

# Anfrage zu Dell Latitude 5411 & 5511 aus dem HWC

Beitrag von „skavenger0816“ vom 24. Mai 2021, 11:24

Hallo [MokkaSchnalle](#) :

Danke für dein Release. Alles sehr ausführlich beschrieben.

Ich bastle schon länger an meinem DELL Latitude 5510 rum.

Irgendwie bekomme ich jedoch die Grafik nicht zum laufen. USBs laufen auch noch nicht richtig.

Wenn ich von deinem EFI-Ordner boote, habe ich die gleiche Funktionalität, wie bei deinem Gerät.

Übernehme ich die Grafikeinstellungen deiner DeviceProperties in meine Config, habe ich einen schwarzen Bildschirm.

Hast du dazu vielleicht einen Tipp parat?

Darf ich dich vielleicht mit ein paar mehr Fragen "löchern"?

Gruß

skav

---

Beitrag von „al6042“ vom 24. Mai 2021, 11:29

Hi [skavenger0816](#)

Ich habe deine Anfrage in einen eigenen Thread gepackt, da die Posts im Hardware-Center nur

zur Vorstellung der Konfigurationen gedacht ist.

Ursprung war: [Dell Latitude 5411 und 5511 / OpenCore / BigSur](#)

---

## Beitrag von „MokkaSchnalle“ vom 24. Mai 2021, 13:07

[Zitat von skavenger0816](#)

Hallo [MokkaSchnalle](#) :

Danke für dein Release. Alles sehr ausführlich beschrieben.

Ich bastle schon länger an meinem DELL Latitude 5510 rum.

Irgendwie bekomme ich jedoch die Grafik nicht zum laufen. USBs laufen auch noch nicht richtig.

Wenn ich von deinem EFI-Ordner boote, habe ich die gleiche Funktionalität, wie bei deinem Gerät.

Übernehme ich die Grafikeinstellungen deiner DeviceProperties in meine Config, habe ich einen schwarzen Bildschirm.

Hast du dazu vielleicht einen Tipp parat?

Darf ich dich vielleicht mit ein paar mehr Fragen "löchern"?

Gruß

skav

Alles anzeigen

Hi,

dein Gerät ist halt ein komplett anderes. Das „5510“ hat i5 CPUs mit einer UHD 620.

Mein EFI läuft nur für das Dell 5411 und 5511.

Dafür müsstest du noch in den Properties die Device ID einer UHD 630 setzen.

Edit:

Wenn das auch nicht läuft, wird wahrscheinlich auch das Anschluss-Layout anders sein. Dann musst du halt das iGPU Framebuffer Patching durchprobieren. Siehe dazu die Anleitung im opencore Wiki oder hier im Forum.

Wie man hier sieht, ist dein Layout komplett anders:

<http://laptop-schematics.com/view/9988/>

Grüße

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 24. Mai 2021, 17:18**

vielleicht gibst du uns mal deine EFI? Dann schauen wir uns das gerne mal an. Natürlich braucht es auch x Versuche deinerseits. Du solltest also fest Zeit einplanen. Und bereit sein zig Configs zu booten.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 1. Juni 2021, 20:31**

Danke Erdenwind Inc.

Ich würde mich freuen, wenn da mal jemand drauf gucken würde.

[EFI skav DELL own.zip](#)

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. Juni 2021, 20:35**

ich bin schon dran...Geduld. Mit welcher Config hast du die besten Möglichkeiten? Wo was ist das Problem dabei? Ich hab gesehen du hast Probleme bei der Grafik? Läuft sonst alles?

---

**Beitrag von „skavenger0816“ vom 1. Juni 2021, 20:42**

Grafik läuft nicht - nur 7MB

USB nicht mit optimaler Geschwindigkeit

im Hackintool wird bei USB keine Ports angezeigt.

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. Juni 2021, 20:52**

ok. Zeig mir mal das Hackintool Patch Info und Connectors

Dann IOREGISTRY Explorer Datei Save as und die Datei komprimieren und hier rein. Vom Hackintool den jeweiligen Screenshot bitte.

Ok ich bin hier raus. Das dauert mir zu lange.

---

**Beitrag von „skavenger0816“ vom 1. Juni 2021, 21:53**

Danke für deine Hilfe.

Ich war privat beschäftigt und kann mich erst jetzt um deine Anfrage kümmern.

Die gewünschten Daten stelle ich hier in den nächsten Minuten ein.

Daten vom IORegistryExplorer: [skavs MacBook Pro.zip](#)

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. Juni 2021, 21:57**

dann hast du Glück gehabt sonst wäre ich weggezogen...vom Thema

---

**Beitrag von „skavenger0816“ vom 1. Juni 2021, 22:02**

Welche Screenshots brauchst du denn genau vom Hackintool?

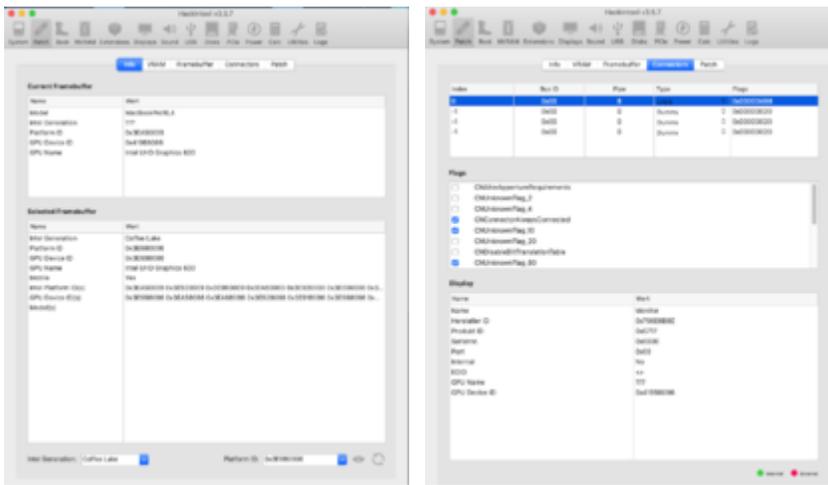
---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. Juni 2021, 22:05**

Patch/Info und Patch/Connectors

---

**Beitrag von „skavenger0816“ vom 1. Juni 2021, 22:06**



Hier noch USB




---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. Juni 2021, 22:13**

Und mit dem IOREGISTRY Explorer die Datei noch bitt.e Mit File / Save und diese Datei komprimieren mit rechte Maustaste. Die dann hier rein

---

**Beitrag von „skavenger0816“ vom 1. Juni 2021, 22:15**

Hier die gewünschte Datei

[Almuts MacBook Pro 10.15.7.zip](#)

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. Juni 2021, 23:04**

OK ICH FANG MAL AN...Wie kommst du zu dieser Platform-Id 0900A53E ?

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 1. Juni 2021, 23:05**

Hm, gute Frage.

So genau kann ich mich daran nicht erinnern.

Habe jedoch viel im Guide gelesen und versucht, mich irgendwie daran zu halten.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. Juni 2021, 23:10**

Ja Guide lesen ist perfekt!!! Also weisst du was du da gemacht hast. Sehr gut. Ich schau grad die Device-ID an. Da kann es mitunter sein das man da die nächstmögliche nehmen sollte damit Auch das Memory Problem lösen kann.

Im Bios ist alles eingestellt [DVMT](#) 64MB? Hat das Teil noch eine Andere Grafik intern also NVIDIA ODER AMD?

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 1. Juni 2021, 23:11**

[DVMT](#) gibts im BIOS nicht

nur iGPU - keine dGPU

---

## Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. Juni 2021, 23:29

Kannst du die bitte mal testen?

---

## Beitrag von „skavenger0816“ vom 1. Juni 2021, 23:57



boot-loop mit Textnachrichten, als wenn man die falsche OC-Version oder flaschen OCC genommen hat

Edit1: Der Start-Sound kommt jetzt - nach einem NVRAM-reset, sonst boot-loop mit automatische reparatur wird vorbereitet.

Wichtig dazu - platte ist partitioniert und am Ende liegt eine Windows-Partition. es gibt nur einen EFI-Ordner.

Aktuell boote ich deine Konfig vom Stick - da die interne ja grundlegend funktioniert, bis auf

Grafik, USB und ein paar Kleinigkeiten

Edit2: Danke für deine Unterstützung - ich muss jetzt pennen. Morgen wieder arbeiten. Also Gute Nacht! Ich freue mich morgen auf eine Fortsetzung, wenn du magst - Dann vielleicht zu einer normaleren Zeit.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. Juni 2021, 23:58**

OK war nur ein Versuch meinerseits. Alles so wie ich erwartet habe. Hier die richtigen Einträge für die Grafik. (Hoffentlich.)

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 00:08**

Leider gar kein boot

black screen of death - trotz vorherigem NVRAM-reset - sehr schade

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 03:05**

OK bischen gedauert aber ich hab jetzt noch ein wenig korrigiert. Bitte erneut NVRAM RESET und testen. Was genau kannst du im Bezug auf Grafik im Bios einstellen?

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 19:09**

Hallo Erdenwind Inc.



vielen vielen Dank für deine harte Arbeit.

Nach einem stressreichen Arbeitstag komme ich nun endlich dazu, hier weiter zumachen.

Im BIOS gibt es keine Einstellungs-Möglichkeiten für Grafik außer Brightness.

Ich habe meinen BOOT.Stick neu formatiert und deine letzte EFI in das EFI-Laufwerk kopiert. Damit bekomme ich OC leider gar nicht zu sehen.

Das System zeigt einen Black Screen und dann kommt "Automatische Reparatur wird vorbereitet ..."

Was kann ich tun, um deinen EFI-Ordner zum booten zu bewegen?

Danke und Gruß

skav

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 19:47**

~~häh? OK ich brauch mal deine [Bios-Einstellungen](#) vielleicht. Weil ich hab jetzt die Framebuffer etwas abgeändert ohne Device-ID. Ferner ein paar Kexte deaktiviert die nicht zwingend erforderlich sind. Auch ein Boot arg Eintrag ergänzt der hin und wieder erforderlich sein könnte. Kriegen wir schon hin. Erzähl mir bitte noch wie du den Bootstick erstellst? Teste den bitte mal und ausnahmsweise direkt vom Server [hier](#).~~

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 20:04**

OK - dan fangen wir mal an...

Festplattendienstprogramm

Darstellung - Alle Geräte anzeigen

USB-Stick wählen

Partitionieren - Name vergeben - Mac OS Extender - GUID

Dann die EFI-Partition des Stücks mounten

und dann deinen EFI-Ordner dort rein kopieren

Volume EFI auswerfen

System neu starten

F12 - Boot-Device-Selection - Stick

Wo ist der Fehler?

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 20:05**

Ich wollte es nur mal bestätigt haben. Sozusagen als Fehler Eliminierung. Bitte die EFI testen

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 20:12**

Gleicher Fehler wie vorher

black screen

Jetzt wird mir im Bootmenü der Stick nichtmal angeboten.

Ich dreh noch durch.

Ich werde den jetzt mal komplett bereinigen und dann neu erstellen.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 20:13**

Das kann doch nicht sein. Den Stick solltest du im Bootmenü aber sehen oder? Das liegt aber nicht an der EFI! da ist was mit deinem Stick nicht in Ordnung.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 20:13**

Eben leider nicht.

Ich nehme jetzt einen anderen Stick und versuche es damit nochmal.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 20:17**

Ideal sind immer USB 2 Sticks. Bin gleich wieder da. Big Sur Update wartet...

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 20:37**

Es ist ein USB2-Stick

So - verschiedenes getestet

Stick wie bisher mit meinem alten EFI-Ordner startet

übernehme ich dann deine config, habe ich den Black screen.

Liegt es vielleicht an verschiedenen OC-Versionen?

Ich nutze hier aktuell die 0.6.9 auf Catalina 10.15.7

Jetzt guck ich mir deine config mal im OCC genauer an und versuche, deine Grafikeinstellungen zu übernehmen.

bis denn

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 21:10**

Nein keine verschiedenen OC Versionen. Immer die aktuellste die hier bei mir auch läuft. Auch die Kexte sind aktuell. Kommt garnichts beim Booten vom Stick? weil eigentlich sollte was erscheinen. Ich switch mal kurz wieder in Catalina um..

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 21:14**

Nein - leider kommt mit deiner config gar nichts

ich habe noch alles mögliche probiert - ohne Erfolg

boote ich jedoch die EFI von hier - von einem ähnlichen Gerät - habe ich volle Grafik

## [Dell Latitude 5411 und 5511 / OpenCore / BigSur](#)

aber dann gehen andere Dinge nicht richtig - daher wollte ich ja meine eigene config hinsichtlich der Grafik anpassen...

vielleicht hilft es dir ja, wenn du die mal anguckst und vergleichst?



---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 22:03**

ok ich schau mir das mal vergleichsweise an. Und dann verrate ich dir noch ein kleines Geheimnis....  erstmal hier neu!!! [Testen](#)

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 22:23**

Tja sorry - leider selbes Ergebnis - Black screen

irgendein entscheidender Haken oder ein falsches oder fehlendes Bootarg

...jetzt bin ich ja mal gespannt auf dein kleines Geheimnis 🤔

---

### Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 22:33

Wir arbeiten beide an der gleichen EFI Grundlage. Da die FremdEFI aber mit anderer CPU und anderem WLAN/Bluetooth arbeitet hab ich diese deaktiviert entfernt und um ITLWM Kexte ergänzt. Ferner sind die framebuffer Daten korrigiert gemäss der Dortania Anleitung und dort hinterlegten Daten. Das war bisher das was du von mir bekommen hast. Und das obwohl genau diese Config ja bei dir schon gebootet hatte und fehlende Einträge muckierte. Komisch oder? Und jetzt hab ich genau deine gerade verlinkte EFI runtergeladen und mir die Grafikdaten da rausgezogen und bei mir rein gesetzt. Trotzdem Blackscreen? Noch komischer oder? Jetzt noch ein Test gleich...

[Testen bitte...und Feedback](#)

---

### Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 22:41

Ich habe eben beim genaueren durchforsten deiner config einen Eintrag gesehen, der mich stutzig machte...

```
<string>macOS to hacOS</string>
```

da hatte ich so eine Ahnung...

Trotzdem ist das ganze mehr als komisch.

Die verlinkte config basiert aber auf OC 0.6.6

Das war / ist auch einer der Gründe, warum ich nicht einfach diese config nehmen wollte.

Das übernehmen der dortigen Einträge für Grafik in meine config ergab zwar einen boot, aber kurz vor dem Desktop nur schwarzes Bild - was meiner Meinung nach mit einer falschen Grafik-config zu tun hat.

Alles seehehr merkwürdig.

Ich würde mich freuen, wenn du mir ein paar Tips gibst, vor allem was du mit den Daten aus dem IORegistryExplorer gemacht hast bzw wie ich selbst damit etwas in meiner config anstellen kann.

Heute kann ich auf jeden Fall nicht so lange machen, wie gestern.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 22:42**

OC 0.68 steht auch so auf Github

Die IOREGISTRY DATEN hab ich genommen um zu sehen ob er da schon einen Framebuffer nebst den IDS zu sehen ist mit minimalem Framebufferpatch. Also auch die Connectoren. Wie Sie in Hackintool zu sehen waren. Das war nicht der Fall.

Dein Gerät und das vom Github sind sich so gut wie ähnlich. Identische Hardware bis auf die CPU. Ich versuch jetzt nochmal was. Dauert ein paar Minuten länger aber. Ich meld mich gleich wieder.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 22:53**

Gleiches Ergebnis.

Aber wenn wir die gleiche Basis verwenden, dann hast du einige Einträge übernommen, die für einen Dual-Boot nicht gut sind.

Ich glaube in der originalen config vom Eingangspost war das Problem, dass der Picker und die Icons nicht angezeigt wurden - durch Einträge in der config.

Irgendwas mit show picker...

Er versucht nun also immer gleich Windows zu booten und zeigt das boomten nicht an. Das liegt an Settings in der config.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 23:01**

ok ich denke jetzt sollte es wenigstens booten...Wlan fehlt aber noch...Nur zum Test

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 23:06**

Danke, ich habe den Wert "show picker" schonmal selbst gesetzt.

Er bootet jetzt und ich sehe das bootmenü

in der config zum picker unter "Misc" steht da noch ein wert 3 - der ist falsch und müsste 5000 sein.

Timeout habe ich auch auf 5 gesetzt.

boot mit ein paar Textzeilen mit kleinen Fehlern beim start

dann boot-Logo mit -balken und im letzten Drittel stockt er  
es gibt den Initialisierung-Ton (schwer zu beschreiben)  
aber dann geht es nicht weiter

WLAN habe ich aktuell über einen USB-Dongel gelöst - funktioniert gut.  
aber internes WLAN wäre natürlich schöner und cleaner

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 23:17**

dann bitte den hier. Deine Werte sind schon includiert.

---

**Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 23:27**

Danke

Bootmenü nur im Text-Modus

Verbose-Modus aktiv

[IGPU] Graphics driver failed to load: could not register with framebuffer driver!

vom Prnzip also das gleiche wie zuvor

PS: musste erst noch Tbtforcepower.efi nachkopieren - hattest du wohl vergessen

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 23:43**

jo hatte ich vergessen...Also haperts an der Grafik. OK hat das Teil jetzt eine UHD 630 oder UHD 620? Bei Notebook billiger hab ich das Teil mit UHD 620 drin gleiche CPU. Was stimmt da? Aber wenigstens kommt jetzt überhaupt was. Moment noch bitte.

Und ich habe mir jetzt nochmal alle Threads durchgelesen. Der Hinweis kam von Mocca. Welche CPU hast du wirklich verbaut? i7 oder wie Mocca sagte i5? Das wäre relevant. der i5 hat nur die UHD620 der i7 UHD 630

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 23:45**

ich habe den i7 10610U

Das Gerät gibts so nicht von der Stange - ist ein Build to Order - daher die abweichende CPU

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. Juni 2021, 23:55**

[Downloaden, testen und lächeln?](#) und auch mal einen NVRAM Reset zwischendurch...

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Juni 2021, 23:59**

Textmodus

Verbose

Start läuft recht schnell durch

aber dann

gleiche Grafik-Fehlermeldung

stuck on itlwm ... add to queue

kein Bild

NVRAM-Reset mache ich vor jedem Test 

PS: kann man nicht irgendwie einstellen, dass OC ein log schreibt - das man dann besser auswerten kann?

Ich mach für heute Schluss

wir lesen uns Morgen



---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 15:04**

ja kann man. OK machen wir schluss.

So ich hab mir mal gefühlt 1 Millionen Configs aus der Modelreihe angeschaut. Und eine Config gebastelt wo alles was funktioniert was deiner Hardware ähnlich oder gleich war hineingepackt. Bitte [dieses](#) jetzt mal versuchen.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 18:02**

Danke dir.

Fehler bei NVMEfix.kext - sucht nach NVMEfixup.kext

habe diese Kext in der config deaktiviert - habe ich bisher nie gebraucht, Hynix wurde auch so erkannt

dann bootet er durch ohne große Fehler

aber leider kein Bild...

**nach 2 Minuten auf einmal doch ein Bild** 🤔

~~können wir nicht erstmal die ursprünglichen Daten für die GraKa verwenden?~~

~~So könnte ich wenigsten etwas sehen und prüfen, was geht und was nicht.~~

ich habe mal getestet...

#### **BOOT:**

OC v0.6.9 - super

es dauert ein bisschen, bis das boot-menü erscheint

boot-chime kommt nicht (brauch ich aber auch nicht unbedingt)

Windows-Partition ist vorausgewählt - hier würde ich gern die macOS-Partition vorauswählen

verbose ist noch aktiv - kann aber zum testen erstmal bleiben

#### **GRAFIK:**

Grafik läuft - mit Anlaufschwierigkeiten (nach ende des Textmodus dauert es mehr als 3 Minuten bis das Bild erscheint)

Brightness-control läuft

Scalierte Auflösungen funktionieren

Firefox und andere Anwendungen funktionieren ohne Absturz

HDMI funktioniert NICHT

weitere:

WLAN builtin läuft 🐸

LAN läuft

Sound läuft

Trackpad läuft - ist aber hakelig

Trackpad Buttons - funktionieren NICHT

Batterie-Status funktioniert

Ladesound kommt



Es scheint also nicht mehr viel Finetuning nötig zu sein...sag ich so in meinem jugendlichen Leichtsinn

Wie kann ICH dir dabei noch in irgendeiner Form helfen?

---

### Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 18:23

zeigst du mir die Grafik mal? Ist Sie so wie es sollte? HDMI müssen wir schauen welcher Anschluss. Sollte aber machbar sein. NVMeFix deaktiviere ich hier mal ganz. Einige hatten aber wohl Probleme. Bitte Terminal aufmachen und sudo **trimforce** enable eingeben wenn nicht schon aktiv. Boot Chime aktiviert. Obs geht kann ich dir aber nicht sagen. Da schauen wir dann noch. Stück für Stück. Dann klappt das ...

Nach Trimforce bitte Hackintool aufmachen. Reiter USB dann unten auf den Besen, dann auf aktualisieren (rundpfeil Kreis) unten. Dann exportieren. Den Symbolen der Reihe nach bitte.

Bitte alles mit dieser EFI [hier](#) machen. Auf dem Desktop findest du dann ein paar Geschenke in Form von Dateien. Ich brauche den USBPorts.kext den du vorher mit rechter Maus komprimieren musst.

---

## Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 18:37

OK - wird gemacht

EFI getauscht

NVRAM reset

boot

...

warten auf das Bild

Bild da



Hackintool

Besen

Reload (unteres Fenster bleibt leer)

Export

hier die USBPorts.kext ... [USBPorts.kext.zip](#)

passt das so?

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 18:43**

Und? Wurde das Bild inzwischen schon gemalt?

---

**Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 18:44**

ja - alles fertig

siehe obiges Posting

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 18:46**

OK die USB Anschlüsse sind nicht drin. Bringt nix. Muss ich mir anschauen gleich. Erstmal Trimforce bitte. und neu starten dann.

---

**Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 19:14**

Es ist nur blöd, wenn der Bildschirm einschläft und dann 3 Minuten zum Aufwachen braucht.

Trimforce kommt gleich

Auch wenn ich der Meinung war, dass es schon drin war.

Doppelt kann ja nicht schaden

Erledigt und neu gestartet.

Warten aufs Bild - 3:10min dauert es

Hier nochmal die NEUEN Daten vom IORegistryExplorer

[Almuts MacBook Pro 10.15.7-2.zip](#)

Ich habe noch eine Docking-Station von DELL im Einsatz

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 19:24**



Hauptsache überhaupt ein Bild schonmal. OK Über diesen MAC oben links dann Systembericht und mal nach deiner NVME schauen. Da siehst du ob Trim enable ist

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 19:27**

TRIM ist enabled



## Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 19:27

Hackintool USB Screenshot bitte. nichts bereinigen.

## Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 20:14



Ich werde jetzt erstmal eine Kleinigkeit essen - bis gleich...

Bin zurück

Laptop war eingeschlafen und ist nicht mehr aufgewacht

also habe ich es hart ausgeschaltet

boot dauert wieder lange...

Also habe ich anscheinend noch Probleme mit folgenden dingen:

Grafik-Startdauer

USB-Ports

HDMI

DisplayPort

Sleep/Wake

Touchpad

Sleep/Wake und Touchpad kann ich alleine lösen.

Bei der Grafik habe ich keine Idee.

USB-Ports würde ich jetzt mal über usbinjectall probieren

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 20:49**

OK Hackingtool USB auflassen. Mal mit USB 2 Stick deine Ports nutzen dann mit einem USB3 falls du den hast? Wenn grün notieren Welcher Port und welchen Speed. Also mit USB 2 oder mit USB3 Stick. Ein USB 3 hat auch einen USB 2 Anteil. Also 2 Ports.

exportieren. Diese dann hier rein. Insgesamt 15 Ports solltest du max. haben falls das überhaupt real ist bei dem Laptop. dann exportieren. Lösch vorher die vorherigen Daten vom

Desktop.

Grafik--->>> Hackintool Patch Info und Connectors bitte.

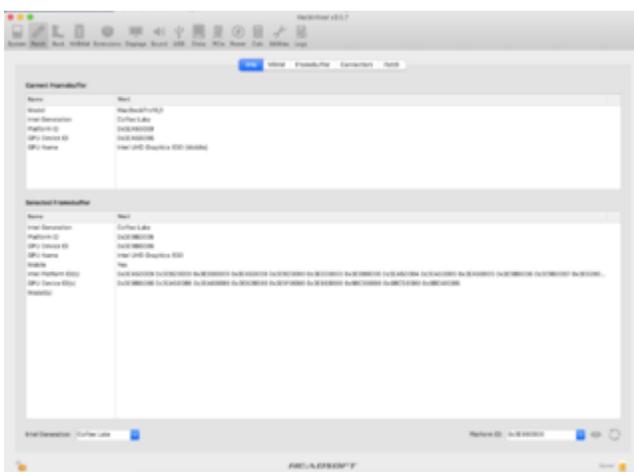
Hackintool PCI Screenshot bitte.

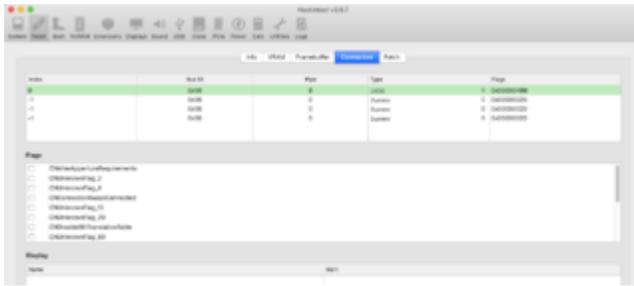
Hackintool Power unten den sSchraubendreher klicken. Sollte dann Grün sein wenn es vorher rot markiert war.

---

## Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 22:12

Egal was ich einstecke - im Hackintool ändert sich beim USB gar nichts





[acpi-dump2.zip](#)

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 22:17**

OK wir probieren bitte mal was...Bitte beschreib mir das mal vom Boot an. Geht was geht nichts was geht nicht was vorher ging. nur die Config austauschen

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 22:26**

Maus geht jetzt im OC?

Textmodus wird beendet

boot geht gefühlt schneller

Logo und Bootbalken kommen - was vorher nicht der Fall was

Bild ist in normaler Zeit da

Grafik läuft

WLAN läuft

USB-Ports sind jetzt grün im HT

im HT unter Sound ein weiteres Gerät DELL USB Audio

im HT wird jetzt DisplayLink erkannt (Sound)

HDMI geht nicht

Touchpad geht gar nicht

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 22:29**

Das nenn ich doch Fortschritt. Ich zeig dir mal was ich nur Deaktiviert habe. Ich check jetzt mal wofür die Dateien sind. Bitte nichts machen.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 22:33**

Das Touchpad lief in meiner alten config nur mit den VoodooPS2 kexten - ohne die VoodooL2C Kexte

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 22:39**

dann bitte testen.

SSDT-BRT6.aml (this one is specific for the fn brightness control keys on dell laptops) ...den aktiviere ich mit der nächsten Config wieder

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 22:45**

bootet schnell durch

kein Logo und Ladebalken

Bild braucht wieder ewig

Toucpad geht wieder (flüssig)

Touchpad-Buttons gehen auch

alles andere wie gehabt

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 22:46**

hab aber nur die Voodoo2lc Sachen rausgenommen. Bitte mit Reset nochmal neu starten.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 22:50**

NVRAMreset - gleiches Verhalten wie zuvor beschrieben

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 22:54**

den bitte testen

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 22:58**

leider gleiches Verhalten

Bild dauert wieder ewig

ich werd noch irre

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 23:01**

Sollte dir doch als ITLER nicht fremd sein. Die Nadel im Heuhaufen...den hier bitte. Komplett EFI [hier](#)

---

**Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 23:08**

Leider noch immer langes warten auf das Bild

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 23:12**

den hier bitte.

---

**Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 23:17**

warten aufs Bild...trotz NVRAM-Reset

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 23:20**

deeeen hierrrr bitte

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 23:25**

textmodus beendet

Ladeton kommt

warten aufs Bild

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 23:27**

Komisch...du hast die gleiche EFI wo du geschrieben hast es läuft...Komisch oder? Also irgendwas machst du anscheinend falsch? Kopiert der überhaupt die config in den EFI/OC Ordner?

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 23:33**

ich habe mir diese EFI von vorhin aufgehoben

Damit werde ich noch etwas rumexperimentieren

Ich bin dir super dankbar für deine Hilfe.

Aber heute bin ich am Ende.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 23:35**

den hier mal jetzt. Ich will mir das mal anschauen. ich hab grade gesehen das die CPU nicht auf Null stand. Das könnte eine kleine Lösung sein.?

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 23:39**

boot dauert länger

kein Ladeton

warten aufs Bild

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Juni 2021, 23:40**

Ich bin langsam mit meinem Latein am Ende. aber gut für heute solls das sein. Ich schau mir das heut nacht nochmal an und bilde mich mal zu einzelnen Themen fort...bis morgen dann.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 3. Juni 2021, 23:42**

Vielen Dank für deine unterstützung

Mach dir bloß nicht zu viel Stress

Ich habe mir diese eine laufende config aufgeboben und werde damit morgen vielleicht noch was rumbasteln.

Heute kann ich auch nicht mehr...

Dann bis morgen.

---

## **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 4. Juni 2021, 04:57**

Wie ich gerade gesehen habe hältst du dich ja kreuz und quer in den Foren auf...! Und Joomla...tssss. Aus der Ecke komm ich auch her. War zu Anfangszeiten im Translate Team von Joomla. Und viel mit JYaml unterwegs.

EDIT: Wir müssen Dein D6000 erstmal aussen vorlassen. Die Displayprobleme könnten daher rühren. Gibt genug Einträge im Netz dazu. Bitte nur noch ohne Dockingstation weitermachen sonst werden wir in der Hinsicht nicht ans Ziel kommen. Das Pure Gerät muss erstmal funktionieren. Dann erst kann man sich der Connectivität der D6000 widmen.

Teste mal die funktionierende EFI ohne D6000. Dann davon dann IOREGISTRY Explorer Datei, Hackintool Patch Info und Connectoren nochmal, und eine USBPort.kext erstellen, also exportieren nur.

---

## **Beitrag von „skavenger0816“ vom 4. Juni 2021, 09:13**

Moin.

Ja, wenn man über 30 Jahre mit IT rummacht, dann gibts schonmal den ein oder anderen Beitrag im Netz zu finden.

Mein erster Hackintosh war noch mit MountainLion - man ist das lange her.

Und dann mach ich eben auch noch Webkrams - mit Joomla mache ich nichts neues mehr, nur noch Bestandspflege.

OK. Das mit dem D6000 habe ich verstanden. Mache mich nachher gleich mal ran.

Aber wozu nochmal an USB rangehen, wenn es aktuell doch so gut funktioniert?

Auch wenn wir die Dockingstation nicht zum laufen bringen sollten, so sollte doch wenigstens der HDMI-Port für einen externen Monitor funktionieren. Aber eins nach dem anderen.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 4. Juni 2021, 09:48**

Weil dein USB nicht wirklich optimal ist. Und das dann auch einige kleine Probleme bereinigen könnte. Sleep und Wake könnten dazu gehören. Du hast jetzt alles auf USB 3. Und mehr als 15 Ports. Interne Ports wären dann besser als 255 deklariert.

Aber das ist eigentlich Pflichtprogramm.

Mir gehts nur um den Rest. Um Fehler gänzlich ausschliessen zu können.

Dann mal alles nochmal ohne Dockingstation bitte. Neustarten blank, USB Kext erstellen, IOREGISTRY Explorer Datei, Hackintool Connectors und Info. Hackintool PCI Screenshot.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 4. Juni 2021, 23:42**

Egal was ich versuche, egal welche alte config ich nehme . immer wieder warten auf das Bild.

Ich für meinen Teil würde mich jetzt erstmal ausschließlich auf die Grafik konzentrieren.

Alles andere geht dann später auch wieder relativ fix, durch deine extensive Vorarbeit.

Dann ist mir aufgefallen, dass WEG als letztes in der config steht. Nach dem was ich gelesen habe, sollte das einer der ersten kexte sein beim laden. - Eine Umsortierung hat aber nichts gebracht.

Mal ne blöde Frage:

zieht Hackintool seine Infos aus dem gebooteten EFI oder von der EFI der Systemplatte?

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 5. Juni 2021, 00:04**

Aus dem laufendem System: Also wenn deine Einstellungen vom Stick kommen sind die dann so auch im System/Speicher. Register etc. Kennst du ja.

Die Infos werden in das NVRAM geschrieben und bis zum nächsten Reboot vorgehalten.

Ich glaube das die Grafik nicht ganz passt. Sind deine [Bios Einstellungen](#) OSX Konform? Speziell Thunderbolt Security? USB?

Wir machen jetzt mal einen neuen Ansatz. Aber mal ganz anders.

Ich bau grad mal was.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 5. Juni 2021, 00:08**

ich habe die BIOS-Einstellungen nach bestem Wissen und lesen eingestellt und optimiert

Ich mach von den wichtigsten Dingen Fotos wenn du willst und stell sie hier ein.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 5. Juni 2021, 00:09**

Nur um gegen zu checken. Vielleicht übersehen wir was.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 5. Juni 2021, 00:09**

Gerne - kommt gleich

<https://photos.app.goo.gl/Y3Vc42azLZNcbsvt5>

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 5. Juni 2021, 00:33**

erstmal den. Paar Sachen wieder ursprünglich gerade gerückt und Debug mit Target 64 angeschaltet. Wir schauen uns den Boot mal an. Bitte nicht mit Dockingstation. Wenn du eingeloggt bist solltest du eine text Datei in der EFI ? finden. die bitte hier und einmal dann IOREGSystem. Bitte beim Booten NVRAM Reset. Hier die [EFI](#) zum Testen.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 5. Juni 2021, 00:40**

boot läuft - warten aufs Bild...

...

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 5. Juni 2021, 01:17**

Puh da ist ja ne Menge an Optionen die falsch sein könnten für OSX. Zuviel Schnickschnack. TPM deaktivieren. Fastboot deaktivieren. CMS deaktivieren. Wie das bei dir so alles heisst kannst du ja nie sichergehen das es den gängigen Einstellungen entspricht?

Krass. Warum einfach wenns auch kompliziert geht. Wohl falsche Zielgruppe.

OK ich sag mal was ich so erkennen kann. Netzwerk ist keines mit en0 registriert. Kannst du das mal checken!!! Schau mal im Systembericht unter Ethernet. Sollte eine en0 sein. Im IOREG seh ich das nicht.

Deine Touchpad dinge werden geladen aber voodoo2lc? brauchst du dann überhaupt die PS2 Variante? Doppelte Funktion?

Ich hab jetzt mal die Connectoren definiert mit BusID und Type.

Bitte testen [hier](#) und IOREG FILE

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 5. Juni 2021, 01:29**

Hm, jetzt geht ja meine Tastatur nicht mehr.

die brauch ich aber zum einloggen

...schnell ne USB-Tastatur rauskram...

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 5. Juni 2021, 01:31**

Die kommt wieder  rein. Aber wenn du eine USB vorrübergehend hast wäre das Klasse. Wie sieht der Boot sonst aus? Schnelleres Bild? LCD geht direkt? HDMI? Hackintool Patch und Connectors.

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 5. Juni 2021, 01:33**

Alles wie gehabt

kein logo, kein ladebalken

warten aufs bild

was brauchst du jetzt genau?

---

## **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 5. Juni 2021, 01:43**

Die Framebuffer sind drin. Seh ich auch. OK bitte mal dein Catalina als Startvolumen setzen unter Einstellungen Startvolumen. Dann neu starten mit der EFI