

Dual-Monitor Setup HD 630 - Big Sur

Beitrag von „dietrich0689“ vom 17. Januar 2023, 19:36

Guten Abend Zusammen,

nachdem ich mich über die Jahre immer mal wieder mit dem Thema beschäftigt habe und auch Dank des Forums meist zu einer zufriedenstellenden Lösung gekommen, komme ich nun nicht weiter.

Ich hab mit einem Lenovo ThinkCentre mit i5-7500t, HD630 Grafik und OpenCore eine Hackintosh aufgesetzt.

Installation lief auch soweit problemlos. System bootet schnell und fehlerfrei. Was ich allerdings nicht in den Griff bekomme:

Schließe ich einen zweiten Monitor an (2xDP und 1x VGA) dann flackert der zweite Monitor durchgehend. Es macht den Eindruck als würde er immer wieder das Signal verlieren.

Beim Primärmonitor gibts keinerlei Probleme. Auch ein tauschen der Anschlüsse brachte keinen Erfolg und verlagerte das Flackern nur auf den anderen Monitor.

Einen Hackintool Screenshot habe ich mal angehängt. Eine aktuelle EFI ebenso (Airport Kext habe ich aufgrund Größe aus der Zip entfernt).

Übersehe ich hier etwas? Kann ggf. jemand helfen?

Vielen Dank und Beste Grüße

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Januar 2023, 19:56

hallo [dietch0689](#) ,

flackert der monitor am vga-port-anschluß?

lg 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 17. Januar 2023, 20:02

Was passiert, wenn du nur mit einem Monitor startest und den zweiten Monitor nach dem Starten verbindest? Gibt hier im Forum genug Lesestoff zu dem Thema.

Beitrag von „BUSTER“ vom 17. Januar 2023, 20:14

Generell kenne ich es so bei diesen Geräten unter Windows 2 Monitore verwenden kein Problem, ein Drittes Monitor müsste man selber etwas in den Intel Grafik Treiber Programm aktivieren Collage Modus? oder so was in etwas, ich weis nicht ob es so was über den mac Treiber machbar ist.



cYa BUSTER

Beitrag von „dietrich0689“ vom 17. Januar 2023, 20:30

Vielen Dank erstmal für euren Input!

[apfel-baum](#) Beim VGA Anschluss scheitert es leider am am Anschlusskabel. Die habe ich schon vor einiger Zeit aussortiert und müsste ich ggf. besorgen.

[bluebyte](#) Symptome sind leider identisch wenn ich den Monitor nach dem Boot einstecke

[BUSTER](#) Dual-Monitor ist unter Windows 10/11 kein Problem. Das Gerät ist einige Zeit so gelaufen.

Viele Grüße

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Januar 2023, 20:31

danke, denn damit lässt ich die fehlerquelle vga-out unter osx ausschließen,- da gibt es imho probleme mit- oder ich täusche mich

Ig 😊

Beitrag von „BUSTER“ vom 17. Januar 2023, 20:33

[Zitat von dietrich0689](#)

Dual-Monitor ist unter Windows 10/11 kein Problem. Das Gerät ist einige Zeit so gelaufen.

wie ich oben auch beschrieben habe dual ist ja auch für Windows kein Problem, erst wenn dribble sein soll, musste man in Windows Collage aktivieren 😊

nun versuchst du so viel ich verstanden habe in OSX dribble zu machen, das es so direkt nicht funktioniert sollte klar sein.

cYa BUSTER

Beitrag von „dietrich0689“ vom 17. Januar 2023, 20:35

[BUSTER](#) Ich habe mich hier glaub ich unklar ausgedrückt. Angedacht ist die beiden Displayports zu nutzen. Die Angabe in Klammern bezog sich lediglich auf die Portausstattung des Lenovos. Sorry!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Januar 2023, 20:39

hast du , so vorhanden, entsprechende einträge im bios gesetzt?

lg 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 17. Januar 2023, 20:41

Du brauchst dich nicht zu entschuldigen. VGA funktioniert nicht mehr unter macOS.

Deshalb ist uns schon klar, dass es sich nur um die Display-Ports handeln kann.

Beitrag von „BUSTER“ vom 17. Januar 2023, 20:43

[Zitat von dietrich0689](#)

[BUSTER](#) Ich habe mich hier glaub ich unklar ausgedrückt. Angedacht ist die beiden Displayports zu nutzen. Die Angabe in Klammern bezog sich lediglich auf die Portausstattung des Lenovos. Sorry!

ach so okay denn, dann packmal in den boot-args

`igfxonln=1`

- Forces all displays online, useful for resolving screen wake issues in 10.15.4+ on Coffee and Comet Lake

cYa BUSTER

Beitrag von „dietrich0689“ vom 17. Januar 2023, 20:59

[apfel-baum](#) Anbei mal die Bios Konfiguration.

[BUSTER](#) Das Bootargument hatte leider keinen Effekt. Flackern ist weiterhin vorhanden

Grüße

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Januar 2023, 21:06

zweites bild, schalte bitte auf csm disabled, und uefi first

lg 😊

Beitrag von „BUSTER“ vom 17. Januar 2023, 21:18

[Zitat von dietrich0689](#)

Das Bootargument hatte leider keinen Effekt. Flackern ist weiterhin vorhanden

okay, im echten MAC hat man das ja auch manchmal da hilft NVRAM reset, ob das vielleicht was bringt?

sonst fällt mir ein mal ein anderes Display Port Kabel benutzen?

zum testen in den boot-args -igfxnohdmi

- Disables DisplayPort to HDMI Audio Conversion

vll hilfts?

cYa BUSTER

Beitrag von „dietrich0689“ vom 17. Januar 2023, 22:10

Die Kombination aus NVRAM Reset + neues DP-Kabel + igfxonln=1 scheint die Lösung gewesen zu sein.

Seit 15 Minuten ist er nun flackerfrei. Tausend Dank für eure Hilfe!