

Erledigt

Hackintosh 2019

Beitrag von „Schrolli“ vom 7. Juli 2019, 12:37

Guten Morgen liebe Hackintosh Gemeinde,

erstmal ein Lob an DSM2 der immer mit Rat und Tat zur Seite steht. Der nicht nur Kritik raushaut ohne eine konstruktive Idee oder einen Verbesserungsvorschlag zu machen. Mach weiter so!!! 🤖🤖🤖🤖🤖🤖🤖🤖🤖🤖

Ich verfolge nun schon länger das Forum und bin jetzt auch mal gewillt meinen ersten Versuch zu wagen einen Hackintosh zusammen zu bauen.

Meinen letzten Rechner „reiner Windows“ habe ich vor 7 Jahren zusammen gebaut und der läuft bis heute noch 1a, nur das langsam die Hardware mit der Power an die Grenzen stößt. 4K Videos ohne eine Proxy ist ein Ding der Unmöglichkeit und das macht dann aber auch keinen Spaß mehr.

Meine Überlegungen waren auch erst einfach aus aktuellen Forumsbeiträgen die Hardware Komponenten zu nehmen und dann zusammen zu Bauen. Aber da ich den Hackintosh für Games und hauptsächlich Videoschnitt verwenden will. Dachte ich mir ist ein eigener Forumsbeitrag gar nicht so schlecht. Bei der Hardware Auswahl brauchte ich aber bisher immer ein bisschen Hilfe deshalb seid ihr gefragt.

So jetzt mal genug zu meiner Person kommen wir zum Thema Hackintosh:

Power sollte er haben und Leise zugleich. Ziel ist es die Videoschnitt Bearbeitung im besten Falle ohne Proxys zu erstellen und Games der aktuellen Generation natürlich auch auf bester Grafikeinstellung genießen zu können.

Auch sehr Wichtig **Dual Boot Windows 10 und mac OS X** daher auch **2x 1 TB M.2** und **2 TB für Datenmüll im Windows und mac OS X**

Preislich sollte er so zwischen **2000 – 2500 €** liegen. Meine Wunschliste bisher:
<https://geizhals.de/?cat=WL-1232484>

Wobei man bei der Wunschliste noch aussortieren müsste.

Zur Grafikkarte bin ich mir noch nicht sicher was man machen sollte. So wie ich es gelesen habe ist die **Sapphire Nitro+ Radeon RX Vega 64** einer der gängigsten. Oder das man zukunftsorientiert denkt und sagt okay man investiert ein paar Scheine in eine bessere **Sapphire Radeon VII** oder **Gigabyte Radeon VII**.

Wobei mir da sich die Frage stellt wo da der Unterschied besteht? Außer Label.

Zur Kühlung der CPU bin ich auch noch nicht sicher ob es Luftkühlung sein soll oder Wasserkühlung. Wobei ich auch keinerlei Erfahrung bisher mit Wasserkühlung gemacht habe. Meine Einstellung war bisher immer Wasser und Technik in Kombination kein gutes Ergebnis wenn da mal ein Leck ist. 😬

Aber ich lasse mich gerne eines Besseren belehren und muss auch sagen Interessant finde ich das Thema Wasserkühlung ja schon und es auch mal gemacht zu haben ist auch eine Erfahrung wert. Wobei man sagen muss wieviel Aufwand dahinter steckt auch für mich wichtig ist! Habe auch gelesen das eine Custom Wasserkühlung Pflege und Wartung bedarf und die All in One Wasserkühlungen nicht.

Und wenn eine Custom Wasserkühlung was benötige ich da ?

Eine Apple Lizenz benötige ich auch noch aber die rechne ich nicht mit in den Preis des Hackintosh. Hat da einer eine gute Seite?

Von meinem alten Rechner würde ich gerne die Monitore und die Tastatur behalten da sie noch laufen und ich erst mal keinen Grund sehe diese zu wechseln. Geht das ?

2x [24" \(60,96cm\) Asus VS Serie VS248H schwarz 1920x1080 1xHDMI 1.3 / 1xVGA / 1xDVI](#)

[Logitech G19 USB Deutsch schwarz \(kabelgebunden\)](#)

Nun so viel dazu ab hier seid Ihr gefragt liebe community.

Was sind eure Erfahrungen? Sagt ihr einmal Wasserkühlung und nie wieder?

Läuft das System den überhaupt so wenn man die Teile aussortiert hat?

Vielen Dank schon mal!!

Und Liebe Grüße





p.s. Rechtschreibung ist nicht meine Stärke

Beitrag von „DSM2“ vom 7. Juli 2019, 12:42

Bin grad etwas beschäftigt aber ich schaue mir das nachher mal an

und werde mich dann dazu äußern oder eben eine Verbesserung vornehmen 😊

Beitrag von „burzlbaum“ vom 7. Juli 2019, 12:54

Du machst 4K Videoschnitt auf FullHD Monitoren? Das kann man schon machen aber macht das Spaß?

Ansonsten kannst du natürlich deine Monitore und Tastatur weiterhin nutzen. Evtl benötigst du einen Adapter zu den Bildschirmen je nach Anschlussmöglichkeiten.

Zu den anderen Fragen lasse ich lieber die jeweiligen Fachkundigen sprechen. Kenne mich mit Wakü auch nicht aus bin da aber auch interessiert.

Beitrag von „Apfelkompott“ vom 7. Juli 2019, 13:13

Ich hab die selbe Wasserkühlung wie auf deiner Wishlist. Allerdings mit LL120 von Corsair. Warum ich sie mir gekauft hab? Sieht einfach aufgeräumter aus in der Kiste. Zwecks Custom Wasserkühlung ist sicher DSM2 der perfekte Ansprechpartner.

Das Board ist sicher super geeignet für nen Hacki. CPU hat auch mehr als genug Dampf für das

was du vor hast. Die EVO Plus würde ich vielleicht austauschen wenn du auf beiden Seiten Videoschnitt betreiben willst. Als Alternative schlag ich hier die MP510 von Corsair vor. Auch schön flott doch höherer TBW Wert. Bei Grafik weiß ich nicht wie Radeon bei Gaming sind. Hab selber die RX580, damit ich zukunftssicherer zwecks macOS Updates bin. Fürs Gaming unter Windows setze ich weiterhin auf die 1080 Ti.

Wegen RAM würde ich mindestens auf 2666er Taktung gehen. Dein CPU unterstützt es nativ. Zwecks Gaming evtl. etwas höher wie die 3000er auf deiner Liste oder 3200. Habe mal gelesen dass das noch ein paar FPS im Gaming gibt.

Beitrag von „Schrolli“ vom 7. Juli 2019, 13:34

[burzlbaum](#) ich würde halt gerne erst mal die Monitore behalten weil die auch noch zu ersetzen den Rahmen Sprengen würden.

Apfelkompott [Samsung SSD 970 EVO Plus 1TB, M.2](#) durch die **Corsair Force Series MP510 960GB, M.2** wo besteht da der vorteil ?

Oder doch lieber 2x [Samsung SSD 970 PRO 1TB, M.2](#) ?

Beitrag von „Apfelkompott“ vom 7. Juli 2019, 13:46

Zitat

Auch schön flott doch höherer TBW Wert

sprich höhere Lebensdauer

Die Evo Plus quittiert nach ca. 600 TB ihren Dienst und die MP510 nach ca. 1,7PB also fast das dreifache. Günstiger ist sie auch.

Beitrag von „Schrolli“ vom 7. Juli 2019, 14:03

Apfelkompott damit ich es richtig verstanden habe würdest du die **2x Corsair Force Series MP510 960GB, M.2** empfehlen? Und die [Samsung SSD 970 EVO Plus 1TB, M.2 \(MZ-V7S1T0BW\)](#) & [Samsung SSD 970 PRO 1TB, M.2 \(MZ-V7P1T0BW\)](#) rauswerfen zwecks Lebensdauer? 🤔

Kling für mich logisch und würde das auch so machen und Geld spare ich dadurch auch noch sehr gut 👍

Kann das noch einer vielleicht bestätigen ? Laut Bewertungen lese ich bei allen drei nur gutes.

Beitrag von „Apfelkompott“ vom 7. Juli 2019, 14:05

Du kannst entweder zwei von den Corsair nehmen oder zur besseren Unterscheidung 1x Samsung Pro 1x Corsair (so hab ich es gemacht)

Schau dir die TBW Werte der 3 Platten auf Geizhals an. Das dürfte Bestätigung genug sein 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 8. Juli 2019, 10:02

Sorry das ich nicht auf Details eingehen kann aber bin momentan sehr im Stress...

Hier mal ein Warenkorb:

<https://www.mindfactory.de/sho...b70992721b8efe06e9364d057>

Da Mindfactory gerne mal Artikel aus dem Warenkorb rausnimmt, wenn irgendwas nicht mehr lieferbar ist, habe ich dir den Warenkorb ebenfalls als PDF angehängen.

360mm All In One:

https://www.alternate.de/html/...68v4Ck4eKLyBoCwZAQAvD_BwE

Dell DW1560: Kann in den m2 Slot unter der Blende.

<https://www.ebay.de/itm/Broadc...768df8:g:g~AAAOSwoutcfVqQ>

Wie du siehst wirst du hier preislich keine Custom Wasserkühlung unterkriegen, ich überschreite dein Budget allein schon bei der Grundausstattung!

Was die GPU angeht lohnt sich die **Sapphire Nitro+ Radeon RX Vega 64** nicht,

wenn dann müsstest du diese gleich zweimal kaufen um leicht schneller zu sein als mit 1x VII und das würde mehr kosten als es für eine VII der Fall wäre.

Gleich zur VII greifen und gar nicht mehr drüber nachdenken, bei Referenzkarten gibt es übrigens wie du erkannt hast bis auf Label keine Unterschiede.

Was du für eine Wasserkühlung brauchst ?

In erster Linie eine gute Hand voll Geld, den Custom ist nicht billig!

1x Pumpe: <https://ezmodding.com/Bykski-Pumpe-D5>

1x AGB : <https://www.highflow.nl/waterc...r-combo-150mm-acetal.html>

1x CPU Block : <https://www.caseking.de/ek-wat...ckel-acryl-waek-1566.html>

1x VII Kühlblock : <https://www.caseking.de/ek-wat...per-acetal-waek-1642.html>

1x VII Backplate : <https://www.caseking.de/ek-wat...late-black-waek-1639.html>

14x Fitting: <https://ezmodding.com/16mm-Anschluss-Typ-2-Silber>

1x Ablasshahn : <https://ezmodding.com/Ablasshahn-Gunmetal-v1>

4x 90er Winkel : <https://ezmodding.com/90-Winkel-Silber>

1x 3Fach Adapter: <https://ezmodding.com/Wuerfel-Adapter-3-Fach-Silber>

2x Adapter Male zu Male : <https://ezmodding.com/Adapter-G1-4-Male-Male-Kurz-Silber>

1x Blindstopfen : <https://ezmodding.com/Blindstopfen-Silber>

2x 360mm Radiatoren: <https://ezmodding.com/Radiator...fer-Wasserkuehlung-Bykski>

8x PETG Tubes 16/12mm: <https://www.caseking.de/bitpower-none-chamfer-petg-link-tube-16-12mm-100cm-transparent-wazu-724.html>

1x Überbrückungsstecker (Notwendig zum auffüllen der Wasserkühlung) - <https://ezmodding.com/24Pin-Ueberbrueckungsstecker>

1x Biegeschnur 16/12 : <https://ezmodding.com/Biegeschnur-16-12>

1x Hardtube Anspitzer : <https://ezmodding.com/Hardtube-Anspitzer>

1x Schere : <https://ezmodding.com/Schlauchschere>

1x Biegewerkzeug: <https://ezmodding.com/Biegewerkzeug-16mm>

1x Fertiggemisch: https://www.mindfactory.de/pro...ch-Farbe-blau_747454.html

2x 4 Pin Adapterkabel: https://www.mindfactory.de/pro...30cm-Schwarz_1129713.html

301,15€ ohne Versandkosten bei EZModding, 200€ Highflow, 316,62€ Caseking sowie 15,62 Mindfactory.

Alle Preise ohne Versandkosten!

833,39 €

Noch interesse an Custom ? 😊

Beitrag von „Schrolli“ vom 8. Juli 2019, 21:38

DSM2 hast mich überzeugt.

Custom Wasserkühlung wird es leider nicht auf jeden Fall nicht beim Start vielleicht rüste ich dann den Hack nächstes Jahr um aber das steht dann in den Sternen.

Ich habe mir deine Liste mal angesehen und habe da trotzdem noch ein paar Fragen.

1. Wieso anderen **Tower**? Wo ist der Vor- oder Nachteil?

Der von mir gewählte war glaube ich sogar gedämmt damit keine Geräusche nach außen dringen. Oder ist das vollkommen unnötig bei einer **AiO Wasserkühlung**?

Und wenn es dein Tower werden soll würde ich den **Fractal Design Define S2 Vision Blackout mit Sichtfenster Midi Tower** nehmen. Finde das Schwarzglas schöner. 😊 Und er hat auch noch einen Staubfilter mit drin.

2. Wieso gerade das Mainboard ? Wäre **ASRock Z390 Taichi Ultimate** nicht besser?

3. Grafikkarte **MSI** ? Ich habe in meinem alten Rechner eine von **Sapphire** und würde eher zu der **Sapphire Redeon VII** tendieren möglich? Hat mich nie im Stich gelassen. 😊 Oder ist die MSI einfach zu installieren bei einem Hacki ?

4. **Arbeitsspeicher** hattest du mir **4x 8GB** reingepackt. Wieso nicht erst mal **2x 16GB** ?

5. **AiO Wasserkühlung** wird es werden. Ich würde dann die **Corsair Hydro Series H150i Pro**. Nehmen oder sagst du deine **AiO Wasserkühlung** ist von der Leistung her besser?

6. Ich überlege die **SSD** durch eine **HDD** zu tauschen. Gute Idee? Soll ja eigentlich nur für Daten Müll verwendet werden. „Spiele, Videos, Fotos, und Kopierte Dateien“

7. **Sehr gut** die **Wlan-Karte** hatte ich vergessen will ja auf nichts verzichten was die Bedienung und Handhabung angeht beim Hack.

8. Die Lüfter haben eine **120mm** Größe müssten das nicht **140mm** Größe sein?

9. **Soundkarte** ist mir heute eingefallen für eine **5.1 Soundanlage** die ich noch da stehen habe. Vorschläge ?

Vielleicht hätte ich das auch noch sagen sollen eine Beleuchtung aus dem Rechner finde ich auch ganz cool. Sollte halt bisschen dezenter sein muss nicht wie eine Disco leuchten. Deshalb auch den Tower mit dem Glas an der Seite das man den Tower auch Präsentieren kann.

Habe mal deshalb den Warenkorb überarbeitet und v2.1 draus gemacht. Würde das funktionieren? Als Hacki mit dual Win 10 ?

<https://geizhals.de/?cat=WL-1247591>

Ja ich weiß bin schon weit über meinem Budget aber wenn ich dafür dann das bekomme was ich möchte ist es mir die 500 Euro wert.

Außerdem ist es nicht schlimm wenn dir Zeit lässt mit dem Antworten auf meine Frage 😊. Habe jetzt solange überlegt ob ich mir ein Hack zusammen bastele da verkrafte ich die 1 oder 2 Tage auch noch.

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Juli 2019, 02:22

1) Du musst bedenken das ich bei der Zusammenstellung direkt im Hinterkopf gehabt habe das du eine Wasserkühlung verbaust,

dementsprechend habe ich auch nach einem Gehäuse geschaut was dafür besser geeignet ist.

Das Fractal Design R6 Blackout TG bietet zwar die selben Radiator Mounting Points an wie die anderen beiden Cases,

dafür hat es jedoch keine Universale AGB Halterung, was das mounten zwar nicht unmöglich

macht aber dafür nicht mehr so schön aussieht. 😊

Gedämmt sind übrigens alle 3 und auch der Filter im Boden Gehört ebenfalls zum Lieferzubehör.

Du kannst aber natürlich auch zum Vision Blackout greifen, ist im Endeffekt eigentlich das selbe Case wie von mir vorgeschlagen bloss mit dunklerem Seitenteil.

Dämmung ist übrigens nicht immer gut, Grundsätzlich behindert es den Airflow und sorgt somit für höhere Temperaturen im Case inneren,

die sich letztendlich dann wiederum an deiner Hardware Widerspiegeln wird.

Wenn du zum Beispiel den 360mm Radi im Top Montieren willst, solltest du die Dämmung auf jeden fall runter nehmen,

es sei den du möchtest das sich der Innenraum deines Cases unnötig aufheizt.

Warme Luft steigt immer nach oben und durch die dicke Abdeckung behindert es diesen Prozess nur unnötig.

Eine niedrigere Geräuschkulisse bekommst du sehr gut hin wenn du Ordentliche Lüfter nimmst die entweder mit fester RPM oder aber PWM

und für diese eine eigene Kurve erstellst oder mit festen Werten arbeitest damit sie keine wilden Fahrten machen.

Je nach verwendete Hardware und was für eine Kühlung zum Einsatz kommt, empfehle ich die Noiseblocker B-12-1/B14-1 für ein Ultra-Silent-Setup,

wenn etwas mehr Power notwendig ist kommen bei mir die Noiseblocker B12-PS/B14-PS zum Einsatz aber auch diese mit einer niedrigen RPM.

2) Bezüglich des Mainboards wollte ich dir einfach ein paar Euro sparen, grundsätzlich ist es schon richtig das das Taichi das bessere Board ist von beiden.

Ob du wirklich alle Features des Taichi Boards jedoch benötigst ist die andere Frage.

3) Mit MSI habe ich ihn Bezug auf Service/Support sehr gute Erfahrung gemacht, besonders wenn es darum geht wenn man eine GPU auf Wasserkühlung umbaut.

Im Fall eines Defekts der nicht bedingt durch die Wasserkühlung auftritt, tauscht MSI diese Problemlos aus, es muss lediglich der Original Kühlkörper montiert werden.

Das ist nicht gang und gebe bei vielen der anderen Hersteller und Sapphire ist da in letzter Zeit besonders etwas schwieriger geworden...

In Bezug auf Betrieb gibt es bei den Karten absolut keine Unterschiede, wie bereits gesagt einfach nur ein anderes Label, nicht mehr und nicht weniger.

4) Beim Arbeitsspeicher ist mir aber ein kleiner Fehler in der Eile passiert, eigentlich hatte ich für dich ein 64 GB Kit rausgesucht aber wohl das falsche verlinkt.

Sorry...

Kannst selbstverständlich auch das von dir verlinkte 64GB Kit nehmen oder aber was von G.Skill : <https://www.alternate.de/G-Skill...cher/html/product/1230522>

5) Es gibt kein besser oder schlechter bei den beiden... Kannst das nehmen wonach dir letztendlich ist.

6) Würde ich persönlich nicht machen, die SSDs geben keinen mucks von sich was ganz anders bei einer HDD ist.

8) Die Lüfter waren auf die Entsprechenden Radiatoren für die Wasserkühlung ausgelegt.

2x 360 mm Radiatoren also 3x120mm Lüfter.

Das Case nimmt sowohl 120mm als auch 140mm Lüfter auf, sprich in das Case können: 120mm/140mm/240mm/280mm/360mm sowie 420mm Radiatoren verbaut werden.

Selbstverständlich nicht alle davon Zeitgleich, aber 280/360mm im Top, 360/420mm in der Front, 120/140mm am Ausgang, 120/140/240/280mm im Boden.

9) Ich weis nicht was du dafür besonderes nutzen willst, Soundkarte hast du bereits Onboard

und kannst je nachdem welches Surround System du hast, diese hier auch ebenfalls problemlos anschließen und betreiben.

In Bezug auf Beleuchtung bin ich der falsche Ansprechpartner, bei mir kommt maximal mal eine weiße LED Rein, alles andere ist Tabu.

Fündig kannst du bei Caseking werden: <https://www.caseking.de/search?sSearch=beleuchtung>

Dein Warenkorb kannst du so nutzen aber ich würde dennoch das Case ändern 😊

Beitrag von „Schrolli“ vom 10. Juli 2019, 21:48

Abend

Danke DSM2 für deine schnelle Antwort auf meine Fragen.

Hast mich überredet es wird die **MSI Radeon VII** dann doch werden. Wenn der Support doch mal benötigt wird habe ich absolut keine Lust erst einen Kniefall zu machen bis etwas passiert.

Das Case habe ich jetzt auch auf das von dir empfohlene geändert nur halt wie gesagt in der Black Variante. Wenn ich das Custom Wasserkühlung Projekt doch mal angehen will habe ich wenigstens das Case schon mal dafür.

Das Mainboard wird auf jeden Fall das **ASRock Z390 Taichi Ultimate**. Wenn ich mal eine weitere m.2 Festplatte benötige habe ich noch wenigstens Platz.

Beim Arbeitsspeicher wird es das [Corsair Vengeance RGB PRO schwarz DIMM Kit 64GB, DDR4-3200](#) oder kann es auch die **Corsair Vengeance RGB PRO schwarz DIMM Kit 64GB, DDR4-3000** Variante sein ? Wo ist der Vorteil beim 3200?

Zu den **Lüftern** hattest mir 6 Stück empfohlen 3 für die Wasserkühlung, wenn ich das richtig verstanden habe und die anderen 3 fürs Case? Kann ich die von der Wasserkühlung auch im Case verbauen? Wäre ja unnötig die Weg zu werfen.

Zur Beleuchtung meinte ich nur die Beleuchtung die von der Hardware wiedergegeben wird. Extra LED Strips und so werde ich auf keinen Fall verbauen halte ich nicht wirklich was von.

Dann nochmal die finale Version vom Warenkorb.

<https://geizhals.de/?cat=WL-1249888>

Beitrag von „DSM2“ vom 10. Juli 2019, 21:57

RAM: Laufen halt 200 MHz schneller sonst gleich, kannst aber auch das 3000er Kit kaufen und selber auf 3200 MHz stellen.

Du solltest die Original Lüfter runter nehmen, taugen nichts, die Noiseblocker rauf setzen und die anderen 3 für Airflow.

Beleuchtung wenn steuerbar wirst du die über Bios ansteuern können.

Warenkorb sollte soweit passen 😊

Beitrag von „Schrolli“ vom 11. Juli 2019, 19:50

Bleibt nur noch die Frage läuft Mac OS auf dem System und welches Betriebssystem muss ich mir anschaffen.

Beitrag von „DSM2“ vom 11. Juli 2019, 20:04

Machst du Witze?

Können Vögel fliegen?

Wir sind hier in einem Hackintosh Forum und du möchtest dir einen Hackintosh bauen, wofür ich dir eine Einkaufsliste erstellt habe.

Er kann nur Windows. 

10.14.5 also Mojave ist dein Freund!

Beitrag von „Schrolli“ vom 12. Juli 2019, 06:40

Ich bin leider noch kompletter Neuling in der mac Welt reicht es eine Snow Leopard Lizenz zu kaufen ?

Beitrag von „DSM2“ vom 12. Juli 2019, 07:27

Nichts für ungut!

Doch es wäre doch absolut sinnlos davon zu sprechen, wenn dem nicht so wäre oder?

Entweder diese hier : <https://www.apple.com/de/shop/...mac-os-x-106-snow-leopard>

Oder aber mit dieser Methode ohne den Kauf von der Snow Leo DVD:

[macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

Beitrag von „Schrolli“ vom 30. Juli 2019, 07:24

Guten Morgen,

ich bin soweit das ich alles was ich benötigt habe bestellt habe und auch bereits verbaut. Bis auf die **Dell DW1560** da diese leider anscheinend eine Macke hat weil sie bei mir immer einen Kurzschluss auslöst. Oder muss ich im bios die Onboard Karte irgendwie deaktivieren bevor ist die **Dell DW1560** einsetze?

Benötige ich den überhaupt die **Dell DW1560** da mein mainboard das ganze glaube ich schon mitliefert.

Mainboard ist das **AsRock Z390 Taichi Ultimate**

Beitrag von „jboeren“ vom 30. Juli 2019, 07:33

Ich glaube nicht das die eingebaute Intel Wlan funktionieren wird....

Beitrag von „DSM2“ vom 30. Juli 2019, 07:50

Die Onboard wird nicht unter MacOS laufen.

Deaktivieren brauchst du nichts aber der Kurzschluss darf nicht sein!

Wie hast du die 1560 verbaut?

Wenn diese wirklich einen Defekt hat, retournieren und eine neue besorgen.

Beitrag von „Schrolli“ vom 30. Juli 2019, 08:05

Habe die Karte unter die Blende verbaut gehabt. Und dann auch mal einen anderen Slot probiert aber genau das selbe Ergebnis gehabt.

Ja retour ist schon beantragt. Bevor ich rum Experimentiere neue holen und nochmal probieren.

Was mir auch leider passiert ist ich habe die Abstandshalter schraube zu feste ans mainboard angeschraubt und so hat sich das Gewinde in das mainboard geschraubt. Kriege ich das noch irgendwie da raus ? Oder ist aufbohren die einzige Variante? Kann halt jetzt die Karte nicht mit einer Schraube fixieren. Wobei die Karte ja auch so schon extrem stram drin sitzt.

Beitrag von „user232“ vom 30. Juli 2019, 08:48

[Zitat von jboeren](#)

Ich glaube nicht das die eingebaute Intel Wlan funktionieren wird....

[Diese geht](#), auch Handoff oob

Beitrag von „Schrolli“ vom 30. Juli 2019, 12:20

[user232](#) ich hätte am liebsten eine die man nicht sieht und ohne Antennen

DSM2 kannst mir sagen wo die Karte verbaut werden muss? Der Händler sagt das es einen extra Steckplatz für gibt und nicht in den Steckplatz von der Festplatte m2.0 gehört

Kann natürlich auch sein das ich die falsche Blende abgeschraubt und da die Karte verbaut habe.

Möchte ich nicht ausschließen.

Beitrag von „DSM2“ vom 30. Juli 2019, 12:30

Unter der Schwarzen Plastik Blende die auf dem Board sitzt .

Um genau zu sein in den NGFFm2 Slot wo auch die Original Karte drin sitzt.



Beitrag von „Schrolli“ vom 30. Juli 2019, 13:46

Ach nöööö dann muss ich wahrscheinlich das ganze Mainboard wieder aus dem Gehäuse bauen weil die Schrauben wahrscheinlich ja auf der Rückseite liegen

Beitrag von „DSM2“ vom 30. Juli 2019, 14:18

Selbstverständlich!

Das steht aber auch im Handbuch wo die NGFF M2 sitzt...

Beitrag von „Schrolli“ vom 30. Juli 2019, 23:29

Guten Abend,

okay die Karte **Dell DW1560** ist drin und der Rechner startet bis in den BIOS. Jetzt bin ich dran mir den Boot USB Stick fertig zu basteln und muss sagen das ist schon eine Herausforderung wenn man nicht weiß was man da macht.

Habe mir den von [al6042](#) vorgefertigten angesehen und werde aber nicht ganz schlau draus.

Da ich einen I9 9900K verbaut habe brauche ich also den Clover-CFL Ordner für den Prozessor soweit richtig ?

wo bekomme ich den die restlichen kexte her ?

-[ASRock Z390 Taichi Ultimate](#)

-[Intel Core i9-9900K, 8x 3.60GHz](#)

-[MSI Radeon VII 16G, 16GB HBM2, HDMI, 3x DP](#)

-[Corsair Vengeance RGB PRO schwarz DIMM Kit 64GB, DDR4-3200](#)

-**Dell DW1560**

-[Corsair Force Series MP510 960GB, M.2](#)

-Samsung SSD 860 EVO 2TB, SATA

-Corsair Hydro Series H150i Pro

-be quiet! Straight Power 11 850W ATX 2.4

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Juli 2019, 08:24

Die restlichen Kexte befinden sich bereits in den vorgefertigten EFI Ordnern...

[Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

ggf. muss Ethernet ergänzt werden... Die Kext hierzu befindet sich aber ebenso in dem Package.

Beitrag von „Schrolli“ vom 31. Juli 2019, 09:21

Also muss ich den kompletten _kext Ordner auf meinen usb kopieren? Und die lädt er dann selbst?

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Juli 2019, 09:26

Nein.. in dem _Kext Ordner befinden sich noch weitere Kexte... die gehören nach /EFI/CLOVER/KEXT/OTHERErgänze doch dein Profil mit deiner Hardware, dann kann man auch schauen, welchen Kext du für dein Mainboard benötigst 😊

Beitrag von „Schrolli“ vom 31. Juli 2019, 22:25

Deswegen hatte ich die Teile im post oben aufgelistet falls fragen kommen. Aber stimmt ich könnte auch mein Profil updaten gebe ich dir recht.

So [crusadegt](#) hab mein Profil bearbeitet. Wäre cool wenn mir da einer helfen könnte. Dachte nämlich das ich alle kexte selber zusammen suchen muss und alle auf den USB erst kopieren muss. Und das halt für alle Bauteile.

Beitrag von „crusadegt“ vom 1. August 2019, 07:24

Bezgl. Ethernet würde ich den Intel Mausi mal testen. Wifi dürfte wohl nicht laufen, da müsste die Karte getauscht werden

Beitrag von „Schrolli“ vom 1. August 2019, 08:55

Wifi die ist auch getäuscht worden auf

Dell DW1560. Aber wenn es nur das ist kann ich ja so gesehen den Stick fertig machen und den Ordner mit Clover-CFL reinkopieren.

Beitrag von „crusadegt“ vom 1. August 2019, 08:58

Exakt.. und durch den Intel Mausi Kext ergänzen... dann sollte das laufen 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 1. August 2019, 09:15

Nichts für ungut aber die Intel Mausi Kext hat doch gar keinen Bezug zur Dell DW 1560.

Intel Mausi ist nur für Lan relevant...

Beitrag von „crusadegt“ vom 1. August 2019, 09:17

Darauf bezog ich mich ja auch, weil ich davon ausging, dass er wüsste wie das mit der **Dell DW1560 zu händeln ist** 😊

Vielleicht hab ich mich nicht klar genug ausgedrückt... <<^^

Beitrag von „Schrolli“ vom 1. August 2019, 10:04

Benötige ich den für die wifi Dell DW1560 Karte auch einen extra kext? Oder ist der schon mit im Ordner ?

Beitrag von „jboeren“ vom 1. August 2019, 14:18

Die DW1560 ist aus 2 Teilen:

Wlan: BCM4352

Bluetooth: BCM20702A1

Meist braucht man dazu: AirportBrcmFixup.kext, BrcmFirmwareData.kext und BrcmPatchRAM2.

Diese müssen in den "other"-ordner.

Beitrag von „Schrolli“ vom 1. August 2019, 17:31

Hmm da passt noch was nicht.

```
hs00000000: value (value: 0x0), file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/AppleCredentialManager/AppleCredentialManager-226.270.1/AppleCredentialManager/AppleCredentialManager
ACPI: SSDT 0x00000000E781089 0014E2 (v02 ALASKA IbtTypeC 00000000 INTL 20160527)
ACPI: DSGP 0x00000000EBC95E9 000034 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: DSG2 0x00000000EBC9518 000054 (v00 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: SSDT 0x00000000E6FE000 001B67 (v02 ALASKA UsbCtbl 00001000 INTL 20160527)
ACPI: AppleCredentialManager: init: EOS device type: 0.
ACPI: InitCredentialEngine: Global credential set created, CS(10).
AppleCredentialManager: init: returning, result = true, instance = <ptr>.
SSDT 0x00000000E6FE000 000114 (v02 Intel AdbTbl 00001000 INTL 20160527)
ACPI: BGRT 0x00000000EBC9390 000030 (v01 ALASKA A M I 01072809 00010013)
ACPI: WMT 0x00000000EBC93C8 000028 (v01 ALASKA A M I 01072809 00010013)
AppleCredentialManager: start: called, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: started, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: returning, result = true, instance = <ptr>.
AppleKeyStore: start: (BUILD: Jun 22 2019 21:45:22)
AppleKeyStore: start: _kernel_relay_enabled = 0
AppleKeyStore: start: _sep_enabled = 0
USBInjectAll: ula_include specifies 'HS01,HS03,HS05,HS07,HS09,HS11,HS13'
ACPI: 9 ACPI tables successfully acquired and loaded
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=5 LocalApicId=8 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=6 LocalApicId=10 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=7 LocalApicId=12 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=8 LocalApicId=14 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=9 LocalApicId=16 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=10 LocalApicId=18 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=11 LocalApicId=20 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=12 LocalApicId=22 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=13 LocalApicId=24 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=14 LocalApicId=26 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=15 LocalApicId=28 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=16 LocalApicId=30 Enabled
calling app_policy_init for RMT
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (RMT)
calling app_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling app_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling app_policy_init for THSAutoMnt
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (THSAutoMnt)
IDNPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI: Executed 45 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep status S3 S4 S5
pci (build 18:51:57 Jun 20 2019), flags 0x20:3000
HID: Legacy shia 2
SMCRIC: start
HID: Legacy shia 2
[ PCI configuration begin ]
console relocated to 0x7f0000000
[ PCI configuration end, bridges 13, devices 10 ]
getFeatures() ==>
AppleIOWMFW: failed: ( 0 != data ) getFeatures() <==
AirPortBrcmNIC: init AirPortFamilyJaxts-1437.3" Jun 20 2019 19:11:41
ReleaseIOWMFW file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IOWMFWFamily/IOWMFWFamily-307.270.1/IOWMFWController.app (line: 5492)
Virtual IOReturn IOWMFWController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t):2704:50 index0 entrysize=64
ACPI: 1.262780: AirPortBrcmNIC: probe, this[0x5705316069cd0e] score[2048]
AirPortBrcmNIC: init AirPortFamilyJaxts-1437.3" Jun 20 2019 19:11:41
ACPI: 1.263043: AirPortBrcmNIC: probe, this[0x5705316069cd0e] score[1110]
SMCRIC: ID: ssle 0 detected device Nuvoton NC16791D
apfs_module_start:1933: load: com.apple.filesystems.apfs, v945.275.7, apfs-945.275.7, 2019/06/23
```

Beitrag von „arigata9“ vom 1. August 2019, 18:08

Beim BRCMPatchRam2 ist drauf zu achten, dass der RAM2 Kext im Other-Ordner liegt. Je nachdem, welchen deine Karte dann schluckt, den Data Kext ebenfalls nach Other packen oder den Repo Kext nach /L/E. Aber keinen von beiden gleichzeitig.

[Zitat von Github](#)

Also, install one firmware kext BrcmFirmwareData.kext or BrcmFirmwareRepo.kext, depending on installation location, never both.

- BrcmFirmwareRepo.kext: Install to /System/Library/Extensions (/Library/Extensions on 10.11 and later). This kext is much more memory efficient than BrcmFirmwareData.kext and is the preferred configuration.
- BrcmFirmwareData.kext: Most appropriate for EFI/Clover/kexts. BrcmFirmwareRepo.kext, while much more memory efficient, cannot be injected as can BrcmFirmwareData.kext

Beitrag von „Schrolli“ vom 1. August 2019, 18:16

Ich habe alle beide im Other-Ordner.

Name	Änderungsdatum	Typ	Gr
AirportBrcmFixup.kext	30.07.2019 22:44	Dateiordner	
AppleALC.kext	30.07.2019 23:06	Dateiordner	
BrcmFirmwareData.kext	30.07.2019 22:44	Dateiordner	
BrcmPatchRAM2.kext	30.07.2019 22:44	Dateiordner	
IntelMausiEthernet.kext	30.07.2019 23:06	Dateiordner	
Lilu.kext	30.07.2019 23:06	Dateiordner	
USBInjectAll.kext	30.07.2019 23:06	Dateiordner	
VirtualSMC.kext	30.07.2019 23:06	Dateiordner	
WhateverGreen.kext	30.07.2019 23:06	Dateiordner	

Wäre einer so freundlich mir eine config.plist zu erstellen? Ich verstehe da nur Bahnhof. Sogar

im [Clover Cloud Editor](#) verstehe ich nicht was ich da auf mein System einstellen kann.

Gruß,

Schrolli

Beitrag von „DSM2“ vom 1. August 2019, 18:52

EFI ist da...

Beitrag von „Schrolli“ vom 1. August 2019, 19:26

Das gibts doch nicht. Das Krätzen will einfach nicht schnurren.


```

ACPI: DSDT 0x00000000E716000 042ACC (v02 ALASKA A M I 01072009 INTL 20160527)
ACPI: FACS 0x00000000E6C6000 000040
ACPI: FACS 0x00000000E6C6000 000040
ACPI: APIC 0x00000000E8BDD0F0 00012C (v04 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: FPD1 0x00000000E8BDD0F0 000044 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: FPD1 0x00000000E8BDD0F0 00009C (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: MCFG 0x00000000E714000 00003C (v01 ALASKA A M I 01072009 MSFT 00000097)AppleCredentialManager: Init: called, Instance = <ptr>.
ACPI: SSDT 0x00000000E711000 00181C (v02 CpuRef CpuSdt 00000000 INTL 20160527)
ACPI: RASF 0x00000000E8B8F070 0002A1 (v01 ALASKA OEMASF 01072009 MSFT 00000097)
ACPI: SSDT 0x00000000E70F000 000370 (v01 SataRe SataTabl 00001000 INTL 20160527)
ACPI: SSDT 0x00000000E70A000 0031C6 (v02 SaSadt SaSadt 00003000 INTL 20160527)AssertMacros: value (value: 0x0), file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/AppleCredentialManager/AppleCredentialManager.cpp:57
AppleCredentialManager: Init: EDS device type: 0.
ACN: InitCredentialEngine: Global credential set created, CSI(0).
AppleCredentialManager: Init: returning, result = true, Instance = <ptr>.
ACPI: SSDT 0x00000000E706000 002310 (v02 PegSdt PegSdt 00001000 INTL 20160527)
ACPI: HPET 0x00000000E8BC5670 000030 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: SSDT 0x00000000E702000 00299C (v02 INTEL xh_cfsd4 00000000 INTL 20160527)
ACPI: UEFI 0x00000000E8C0050 000042 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: LPIT 0x00000000E8C0050 00005C (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)AppleCredentialManager: start: started, Instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: returning, result = true, Instance = <ptr>.
AppleKeyStore: starting (BUILD: Jun 23 2019 21:45:22)
AppleKeyStore: start: _kernel_relay.enable = 0
AppleKeyStore: start: _sep.enabled = 0
ACPI: SSDT 0x00000000E6FF000 0014E2 (v02 ALASKA TotTypeC 00000000 INTL 20160527)
ACPI: D0G2 0x00000000E8C55E0 000034 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: D0G2 0x00000000E8C55E0 000054 (v00 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: SSDT 0x00000000E6F0000 001067 (v02 ALASKA UsbTabl 00001000 INTL 20160527)
ACPI: SSDT 0x00000000E6F0000 000144 (v02 Intel RusbTabl 00001000 INTL 20160527)
ACPI: BGRT 0x00000000E8C0390 000030 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: WGMT 0x00000000E8C03C0 000020 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: SSDT 0x00000000E6F0000 000053 (v01 PwrRef CpuPm 00003000 INTL 20160527)
ACPI: 10 ACPI FAML tables successfully acquired and loaded
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=5 LocalApicId=8 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=6 LocalApicId=10 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=7 LocalApicId=12 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=8 LocalApicId=14 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=9 LocalApicId=1 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=10 LocalApicId=3 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=11 LocalApicId=5 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=12 LocalApicId=7 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=13 LocalApicId=9 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=14 LocalApicId=11 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=15 LocalApicId=13 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=16 LocalApicId=15 Enabled
calling mpo_policy_init for RMT
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (RMT)
calling mpo_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling mpo_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling mpo_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
IDPRTC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI: Executed 45 blocks of module-level executable FAML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
pci (build 10:51:57 Jun 20 2019), flags 0x20c3000
SHRRTC: start

```

Beitrag von „DSM2“ vom 1. August 2019, 19:27

Ich vermute das noch das alte Bios drauf ist, Update mal auf die neueste Version.

Hatte den RTC Patch für die aktuelle Version hinterlegt.

Achja iGPU im Bios aus!

Sonst alle Settings im Bios bereits korrekt eingestellt?

Beitrag von „Schrolli“ vom 1. August 2019, 19:44

Ne da sagst was. Das mit der iGPU hatte ich sogar schon mal gelesen.

Aber ist auch gerade wieder stehen geblieben.

```
ACPI: SSDT 0x00000000E710000 000370 (v01 SataRe SataTabl 00001000 INTL 20160527)
ACPI: SSDT 0x00000000E700000 0031C6 (v02 SaSsdT SaSsdT 00003000 INTL 20160527)
Manager/AppleCredentialManager.cpp:57
ACPI: InitCredentialEngine: Global credential set created, CS[10].
AppleCredentialManager: Init: returning, result = true, instance = <ptr>.
ACPI: SSDT 0x00000000E707000 00231B (v02 PegSsd PegSsdT 00001000 INTL 20160527)
ACPI: HPET 0x00000000EBC6678 000030 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: SSDT 0x00000000E703000 00299C (v02 INTEL xh.efsd4 00000000 INTL 20160527)
ACPI: UEFI 0x00000000EBC9000 000042 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: LPIT 0x00000000EBC9000 00005C (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
AppleCredentialManager: start: started, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: returning, result = true, instance = <ptr>.
AppleKeyStore starting (BUILT: Jun 23 2019 21:45:22)
AppleKeyStore::start: _kernel_relay_enable = 0
AppleKeyStore::start: _sep_enabled = 0
ACPI: SSDT 0x00000000E700000 0014E2 (v02 ALASKA ThbTypeC 00000000 INTL 20160527)
ACPI: D0GP 0x00000000EBC9000 000034 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: D0G2 0x00000000EBC9000 000054 (v00 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: SSDT 0x00000000E700000 001867 (v02 ALASKA UsbCTabl 00001000 INTL 20160527)
ACPI: S0D1 0x00000000EBC9000 000144 (v02 Intel AdabTabl 00001000 INTL 20160527)
ACPI: B0RT 0x00000000EBC9000 000030 (v01 ALASKA A M I 01072009 RWI 00010013)
ACPI: W0MT 0x00000000EBC9000 000020 (v01 ALASKA A M I 01072009 RWI 00010013)
ACPI: SSDT 0x00000000E700000 000053 (v01 PchPwr CpuPwr 00003000 INTL 20120320)
ACPI: 10 ACPI AML tables successfully acquired and loaded
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=5 LocalApicId=8 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=6 LocalApicId=10 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=7 LocalApicId=12 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=8 LocalApicId=14 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=9 LocalApicId=1 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=10 LocalApicId=3 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=11 LocalApicId=5 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=12 LocalApicId=7 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=13 LocalApicId=9 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=14 LocalApicId=11 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=15 LocalApicId=13 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=16 LocalApicId=15 Enabled
calling apm_policy_init for RMTI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling apm_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling apm_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling apm_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
IDMPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI: Executed 45 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
pci (build 10:51:57 Jun 20 2019), flags 0x20c3000
HID: Legacy shw 2
HID: Legacy shw 2
SHCRTC: start
[ PCI configuration begin ]
console relocated to 0x7f0000000
[ PCI configuration end, bridges 13, devices 10 ]
getFeatures() ==>
AppleNVRam Reset failed: (0 != data) getFeatures() <==
ReleaseIDNode file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IONWefamily/IONWefamily-397.270.1/IONWefamily/IONWefamily.cpp line: 5492
virtual IONWefamily::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint16_t):2704:SQ index=0 entrysize=64
virtual IONWefamily::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint16_t):2704:SQ index=1 entrysize=64
```

Beitrag von „DSM2“ vom 1. August 2019, 19:55

Wie ist dein Bios eingestellt ?

Update gemacht?

Beitrag von „Schrolli“ vom 1. August 2019, 19:57

Update ist durch bin jetzt auf 4.10.

Einstellungen sind noch die Standard Einstellungen. Grafikkarte ist als erstes die PCIE ausgewählt.

Beitrag von „DSM2“ vom 1. August 2019, 20:03

Na dann mal anpassen:

- SATA auf AHCI einstellen
- XHCI-Hand Off : Enabled
- EHCI-Hand Off : Enabled (Falls im Bios vorhanden)
- Secure Boot : Disabled
- CFG Lock falls im Bios vorhanden: disabled
- CSM : Disabled
- Serial Port falls vorhanden: disabled

Beitrag von „Schrolli“ vom 1. August 2019, 20:51

Installation läuft gerade. Würde sagen die alte EFI hat geklappt.

Beitrag von „DSM2“ vom 1. August 2019, 21:10

Wunderbar 😊

Wusste ich doch das es nicht an der EFI liegt.

Nachdem Install dran denken die EFI auf die Festplatte zu packen, sonst wirst du ohne Stick nicht booten können.

<https://www.youtube.com/watch?v=b7Bh58p9zNc>

Beitrag von „Schrolli“ vom 1. August 2019, 21:54

Das geht bei mir leider nicht der zeigt im Mount EFI keine Partitionen an

Beitrag von „DSM2“ vom 1. August 2019, 21:56

Verwendest du eine Uralt Clover Configurator Version ?

Sowohl bei Stick als auch bei der Festplatte?

Aktuelle Clover Configurator gibt es hier:

<https://mackie100projects.alte...load-clover-configurator/>

Beitrag von „Schrolli“ vom 1. August 2019, 22:16

Okay das hat ein bisschen geholfen aber ich habe da nur eine EFI Partition die ich Mounten kann

Beitrag von „arigata9“ vom 1. August 2019, 22:26

Wenn dir nur eine EFI-Partition angezeigt wird, hast du im MBR-Schema partitioniert, nicht im GUID. Die EFI-Partition kommt automatisch, wenn du die Platte im GUID-Schema partitionierst.

Beitrag von „DSM2“ vom 1. August 2019, 22:29

Installier mal bitte Teamviewer und dann Freigabe unter Sicherheit und Einstellungen machen für Teamviewer.

Anschließend ID sowie Passwort mir per PN schicken...

Teamviewer gibt es hier: <https://www.teamviewer.com/de/>

Sorry... Video hab ich wieder entfernt... Youtube spinnt heut Abend irgendwie... 4k Video in 360P released.... 🚫🤔

Beitrag von „Schrolli“ vom 1. August 2019, 22:29

Doch eigentlich schon das GUID-Schema war ja sogar voreingestellt.

Und hab auch vorher gegoogelt was das zu bedeuten hat und was man da am besten einstellen sollte.

Beitrag von „arigata9“ vom 1. August 2019, 22:31

Dann mit

Code

1. diskutil list

mal kontrollieren. Danke aber, das erledigt sich sicherlich gleich in der Teamviewer-Sitzung mit DSM2 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 2. August 2019, 05:17

Patient versorgt und glücklich!

Weitere Schritte die ich dir ans Herz legen kann:

Wiki studieren und wissen aneignen ansonsten wird das Thema Hackintosh nichts für dich:
<https://www.hackintosh-forum.de/lexicon/lexicon/35-wiki/>

Eigene Custom USB Kext erstellen: [Mojave 10.14.5 Clean-Install auf Z370+i9+Radeon VII](#)

Den Part bezüglich Port Limit patch überspringen, die sind bei deiner EFI meinerseits bereits hinterlegt worden, Custom Kext erstellen und später einfach anhand des Videos schauen wo die Port Limit Patches sitzen und entfernen sobald die Kext in der EFI hinterlegt ist.

Rest der EFI ist Konfiguriert und bedarf keiner weiteren Edits, höchstens wenn es um die Punkte Kosmetik geht: [Verschieden Methoden um Geräte zu den Systeminformationen - PCI hinzuzufügen](#)

Edit: Files fixed - Hatte sich ein kleiner Fehler eingeschlichen.

Beitrag von „Schrolli“ vom 2. August 2019, 07:38

Files fixed Fehler ? Welcher den? Also ich habe seid gestern noch nix mehr gemacht.

Wie ist das den wenn ich jetzt win10 installiere muss ich das auch über den clover machen ? Oder kann ich einfach win10 installieren und beim booten fragt er mich dann schon was er hoch Booten will ?

Beitrag von „DSM2“ vom 2. August 2019, 07:41

Hatte ich gestern im System gefixed bei dir!

Du musst Windows als UEFI installieren, wenn CSM deaktiviert ist im Bios, kann aber auch nichts anderes installiert werden.

Sobald es installiert ist kannst du das ganze im Clover Bootloader händisch anwählen, was letztendlich gebootet werden soll.

Beitrag von „arigata9“ vom 2. August 2019, 09:48

Sofern macOS auf ner eigenen Platte ist, empfiehlt es sich auch vor der Windows Installation die Mac Platte einmal abzuklemmen. Nach der Installation die Platte wieder anklemmen und im bios die Mac Platte in der bootreihenfolge an Position 1 stellen.


Beitrag von „DSM2“ vom 2. August 2019, 09:57

Mit abklemmen wird es hier nichts, er nutzt NVMe. Kann man ausbauen aber unbedingt notwendig ist es eigentlich nicht.

Wenn Windows installiert werden soll die Windows Platte an erster Stelle in der Bootreihenfolge, sonst streikt der Windows installer. Sobald installiert die MacOS Platte auf den ersten Platz in der Bootreihenfolge sonst bootet Windows durchgehend durch ohne Clover.

Aufpassen das du auch auf die richtige Festplatte installierst, sonst ist die Freude schneller mit MacOS zuende als gedacht.

Beitrag von „Schrolli“ vom 2. August 2019, 10:48

Super Jungs! 

Das ihr schon mal drauf hinweist so muss das. Hatte sowieso vor die auszubauen war gerade aber dann wieder am überlegen ob das den wirklich sein muss.

Jetzt will ich auch nix falsch machen nur um 5 min Arbeit zu sparen.

Deswegen baue ich die auf jeden Fall vorher einfach aus.

DSM2 das was du gefixt hast ist das durch die EFI entstanden oder ist der bug in der EFI vorhanden ?

Wenn ja kannst mir sagen was ich dran ändern muss oder eine gefixte Variante nochmal hochladen?

Beitrag von „DSM2“ vom 2. August 2019, 15:26

Es ist weder ein Bug vorhanden noch sonst irgendwas...

Sowohl deine EFI als auch das File das hier im Thread ist, hat den fix enthalten.

Es war auch kein Problem sondern einfach nur etwas das ich vergessen hatte zu konfigurieren.

Beitrag von „Schrolli“ vom 3. August 2019, 00:46

DSM2 die Wlan Karte ist aber noch nicht Installiert oder ?

Wird auf jeden Fall nicht angezeigt und Airdrop geht auch nicht.

Muss wahrscheinlich die Kext noch laden oder?

Warum ich frage nicht das die Karte doch einen Schaden abbekommen hat vom falsch Stecken. 😞

Beitrag von „DSM2“ vom 3. August 2019, 00:54

In der EFI ist bereits alles dafür hinterlegt, ob du die Karte beim Einbau in den falschen Slot beschädigt hast, kann ich dir nicht sagen.

Kannst mir kurz den Zugang schicken dann kann ich mir das nochmal kurz anschauen aber muss um 1 Uhr weg sein...

Beitrag von „Schrolli“ vom 3. August 2019, 09:33

Sorry war da leider schon offline

Werde mich wieder an den Rechner machen.

Wenn du nochmal Zeit hast könnten wir es ja jetzt gleich mal versuchen

Beitrag von „Schrolli“ vom 4. August 2019, 22:17

Hallo,

hätte jemand einen Tipp wieso die Wifi Karte nicht erkannt wird ?

Beitrag von „DSM2“ vom 4. August 2019, 22:20

Entweder deine Karten Version braucht zusätzlich den AirPortBRCMFixUp Kext in der EFI oder du hast sie durch den falschen Einbau gekillt.

Beitrag von „Schrolli“ vom 4. August 2019, 22:39

Hmmm habe den kext in EFI kext other Ordner kopiert und neu gestartet jetzt bootet er nicht mehr richtig hoch bleibt im Apple ladenbalken hängen. Wobei er auch so schon Schwierigkeiten hatte beim booten jeder 2 Neustart ist der hängen geblieben

Habe ich noch eine Chance den Rechner hochzufahren ? Oder muss ich das System neu aufsetzen?

Habe gerade versucht über den USB zu booten aber komme da nicht weiter.

Mit USB booten könnte ich ja den Kext verschieben oder entfernen

Beitrag von „DSM2“ vom 5. August 2019, 03:00

Du kannst wenn du im Clover Menü bist, durch das einmalige drücken der Leertaste, ein zusätzliches Menü aufrufen, dort gibt es einen Punkt mit dem du Kexte disablen kannst, dieser nennt sich Block Injected Kexts - > Other - > "Kext name" <- einfach nur als name für eine Kext.

Dort den entsprechenden [Kext auswählen](#) und mit x per Leertaste markieren und anschließend mit Esc raus und die entsprechende Festplatte anwählen von der du booten willst.

Im System angekommen die [EFI mounten](#) und den Kext wieder entfernen.

Den Stick bootest du sicherlich falsch!

Boot Menü per F11 aufrufen und dann den stick anwählen und anschließend deine Festplatte auf der MacOS installiert ist.

Mit jeden zweiten boot darf und kann eigentlich nicht sein, ich betreibe mit den selben Clover Drivern mein AsROCK Z390 Board ohne auch nur irgendwelche Schwierigkeiten,

man kann aber dennoch auch nochmal einen anderen AptioFix testen, diesen kannst du per Clover Configurator nachinstallieren.

Darauf achten das du wirklich einen Drivers UEFI 64 Bit Driver installierst und das du nur 1 Aptiofix gleichzeitig genutzt wird.



Beitrag von „Schrolli“ vom 5. August 2019, 21:26

OS X läuft wieder so wie vorher. Kann es vorkommen das Clover bootloader selbst einen weg hat?

Habe heute die OS Festplatte ausgebaut und Win 10 installiert.

Booten und Installieren alles kein Problem.

Auch angefangen die Treiber zu Installieren und antivir "Avast" alles mit Neustarts verbunden und ist auch immer super hochgefahren ohne Freeze.

Jetzt habe ich die OS X Festplatte wieder verbaut und schon ist es wieder da der Sporadische Freeze und Win 10 hat sich bis jetzt gerade mal bis zur Anmeldung Booten lassen weiter bin

ich nicht gekommen konnte nicht mal Kennwort eingeben.

Es passiert aber auch mal das er schon beim Mainboard logo hängen bleibt.

Deswegen ist meine Vermutung das Clover einen schlag weg hat.

Wenn ich jetzt z.B. Clover Updaten will sagt er mir: **Es gab einige Probleme beim Kontakt mit dem Server der stabilen und Betaversionen.**