

Erledigt

Dell Latitude 5400 / Touchpad & int. Display wird nicht erkannt (UHD 620)

Beitrag von „Karl_der_Kaefer“ vom 4. September 2019, 07:50

Guten Morgen,

ich versuche mich gerade an einem Dell Latitude 5400 i5 NJVXR mit Intel® Core™ i5 (8. Generation) 8265U Prozessor 4x 1,60 GHz mit UHD Graphics 620

(<https://geizhals.de/dell-latitude-5400-njvxr-a2106374.html>) und verzweifle etwas. 😊

Danke vorab für eure Hilfe!

* Als Clover Basis nehme ich die von al6042 Zip ([Ordner Clover-CFL-Laptop](#)) => [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

* MacOS 10.14.6 ist installiert.

* DSDT aus Clover (F4) sind im Anhang.

Thema 1)

Beim Touchpad habe ich schon sehr viele Versuche unternommen.

Es wird mit den Voodoo2PS2 Controller Kext (<https://github.com/RehabMan/OS-X-Voodoo-PS2-Controller>) als Maus erkannt - Zeigen via Touchpad funktioniert, Linksklick auch, der Rest geht nicht (Scrollen, Multitouch). In der Systemsteuerung kommt das bekannte - Füge Bluetooth Touchpad hinzu (keine Touchpad Gesten)

Ich habe nun diverse Voodoo und sowie ApplePS2SmartTouchpad.kext Kexte getestet.

Beim ApplePS2SmartTouchpad.kext geht die Maus sehr träge, scrollen ist auch nicht möglich, das Touchpad wird aber in der Systemsteuerung angezeigt.

Weitere Tests mit Voodoo-PS2-Controller (alteKexte, das neuste Kextfile) haben kein Erfolg

gezeigt.

Wie gesagt geht es mit der Kext von RehabMan wie eine Maus (Zeigen, Links, kein Scrollen, kein Multitouch)

Mit den ALPS Kexten aus dem Forum geht weder Tastatur noch Touchpad.

In anderen Foren meinte welche, die Kexte in /L/E oder in /S/L/E zu kopieren (der Test ist noch offen)

Thema 2)

Sobald die Intel HD 620 Grafikkarte erkannt wird, wird beim Booten der interne Monitor schwarz.

Stecke ich via USB-C den externen Monitor an, erscheint hier das Bild. Der Interne Monitor lässt sich aber nur überreden zu gehen, wenn die Intel UHD 620 nicht erkannt wird (7MB wird angezeigt statt 15xxMB)

Mit beiden Themen bin ich nun am Ende.

(Ich habe auch von diversen anderen Dell Laptops die Clover Configs zum Testen gebootet - die Maus zickt immer)

Im Anhang findet ihr mein Clover Ordner sowie die dsdt Dateien.

Würde mich über den entscheidenden Tipp freuen.

Liebe Grüße

Karl

Beitrag von „Karl_der_Kaefer“ vom 5. September 2019, 11:37

Thema 1) Maus:

<https://github.com/alexandred/VoodooI2C>

Mit den VoodooI2C.kext und VoodooI2CHID.kext wird das Touchpad erkannt, Gestures funktionieren - jedoch sehr laggy.

Wie ich gelesen habe, muss dsdt gepatcht werden. Damit muss ich mich wohl oder übel befassen,..

Nachtrag:

[Das Einbinden von I2C Bus Geräten](#)

Damit kann man einfach die HID Geräte patchen. Funktioniert dann auch, aber das Touchpad zieht trotzdem leicht nach. Die Gestures funktionieren recht gut (wobei die Animation ruckelig ist, da die Intel 620 nicht erkannt wird.)

Das Touchpad reagiert mit den voodoo2ps2 Treibern direkt und sehr gut (Hat da aber keine Scrollfunktion und keine Multitouch gestures)

Mit dem I2CHID Kext hat das Touchpad die Gestures, jedoch keine Möglichkeit, Fenster zu verschieben (reagiert nicht) und auch kein funktionierende TouchPad Knöpfe.

Das Thema ist für mich hier erledigt.

Beitrag von „griven“ vom 11. September 2019, 17:06

[Karl der Kaefer](#) Hast Du das Projekt komplett an den Nagel gehangen oder nur das I2CHID Thema? Hast Du im Bezug auf die HD620 schon Versuche mit dem Hackintool und den DeviceProperties unternommen?

Beitrag von „Karl_der_Kaefer“ vom 11. September 2019, 18:34

Habe die Maus zum laufen bekommen. Sie zieht aber ca 0,5 Sekunden nach.

Der interne Bildschirm geht nur, wenn die Intel 620 nicht erkannt wird..

Ich habe mir aber nun das Modell 5401 i7 CPU 9850 rausgesucht! Das ist fast so schnell wie mein Desktop. Sobald es dafür eine Lösung gibt, kaufe ich es.

Ps die Touchpad Buttons gehen bei allen i2h chid (Windows Precision Touchpads von Dell) derzeit nicht. Somit ist eine Benutzung ohne Maus nicht möglich.

Gerät habe ich somit aufgegeben, da es nicht nutzbar ist.