Gigabyte B450M DS3H V2 kein Bild (no video)

Ich habe vor kurzem ein Gigabyte B450M DS3H V2 mit einem AMD Ryzen5 2600+ gekauft als "Aufrüst Kit"

Als ich die Hardware an meinem Testplatz aufgebaut und eingeschaltet habe bekam ich nur einen BIOS
"Piep-Code" 1x Lang 2x Kurz (Grafikfehler)

Zuerst dachte ich die Hardware sei defekt und habe mit dem Händler Kontakt aufgenommen.

Nach einiger Recherche habe ich heraus bekommen das noch mehr User das gleiche Problem im Zusammenhang
mit diesem Mainboard-Typ haben.

Es liegt definitiv am verbauten Prozessor.

Der **AMD Ryzen5 2600** hat **KEINE integrated GPU (iGPU)** und kann daher KEINE Grafikausgabe an den auf den
Mainboard aufgelöteten Anschlüssen erzeugen.

Es funktionieren nur die AMD Ryzen CPUs mit dem G im Anhang (für Grafikeinheit)
Bzw. muss man vor dem CPU-Kauf überprüfen welche CPU auch eine integrierte GPU hat, damit das Mainboard funktioniert.

Das Mainboard funktioniert einwandfrei wenn man eine Grafikkarte in den Slot 1 oder 2 steckt um einen
Monitor anzuschließen.

Die Hardware an sich ist gut und schnell.

Meine Konfiguration:

Gigabyte B450M DS3H V2 (BIOS ver. F60e)
RAM: 2x 8GB Fury HyperX @2400MHz
HDD: 1x Nvme Gigabyte 500GB M2-SATA

Das System bootet in ca. 7-8 Sekunden mit Fastboot und UEFI

Viel Spass noch

Euer Admin