

Erledigt

Lenovo ThinkPad Yoga (S1/s240Yoga) Intel HD 4400 Probleme

Beitrag von „KayKun“ vom 16. August 2019, 10:40

Hallo

auch ich habe mal wieder ein Lenovo was Zickig ist (Nimmt keine ende hier bei mir mit den Klingonen 😊)

Dieses mal ist es ein Lenovo ThinkPad Yoga oder auch unter den Name ThinkPad Yoga S1 oder auch ThinkPad s240 Yoga bekannt ihr seht, es wird nicht einfach hier.

Die von Lenovo vergebene Typenbezeichnung lautet wie folgt 20CD-00E9GE

Richtig das Gerät hat starke Ähnlichkeiten mit einem T440 und dem x240 von der grundlegenden Hardware aber deren EFI´s verweigern jegliche Funktion!

Nach einiger Recherche bin ich auf einen Reddit Post gekommen wo eine angefangene EFI drin wahr welche aus einer Tomaten EFI heraus gebaut wurde,

nachdem ich diese mal auf den aktuellsten stand gebracht habe und den Tomatenmüll entfernt hatte geht auch das meiste schon.

In dieser EFI wahr schon eine Fertige DSDT so wie einige SSDT´s so wie eine fast nutzbare Config.

Verbaut ist folgende Hardware (ja ist ein BTO Gerät)

Intel Core i7 4510U

Intel HD 4400

8GB Ram (OnBoard)

256 Samsung SATA SSD

1920x1080 Touchscreen mit Stifteingabe

Es kommt am Wochenende eine Rebrandete W-Lan Karte rein

Lenovo [Onelink Pro Dock](#)

BIOS Version 1.38 (Diese darf nicht geändert werden !!! Dies hat gründe auf die ich hier nicht weiter eingehen werde !!!)

Was geht den Schon:

Sound

Touchscreen

Tastatur und Trakpad inklusive Steuerung über die Systemeinstellungen und Funktion der FN Tasten

Power Management (Batterie anzeige)

Sleep

USB

WebCam

CardReader

OneLink Dock Connector + Dock (Außer Video Out)

Hd4400 aber mit Glitches

Mein Problem ist aktuell, dass das Display noch diverse Glitches anzeigt (Siehe hochgeladenes Bild als Beispiel) und HDMI out nicht laufen (so wie der DisplayPort und DVI an der [Onelink Pro Dock](#) welche schon als funktionierend bestätigt wurden beim Yoga 12 welches der Broadwell Refresh meines Yogas ist <https://github.com/gartempe/MacOS-Thinkpad-Yoga-12>)

Hätte hier jemand eine Idee wie man das Lösen könnte oder gff. Verbesserungsvorschläge für die DSDT / SSDT´s ich habe in der EFI auch mal einen DSDT Dump mit angehängen.


Gruß

KayKun

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 16. August 2019, 14:55

Teste mal ich habe da was aus probiert .

Brauch man eigentlich eine DSDT ?

In mein Hackbook habe ich nichts davon darin 

Beitrag von „KayKun“ vom 16. August 2019, 16:44

[OSX-Einsteiger](#) könntest du mir schnell sagen welche änderungen du durchgeführt hast ?

Igendwelche auswirkungen auf die SSDT die für die IGPU ist in meinen ordner ?

Habe jetzt nur auf die Schnelle gesehen das du die Graka Inject sachen raus genommen hast ist das Richtig ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 16. August 2019, 18:45

Ja genau

Und das habe ich hinzu gefügt auf der von [RehabMan GitHub](#) HD4400



Wegen der SSDT-2-IGPU.aml das weiss ich nicht am Besten raus nehmen.

Beitrag von „KayKun“ vom 20. August 2019, 09:20

[OSX-Einsteiger](#) Vielen danke jetzt habe ich keine Anzeige probleme mehr

Sogar der DVI und der DisplayPort über die Dock gehen und Die Helligkeitssteuerung auch =)

aber der HDMI am Laptop selber läuft noch nicht.

hast du zufällig auch hierfür eine Lösung ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. August 2019, 20:50

Das freut mich das es dir weiter geholfen hat 😊

Das mit dem HDMI macht man glaub ich genauso frag mal [@CMMChris](#) du musst die `# framebuffer-con1-enable`

Connector typ bearbeiten # Raute raus löschen dann ist es Aktiv. 🌐

Beitrag von „KayKun“ vom 21. August 2019, 09:14

Okay jetzt bin ich verwirrt

Ich habe gerade das Yoga angeschmissen und es ist keine GraKa Beschleunigung mehr vorhanden 😬 ?

Und Ja ich habe deine Config drinnen habe sie gerade auch nochmal rüber Kopiert

E1:

So ich habe jetzt nochmal durchgetestet [OSX-Einsteiger](#) deine Config + SSDT für die IGPU ergibt = Grafikbeschleunigung ohne Glitches.

Dafür geht aber jetzt auf einmal weder der Interne HDMI noch der DVI oder der DisplayPort an der Dock.

Hat da wer noch ne Idee?

Beitrag von „Locke“ vom 25. August 2019, 10:55

Setz mal bootflag cdfon. Man kann auch für mehrere Bildschirme die vram auf 2048 erhöhen.

edit. probier die mal!