

# i9 10900k / Gigabyte Z490 Vision D - Er läuft

Beitrag von „SchmockLord“ vom 12. August 2020, 12:25

## [Zitat von traeu](#)

Hallo! Ich bin seit kurzem auch Besitzer des Vision D Boards mit i9 10900K und RX 5700XT Red Dragon und wundere mich etwas über die Boot/POST-Zeit bzw. frage mich, ob die so normal ist.

Zwischen Einschalten und dem BIOS-Screen bzw. Opencore vergehen bei mir 32 Sekunden.

Dazu kann ich sehen:

-Die "VGA" LED leuchtet von den 32 Sekunden 23 Sekunden lang

-Die Segmentanzeige auf dem Board zeigt 15 Sekunden lang "80" an, während die VGA-LED leuchtet

Die Codes 80-8F sind "OEM Reserved" , also wohl eine Sackgasse...

Die VGA-LED scheint etwas mit der GPU zu tun zu haben. Ich habe die iGPU im BIOS deaktiviert und verwende nur die RX 5700XT.

Sind die Boot/POST-Zeiten bis zum BIOS bei euch unauffällig? Oder ist die von mir gestoppte Zeit im Rahmen und normal? Sollte ich über einen GPU-Tausch nachdenken, solange die 14 Tage-Frist noch nicht abgelaufen ist?

Ach ja, vielleicht noch erwähnenswert: Ich habe den Thunderbolt-Chip geflasht, falls das einen Unterschied machen könnte.

Alles anzeigen

Also um rauszufinden ob es an der GPU liegt (hatte auch erst die Tage Probleme mit meiner Radeon VII und da hat auch die VGA-Diode geleuchtet), einfach mal die GPU entfernen, vorher aber die Internal Graphics (iGPU) im BIOS aktivieren. Dann aber auch das Monitorkabel in den HDMI-Ausgang vom Motherboard stecken, aber nicht in den Displayport. Der Displayport auf dem Motherboard ist kein DP-Out. Wenn er dann sauber durchstartet, liegt es wohl an der GPU.

Wenn nicht eher am RAM. Dann wie Chris schon gesagt hat, mal die Default-Settings testen.

Und wenn du Internal Graphics mal enablest mal disablest musst du auch immer dran denken, dass dann deine OC-Konfiguration angepasst werden müsste, damit macOS wieder sauber startet. Deshalb würde ich die Art von Tests eher mit Windows machen. Aber es reicht eigentlich auch es nur bis zum BIOS-Screen zu machen. Wenn du bis dahin kommst und das alles auch recht fix und ohne Neustarts geht, sollte die [Hardware](#) ok sein.

**@Moderatoren:** Wie kann ich das eigentlich einstellen, dass ich bei Antworten zu meinem eigenen Thread auch eine Notification erhalte? Wenn jemand irgendeinen Beitrag von mir liked/quoted bekomme ich eine Notification, nur nicht wenn jemand in meinem eigenen Thread antwortet. Und das find ich ziemlich blöd weil ich das immer nur durch Zufall mitbekomme, wenn hier jemand was schreibt. In meinen Notification Einstellungen steht schon alles auf Enabled.