AppStore auf einen weißen Bereich des Updates mit der rechten Maustaste und wähle "Hide Update":



Beitrag von „Mocca55“ vom 17. September 2017, 14:42



Ok

Dann kann der grüne Haken gesetzt werden.

Gruß Michael

Beitrag von „al6042“ vom 17. September 2017, 14:44

Ist dein Thread, die Ehre gebührt dir... 😊

Beitrag von „Mocca55“ vom 4. April 2018, 21:20

So kurzes Update....

der Hackintosh wurde per TeamViewer von 10.13 auf 10.13.4 Upgedatet. Vorher Clover aktualisiert dann per Kextupdater die Kexte aktualisiert und in der EFI im Other Ordner getauscht. Dann das Update geladen und installiert nach dem Update noch den AptiFix2Drv gegen den AptioMemoryFix getauscht und die Boot Error die ab und an waren damit behoben. Jetzt rennt der Hackintosh wieder auf dem neusten Stand.



Gruß Mocca55

Beitrag von „Mocca55“ vom 24. April 2019, 21:50

Update

Ein Fall für heute Abend, der Hackintosh bootet nicht mehr durch. Der Acer meines Arbeitskollegen ist im Kofferraum verstaut und wird heute Abend verarztet. Ein Jahr ohne Kext und Clover Updates ging dann scheinbar.

Rest folgt heute Abend....

Nachtrag der Acer Predator G3610 läuft wieder.. eine HD6850 spielt eben nicht mit Mojave... Kexte und Clover aktualisiert und er bootet wieder...

Gruß Mocca55

Beitrag von „Mocca55“ vom 26. April 2019, 21:28

So und hier mal ein paar Benchmark Werte....

CPU i5 2320

AMD HD6850 1GB



Gruß Mocca55