

Erledigt

Lasst uns basteln: Vorke Notebook 15 (i5-8250U)

Beitrag von „CMMChris“ vom 30. Oktober 2019, 11:03

Zum EFI Release Topic

Es ist wieder so weit: Ich habe ein neues Stueck China Technik erhalten - das Vorke Notebook 15 in der Variante mit Core i5-8250U. (Nachtrag: [Mein Testbericht mit Windows Fokus](#))

Fuer ca. 400 bis 420 Euro (abhaengig von Deals, Gutscheinen, etc.) bekommt man hier einiges geboten. Das 15 Zoll Laptop bietet ein Full HD LCD Display mit mattem Finish, eine beleuchtete Tastatur mit Ziffernblock, ein monstroeses Touchpad und besteht vollstaendig aus Aluminium. Hinzu kommen nette Goodies wie gesockelter RAM, tauschbare WLAN Karte (M.2 A+E Key) und ein 2,5" Bay fuer eine entsprechende SSD oder Festplatte zusaetzlich zum M.2 Laufwerk. Stichwort M.2: Im BIOS sieht man einen Eintrag fuer NVMe. Ob der M.2 Slot entsprechende Laufwerke schluckt habe ich aber noch nicht getestet.

Update: Mal wieder besser ausgestattet als beworben. Statt des i5-8250U wurde bei meinem Gerat ein i5-8350U verbaut.



Und wisst ihr was? macOS (10.14.6) laeuft schon. Just in diesem Moment schreibe ich naemlich von macOS Mojave auf dem Vorke Notebook 15 aus. Es gab ein paar Startschwierigkeiten - das Deaktivieren von Secure Boot hat auch UEFI Booting deaktiviert, sodass ich erstmal im Legacy Modus starten musste - doch nun habe ich ein [BIOS Update](#) erhalten, welches das Problem aus de Welt geschafft hat.

Nach reichlich Basteln bin ich bisher soweit:

- Touchpad und Tastatur laufen mit VoodooPS2
- Alle USB Ports inklusive Typ-C laufen
- Das interne Display funktioniert inklusive Helligkeitsregelung

- Der HDMI Anschluss funktioniert
- Volle Grafikbeschleunigung
- Standby funktioniert
- Lid Sleep und Wake laeuft
- Audio laeuft (Mikrofon, interne Lautsprecher, 3,5mm Aus- und Eingang)
- HDMI Audio laeuft
- Nativer NVRAM Zugriff mit AptioMemoryFix
- CPU und GPU Power Management
- Akkuanzeige laeuft
- Natives WLAN und Bluetooth durch Tausch der Intel WLAN Karte mit Dell DW 1820A (AirDrop und Handoff laufen)

Hier muss noch gebastelt werden:

- ~~–Touchpad Gesten waehren schoen. Ob das moeglich ist – schwer zu sagen. Unter Windoof gibt es keine Gesten. Kein Precision Touchpad. Angebunden mit PS2. Unloesbar!~~
- ~~–Nach einem Sleep funktioniert auf dem Touchpad Zweifinger Scrollen nicht mehr. Es wird dann ein Rechtsklick ausgelöst. Hatte das schon jemand mit VoodooPS2Mouse? Gefixt!~~
- ~~–Akku Anzeige... das leidige Thema (hier sind die DSDT Cracks gefragt) Gefixt by [Harper Lewis](#)~~
- ~~–Nach Sleep kein Ton (einfaches reinsetzen von CodecCommander hilft noch nicht – ALC269VB) Gefixt!~~
- HDMI spuckt an 4k Displays nur Full HD aus (mit dem Thema stehe ich irgendwie grundsaeztlich auf Kriegsfuss). Hat uebrigens keinen HDMI 2.0 Port! Aber mit 30Hz muss das doch moeglich sein. Unter Windows geht es ja auch...
- Wenn am HDMI Anschluss ein Monitor während dem Boot hängt bleibt das interne Display schwarz - auch nachdem man den externen Bildschirm absteckt. Aufgelistet wird das interne Display aber nach wie vor. Bei Hot Plug, also wenn das System schon oben ist, laufen beide Bildschirme.
- ~~–SD Kartenleser geht nicht (Realtek USB... da sehe ich schwarz) Unloesbar!~~
- ~~–Power Button geht nicht Gefixt!~~
- ~~–Sleep ohne geschlossenen Deckel weckt das laptop auf (Grund ist das GLAN Device welches trotz fehlendem LAN Port praesent ist)~~

Gefixt!

Liebe Notebook Profis, DSDT Cracks und sonstige Profis: Lasst die Spiele beginnen!