

Erledigt

Lenovo V130-15IKB 81HN00S1GE

Beitrag von „JoeMacFox“ vom 17. August 2019, 18:56

Hallo,

ich hab ein Lenovo V130-15IKB 81HN00S1GE (i5-8250U CPU).

Ursprünglich wollte ich dafür meine vorhandene Win7 Lizenz verwenden, dabei gab es aber einige Schwierigkeiten.

macOS war dann die Alternative...

Mit Hilfe dieses Threads:

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/41908-success-lenovo-v130-15ikb-81hn/?postID=493083&highlight=v130-15ikb>

kann ich sowohl HS, als auch Mojave erfolgreich booten.

Es funktioniert (unter anderem):

- USB Ports
- Ethernet
- Batteriestatus

Was ich bisher nicht geschafft habe:

- Sleep (Monitor wird kurz dunkel, aber wacht sofort wieder auf)
- Trackpad (keine Funktion).

Beim Trackpad könnte ich notfalls auf die Gesten verzichten, aber als Maus ist das Teil notwendig (eine externe USB Maus ist keine Lösung).

Laut einem Live-Linux ist ein ELAN Trackpad verbaut:

```
elan_i2c i2c-ELAN0618:00: i2c-ELAN0618:00 supply vcc not found, using dummy regulator
```

```
input: Elan Touchpad as /devices/pci0000:00/0000:00:15.0/i2c_designware.0/i2c-4/i2c-ELAN0618:00/input/input7
```

Ich habe verschiedenen Versionen von

VoodooI2CHID.kext und VoodooI2CELAN.kext (entweder-oder, nicht gleichzeitig)

in Verbindung mit VoodooI2C.kext

getestet, aber immer ohne Erfolg; der Mauszeiger bewegt sich nicht.

Unter Systemeinstellungen_Trackpad heisst es immer: "Kein Trackpad gefunden" (er sucht aber immer nach "Bluetooth Trackpads").

Bin auf der Suche nach Ideen...

Ich verwende Cover; hab auch da verschiedene Versionen ausprobiert.

JoeMacFox

Beitrag von „JoeMacFox“ vom 31. August 2019, 11:17

Hallo,

nach vielen Versuchen mit verschiedenen Versionen von Clover/VoodooI2C.kext/VoodooELAN.hext und VoodooPS2.kext

funktioniert das Trackpad und auch der Sleep Modus (wacht auch wieder auf).

Nach Austausch der WLAN Karte hab ich jetzt auch Netz Zugriff (auch nach dem Aufwachen)

Brauch jetzt nur noch ein paar Energie-Optionen, ausserdem kann ich via Clover noch kein Windows booten (was auf derselben SSD liegt...).

Hat extrem viel Zeit gekostet; die Maschine ist aber mittlerweile nutzbar 😊

Beitrag von „TylerTurner“ vom 2. September 2019, 19:56

Hallo JoeMacFox,

ich habe das gleiche Laptop und die gleichen Probleme mit dem Trackpad und der W-Lan Karte. Kannst mir sagen welche Kexte du für das Trackpad verwendet hast? Kannst ja mal die EFI hochladen. Und welche Wlan Karte hast du verwendet und eingebaut?

Wäre toll wenn mein Laptop auch komplett funktioniert.

Danke 

Gruß Tyler

Beitrag von „JoeMacFox“ vom 4. September 2019, 15:30

Hallo Tyler,

mach ich doch gerne ...

Im DMG ist ein Readme, bitte unbedingt lesen!

Wie dort beschrieben, ist die Konfiguration noch nicht perfekt, aber erst mal ein Anfang.

Auch wenn Du dasselbe Modell hast, könnten eventuell andere Komponenten verbaut sein (z.B. ein Synaptic Trackpad statt ELAN)....

Für WLAN hab ich ein Broadcom BCM94350ZAE verwendet, mit dem "normalen" Modul ging garnichts (war ein Intel Modul)...

Ich würde gerne noch die "Frequency Vectors" optimieren, weiss aber noch nicht, an welcher Stelle ich die Daten eingeben muss. Hab auch im Augenblick keine Zeit, mich damit zu beschäftigen...

in meinem EFI Folder hab ich auch noch die Ordner "Apple" und "Boot" drin, hab ich nur wegen Größenbeschränkung Anhang rausgenommen.

hab eigentlich ein dmg vorbereitet, ist aber nicht hochladbar, daher ein zip...

Wenn Du irgendwelche Verbesserungen dafür hast wäre ich natürlich auch daran interessiert



Lass mich wissen, ob Du damit Erfolg hast!

Joe

PS: ich verwende Clover 5.033

hab auch mal die Config gegen die letzte im ganz oben verlinkten Beitrag ausgetauscht ==> Rechner bootet, aber ist extrem langsam. Laut HW-Monitor läuft er immer nur mit 400 MHz...

[V130.zip](#)

Beitrag von „JoeMacFox“ vom 9. September 2019, 20:57

Hallo,

ich verwende mittlerweile die letzte Konfiguration aus dem Link im ersten Beitrag.

Hab nur den I2CSynaptic Kext mit dem I2CELAN ausgetauscht.

Mit dieser Konfiguration geht die CPU-Frequenz auf bis zu 800 MHz im Idle runter.

Rechner läuft bisher damit stabil; bisher ist mir nichts aufgefallen, was nicht geht (allerdings verwende ich bisher keine besonderen Funktionalitäten, wie z.B. iMessage...)

Joe