

Anfrage zu HWC: Gigabyte Z690 Gaming X

Beitrag von „PSI69“ vom 11. November 2022, 10:37

Moin zusammen!

[Hecatomb](#)

So:

- Download Installer über App Store getriggert
- Anschließend Installer in mein Softwarearchiv verschieben
- Stick vorbereiten
- Festplattendienstprogramm

'Intenso Ultra Line Media'

- Löschen
- Name: 'INTENSO'
- Format: 'ExFAT'
- Schema: 'GUID-Partitionstabelle'

```
'sudo /Users/Shared/DATEN/Archiv/MAC/OS\ X/13.0\ Ventura/13.0.1/Install\ macOS\ Ventura.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/INTENSO -nointeraction'
```

EFI Part vom Stick mounten

- 'sudo diskutil mount disk5s1'; natürlich die korrekte

EFI von greecedrummer kopieren

```
'sudo cp -r /Users/Shared/DATEN/Archiv/MAC/OS\ X/Hackintosh/OpenCore/_EFI_TEMPLATE/_EFI-Z690-greecedrummer-20221110/EFI /Volumes/EFI/'
```

config.plist anpassen

- Root=>Misc=>Debug

Target 67 => '3' bei greecedrummer

- Root=>NVRAM

Add=>7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

boot-args -v keepsyms=1 debug=0x100 => 'agdpmode=pikera' bei greecedrummer

Add=>4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102

'revcpuname' 'String' 'Intel® Core™ i5-12600KF' => 'intel® Core™ i9 12900KF' bei greecedrummer

- Root=>PlatformInfo=>Generic

MLB xxx

ROM xxx

SystemProductName iMac20,1

SystemSerialNumber xxx

SystemUUID xxx

[OSX-Einsteiger](#)

Die EFI ist diese [EFI](#) hier aus diesem Beitrag [Gigabyte Z690 Gaming X](#).

Die iGPU brauche/kann ich nicht deaktivieren - ist ein 12600KF verbaut.

Ich packe die EFI jetzt mal auf einen meiner alten 12'er Sticks und versuche mal damit.

Gruß Peter

[EDIT]

So, auch der 12'er Stick bootet nicht. Ich habe ihn vorab noch einmal in meinem Z490 getestet - boot klappt bis zum Installer. Dann EFI gegen die von [greecedrummer](#) getauscht und versucht am Z690 zu booten, Ergebnis siehe Screenshot - noch ein anderes Fehlerbild.

Als nächstes versuche ich die F8 Firmware vom Z690 - ist übrigens eine Revision 1.1 vom Board - ist das die Ursache? Und ist werde mir im Zuge des Bios Updates (zum 100ten Mal) noch einmal die [Bios Settings](#) ansehen, hm...

... bin langsam am Verzweifeln!

[EDIT 2]

Auch mit F8 als Bios Version kein Boot mit den 12.x bzw. 13.0.1 Sticks möglich. Ich bin noch einmal durch die [Bios Settings](#) gegangen, das hier habe ich konfiguriert:

Code

1. - Q-Flash
2. - Update Bios => Z690GAMINGXDDR4.F8
- 3.
4. - Load Optimized Defaults
5. - Save & Exit
- 6.
7. - Advanced Mode
- 8.
9. - Settings => Platform Power
- 10.
11. - Settings => IO Ports
12. - Initial Display Output => PCIe 1 Slot
13. - Above 4G Decoding => Enabled (Auto)
14. - Re-Size BAR Support => Disabled (Auto)
15. => USB Configuration
16. - XHCI Hand-off => Enabled (belassen)
- 17.

18. - Settings => Miscellaneous
19. - Intel Platform Trust Technology (PTT) => Enabled (belassen)
20. - VT-d => Disabled (belassen)
21. => Trusted Computing
22. - Secure Device Support => Enabled (Disabled)
23. - Device Select => TPM 2.0 (Auto)
- 24.
25. - Boot
26. - CFG Lock => Disabled (belassen)
27. - Fast Boot => Disable Link (belassen)
28. - Windows 10 Features => Windows 10 (belassen)
29. - CSM Support => Disabled (belassen)
30. => Secure Boot
31. - Secure Boot Mode => Custom (Standard)
- 32.
33. - Tweaker
34. => Advanced CPU Settings
35. - Hyper-Threading Technology => Auto (belassen)
36. - CPU EIST Function => Disabled (Auto)
- 37.
38. - Save & Exit

Alles anzeigen

Was ist bei mir anders, als bei den laufenden Gigabyte Z690 Gaming X Boards mit selber EFI!?!?