

Erledigt

Asrock X99 Extreme 4

Beitrag von „scarface0619“ vom 1. September 2018, 20:48

Abend zusammen,

Mainboard : Asrock X99 Extreme 4
CPU : Intel Xeon E5 2660V3 10Kern CPU
RAM : 64 GB DDR4 ECC RAM
Grafikkarte : GTX 1080TI

So nach etwas bastel Stunde funktioniert das Asrock X99 Extreme 4 schon sehr gut, Sleep und Wake funktionieren einwandfrei, 10 Kern CPU skaliert sauber und von der Performance bin ich auch überzeugt.


Jetzt gibt es noch Themen wie :

NVME SSD wird als Externe angezeigt

DSDT bereinigen gestaltet sich da auch etwas schwieriger. weil ich solche Fehler in noch keiner DSDT hatte.

Beitrag von „coopter“ vom 1. September 2018, 21:59

Habe mir beim Asrock Fatality x99x ,leider die Zähne ausgebissen..... 

Bin mal gespannt, was bei Dir raus kommt. 

Viel Glück und Erfolg . @ coopter

Beitrag von „azzkikr“ vom 1. September 2018, 23:24

Hallo scarface,

ich habe das gleiche Board mit UniBeast und Clover zum laufen bekommen.

Was genau möchtest Du denn wissen? Im Bios musste ich auch noch einige Dinge beachten da es sonst nicht funktioniert hat.

Hast Du die "normale" oder die spätere 3.1 Version des Boards?

Beitrag von „scarface0619“ vom 1. September 2018, 23:36

Die normale 3.0 Version, Aktuell hänge ich immer bei unsupported PCH / CPU

Beitrag von „coopter“ vom 2. September 2018, 00:05

[@azzkikr](#)

Welche Einstellungen, hast Du im Bios vorgenommen ?

Grüße

Beitrag von „azzkikr“ vom 2. September 2018, 19:36

Hallo Copter,

ich habe auf jeden Fall VT-D aus, Seriellen Port aus, und bei der USB Unterstützung gab es noch eine Einstellung "Intel 3.0 Support" oder so ähnlich muss nochmal nachschauen wie die genau hieß, die habe ich auch deaktiviert.
Bios ist auf der aktuellen Version 3.8 (schau ich aber auch nochmal nach).

CPU hab ich mit den Hauseigenen Einstellungen auf allen 6 Kernen auf max 4.2 GHz laufen, das sollte aber keinerlei Auswirkungen haben (außer Performance ***)

Beitrag von „floris“ vom 3. September 2018, 00:36

Habe mal meinen funktionierenden EFI Ordner zu testen hochgeladen. "Unsupported PCH/CPU" habe ich zwar auch, aber wandert der Kernel dran vorbei ... Eventuell hängt es auch nur an der FAKECPUID ...

Grüsse Florian

Beitrag von „coopter“ vom 3. September 2018, 15:04

Werde es in ein paar Tagen auch nochmal versuchen. 🍑

Beitrag von „scarface0619“ vom 3. September 2018, 19:16

EFI Ordner funktioniert bei mir nicht, kommt nicht mal über den AptioFix hinaus..

Beitrag von „floris“ vom 3. September 2018, 19:40

Wäre mal wieder einen Versuch wert 🍷

Ist aber auch immer so ein "auf und ab" mit dem Hacki ... Ein problem habe ich mit meiner Installation. Manchmal "spinnt" der USB. Bei Betätigung einer Taste bleibt dann die Taste "hängen", also die gedrückte Taste wird wiederholt. Wenn ich die Maus aus- und einstecke, hört es auf.

Ursache für mich nicht wirklich nachvollziehbar. Es heißt, bei hohem Systemload sei dies der Fall, aber die CPU läuft z.Z. bei 90% ohne USB-Probleme. Bei einer HD mit I/O- bzw. Schreib-/Lese-Errors hat dies Effekte auf die USB-Tastatur-I/O ...

UPDATE

Wenn schon beim Clover Boot AptioFix hängt:

So wie ich das verstanden habe, hat American Megatrends Bios (AMI) irgend einen Bug in manchen UEFIs.

Den passenden von den drei AptioFixDrvX muss man finden, die es gibt. Je nach Board/UEFI braucht man einen spezifischen, der passt. (nur einen von den drei installieren)

Was ich eigenartig fand: Eine Vorversion von meinem aktuellen EFI-Ordner konnte ich zwar die aktuelle MacOS HighSierra booten, aber die aktuelle Mojave developer/beta nicht. Bei den "Anderen" ging ihr HS-EFI-Ordner. Hatte dann zwei USB Sticks, einen für HS, den anderen für Mojave. Jetzt boote ich HS und Mojave mit dem gleichen HS-EFI-Ordner.

Grüsse Florian

Beitrag von „coopter“ vom 3. September 2018, 20:09

[@floris](#)



Danke .. 👍 unter HS installiert und es läuft. 😊

Beitrag von „scarface0619“ vom 3. September 2018, 20:18

HS Installer bootet jetzt ohne Probleme

[Bios Update](#), Clover Update und Wechsel von AptioFix 3 auf 1.

Mal M.2 SSD einsetzen und schauen wie es mit einer Installation aussieht.

Ein Thema habe ich noch USB Maus und Tastatur gehen nach dem Boot des Installers nicht, habe aber Intel USB 3.0 nicht deaktiviert. [@coopter](#) [@floris](#) Habt Ihr das gemacht ?

Beitrag von „azzkikr“ vom 3. September 2018, 20:22

Hallo,

ich musste auch den AptioDrvFix tauschen, bei mir läuft der gleich mit hochgeladene.

Beitrag von „floris“ vom 3. September 2018, 22:52

[@scarface0619](#)

Grundsätzliches zu USB (meine Erfahrungen):

- (1) jede (neue) MacOS Version benötigt eigene Änderungen in Clover, KextToPatch (patch des usb port limits)
- vermute (=Spekulation), dass neue Clover Versionen oft eine neue USBInject Version nach sich ziehen.
- ohne USBInject sollten elementare USB-Funktionen vorhanden sein, **aber mit** USBInject überhaupt erst USB 2.0 highspeed (480mb/s)

- XHCI-x99-injector.kext "enabled" die USB 3.0 Funktionalität der im Intel C612/X99 Chip Set
- USB ist schwierig 😡

Nachdem Intel in den neuen Chip Sets wohl ihre alten Designs aufkochen, sollten die Legacy Treiber von MacOS durch USBInject im gehen. MacOS hat Legacy Treiber, (glaube APCI Stuff) die USB Ports über EHC1 oder EHC2 in der IOService von MacOS anbinden. Die USB Ports sind dann max. mit 480mb/s funktionsfähig.

Um USB 3.0 (5gb/s) zu erreichen, müssen die USB Ports über XHCI des IOservices softwaretechnisch "geroutet" werden. Dies sollte durch XHCI-x99-injector.kext geschehen. Durch Clover können bei Acpi durch DSDT die USB Chips "umbenannt" werden. Ich hatte "EHC1to EH01" und der gleichen ... und USBInject, aber kein USB 3.0. Als ich die USB Port nicht mehr durch DSDT veränderte, hatte ich USB 3.0. Diverse Anleitungen haben bei USB Konfiguration von Clover immer "EHC1to EH01" ...

Soweit ich mich richtig erinnere (ich kann mich täuschen), haben zudem (manche) X99 Boards zusätzlich USB Chips von anderen Herstellern (LSI??). Die benötigen wohl andere Treiber ...

Allgemein: Wenn der MacOS Installer nicht geht, kann das oder Version des Installer-OS liegen. Ich vermute: Das ist eine spezifische Version (eventuell ein anderer Kernel, die abgeändert zum installierten Kernel ist siehe oben (1). Kann sein das Clover den Kernel vom Installer-OS patcht und so die USB-Device-Tree in MacOS "zerlegt".

Wenn USB nicht geht, würde ich zuerst mal den Patch in Clover des (usb port limits, EHC1to EH01 usw) deaktivieren und XHCI-x99-injector.kext entfernen. Wenn das nicht geht, USBInject ebenfalls. Hier sollte dann zumindest USB 1.0 gehen. Dann USBInject einbinden, dann XHCI-x99-injector USB Port limit

Zusätzlich muss man beachten, dass wenn Patches angewandt werden, diese mit dem MatchOS passen ...

Beitrag von „scarface0619“ vom 3. September 2018, 22:59

[@floris](#) Das Thema ist nicht neu für mich und auch nicht mein erstes System nur ging nach dem ersten Start der Installation weder Maus noch Tastatur daher die Frage. Habe schon soweit alles gefixt und USB funktioniert nun. Werde mir jetzt dann noch eine eigene USB Kext für das Board machen damit die Unnötigen Ports rausfallen.

Feintung des Systems ist nun angesagt, wie Xeon CPU als CPU hinterlegen usw.

danke dennoch für die Infos

[@floris](#) [@coopter](#) wird bei euch eine M.2 SSD auch als Externes Laufwerk angezeigt ?

Beitrag von „coopter“ vom 4. September 2018, 15:56

Habe keine SSD vorerst installiert, HD ist drin.

Beitrag von „floris“ vom 4. September 2018, 18:32

Nein, meine SSD (über SATA) wird nicht als externes Laufwerk im Finder angezeigt.

Welche Leistung bringt denn der 2660 bei wieviel GHz?

könnstest Du mal Cinebench CPU und Geekbench CPU Resultate posten? Das Asrock X99 hat vollen ECC Support und CPU Overclocking?

Beitrag von „scarface0619“ vom 4. September 2018, 19:12

Kann ich gerne machen wenn ich mit System soweit bin. SATA SSDs werden auch als intern angezeigt nur m.2 SSDs nicht, da bin ich aber mit Unterstützung dran. Habe auch mit den ganzen Bootflags aufgeräumt, bootet damit sauber, nur NPIC muss ich lassen, sonst geht nichts. Normal Takt 2.6 GHz bei 10 Kernen plus 10 weiteren HT Kernen und 3.3 GHz, Benchmark Ergebnisse folgen. Ach RAM habe ich 64GB DDR4 RDimm ECC RAM laufen. Xeon CPUs lassen sich nicht übertakten, da Server CPU.

[@floris](#) hast du auch das Asrock und wenn ja sind bei dir die PCI Devices sauber in den Systeminformationen ?

Update : Evtl. noch ein Upgrade mache und den ebenfalls vorhandenen E5-2618L-V4 verbaue, dieser hat 2.2 GHz Standard Takt, 3.2 Ghz Boost und ebenfalls 10 Kerne bzw. 20 mit HT aber anstatt 105W nur 75W 😊 und wäre von Haswell E auf Broadwell Generation, mal sehen wie die CPUs sich schlagen.

Beitrag von „coopter“ vom 5. September 2018, 15:02

[@floris](#)

Gibt es einen Weg meine GTX 1080 einzubinden ?

Grüße

Beitrag von „scarface0619“ vom 5. September 2018, 15:37

[@coopter](#) was funktioniert nicht ? Habe eine 1080ti eingebunden läuft ohne Probleme.

Beitrag von „coopter“ vom 5. September 2018, 15:47

[@scarface0619](#)

Wird nicht erkannt. Nur 7MB letzter Webdriver ist installiert. 😞

Beitrag von „scarface0619“ vom 5. September 2018, 15:57

NVIDIA Web ist im clover aktiv ? Lade mal deine Efi hoch schaue nachher gleich drüber, baue grad Custom Loop zusammen und ein 😊

Beitrag von „coopter“ vom 5. September 2018, 16:06

[@scarface0619](#)

Danke, das ist die EFI von [@floris](#), habe noch nichts verändert . Ich wollte erst einmal damit arbeiten. Es läuft auch alles bis auf die GTX.

[EFI C612.zip](#)

Wenn Du Zeit hast schau mal drauf...schon einmal Danke. 👍

Beitrag von „scarface0619“ vom 5. September 2018, 16:11

Was hast du für einen Prozessor drin ? Kann dir meine EFI nachher geben, habe schon einiges optimiert und nicht benötigtes raus geschmissen. Bin heute Abend auf jeden Fall wieder online, jetzt ruft Familie 😄

Beitrag von „coopter“ vom 5. September 2018, 17:16

Danke , CPU wäre der I7-5820K 😊

.Familie geht vor. 👍

Beitrag von „floris“ vom 5. September 2018, 17:46

[@scarface0619](#)

zum Xeon Overclocking: Einige Xeons lassen sich übertackten. Von Asus gibt es ein "Server" Board (X99-E-10G WS, unterstelle auch vollen ECC Support), bei dem einige Pins des 2011-3 Sockels speziell verschaltet sind. Mit einer Xeon CPU vom Typ 16/26xx **V3, (Haswell)** lässt sich [moderates Overclocking](#) betreiben. Ab Xeon Typ 16/26xx V4 (=Broadwell-EP) wurde dies unterbunden. Die neuste Generation von Xeons, mit FCLGA3647, bieten zumindest bei einigen CPUs/Boards ([WS C621E SAGE](#)) ebenfalls die Möglichkeit, den Takt zu erhöhen.

Ich habe ein Fujitsu D3348-B2 Board (Intel C612), welches wohl [Made in Germany](#) ist, einen "Steinwurf" von mir gefertigt wird.

Zitat

[...] habe schon einiges optimiert und nicht benötigtes raus geschmissenv=yIk6VMBLrvM[...]

Was denn? Ich bin neugierig ...

Beitrag von „DSM2“ vom 5. September 2018, 18:02

WOW was für ein Overclock! 5 ganze MHz pro Core 😊

Sorry aber bei einer Erhöhung um 5 MHz von Overclocking zu sprechen ist doch der reinste Witz.

Beitrag von „scarface0619“ vom 5. September 2018, 18:55

Bin noch am Wasserkühlung fertig stellen, daher vom Handy und nur kurz... ich bin seit über 10 Jahren im Rechenzentrumsumfeld tätig und solche Xeons haben kein Overclocking, 5Mhz ist ein Witz.

Was ich raus habe ? Bsp. fast alle Bootflags, da hier ein saubere Boot auch ohne diese möglich ist. Einzig NCPI=0X3000 isz drin, weil sonst der Boot scheitert. Mehr aber nachher, will fertig werden.

Update [@coopter](#) anbei mein derzeitiges File ist zwar noch nicht fertig, aber damit hast deine Grafikkarte sauber am laufen. Einzig den KextPatch für die 10GBit Netzwerkkarte musst raus werfen 😊

Beitrag von „coopter“ vom 5. September 2018, 21:32

[@scarface0619](#)

Besten Dank für Deine Mühe ! wo du doch noch andere Baustellen betreust. 😊

Beitrag von „scarface0619“ vom 5. September 2018, 21:49

Und läuft deine Grafikkarte nun ?

Wenn ich die letzten Punkte noch weg habe schick ich dir das Update

Beitrag von „coopter“ vom 5. September 2018, 23:32

Habe noch Probleme , aber liegt an mir ,
muss mal Pause machen. Morgen geht es weiter. Besten Dank 👍

Habe die GTX am laufen ! aber mit der EFI von [@floris](#), in dem ich die Clover Boot Einstellungen auf NVIDIA Web setzte.

Ich denke aber der Rest Deiner EFI passt besser als die von [@Floris](#) in meinem PC. Ich probiere aber nochmal ein wenig rum , bin schon Dank euch weiter gekommen als ich dachte 👍

Beitrag von „floris“ vom 6. September 2018, 21:08

Es sind wohl einige Unterschiede zwischen X99/C612 Boards. Die sind wohl im APCI/UEFI. Wie sieht es denn bei euch mit dem Power Management aus? Habt ihr "Deep Sleep" und wake up, dynamischen CPU-Frequenzen? Bei mir geht das ohne Probleme.

Grüsse Florian

Beitrag von „scarface0619“ vom 6. September 2018, 21:18

Deep sleep, wake Up und Dynamische CPU Frequenzen wie du es nennst, laufen dank ssdtprgen ohne Probleme.

Beitrag von „coopter“ vom 7. September 2018, 17:42

[@scarface0619](#)

Wenn du mir vielleicht noch deine überarbeitete Efi senden könntest wäre ich dankbar , hat aber Zeit. 😊

Beitrag von „coopter“ vom 8. September 2018, 21:48

[@floris](#)

[@scarface0619](#)

Werde jetzt, die externe HS..CCClone SSD in den PC einbauen und mal schauen was raus kommt. 😞

Ton macht noch Probleme und einige Kleinlichkeiten aber erst mal einbauen und weiter sehen.

Dank an euch ..



Beitrag von „scarface0619“ vom 8. September 2018, 22:41

Können wir dann gerne schauen, Ton sollte kein Problem sein müssen wir nur den Chip ermitteln 😊

Beitrag von „pgr69“ vom 9. September 2018, 16:22

Hallo Apfelfreunde.

Mich juckt es in den Fingern einen Hackintosh auf X299 Basis zu bauen.

Ich wende mich hier mal die AsRock 4 Extreme Besitzer.....seid Ihr zufrieden?

Läuft alles (Sound, LAN, Grafik) ?

Wäre jemand von Euch bereit mir von seinem laufenden System das EFI zur Verfügung zu stellen ?

Ig

Peter

Beitrag von „apfelnico“ vom 9. September 2018, 18:49

[@pgr69](#)

hier geht es um X99

Beitrag von „floris“ vom 10. September 2018, 08:46

na ja es geht wohl auch etwas mehr bezüglich Xeon E5 v3 Overclocking ...

<https://www.ebay.de/itm/Gaming...2eea14:g:TNwAAOSwPEFbIA3B>

Beitrag von „scarface0619“ vom 10. September 2018, 10:02

Und wenn man sich dann mal noch weiter informiert, dann erfährt mann, dass hier dann das System eine 50% Chance hat einzufrieren und nichts mehr geht. XEON CPUs wie ich Sie

einsetze kosten 800€ und mehr und sind für 7x24x365 und da ist Stabilität das Maß der Dinge. Wenn man Übertakten will, dann lieber zu einem I7 greifen. Mein Xeon lässt sich dank des X99 Boards auch Übertakten. In Server Umgebungen gibt es kein Overclocking im UEFI Bios. Und beim E5 1650 V4 kommt es auf die CPU an, wie stark diese etwas zulässt unter 2011v3 Boards mit Overclocking Menü.

Beitrag von „apfelnico“ vom 10. September 2018, 16:01

[@cooper](#)

[@azzkikr](#)

[@floris](#)

Hier ein EFI (r4665) für das Asrock X99 Extreme 4.

Habe ich gerade für [@scarface0619](#) erstellt und läuft bestens. SMBIOS ist MacPro6.1. Das ganze ist natürlich anonymisiert, ihr müsst eure Serials etc noch nachtragen. Ebenso "Default Boot Volume" wie auch "Screen Resolution" festlegen.

Die DSDT ist für das Asrock X99 Extreme 4 vorbereitet und integriert alles, was sich auf dem Board direkt befindet. Entfernt wurden PCI1 - PCI3 und SCK1 -SCK3 (ist ja kein Mehrsockelsystem).

Die SSDT-01 ist die Boardinterne SSDT, nur bereinigt. Die SSDT-02 ist die interessantere, diese ist zwar speziell für [@scarface0619](#) zugeschnitten, aber einfach zu durchschauen, hier sind die individuellen Geräte definiert (NVME, Grafikkarte, Airport, weitere Netzwerkkarte etc).


Diese SSDT kann natürlich angepasst werden, Infos dazu finden sich im Forum, und im eigenen Rechner (Stichwort Systembericht, IORegistryExplorer).

Die config.plist ist für 10.13.6 und Mojave optimiert.

AGPM-, SATA-, sowie USB-Kexte sind passend für die X99-Plattform und sollten auch auf anderen Boards passen (keine USBInjectAll.kext und XHCI-x99-injector.kext)

Anbei also der EFI-Ordner plus Systembericht und loreg-Datei zum reinschnüffeln.

Beitrag von „coopter“ vom 10. September 2018, 18:06

Erst einmal Danke , 

Habe unter anderem noch, ein Problem mit der Musik unter
7.1 CH HD Audio with Content Protection (Realtek
ALC1150 Audio Codec)



Beitrag von „floris“ vom 10. September 2018, 20:08

[@apfelnico](#)

Ich habe mal getestet (mit Fujitsu D3348-B2 Intel C612).

Sobald die DSDT.aml von Dir in deinem bzw meinem EFI-Ordner habe, bleibt der Boot irgendwo kurz nach dem Kernel-Up bei TimeMachine Network / Network "MAC" hängen, will dann nach einiger Zeit einen Versuch von Kernel reboot ... kein "richtiger" Crash.

Ohne die DSDT.aml bootet dein EFI.

SSDT-01.aml und SSDT-02.aml stören jetzt nicht den Boot, d.h. sowohl dein als auch mein EFI Ordner führen zu erfolgreichen Boot von MacOS HS. Mit SSDT-01.aml und SSDT-02.aml werden alle PCI Slots ausgeblendet. Mein AMD RX 580 "verschwindet". Ohne die SSDTs habe ich die Slots mit der AMD RX 580 und extra das Audio Interface der AMD GrKa.

Beitrag von „DSM2“ vom 10. September 2018, 20:25

Nico schrieb ja bereits schon das ihr die SSDT für eure Systeme anpassen müsst 😊

Edit: Naja und selbstverständlich kann die dsdt nicht funktionieren bei dir, hast ja ein ganz anderes board. Hatte das erst übersehen...

Beitrag von „scarface0619“ vom 10. September 2018, 20:38

ich würde behaupten das es an deinem Mainboard liegt und hier eine andere DSDT notwendig wäre.

Beitrag von „azzkikr“ vom 10. September 2018, 21:58

Hi Nico,

vielen Dank für die Mühe, ich muss aber zugeben das ich jetzt nicht so ganz schnalle wo ich nun was anzupassen habe.

Ich werde aber auf jeden Fall nochmal ran müssen da ich aktuell mit der onboard sound noch Probleme bekommen habe, ebenso läuft das aufwecken aus dem Ruhezustand nicht (aufwecken aus AUS Zustand geht ja denk ich eh nicht, anders als bei Windows). Bin jetzt dann aber erst mal in Urlaub, danach werd ich aber sicherlich auf diesen Thread zurück kommen und ein paar blöde Fragen stellen 😊

Beitrag von „coopter“ vom 10. September 2018, 22:56

[@scarface0619](#)

SSD eingebaut und z.Z läuft alles bis auf den Ton. 😄 Auch Windows !

Beitrag von „scarface0619“ vom 11. September 2018, 01:28

Sehr gut Ton sollte mit einem der folgenden ID im clover Configurator funktionieren

ALC1150, Inject = 1 , 2 , 3 , 5 , 7 , 11

Ich tippe auf die 1 😄

Beitrag von „apfelnico“ vom 13. September 2018, 15:57

[@cooper](#)
[@coopter](#)
[@azzkikr](#)
[@floris](#)

Noch mal aktualisiert für das Asrock X99 Extreme-4.
Kompletter EFI-Ordner, sofort lauffähig für 10.13.6 und aktuelle 10.14 Beta (sowie GM).
SMBIOS ist "MacPro 6.1", Serials per Zufall ermittelt, müsst ihr anpassen.

Im Ordner EFI\CLOVER\kexts\Other\ findet ihr "TSCAdjustReset.kext". Diesen per Rechtsklick "Paketinhalt anzeigen" und die im Ordner Contents enthaltende "Info.plist" bearbeiten, hier muss bei "IOCPUNumber" die Anzahl der virtuellen Kerne (von "0" an gezählt) eingetragen werden. Voreingestellt ist "19", also 20 virtuelle Kerne, also eine 10Core CPU. Wer eine solche hat, muss nichts ändern. Bei eine 8Core CPU ist der Wert entsprechend "15".

Die DSDT ist bereits bearbeitet und für macOS optimiert. Alle boardinternen Geräte werden korrekt angesprochen, Audio funktioniert selbstverständlich.

Viel Spaß

Beitrag von „azzkikr“ vom 26. September 2018, 00:29

Hallo [@apfelnico](#)

so Urlaub fast rum, kann also wieder weitermachen am Mac.

Ich würde nun so vorgehen das ich meine aktuelle SSD auf eine HDD Klone und dann die von Dir vorbereiteten reinkopiere.

Dann die die TSC Adjust auf meinen 6Kern anpasse und die Seriennummer im SMBIOS auf die aktuell vorhandene drehe.

Muss ich sonst noch was beachten? Irgendwas am Grafiktreiber noch drehen oder geht der bisher verwendete Web Treiber auch weiterhin?

Vielen Dank für Deine Hilfe

Beitrag von „azzkikr“ vom 29. September 2018, 01:07

[@apfelnico](#) oder jemand anders der helfen kann und möchte:)

bei mir hat es nicht funktioniert soweit. Ich habe die beiden Ordner Boot und EFI rüber kopiert, die IOCPUNumber auf 11 geändert (6 Kern) sowie im Clover unter SMBios Generate New bei Serial und SmUUID durchgeführt.

Nach einschalten des Verbose Modes scheint es so als ob er mit der Fehlermeldung hängen bleibt :

No HPETs available... CPU(s) configured incorrectly.

Wo habe ich da den Fehler gemacht?

Viele Grüße

Beitrag von „apfelnico“ vom 29. September 2018, 09:19

Dann nimm die DSDT raus. Nimm deine eigene unbehandelte DSDT und vergleiche, was geändert wurde und passe diese Schritt für Schritt an. Kann jetzt nicht helfen, zwei Wochen Urlaub.

Beitrag von „azzkikr“ vom 4. Oktober 2018, 20:34

Hallo [@apfelnico](#) und [@scarface0619](#)

von mir einen kleinen Zwischenbericht.

Wie von Nico vermutet (oder besser gewusst) läuft der Rechner ohne die DSDT ohne grössere Probleme.

iMessages etc läuft, iStat liefert sogar einige Ergebnisse USB Geräte werden im Gegensatz zu vorher auch alles als USB3 erkannt und liefert den passenden Speed.

Was aktuell nicht funktioniert bzw. sich geändert hat sind folgende Dinge:

1. Performance Messungen mit Geek Beach zeigt deutlich schlechtere Werte als vorher, Cinebench dagegen nicht.
2. Intel Speed Step funktioniert aktuell nicht, laut Intel Gadget läuft der Prozessor zwar mit der maximalen Turbo Frequenz von aktuell eingestellten 4.2 GHz, er taktet aber nicht runter.

Welche 10 GBit karte hast Du denn genau drin Scarface?

Wenn ich die nicht habe/haben will wie bekomme ich die genau aus der Config raus?

Reicht es den Eintrag bei Kext and Kernel Patches in Clover zu löschen oder muss bzw. kann da noch eine Kext aus dem Other Ordner raus?

Schon mal vielen Dank für Eure Hilfe (und weiterhin schönen Urlaub :))

Beitrag von „scarface0619“ vom 4. Oktober 2018, 21:33

Kannst einfach den Eintrag im Clover löschen 😊 mehr später bin am Hardtubes biegen.

Beitrag von „azzkikr“ vom 13. Oktober 2018, 20:46

[scarface0619](#) na schon alles verbogen ? 😊

Funktioniert denn bei dir das Takten des Prozessors korrekt? Hast Du mir noch die Infos bezüglich der 10GBit Karte? Ich hab aktuell im Clover die Karte gelöscht, wäre aber trotzdem interessant wenn die schon einwandfrei läuft welche das ist.

Viele Grüße

azzkikr

Beitrag von „DSM2“ vom 13. Oktober 2018, 21:05

Komplett nativ ohne Hexerei : <http://www.sonnettech.com/de/product/solo10g-pcie-card.html>

Beitrag von „azzkikr“ vom 13. Oktober 2018, 21:33

Hi DSM2 ,

der Preisvergleich spuckt da ja recht wenige Shops aus die die verfügbar haben aber ist auf jeden Fall mal auf dem Merkzettel.

Beitrag von „scarface0619“ vom 13. Oktober 2018, 22:01

Sorry ja läuft alles in dem System, taktet sauber und die 10GBit Karte von Asus läuft nach automatischem Firmware Update unter 10.13.3 ohne Probleme. Man benötigt halt eine Installation mit der Version, ab dann läuft sie mit allen von mir installierten OS Versionen.

Beitrag von „azzkikr“ vom 14. Oktober 2018, 14:40

Hallo [scarface0619](#)

Danke für die Info dann warte ich mal bis [apfelnico](#) wieder da ist denke dann kriegen wir meinen auch mit der dsdt zum laufen. Funktioniert bei dir auch das aufwecken aus dem Ruhezustand oder nutzt Du das nicht? Falls ja mit welcher App weckst Du auf?

Viele Grüße

azzkikr

Beitrag von „azzkikr“ vom 16. Oktober 2018, 14:57

Hallo [scarface0619](#)

könntest Du mir einen Gefallen tun und bei dir im UEFI mal die Konfiguration im Bereich Advanced und dann CPU / Chipset / ACPI posten oder abfotografieren oder ähnliches, was immer für Dich einfacher ist, ich vermute das wir hier unterschiedliche Einstellungen haben welche zu dem Fehler führen wenn ich die DSDT von [apfelnico](#) einfüge. Das würde ich gerne kontrollieren. Hattest du schon irgendwo die Bios Version gepostet die wäre evtl. auch interessant.

Danke Jungs !

Beitrag von „scarface0619“ vom 16. Oktober 2018, 14:59

Aktuellste Bios Version welche Verfügbar ist.

Einstellungen kann ich dir nachher Posten.

Beitrag von „azzkikr“ vom 17. Oktober 2018, 10:11

Hallo [scarface0619](#)

hab Dir mal meine Einstellungen abfotografiert, vielleicht kannst Du das ja mal vergleichen mit Deinen Einstellungen.

Bios Version habe ich die 3.80, die müsstest Du denke ich dann auch haben.

Beitrag von „scarface0619“ vom 17. Oktober 2018, 23:01

So das System von [azzkikr](#) läuft jetzt auch mal, morgen machen wir das Feintuning und optimieren das System. Config musste für sein System angepasst werden.

Beitrag von „floris“ vom 18. Oktober 2018, 23:35

Wie sieht es bei euch mit USB 3.0 Ports aus? Mich ärgern die USB 3.0 Ports wieder gewaltig.

(1) Sind vom Update von 10.13.6 auf Mojave 10.14 und 10.14.1 beta zwei USB 3.0 Ports vom Mainboard verschwunden, während die vom Front-Panel einigermaßen gut gehen 🤔

(2) hat sich irgendwie wieder eine "Unstabilität" von USB eingeschlichen, d.h. wenn ein USB 3.0 Device am selbigen Port hängt, fängt manchmal die Tastatur zu spinnen an, d.h. eine betätigte Taste wird dann solange ausgelöst, bis man eine andere betätigt oder wenn irgendwie hoher "io-traffic" entsteht, dann werden Einzelne Tastatur-Anschläge verschluckt. Wenn die Tastatur umgesteckt wird, verschwindet dieses Verhalten.

Ich habe den hier geposteten EFI von [apfelnico](#) (noch Dank für die Mühe) getestet, welcher bei mir eigenartigerweise nicht ging, aber das darin enthaltene USB.kext für 10.13.x und 10.14.x (USBInject und X99 USB patch werden dadurch nicht benötigt). Habe schon an dem USB.kext rumprobiert, aber die Mechanik die dahinter steckt, sind für mich nicht nachvollziehbar 🤔

Beitrag von „azzkikr“ vom 18. Oktober 2018, 23:51

Hallo floris,

[scarface0619](#) kam wohl was dazwischen, deswegen konnten wir heute leider nicht mehr weitermachen.

Ich hab aktuell noch 10.13 am laufen und werde so lange auch dabei bleiben bis der Nvidia Web Treiber da ist.

Mit USB muss ich sagen habe ich nach den Änderungen von [apfelnico](#) keine Probleme mehr, alle Ports werden soweit ich getestet habe erkannt und laufen mit USB 3.0 Speed.

Wo ich immer noch Probleme habe ich das der Mac nicht mit der dsdt von Nico bootet, ebenso das Speed Step nicht mehr geht (ging vorher definitiv mal).

Ich habe versucht eine ssdt zu erstellen, hab den Turbo Takt mit MaciASL angepasst und in ACPI\patched geworfen, allerdings rennt der Prozess immer noch auf Vollgas mit 4.2 GHz.

Bei irgendwelchen Versuchen muss sich aber auch meine Clover Config verabschiedet haben, da waren plötzlich Patch Intel usw aktiv, das hatte ich noch nie drin bin mir nicht sicher was da passiert ist, ich häng Sie mal dran vielleicht kann ja jemand nochmal drüber schauen. SSDT ist auch angehängt.

Beitrag von „scarface0619“ vom 19. Oktober 2018, 10:49

jetzt wäre ich Online 😊