# Erledigt Hackbook Vorstellung & Fragen/Baustellen -Acer Aspire 5 (A515-51-592H)

Beitrag von "PropheT" vom 2. Juli 2018, 22:41

#### Laptop / Hackbook Vorstellung und evtl. Fragen

Da High Sierra 10.13.5 nun gut auf meinem Acer läuft, möchte ich ihn mal kurz vorstellen.

#### Was gut läuft/was ich gut finde:

- Sound & Mic (inkl. HDMI Sound)
- die meisten FN Tasten (was fehlt ist die Bildschirmhelligkeit weiß noch nicht, wie ich das zum laufen bekomme)
- LAN
- Tastaturbeleuchtung
- Webcam
- DIe Tastatur empfinde ich als sehr angenehm.
- Der Laptop wurde bei mir noch nie laut. Im Office Betrieb gehen die Lüfter nicht einmal an und somit, hört man rein gar nichts.
- Beim Akku komme ich i. d. R. auf 5-7 Stunden
- Sleep

#### Was optimierungsbedürftig ist/was ich nicht ganz so gut finde:

- Das Touchpad ist, wie ich finde, ungünstig positioniert. Wenn ich längere Texte schreibe, komme ich oftmals drauf und somit springe ich über mehrere Zeilen. Zudem läuft es nicht ganz flüssig. Ein paar Gesten funktionieren, jedoch nicht alle.
- Leider boostet die CPU nur im Netzbetrieb. Andernfalls läuft sie lediglich auf ca. 1,8 GHz.

#### Baustellen:

- die "^" und "<" sind vertauscht Dies bzgl. will ich mal Ukelele probieren und ein neues Layout erstellen.-> <u>Gelöst siehe:</u> <u>Hackbook Vorstellung & Fragen/Baustellen - Acer</u> Aspire 5 (A515-51-592H)
- FN Tasten zur Bildschirmhelligkeit "aktivieren". -><u>"gelöst"</u> durch die Verwendung von <u>Karabiner</u> - nutze ich nun die Standard Apple FN Tasten

- WLAN Leider weiß ich noch nicht, ob das BIOS eine Whitelist hat. Weiß das jemand zufällig? Würde gerne eine originale Apple Karte verbauen.. (Airdrop & Co) => DW1560? > gelöst die Karte läuft einwandfrei
- evtl. SSDT Problem siehe <u>Hackbook Vorstellung & Fragen/Baustellen Acer Aspire 5</u> (A515-51-592H)
- Musik via Klinke Kabel hört sich irgendwie verzerrt an (insbesondere gibt es keine Bässe)
   Problem beseitigt ID auf 27 geändert.
- Mit der ID 27 funktioniert leider das integrierte Mikrofon nicht (zudem ist AppleALC.kext 1.2.8 die letzte funktionierende Version unter 10.13.6)

Geekbench:<a href="https://browser.geekbench.com/v4/cpu/8842844">https://browser.geekbench.com/v4/cpu/8842844</a>(imNetzbetrieb)https://browser.geekbench.com/v4/cpu/8868438(im Batteriebetrieb)<a href="https://browser.geekbench.com/v4/cpu/8868438">https://browser.geekbench.com/v4/cpu/8868438</a>

Hardware:

Spoiler anzeigen

Gekauft habe ich ihn bei Notebooksbilliger.de als B Ware für knappe 430 Euro (Neu 539 https://www.notebooksbilliger.de/acer+aspire+5+a515+51+592h).

EFI anbei -> Achtung die Seriennummer habe ich herausgenommen und muss bei eigener Verwendung ergänzt werden (Sowie alles was an der Seriennummer hängt). Dazu noch ein paar Fotos vom Innenleben und den verbauten Teilen.

Den Thread werde ich im	m <mark>er mal wie</mark> der	aktualisieren	bzw.	ergänzen.	- Ohne	das Forum wäre
	DANKE!			-		
ich nie se weit gekommen	Lo					

# Beitrag von "crusadegt" vom 3. Juli 2018, 08:30

Interessanter Beitrag..

Hast du schon probiert eine SSDT zu erstellen? Ggf. taktet die CPU dann auch vernünftig? :p

#### Beitrag von "PropheT" vom 3. Juli 2018, 18:11

An der Erstellung einer DSDT bin ich bisher gescheitert und demnach wird alles über XCPM geregelt.

Mit der Beta komme von ssdtPRGen.sh komme ich auf folgendes:

Spoiler anzeigen

Wie man einen unbekannten Prozessor hinzufügen kann, habe ich bisher noch nicht herausfinden können und irgendwann hatte ich mich mit der xcpm Lösung zufrieden gegeben.

### Beitrag von "Harper Lewis" vom 3. Juli 2018, 18:29

Die benötigten Werte für deine CPU findest du <u>hier</u> und wie man damit eine dazu passende SSDT generiert, ist <u>hier</u> beschrieben. Einen Versuch ist es wert.

Beitrag von "PropheT" vom 3. Juli 2018, 18:37



Sofern du meinst, wie es geht: "please open a [Github issue] (<u>https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh/issues/new</u>) with the missing processor data (link to data)"

Das wird ins leere laufen. Gem. dem Block des Entwicklers wird das Tool aus persönlichen Gründen nicht mehr weiterentwickelt. Solltest du trotzdem einen Weg kenne, bin ich für alles offen.

# Beitrag von "Harper Lewis" vom 3. Juli 2018, 18:42

Du kannst die Werte selbst eintragen. Ich habe das allerdings noch nie ausprobiert...

Ja, leider wird es wohl von Pike R. Alpha nichts mehr zum Thema Hackintosh geben. Kann ich verstehen. Er hat aber auch bisher irre viel dazu beigetragen, dass unsere Kisten gut laufen.

# Beitrag von "PropheT" vom 3. Juli 2018, 19:43

Habe das mal eben mit folgenden Daten versucht: i5-8250U,15,400,1600,3400,4,8,0,100

Ergebnis:

Spoiler anzeigen

Bei ~/ssdtPRGen.sh -p i5-8250U kommt dann wieder:

Spoiler anzeigen

Beim Debug spuckt er folgendes aus:

Spoiler anzeigen

Die Auswertung von AppleIntelinfo.kext für den "low frequency mode" Wert:

Spoiler anzeigen

# Beitrag von "PropheT" vom 5. Juli 2018, 17:51

Update - aktueller EFI Ordner hochgeladen (10.13.5). Für Verbesserungsvorschläge & Kritik bin ich immer offen.

Der Tasten Tausch via Ukelele funktioniert scheinbar nicht... hat jemand andere Ideen?

### Beitrag von "Holz\_Michel" vom 5. Juli 2018, 20:27

Tastentausch war bei mir auch so, bin auf Einstellungen/Tastatur/Tastaturtyp ändern gegangen. Es erscheint bei Hackintoshs meist ein Fenster das meldet: "unbekannter Tastaturtyp, Drücken Sie kurz die Taste neben Shift." Hier jetzt aufpassen, ich musste dann die "^" Taste drücken, seitdem läuft alles wie es sein soll. Frohes Potenzieren 😉

EDIT:

Ach ja, falls es den Button "Tastaturtyp ändern" bei dir nicht gibt:

Folgende Config Datei löschen:

/Library/Preferences/com.apple.keyboardtype.plist

Nach einem Reboot sollte theoretisch dann automatisch der Keyboard Setup Assistent geöffnet werden, oder zumindest der besagte Button erscheinen.

#### Beitrag von "PropheT" vom 5. Juli 2018, 21:05

Das hatte ich vorhin auch schon einmal probiert und soeben nochmals vergeblich versucht... Der Keyboard Setup Assistent zum "detecten" der Tastatur will ebenfalls nicht starten (weder automatisch noch manuell). Trotz gelöschter plist kann ich auch den Tastaturtyp nicht ändern.

Tastatur Problem gelöst -> einmal Karabiner (https://pqrs.org/osx/karabiner/) gestartet und

zack war der Key Assistent da und hat die Tastatur auf ISO umgestellt.

Baustelle FN Tasten -> Dank <u>Karabiner</u> ist das auch mehr oder weniger gelöst. Die FN Tasten sind nun die selben, wie auf der Apple Tastatur und somit lässt sich auch die Bildschirmhelligkeit einstellen. -> Nachteil: die Aufdrucke von den eigentlichen FN Tasten der Tastatur sind somit natürlich hinfällig.

#### Beitrag von "PropheT" vom 7. Juli 2018, 20:24

Und es geht weiter mit der Perfektionierung. Ende des Monats dürfte die neue WLAN Karte kommen. Eine DW 1560 habe ich für knapp 24 € auf Ebay erstanden (wie fast alle aus China und somit lange Lieferzeiten). Für den fall, dass die Karte nicht akzeptiert wird -> kostenloser Rückversandt.

https://www.ebay.de/itm/Broadc...ksid=p2057872.m2748.l2649

#### Beitrag von "PropheT" vom 23. Juli 2018, 19:13

Update - Die DW 1560 läuft nun ohne murren und Airdrop und Co wurden bereits getestet! Den aktuellen EFI Ordner lade ich nach dem Update auf 10.13.6 hoch. (wahrscheinlich noch heute oder morgen Abend)

EFI für 10.13.6 inkl WLAN Karte ist nun im Startpost.

### Beitrag von "spigandromeda" vom 28. Juli 2018, 11:28

ich habe den gleichen Laptop wie du, bekomme aber nicht alles so einwandfrei zum laufen. Auch nicht mit deinem EFI Ordner.

Insbesondere der Sound stört mich aktuell. Ich hatte den mit VodooHDA schon zum laufen bekommen. Funktionierte auch soweit. Leider hat der HDMI-Sound support gefehlt. Mit dem AppleALC kext bekomme ich keine Geräte.

Getestet habe ich das exakt mit deinem EFI Ordner. Unmodifiziert.

### Beitrag von "crusadegt" vom 30. Juli 2018, 08:54

Befindet sich denn in S/L/E noch die originale AppleHDA? Ist die VoodooHDA entfernt?

Dann sollte die AppleALC doch eigentlich laufen.

### Beitrag von "PropheT" vom 30. Juli 2018, 20:22

<u>@spigandromeda</u> Danke für den Hinweis, das ist mir scheinbar beim Schnelltest von 10.13.6 nicht aufgefallen. Versuche mal folgenden Kext. Das ist die Version 1.2.8, welche bei mir funktioniert. Den Efi Ordner aus dem Startpost habe ich entsprechend angepasst

Beitrag von "spigandromeda" vom 5. August 2018, 13:58

EDIT by Al6042 -> <u>@spigandromeda</u>: Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deinem stehen!!!

Also mit der aktuellen Version funktioniert der Ton ganz ausgezeichnet.

Was hast du denn an der ALC kext modigiziert? Ich hab sie mal durch die Version 1.3.0 ersetzt und da funktionierte es nicht mehr. Im plist File habe ich auch einen Eintrag mit übernommen, das funktionierte aber trotzdem nicht.

Liebe Grüße SpiGAndromed

# Beitrag von "PropheT" vom 5. August 2018, 15:09

An der Kext Datei habe ich nichts verändert. Es handelt sich dabei lediglich um den Vorgänger von der 1.3.0 Version. Manchmal hilft es auch mal wieder einen Schritt zurück zu gehen. Warum, wieso, weshalb habe ich noch nicht herausfinden können. Bin aktuell auch zeitlich ziemlich eingeschränkt. Von daher gebe ich mich erstmal mit dem Ergebnis zufrieden.

### Beitrag von "spigandromeda" vom 5. August 2018, 15:34

#### EDIT by Al6042 -> <a>@spigandromeda</a>: Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deinem stehen!!!

Joa. Ich schaue mal, dass ich das bei Github als Issue poste. Ich will auch in den nächsten ein bis zwei Wochen an der VoodooPS2 kext arbeiten damit alles nativ richtig funktioniert. <u>Karabiner</u> fand ich nur so semi-geil.

Ich würde dir aber auch empfehlen auf Whatevergreen für die Grafikumzusteigen.

### Beitrag von "PropheT" vom 14. August 2018, 20:06

Würde mich freuen, wenn du mich auf dem Laufenden hälst (ALC & VoodooPS2).

Für's erste habe ich mich mit <u>Karabiner</u> angefreundet - für mich war es zwingend, dass die Tasten einigermaßen passen, da ich neben meinem Job auch noch Wirtschaftsinformatik studiere und hin und wieder einen Code schreiben muss. (da hätte ich mich jedes mal an den vertauschten Tasten aufgeregt^^)

Bisher habe ich immer Bluetooth Kopfhörer zusammen mit dem Acer benutzt. Nun habe ich es einmal via Klinke versucht - und es passt überhaupt nicht. Der Sound wirkt irgendwie verzerrt. Hast/Hattest du das auch? Was Lösungsmöglichkeiten angeht, bin ich da noch etwas ratlos..

Bzgl. Whatervergreen - welche Vorteile ziehst du daraus? Habe trotz täglicher Nutzung noch keine Grafikprobleme fest machen können.

Update: Bin auf Whatevergreen umgestiegen und habe den ID auf 27 gestellt - nun funktionieren meine Kopfhörer wieder wunderbar! Fei wird geupdatet im Post 1. Auch mit AplleALC 1.3.1 funktioniert der Sound aktuell bei mir nicht. (1.2.8 funktioniert nach wie vor)

### Beitrag von "spigandromeda" vom 20. August 2018, 12:31

Also ich habe jetzt noch ein bisschen was basteln können.

<u>@PropheT</u> ein Problem ist, dass die VoodooPS2Controller.kext und die ApplePS2SmartTouchPad.kext verwendest. Beide zusammen scheint nicht wirklich sinnvoll zu sein, da letztere den ersten blockt. Inklusive des custom PS2 mappings. Die ApplePS2SmartTouchPad.kext muss also raus.

Das einzige Problem bei mir ist aktuell der Rechtklick des Tochpads. Das funktioniert noch nicht. Aber da habe ich noch eine Anfrage gestellt.

Außerdem habe ich ein par Kexte in /Library/Extensions verlagert. Das würde ich soweit auch empfehlen. CodecCommander funktioniert z.B. nicht von Clover aus (soweit ich das gelesen habe).

Im Anhang sind meine EFI Datei und der Ordner mit den Kexten für /Library/Extensions (LE).

Kext Utility nicht vergessen.

Zu Whatevergreen haben wir hier schon einen guten Artikel: Intel Quick-Sync mit WhateverGreen

#### Beitrag von "PropheT" vom 20. August 2018, 16:42

Danke für deine Rückmeldung & das Teilen deiner EFI. 🤤

habe es mal einmal nur mit "ApplePS2SmartTouchPad.kext" und einmal nur mit "VoodooPS2Controller.kext" laufen lassen. -> Das Ergebnis:VoodooPS2Controller.kext ist rausgeflogen. ApplePS2SmartTouchPad.kext funktioniert bisher einwandfrei (Test 10-15 Min).
Bis auf BrcmFirmwareRepo.kext & BrcmPatchRAM2.kext (einzige Möglichkeit, dass Bluetooth unter 10.13.6 noch ordentlich funktioniert) habe ich alles in Clover gelassen. Bisher habe ich sonst keine Einschränkungen wahrnehmen können (bzgl. Kexte in Clover).

Trotz neuem Lilu.kext funktioniert die 1.30 sowie 1.3.1 Version vom Applealc.kext nicht. Zudem gibt es Einschränkungen was den Codec angeht -> Unter ID : 3 funktionieren die eingebauten Lautsprecher & Mikro einwandfrei - jedoch kann man alles was via Klinke angeschlossen wird, vergessen. Mit der ID : 27 funktioniert der Sound via Klinke & eingebauten Lautsprechern gut jedoch das Mikrofon nicht.

Habe meine neue Efi im Startpost aktualisiert.

Ergänzung: habe folgende ID's probiert: Realtek ALC255 layout 3, 13, 17, 18, 27, 28, 99

#### Beitrag von "RichardIstSauer" vom 20. August 2018, 16:53

Hallo, ich habe den ähnlichen Laptop und ich kriege es nicht hin das Touchpad oder die Tastatur zum laufen zu bekommen.

# Beitrag von "Noir0SX" vom 20. August 2018, 16:53

Braucht man den FakePCIID\_Intel\_HD\_Graphics.kext wirklich ? Denke eher nein.

# Beitrag von "PropheT" vom 20. August 2018, 17:10

NoirOSX - Da hast du natürlich recht. Habe es rausgenommen und den EFI Ordner aktualisiert.

RichardSauer - Wenn du auch einen A515-51- ... haben solltest, probiere mal den ApplePS2SmartTouchPad.kext. Solltest du ein anderes Modell haben - kann ich dir da leider auch nicht direkt helfen.

### Beitrag von "RichardIstSauer" vom 20. August 2018, 17:29

Danke, aber ich habe schon alle ApplePS2SmartTouchpad.kext durchprobiert.

Edit: Die einzige Variante, die bei mir funktioniert ist die:

Das Touchpad ist aber optimierungsbedürftig und die Tastatur funktioniert auch ganz okay. Dummerweise funktioniert das @ Zeichen und die eckige Klammern nicht.

#### Beitrag von "spigandromeda" vom 21. August 2018, 10:47

#### Zitat von PropheT

Danke deine Rückmeldung & das Teilen deiner EFI. für <imq src="https://www.hackintosh-forum.de/wcf/images/smilies/thumbup.png" alt=" 😓 " /> - habe es mal einmal nur mit "ApplePS2SmartTouchPad.kext" und einmal mit "VoodooPS2Controller.kext" laufen lassen. Das nur -&qt; Ergebnis:VoodooPS2Controller.kext ist rausgeflogen....

Du hattest ja auch bemerkt, dass auf der Tastatur ^ und < vertauscht sind. Der VoodooPS2Controller unterstützt ja ein Custom PS2 Mapping. Der SmartTouchpad tut das nicht. Mit der kext kann das also nicht geändert werden. Bzw. nur mit <u>Karabiner</u>. Ist wahrscheinlich für viele ausreichend. Ich finde das Programm ziemlich ätzend.

Die Probleme mit dem AppleALC habe ich nicht. Klinke, Mikro und Lautsprecher funktionieren mit Layout ID=3 und Version 1.2.7 sehr gut. Zu der kext habe ich auch schon eine Anfrage gestellt. Mit Version 1.2.8 kam wohl ein Mechanismus rein, der die Layout für Mojave schonmal kompatibel macht und damit haben auch andere Probleme. Ich bleibe da mal dran.

Wegen des Rechtsklicks beim Touchpad habe ich noch einen Thread in dem Forum, dessen Name nicht genannt werden darf (warum zum Henker eigentlich nicht). Da wird Rehabman sicher auch drauf antworten. Dann bekomme ich das vllt. auch noch gelöst. Ich finde es ganz schön wenn man ohne App (<u>Karabiner</u>) auskommt. Mit der VoodooPS2 funktionieren übrigens auch die Multimediatasten oben rechts.

### Beitrag von "RichardIstSauer" vom 22. August 2018, 11:37

Ich habe mal die CPU in der Kabylake.cfg hinzugefügt. Und wenn ich die ssdtPRGen.sh ausführe sieht es erstmal gut aus, aber wenn ich die generierte ssdt.aml in den EFI Ordner packe ändert sich leider nichts.

### Beitrag von "RichardIstSauer" vom 23. August 2018, 13:58

#### Zitat von spigandromeda

Wegen des Rechtsklicks beim Touchpad habe ich noch einen Thread in dem Forum, dessen Name nicht genannt werden darf (warum zum Henker eigentlich nicht). Da wird Rehabman sicher auch drauf antworten. Dann bekomme ich das vllt. auch noch gelöst.

Bei mir funktioniert der Rechtsklick beim Touchpad.

#### Beitrag von "TNa681" vom 8. Dezember 2018, 10:36

Hallo PropheT,

Wirklich toller Beritrag, ein Freund hat auch Lust sein Notebook als Hackintosh zu verwenden. Es handelt sich um das Modell ACER ASPIRE A517-51G-51ZZ. Ich denke es spricht nichts dagegen, was meinst du?

Wäre super, wenn du mir ein paar Fragen beantworten könntest:

1. Hast du das mit dem Mikrofon noch irgendwie lösen können?

2. Hast du deinen Hackintosh schon auf Mojave geupdatet? Wenn ja, hast du alles wieder zum Laufen bekommen?

Grüße TNa681

#### Beitrag von "al6042" vom 8. Dezember 2018, 18:19

Bei dem Acer deines Kumpels sehe ich ein Thema mit der GeForce MX150.

Ich glaube nicht, dass die mitspielen wird.

#### Beitrag von "TNa681" vom 9. Dezember 2018, 11:55

Das denke ich auch, man könnte die ja aber ignorieren und nur auf die UHD620 setzen.

#### Beitrag von "grt" vom 9. Dezember 2018, 12:38

wenn sich die nvidia im bios abschalten lässt....

### Beitrag von "TNa681" vom 9. Dezember 2018, 13:02

Ich denken schon...

PropheT dein A515 hat doch auch die MX150 verbaut, oder der irre ich mich?

Und <u>RichardIstSauer</u> hat in seiner Signatur zum Hackbook ebenfalls die MX150 aufgelistet.

### Beitrag von "RichardIstSauer" vom 9. Dezember 2018, 13:46

TNa681 Ich bin auf Mojave außer das Touchpad funktioniert bei mir auch alles. Die MX150 ist bei mir in der Config abgeschaltet.

# Beitrag von "TNa681" vom 31. Dezember 2018, 14:55

<u>RichardIstSauer</u> hast du im BIOS auf UEFI oder Legacy gestellt? Ich komm irgendwie nicht weiter im Moment...

Details findest du hier:

(ehem.) Klingone die 2. (Acer Aspire)

Würde mich über Hilfe freuen!

Grüße TNa681

#### Beitrag von "RichardIstSauer" vom 31. Dezember 2018, 15:12

Ich habe es auf UEFI eingestellt.

### Beitrag von "TNa681" vom 2. Januar 2019, 07:00

RichardIstSauer erstmal ein gutes Neues 2019

Danke, dass du auf UEFI gestellt hast, zeigt mir ich bin nicht auf dem Holzweg...immerhin.

Wärst du bereit deinen lauffähigen EFI-Ordner zu teilen?

Grüße TNa681

#### Beitrag von "RichardIstSauer" vom 2. Januar 2019, 14:21

Danke ebenso, allerdings funktioniert bei mir das Touchpad leider nicht. Und wenn ich es zum Laufen bekomme, dann startet der Laptop beim Startvorgang häufig oft neu bis er dann erst richtig startet. Aber ich kann dir auch die beiden Kexts zur Verfügung stellen und du probierst es dann einfach aus, ob es bei dir funktioniert.

#### Beitrag von "TNa681" vom 3. Januar 2019, 14:22

RichardIstSauer WOW, danke dir!

Ich bin jetzt schon Mal einen riesen Schritt weiter. Das Apfel-Logo zeigt sich und der Fortschrittsbalken wird langsam voller. Wenn der Balken zu ca. 3/4 gefüllt ist, blinkt/blitz das Display leider nur noch. Auch wenn ich mir das 15 min anschaue, ändert sich daran leider nichts mehr.

War das bei dir auch der Fall?

Oder hat wer anders eine Idee, wie ich das Problem lösen kann?

Grüße TNa681

Edit:

Kann es mit der MX150 zu tun haben?

Edit2:

Habe es offensichtlich hinbekommen...in der config.plist bei Graphics unter Intel Inject den Haken gesetzt und bei Inject AMD und Inject NVidia herausgenommen, noch die ig-platform-id ausgewählt und nun bin ich am installieren... Edit3:

next problem -> Das Zielmedium ist für diesen Vorgang zu klein



SEHR KOMISCH, da es sich beim Zielmedium um eine jungfräuliche als GUID und Mac OS Extended Journaled formtierte 1TB SSD handelt...was kann man dagegen machen?

Edit4:

Installation hat geklappt, habe die Platte erst als APFS daklariert und danach nochmal als Mac OS Extended Journaled formtiert, dann lief die Installation problemlos durch. Ich habe 10.14.2 installiert.

Probleme:

1. Die Grafikkarte bekommt lediglich 5MB; SMBIOS -> 11.1; Graphics -> ig-platform-id 0x0260006; Devices -> IntelGFX 0x04128086.

2. Die Tastatur funktioniert nicht.



Edit5:

#### Noir0SX

Ich habe gesehen, dass du die UHD620 schon erfolgreich eingebunden hattest. Meinst du, du könntest mir etwas unter die Arme greifen?

#### Beitrag von "Noir0SX" vom 3. Januar 2019, 23:46

zum Edit5 TNa681

Können wir gern am WE versuchen

#### Beitrag von "TNa681" vom 4. Januar 2019, 10:21

NoirOSX super, danke vorab! Freu mich sehr darauf.

<u>RichardIstSauer</u> hast du die UHD620 zum Laufen gebracht und zeigt es bei dir mehr als 5MB an? Wenn ja, welches SMBIOS, welche Graphics und Device Einstellungen verwendest du? B

Grüße TNa681

#### Beitrag von "RichardIstSauer" vom 4. Januar 2019, 13:40

Bei mir funktioniert die UHD 620. Ich habe das Macbook Pro 15,2 ausgewählt.

#### Beitrag von "TNa681" vom 4. Januar 2019, 15:37

Wirklich komisch, wir haben annähernd die gleichen Kisten, aber mit deiner EFI bootet er zwar zuerst, aber bei nicht mal 50% Fortschritt endet es bei mir in einem flackernden Bildschirm...

#### Beitrag von "Noir0SX" vom 4. Januar 2019, 16:21

Kannst Du mal deine plist hochladen mit der er zu Ende bootet

#### Beitrag von "TNa681" vom 4. Januar 2019, 16:23

Klar, hier ist sie...

#### Beitrag von "Noir0SX" vom 4. Januar 2019, 16:37

Versuche es mal damit

#### Beitrag von "TNa681" vom 4. Januar 2019, 16:42

Danke dir! Leider kommt damit das flimmern des Monitors wieder...

### Beitrag von "Noir0SX" vom 4. Januar 2019, 16:46

dann doch erst am WE, ausser jemand anders hat einen Einfall

# Beitrag von "TNa681" vom 4. Januar 2019, 17:15

Hier mal die EFI, mit der ich es bisher versucht habe und mit der ich zumindest im 5MB Modus ins OS komme.

EFI\_Acer\_A517-51G-51zz.zip

# Beitrag von "Noir0SX" vom 5. Januar 2019, 10:29

AppleinteiKBLGraprinjector_3e9x.kext	Gestern, 16:04
FakePCIID_Intel_HD_Graphics.kext	27.10.2018, 18:16
FakePCIID.kext	Gestern, 16:05

Entferne mal die Kexte mit der config von oben

# Beitrag von "TNa681" vom 5. Januar 2019, 12:54

Hi, danke dass du dich schon so früh damit beschäftigst.

Ich habe es gerade eben mit der beigefügten EFI versucht, endet leider wieder im flackernden Bildschirm...

EFI.zip

### Beitrag von "Noir0SX" vom 5. Januar 2019, 13:17

Ist den da die Grafikbeschleunigung da ? Und wie äussert sich das mit dem flackern, erst nach der Anmeldung ?

Wie hast Du den Monitor angeschlossen ?

Ist aber keine Device aus deiner Sig. .

# Beitrag von "TNa681" vom 5. Januar 2019, 14:00

Nein, es handelt sich um einen Laptop:

Acer Aspire A517-51G-51ZZ Mit gleicher Hardware wie das Xiaomi 15" aus deiner Signatur.

Es ist kein zusätzlicher Monitor angeschlossen.

Das flackern kommt nach ca. 50% des Fortschrittbalckens unter denn Apfellogo und ist relativ schwach.

Bisher habe ich es mir mit id 0x12345678 Geschäft zu booten.

# Beitrag von "Noir0SX" vom 5. Januar 2019, 14:41

das kurze flackern beim Apfel ist normal.

Kannst Du mit der Config von mir auch nicht booten ? Was passiert dann nach dem flackern, bleibt er schwarz ?

Dann probiere mal mit -v zu starten und die Ausgabe dann hier als Bild hochzuladen.

#### Beitrag von "TNa681" vom 6. Januar 2019, 12:58

Mit allen bisher versuchten Configs, die für Rechner mit MX150 erstellt wurde, verhält es sich gleich. Immer wenn der Fortschrittsbalken unter dem Apfellogo bei der Hälfte ist, wird das Bild schwarz und flackert dann nur noch...auch nach einer halben Stunde ist das noch so. Nur wenn ich die id 0x12345678 verwende, dann bootet er durch zum OS, allerdings dann halt nur mit 5MB Grafikspeicher

Edit: Bin noch unterwegs und schiebe das Bild vom Boot im Verbose-Mode hinterher.

Edit2: Hier das Bild im V-Mode, direkt danach fängt es an zu flackern.



Edit3:

Niemand mehr eine Idee was man noch versuchen könnte?

# Beitrag von "Noir0SX" vom 6. Januar 2019, 13:12

Schiebe das mal nach Clover-ACPI-patched und probiere noch mal

Beitrag von "TNa681" vom 6. Januar 2019, 14:19

Mag leider auch nicht und endet wieder im Geflacker. Schade, aber vielen Dank für deine intensive Mühe!

Hatte es mit und ohne die drei zuvor genannten Kexte versucht...endet beides and dieser Stelle:



# Beitrag von "fboulegue" vom 24. Oktober 2020, 05:55

Moin jemand ggf auch OpenCore?

# Beitrag von "Ed Turner" vom 23. April 2021, 10:25

Hallo,

zuerst vielen Dank an PropheT für diese Anleitung. Ohne dem hätte ich es nie geschafft.

Ich nutze den gleichen Acer mit der EFI (angepasste Seriennummer) und alles klappt, bis auf den HDMI-Ausgang.

Egal ob ich den Monitor vor dem booten oder wärend des betriebes anschließe, er wird nicht erkannt.

Ich würde mich über einen Tipp sehr freuen.

Vielen Dank.