

Erledigt

Installationstagebuch von High Sierra auf Clevo W950JU Notebook i5 6200U + Intel HD 520

Beitrag von „Chris007“ vom 22. Januar 2018, 07:54

Hey liebe Community,

ich stehe gerade vor folgendem Problem: Boot Stick mit High Sierra Installation ist erstellt und auch Bootfähig jedoch komme ich an der Stelle wo Mac OS die Apple Mouse verlangt nicht weiter. Ich habe es schon mit USB Maus und Tastatur versucht aber ich bekomme das Fenster einfach nicht weg.

Hat einer Rat?

Gruß
Chris

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Januar 2018, 09:33

Hey und willkommen,
hast du an die VoodooPS2.kext gedacht ?

Beitrag von „Chris007“ vom 22. Januar 2018, 09:45

Hey Dr.Stein,

nein, ich denke nicht. Würde auch erklären warum beim ersten Versuch mit einem vor-

konfigurierten Install Image die Installation zwar ging aber der Boot von Mac HDD nicht, weshalb ich es nochmal von vorne mit einem frischen Bootstick mit High Sierra aus dem AppStore versucht habe.

Gibt ist die VoodooPS2.kext irgendwo zum dl und kann ich diese noch nachträglich auf den Stick packen?

Gruß
Chris.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Januar 2018, 12:08

Schau mal bei uns in den Download-Bereich rein..
da hast du eine super Auswahl an kexten.

Beitrag von „Chris007“ vom 22. Januar 2018, 18:20

Hey Leute,

also ich habe den Bootstick nun noch einmal mit dem TuT aus dem Wiki plus allen Tools die man braucht erstellt ... nun ist es so das die Installation beim Apple Logo (ohne Balken) stehen bleibt.

Mit dem alten Stick und der VoodooPS2.kext im "EFI...\Others" Ordner stand ich wieder vor dem Problem mit dem Fenster der Apple Mouse bzw. Tastatur.

Könnt Ihr mir mal bitte erklären wie, wo und was an KEXT Treibern ich für die Installation benötige? Ich bin für jede Hilfe dankbar.

Gruß
Chris

Beitrag von „Chris007“ vom 23. Januar 2018, 21:02

Sooooo

Nachdem ich jetzt mit denn kexts ein bisschen den Stick gemodded habe lässt sich die Installation nun endlich starten, ja auch mit Notebook Touchpad und Tastatur Support. 😊
Nun habe ich aber das Problem das ich die Partition auf der High Sierra installiert werden soll nicht formatieren kann, das Festplattendienstprogramm bricht mit Fehlermeldung "Zuwenig Speicher" ab. Kann es evtl. Daran liegen dass ich noch 2 NTFS Partitionen auf der HDD habe?

Gruß
Chris

Beitrag von „Chris007“ vom 25. Januar 2018, 07:13

UPDATE

Die Installation von High Sierra ist nun endlich geglückt! Ich habe mir eine neuen leere HDD eingebaut und MacOS dann endlich installieren können.

Was funktioniert noch nicht:

- WLAN und BT <-- ist aktuell noch ein M.2 Intel Modul drin, ich bestelle mir dann aber ein MacOS kompatibeles Modul
- Sound/Audio <-- bin noch auf der Suche und am Testen
- Grafik Intel HD 520 <-- aktuell wird mir die Karte mit nur 5 MB angezeigt und MacOS verhält sich auch so

- Mac HDD im Finder <-- Die HDD wird mir nicht angezeigt, auch auf dem Desktop nicht ... k.a. warum o_O
- Clover in HDD EFI <-- bisher boote ich noch vom Stick

Das war erstmal mein Update zum Projekt Hackintosh.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Januar 2018, 09:34

Moin,

die HD520 sollte mit IntelGraphicsFixup.kext, *Inject Intel* und der ig-platform-id `0x19160000` laufen.

Beitrag von „Chris007“ vom 25. Januar 2018, 09:41

Moin und Danke,

ja das habe ich vorhin in einem anderem Thread gelesen. Ich werde es heute abende mal probieren. Gibts es denn Performance-technisch irgendwelche Infos?

Gruß
Chris

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Januar 2018, 09:46

Wenn die HD520 hardwarebeschleunigt läuft, solltest du schon einen sehr deutlichen Unterschied bemerken. Was Audio betrifft, könntest du mal den DPCI-Manager anwerfen.

Vielleicht bist du dann schon schlauer. Ansonsten wäre ein Codec-Dump unter Linux (Livestick) hilfreich.

Beitrag von „Chris007“ vom 25. Januar 2018, 18:31

Also der kext + Das ändern der Plattform ID hat nichts gebracht. Der Kext liegt auf Stick im Others Ordner. Ich habe aber das Gefühl das die Änderung in der config.plist mit Clover nicht übernommen werden.

Gruß
Chris

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Januar 2018, 18:32

Inject Intel hast du auch in der config.plist aktiviert? Und noch 'ne Frage: Kannst du im BIOS den [DVMT](#)-Wert für die iGPU ändern? Das kann ich bei meinem E460 nicht und muss deshalb IntelGraphicsDVMTFixup.kext oder den minStolenSize-Patch nutzen.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 25. Januar 2018, 18:37

Sonst lade hier deinen bestehenden EFI mal hoch , das jemand schauen kann.

Beitrag von „Chris007“ vom 25. Januar 2018, 18:37

Die BIOS Werte kann ich nicht ändern, das BIOS ist extrem kastriert. 😊

Inject ist aktiviert. Da muss ich mir den Kext und den Patch auch Mal noch laden. Danke dir, ich geb morgen Rückmeldung.

EDIT: den EFI Ordner lade ich morgen hoch, sollte es mit dem Kext und dem Patch nicht gehen.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Januar 2018, 18:43

Wenn du installieren konntest, benötigst du IntelGraphicsDVMTFixup.kext oder den Patch gar nicht. Ansonsten würde es beim Booten, auch vom Installationsstick, direkt eine Kernel Panic geben. Das ist zumindest bei meinem E460 so gewesen und ich gehe daher davon aus, dass bei dir der [DVMT](#)-Wert bereits passt.

Beitrag von „Chris007“ vom 25. Januar 2018, 18:58

Wie gesagt, die [DVMT](#)-Werte kann ich im BIOS nicht ändern. Was mich noch mehr wundert ist das mit dem VoodooPS2 Kext der Tip auf das Touchpad ging und mit installiert OSX nicht. Ich werde morgen weiter testen. Danke erstmal.

Gruß
Chris

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Januar 2018, 19:17

Dann brauchst du dich wohl um den [DVMT](#)-Krams nicht zu kümmern.

Beitrag von „Chris007“ vom 26. Januar 2018, 21:16

Update:

Die 520 wird nun voll unterstützt, hab es nach einer Anleitung aus dem reddit-forum gemacht und siehe da sie geht. 😊

Jetzt muss nur noch der Sound funktionieren. Verbaut ist eine Realtek ALC269 ... Hat da evtl. Noch jemand nen Tipp?

Gruß
Chris

Beitrag von „Noir0SX“ vom 26. Januar 2018, 21:24

Und was ist der Unterschied in dieser Anleitung, zu den genannten Tips?

Beitrag von „Chris007“ vom 27. Januar 2018, 08:50

Moin,

Ich wollte den Beitrag nicht verlinken weil dort u.a. auch im andere Seiten verlinkt wird ... Aber hier kurz der Überblick.

Intelgraphicsfixup.kext <-- das einzige was bisher bei allen Tipps gleich ist.

Lilu.kext + eine andere config.plist (dort ist ein bisschen was verändert, was genau habe ich mir noch nicht angeschaut.)

Zum Ablauf: config.plist ersetzen, die ig-platform-id von 0x19160000 auf 0x12345678 setzten, die beiden kexte installieren (s\\|e\\), das Kext Utility ausführen und warten bis es fertig ist, Neustarten und siehe da die 520 läuft 1a.

Ich habe viele verschiedene Tipps auf verschiedenen Foren versucht, selbst YouTube war dabei aber dass von Reddit ist das einzige was bei mir funktioniert hat.

Beitrag von „Chris007“ vom 29. Januar 2018, 06:42

Update:

Nach einem langen Freitag und Samstag funktioniert nun alles bis auf das WIFI, neues Modul ist schon bestellt. 😊

Ich möchte mich noch einmal bei allen hier im Forum für die Unterstützung und Hilfe bedanken. Und da das alles so gut funktioniert hat gehts jetzt auf zum neuen Projekt und zwar High Sierra auf das Acer Convertible P3.

Gruß
Chris

Beitrag von „MartinN“ vom 1. Februar 2018, 07:59

Da bin ich mal gespannt, wie du das hinbekommst. Ich habe im Bereich der zwei in 1 Geräte keine erfolge erzielen können. Muss aber auch gestehen dass ich kein Profi bin...wenn ich mir die Fachbezogenen Kommentare anschau...tolle Forum...prima das es eine solche Hilfestellung gibt.

Beitrag von „Chris007“ vom 9. Februar 2018, 07:46

Hey MartinN, also bei dem Acer P3 habe ich es mittlerweile aufgegeben. Touch und Installation liefen ohne Probleme, schade nur das man OSX da nicht als UEFI installieren kann. Jedenfalls hatte die HD 4000 schon Probleme gemacht, vom Sound und WIFI will ich gar nicht sprechen.

Schade eigentlich, aber was Sound und GraKa angeht wäre es schön gewesen diese zum laufen zu bringen, WIFI hätte man ja extern über USB Dongle realisieren können.

Gruß
Chris

Beitrag von „Chris007“ vom 16. Februar 2018, 10:54

Eins vorneweg ... ich muss leider Antworten und zwar deswegen:

Nach ein bisschen Feintuning und Software Installation wollte ich mich nun mit meiner (neu eingerichteten) Apple ID im AppStore anmelden, doch leider kommt erst die Meldung das die ID noch nicht im Store verwendet wurde und wenn ich denn meine ID "verifizieren" will kommt bei dem Punkt mit der Auswahl der Zahlungsmethoden und Rechnungsadresse der nächste Fehler --> ich solle mich mit dem iTunes Support in Verbindung setzen.

Die SN meines HackMac's (Es handelt sich um das MacBook in meiner Signatur) ist bei Apple unbekannt, iTunes AGBs wurden bestätigt (bei iTunes übrigens der selbe Fehler), als Zahlungsmittel ist PayPal gewählt und angemeldet (auch mit "kein Zahlungsmittel" kommt der Fehler) ... ich habe gerade keine Idee wie ich das Problem fixen kann, habt Ihr ne Idee?

Gruß
Chris

Beitrag von „al6042“ vom 16. Februar 2018, 11:09

Achte bitte darauf, ob deine LAN-Karte als "en0" und "Builtin" im Status Fenster des DPCIManagers angezeigt wird.

Beitrag von „Chris007“ vom 16. Februar 2018, 11:12

Hat das Problem was mit der LAN Karte zu tun, ja? Im Netz bin ich (jetzt) mit einem DELL WLAN BT Modul was OOB funktioniert, LAN geht auch.
Aber soll es wirklich an der LAN Karte liegen?

Gruß
Chris

Beitrag von „al6042“ vom 16. Februar 2018, 11:25

Poste doch bitte mal einen Screenshot vom DPCIManager...

Beitrag von „Chris007“ vom 16. Februar 2018, 20:06

Hey und anbei der Screenshot des DPCIManagers.

Beitrag von „al6042“ vom 17. Februar 2018, 12:16

Das sieht doch eigentlich passend aus und sollte somit auch funktionieren...

Beitrag von „Chris007“ vom 17. Februar 2018, 14:36

Ich hab den Login mit meiner Apple ID versucht, selbe Fehlermeldung. Ich komm da irgendwie nicht weiter.

Beitrag von „al6042“ vom 17. Februar 2018, 15:47

kannst du dich mit der ID unter <https://appleid.apple.com> anmelden?

Beitrag von „Chris007“ vom 17. Februar 2018, 17:51

Ja, dass funktioniert prächtig. Mein HackBook steht sogar unter den Geräten aber auf MacOS selber geht es nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 17. Februar 2018, 17:54

Dann checke doch bitte mal, ob die Seriennummer des Hackis mit dem auf der AppleID-Seite 1:1 übereinstimmt...

Beitrag von „Chris007“ vom 22. Februar 2018, 15:51

Auch die SN stimmt überein ...

EDIT Verständnis-Frage: Kann es evtl. sein das der App Store merkt das statt ein 13" ein 15,6" Display mit anderer Auflösung verbaut ist und es deshalb zu problemen bei der Anmeldung kommt?

Beitrag von „al6042“ vom 22. Februar 2018, 19:56

Nope... das merkt der AppStore nicht.

Der prüft höchstens den "Model Identifier", vielleicht noch in Kombi mit der "Boot ROM Version":



Poste doch bitte nochmal deine Config.plist.

Beitrag von „Chris007“ vom 9. März 2018, 07:44

Hey [@al6042](#),

also nach etwas längerer abstinenz, arbeitsbedingt, habe ich gestern noch mal eine Anmeldung gewagt und siehe da ... jetzt ging es. Da stand wohl bei Apple einer auf dem

Schlauch. 😊

Danke für Deine Hilfe.

Gruß
Christian

Beitrag von „al6042“ vom 9. März 2018, 07:52

Hervorragend...

Da sieht man das sich Beharrlichkeit manchmal doch auch auszahlen kann... 👍

Beitrag von „Chris007“ vom 7. April 2018, 14:54

Moin liebe Hackis,

ich sitze gerade mal an meinem HackBook und wollte eigentlich mal das Trackpad bzw. die Einstellungen vom Trackpad aktivieren doch leider komm ich da nicht weiter. Verbaut ist ein Synaptics Touchpad, welches genau weiß ich gerade nicht.

Gibt es da irgendein Trick dies zu aktivieren?

Gruß
Chris

Beitrag von „griven“ vom 15. April 2018, 21:54

Tricks nicht wirklich, es gibt diverse Extensions die das regeln die Frage an der Stelle wäre was hast Du da aktuell im Einsatz?

Beitrag von „Chris007“ vom 16. April 2018, 08:14

Aktuell nur den aktuellen voodooPS2 kext. Das touchpad funzt ja, bis auf die kompletten Freezes nach unbestimmter Zeit und das Tippen aufs Pad, was ja dann mit den Trackpad Settings gehen sollte.

Ich hoffe ja das es durch die Trackpad Settings nicht mehr zum freeze kommt aber bisher konnte ich diese noch nicht aktivieren.

Gruß
Chris

Beitrag von „Chris007“ vom 16. Juni 2019, 10:14

HeHo,

ich brauche noch einmal eure Hilfe. 😊

Da sich das mit dem Freeze der Tastatur und des Mousepads nicht lösen lies bin ich vor ca. 9 Monaten wieder zurück zu Windows.

Da ich leider so doof war und mir von der EFI kein Backup gemacht habe stehe ich jetzt wieder vor dem Install Problem. Ja, ich will wieder HS installieren. 😊

Aktueller Ausgangspunkt:

1x 16 GB Stick mit High Sierra

1x 2 GB Clove stick, frisch

Im Verbose bekomme ich beim Bootvorgang nur die Meldung: End RandomSeed <-- Hängt wohl mit dem AptioMemoryFix zusammen. Ich habe mir den Fix hier geladen und in EFI/Clove/drivers64UEFI gepackt, der Fehler besteht weiterhin.

Hat wer nen Rat? Anbei mein Clover

Gruß

Chris

Edit 16.06.2019: Da ich gestern und heute Morgen weiter rum probiert habe bin ich jetzt am verzweifeln. Ich habe die 3 verschiedenen Aptio Fixes probiert, selber Fehler im anderen Gewand. Ich habe verschiedene Clover Version probiert, einzig und alleine wird bei der aktuellen Version der InstallStick erkannt, bei allen anderen nicht. Der Stick ist mit CreateInstallMedia erstellt. Auf der Kiste war HS schon einmal installiert und jetzt kann ich noch nicht einmal mehr das Setup booten. 😞

Hat jemand einen Rat?

Gruß

Chris

Edit 16.06.2019: Es hat sich erledigt. Ich konnte Gott sei Dank noch ein EFI Backup finden. 😊

Gruß

Chris

Beitrag von „Chris007“ vom 29. Juli 2020, 15:00

Moin liebe Community,

ich benötige noch einmal Hilfe. Ich nutze das HackBook eigentlich als DJ Maschine mit Kontrol S4 (also externen Sound), dass funktioniert soweit alles sehr gut.

Jetzt sitze ich gerade im Garten und stelle fest das ich aktuell kein Sound habe. Verbaut ist eine Realtek ACL269, die Clover Zip ist im Anhang. Ich habe schon einige Inject IDs geändert und probiert aber alles ohne erfolg.

Könnte sich das mal bitte einer von euch anschauen? 😊

Achja, gibt es einen Weg die Bildschirmhelligkeit einzustellen? 😊

Danke und Gruß

Chris