

Erledigt

Hackintosh BUILD - GA Z690 UD (DDR4) - AMD Radeon RX 6600 XT - 32 GB DDR4 RAM - (OSX 12.4 und Windows 10)

Beitrag von „@Laire“ vom 19. Juli 2022, 14:37

Hallo Alle!!

Nachdem ich in diesem ([LINK](#)) nach Hardware für einen neuen Hackintosh gefragt habe, ist dieser Build nun das Ergebnis.

MB: Gigabyte GA Z690 UD DDR4 (Rev.1.0)

CPU: Intel Core i5-12600KF

CPU Kühler: Arctic Liquid Freezer II 240 A-RGB

RAM: Corsair Vengeance RGB 32GB 3600MHz C18 (2x16GB)

Grafik: ASUS Dual Radeon RX 6600 XT 8GB

Bluetooth und WLAN: BCM94360CD Wireless Card -MQUPIN 1750Mbps 5G WiFi Card for Desktop, PCI-E WiFi Adapter with Bluetooth 4.0

Gehäuse: Corsair 4000D Airflow

Gehäuselüfter: 3 x Corsair ICU SP120 RGB Elite

RGB Steuerung: Corsair ICU Commander Core XT


Netzteil: Corsair TX750M

NVMe 1: Crucial P5 Pro 1 TB - (für MacOS)

NVMe 2: Kingston NV1 2TB (für Windows 10-11)

Nach dem Zusammenbau installierte ich

1) Windows 10 (wird nur für Spiele benötigt) problemlos aber dann....

2) MacOS 12.4 wollte sich nicht installieren lassen. Habe es mit verschiedenen MacOS, OC und EFI Versionen (eigene EFI Versuche und hier aus dem Forum  an [Hecatomb](#) , [Felix76](#)) versucht. Unzählige Neustarts aber keiner brachte Erfolg.

Die Lösung brachte lustiger weise [grecedrummer](#) mit seiner EFI für das Gigabyte Z690 Gaming X




dadurch konnte ich das Installieren starten und es funktionierte eigentlich sehr

gut.



Nach der Installation habe ich seine EFI an mein MB angepasst und alles läuft mal bis auf die richtige CPU Anzeige bei "Über diesen MAC"

Natürlich **fehlen noch Feinabstimmungen und deshalb hoffe ich auf Euch - Vielleicht kann wer, oder mehrere, über die OC - EFI darüber schauen** und mir sagen was noch alles Falsch ist oder wo Verbesserungen möglich sind 

Wie gesagt sie ist aus Einstellungen von oben genannten Personen und Hackintool (PCI Tabelle) usw. entstanden.

Funktionieren tut gefühlt alles inclusive iCloud, WLAN, Bluetooth, LAN

USB bockt manchmal

LG und DANKE

Andreas

Beitrag von „Hecatomb“ vom 20. Juli 2022, 06:24

Soweit ich mich erinnere, ist das die efi, die ich einem Bekannten hier aus dem Forum erstellt habe... Und wenn mich nicht alles täuscht, hat der Kollege die efi für catalina benötigt. Wenn dem so ist, dann liegt es daran, dass in dieser efi keine USB Port mapping Datei vorhanden ist. Deshalb bootet diese efi maximal catalina.

P.S.: eventuell schau ich später mal drüber, möchte vorher noch jemandem bei seinem wakeup Problem helfen

Bei platformInfo / Generic unter ProzessorType eine 0 setzen und glaub noch AdviceFeature (da bin ich nicht 100% sicher) aktivieren..bei den quirks das ProvidecurrentCpuInfo auch noch deaktivieren.

Beitrag von „@Laire“ vom 21. Juli 2022, 05:10

[Hecatomb](#)

Danke für Deine Tipps. Bei ProzessorType und AdviceFeature alles gut



Aber wenn ich ProvidecurrentCpuInfo deaktiviere startet mein macOS nicht mehr. Ab der BS Auswahl in OC gibt es einen Freeze

LG

Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Juli 2022, 09:56

Erschreckend wie unterschiedlich settings von Brett zu Brett sein können.

Dann Schau mal hier drüber...

<https://github.com/acidanthera/RestrictEvents>

Beitrag von „hackmac004“ vom 21. Juli 2022, 11:00

Mit diesen Einstellungen bekommst du den CPU Namen angegeben.

RestrictEvents wird dafür gebraucht.

- NVRAM	Dictionary	8 0 Schlüssel/Wert-Paare
- Add	Dictionary	8 0 Schlüssel/Wert-Paare
- 4D1EDE05-38C7-4A5A-9C08-4BCC8B38C14	Dictionary	8 1 Schlüssel/Wert-Paare
- 4D1FDA02-38C7-4A5A-9C08-4BCC8B38C14	Dictionary	8 1 Schlüssel/Wert-Paare
revcpu	Zahl	1
revcpuName	String	10-Core Intel i5-12600K
rc-Backlist	Daten	8 0 Bytes
- 7C03110-A02A-400B-A000-FE41995C9F82	Dictionary	8 0 Schlüssel/Wert-Paare
- Delete	Dictionary	8 0 Schlüssel/Wert-Paare
LegacyEnable	Boolean	NO
LegacyOverwrite	Boolean	NO
- LegacySchema	Dictionary	8 2 Schlüssel/Wert-Paare
WriteFlash	Boolean	YES
- PlatformInfo	Dictionary	8 0 Schlüssel/Wert-Paare
Automatic	Boolean	YES
CustomMemory	Boolean	NO
- Generic	Dictionary	8 10 Schlüssel/Wert-Paare
AdvisedFeatures	Boolean	YES
MLB	String	
MaxBIOSVersion	Boolean	YES
ProcessorType	Zahl	3841
PCM	Daten	


ProvidecurrentCpuInfo muss für Alder Lake an sein für die CPU Topology.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 21. Juli 2022, 13:08


Und mir wollte noch letztens jemand hier erklären das die nicht nötig wären beim AlderLake

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Juli 2022, 21:22

Erdenwind Inc.

Das mit der ProvidecurrentCpuInfo bei denn Adler Lake wusste ich sogar da bei besitze ich nicht mal die Hardware 

Beitrag von „@Laire“ vom 22. Juli 2022, 06:00

Dank Euch Allen hat SUPER geklappt!! Auch "ProvidecurrentCpuInfo" ist aktiviert 



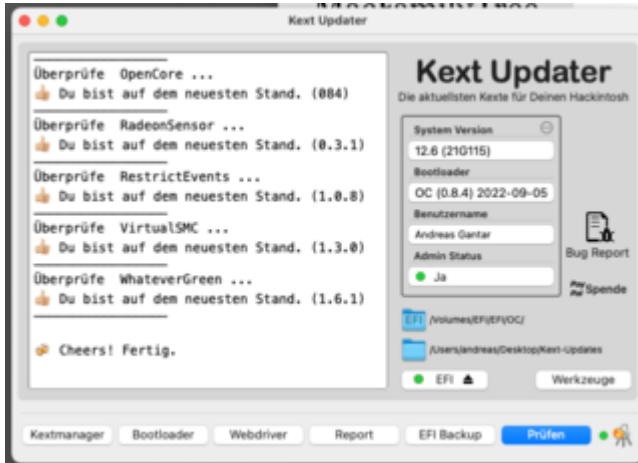
Anbei die fertige EFI! falls die wer benötigt

LG

PS: vielleicht fällt noch jemanden was auf was in der EFI noch geändert gehört dann bitte!!
Ansonsten ist das Thema fertig 😊

Beitrag von „@Laire“ vom 24. September 2022, 06:27

Opencore Update von 0.8.1 auf 0.8.4 ohne Probleme!



LG

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 24. September 2022, 17:03

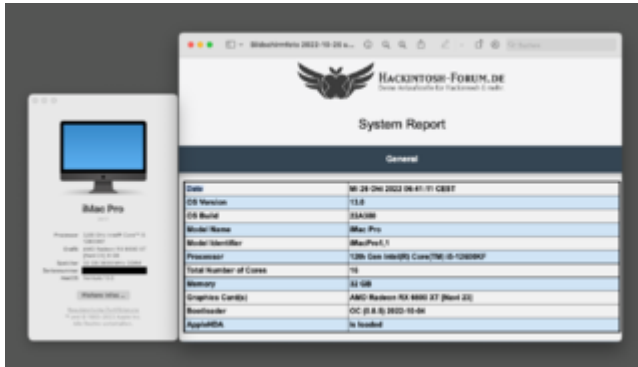
0.85 geht auch schon. Nimm OC Auxility Tool

Beitrag von „@Laire“ vom 26. Oktober 2022, 06:54

Update auf 0.85 OC und OSX Ventura 13.0 ohne Probleme.

System läuft gefühlt um eine Spur schneller!

LG



Beitrag von „@Laire“ vom 19. November 2022, 09:23

Update!

[Bios Update](#) Gigabyte Z690 UD DDR4 von Version F7 auf F20 war ein FEHLER!!!! da MacOS damit nicht mehr starten wollte!!!

Erst ein Downgrade von Bios Version F20 auf F7 zurück -> brachte wieder die Lösung.

Weiß wer warum es nicht funktioniert?

LG Andreas

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. November 2022, 09:36

Vermutlich bestimmte [BIOS Settings](#) frage mal denn [kaneske](#)

Beitrag von „kaneske“ vom 19. November 2022, 10:12

[@Laire](#) lade mal deine EFI bitte hoch.

Beitrag von „@Laire“ vom 20. November 2022, 05:24

Hallo!

Danke für Eure Antworten

Anbei meine EFI!

LG Andreas

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 20. November 2022, 23:13

ich vermute die gleiche Problematik wie bei unseren MSI Boards [kaneske](#). Erinnerst du dich?

Beitrag von „kaneske“ vom 21. November 2022, 07:10

SetupVirtualMap auf Enable stelle ?

Kann man mal probieren

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 21. November 2022, 09:36

Dann allerdings mit aktuellem Bios versteht sich. Sieht fast so aus laut Gigabyte. Ähneln unserem Problembios sehr

Beitrag von „@Laire“ vom 23. November 2022, 15:34

Aha ok Na da wart ich mal ab zu Zeit funktioniert es mit dem 7 Bios sehr gut Danke für Eure Beiträge

Beitrag von „system47“ vom 7. Januar 2023, 09:34

Hallo @Laire,

ich habe auch das Board z690 UD DDR4.

Mein Problem ist, dass das komplette USB ausfällt und der Rechner einfriert.

Man kann auch nicht nachvollziehen warum. Bei reddit habe ich zwei Threads dazu gefunden da berichten viele User über das Problem hauptsächlich mit Windows.

Hast Du keine Probleme dieser Art?

VG

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. Januar 2023, 10:11

[system47](#)

Ich tippe auf ein nicht richtiges USB mapping 😊

Beitrag von „system47“ vom 7. Januar 2023, 10:18

Nein, es tritt auch unter Windows auf und ist wohl ein Problem des Boards.

https://www.reddit.com/r/gigab...g_x_ddr4_usb_disconnects/


https://www.reddit.com/r/gigab..._usb_disconnection_issue/

Beitrag von „Hecatomb“ vom 7. Januar 2023, 10:43

Ich hab noch keine Beschwerde in diese Richtung gehört. Ein bekannter hat das board 2x in einem Hack.... + Gestern hat er sich gemeldet weil sein Kollege sich auch dieses system zusammengebaut hat, also 3x das gleiche system.

Das einzige was er negatives von sich gelassen hat, das seit dem upgrade der EFI (Hoch lebe [OSX-Einsteiger](#) und [kaneske](#), nochmals ein Danke an dieser stelle !) öfters beim klicken von kein plan was, der kreis angezeigt wird....was vorher unter Catalina nicht der fall war. Muss demnächst mal schauen ob man das in den griff bekommt.

PS: Wär das usb problem bei ihm der fall, hätte ich schon was gehört...Musste mir schon wegen

dem mapping das Gejammer anhören  , das er ungern die usb Stecker zieht, und sie auf jeden fall wieder in den gleichen port müssen... da er angst hat das sein producer setup eventuell nicht mehr gehen würde etc.

Beitrag von „system47“ vom 7. Januar 2023, 11:08

Danke für eure Antworten.

Mein Verdacht war auch das USB Mapping, deshalb habe ich das vorgestern nochmal komplett neu aufgebaut.

Dann lief die Kiste doch tatsächlich mal länger. Gestern habe ich den Hack am NACHmittag eingeschaltet und um 18:31 war es wieder soweit.

In allen logs in der Konsole gibt es keinen Hinweis was den Crash verursacht haben könnte...

[Hecatomb](#) was meinst Du mit nach dem Upgrade der EFI?

Welche Revision sind denn die Boards und könntest Du mir mal die EFI zukommen lassen, dann könnte ich mal vergleichen.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. Januar 2023, 11:12

[system47](#)

Ich würde sagen einen neuen Beitrag erstellen deine EFI hochladen ohne Serials Numbers und versuchen das problem beschreiben 🙏

Beitrag von „Hecatomb“ vom 7. Januar 2023, 11:33



Schätze es wird das sein?

<https://github.com/H3C4T0M8/Ha...-UD-DDR4-rev.1.0-OpenCore>

Beitrag von „system47“ vom 7. Januar 2023, 11:46


So hier geht es weiter:

[Gigabyte z690 UD DDR4 - USB Verbindung verloren](#)

Beitrag von „logan6“ vom 19. Januar 2023, 14:17

[Zitat von Hecatomb](#)

Das einzige was er negatives von sich gelassen hat, das seit dem upgrade der EFI (Hoch lebe [OSX-Einsteiger](#) und [kaneske](#), nochmals ein Danke an dieser stelle !) öfters beim klicken von kein plan was, der kreis angezeigt wird....was vorher unter Catalina nicht der fall war. Muss demnächst mal schauen ob man das in den griff bekommt.

PS: Wär das usb problem bei ihm der fall, hätte ich ~~schon~~ schon was gehört...Musste mir schon wegen dem mapping das Gejammer anhören  , das er ungern die usb Stecker zieht, und sie auf jeden fall wieder in den gleichen port müssen... da er angst hat das sein producer setup eventuell nicht mehr gehen würde etc.

Die aktuelle EFI (für Monterey + Ventura) läuft (bis auf ein kleines Problem) einwandfrei:

Läuft beispielsweise Logic Pro, und man speichert kurz (Cmd S) kommt für ca 5 Sekunden der Beachball. Logic läuft aber ganz normal weiter. Das war bei der alten Catalina-EFI nicht - die läuft 100% einwandfrei!

Ansonsten läuft's - sowohl bei mir als auch beim Kollegen.