

3 Monitore an UHD 630: Kein Bild bis macOS Login-Screen (kein BIOS Boot Splash Screen oder OpenCore Boot Picker)

Beitrag von „bluebyte“ vom 4. Dezember 2024, 12:48

Okay, Du hast Recht.

Wenn Du in Mac OS drin bist und alles funktioniert, dann kann der Fehler nicht an Mac OS liegen. 🤔

Obwohl du geschrieben hast ...

Bis zum Erscheinen des macOS Login-Screens:

- DVI-D hat Bild
- D-Sub hat Bild
- HDMI schwarz

Die ersten Sekunden im macOS Login-Screen:

- DVI-D schwarz
- D-Sub hat Bild
- HDMI hat Bild

Nach ein paar Sekunden (egal ob noch im Login-Screen oder nach dem Einloggen):

- DVI-D „flimmert“ seltsam (siehe Bild)
- D-Sub schwarz
- HDMI hat Bild

Ich zerlege das jetzt mal ...

VGA kennt jeder besser als D-Sub

HDMI ist irreführend, weil Du keinen Monitor mit HDMI hast.

Du hast einen Monitor mit VGA-Anschluß und zwei Monitore mit DVI-Anschluß.

Bis zum Erscheinen des macOS Login-Screens:

- Monitor DVI-D hat Bild (DVI-D -> DVI-D)
- Monitor VGA hat Bild (VGA -> VGA)
- Monitor DVI-D schwarz (HDMI -> HDMI/DVI-D-Adapter -> DVI-D)

Die ersten Sekunden im macOS Login-Screen:

- Monitor DVI-D schwarz (DVI-D -> DVI-D)
- Monitor VGA hat Bild (VGA -> VGA)
- Monitor DVI-D hat Bild (HDMI -> HDMI/DVI-D-Adapter -> DVI-D)

Nach ein paar Sekunden (egal ob noch im Login-Screen oder nach dem Einloggen):

- Monitor DVI-D „flimmert“ seltsam, siehe Bild (DVI-D -> DVI-D)
- Monitor VGA schwarz (VGA -> VGA)
- Monitor DVI-D hat Bild (HDMI -> HDMI/DVI-D-Adapter -> DVI-D)

Ist das so korrekt?

Beim Einschalten ist für den VGA-Monitor noch alles okay.

Unter Mac OS schwarz. VGA hat ein analoges Signal und übermittelt keine EDID-Informationen.

Was für eine Auflösung hast Du eingestellt?

Wie hast Du die Auflösung im OpenCore-Picker (GUI) eingestellt.

Die größte Auflösung vom Board bei VGA D-Sub ist 1920x1200.

Ich würde die Auflösung mal auf maximal 1920x1080 (FHD) einstellen.

Kann sein, dass VGA-Anschluss oder der VGA-Monitor mit dem Frequenz-Timing nicht zurecht kommt und daher ganz abschaltet.

Kenne den ganzen Mist noch aus der Anfangszeit mit Linux.

War damals auch große Sch.....