

**Erledigt**

## **Gigabyte H310M S2H + Core i3 8100 (UHD 630). Kein HDMI, kein DVI, nur VGA**

**Beitrag von „ulli“ vom 27. April 2019, 14:05**

Da das Problem wohl spezifisch zu sein scheint, mache ich mal ein extra Thread auf:

Bei der Installation habe ich Stunden gebraucht um rauszufinden, dass der HDMI-Ausgang anscheinend beim Init der GPU deaktiviert wird, und nur noch der VGA-Anschluss funktioniert. Das passiert genau hier:




Hat irgendjemand eine Idee was da los ist?

Ich habe folgendes System aufgebaut:

- Gigabyte H310M S2H neuestes BIOS vom 15.03.2019 Vers. FL (hat drei Grafik-Out: HDMI, DVI, VGA)
- Core i3 8100 (interne UHD 630 GPU)
- 4GB RAM (wird auf 16GB aufgerüstet)
- 500GB NVMe Western Digital Black
- keine externe GPU

Ausgangspunkt ist der Installstick von [al6042](#) von hier: [INSTALL-STICK FÜR DIVERSE SYSTEM-VARIANTEN \(HIGH SIERRA 10.13.6 UND MOJAVE 10.14\)](#) nur abgeändert im SMBIOS auf Macmini8,1:

Produkt Modell		Bios			
Macmini8,1	Mac mini	Apple Inc.	MM81.88Z.F000.B00.1809171422	09/17/2018	Apple Inc.
Product Name	Family	Manufacturer	Bios Version	Bios Release Date	Bios Vendor
Chassis					
Apple Inc.	Part Component	Mini-Aluminum	0x09		
Chassis Manufacturer	Location In Chassis	Chassis Asset Tag	Chassis Type		
Board					
10	Mac-7BA5B2DFE22DDD8C	Apple Inc.	1.0	C07825300QXA8	
Board Type	Board-ID	Board Manufacturer	Board Version	Board Serial Number	
Firmware					



vermutlich relevante BIOS-Einstellungen:

- Reiter Peripherals:
  - Initial Display Output: IGFX
- Reiter Chipset
  - VT-d: disabled
  - Internal Graphics: enabled
  - [DVMT](#) Pre-Allocated: 128M
  - [DVMT](#) Total Gfx Mem: MAX