

macOS Big Sur auf Gigabyte GA-Z97-D3H mit Ozmosis

Beitrag von „witjojo“ vom 13. November 2020, 15:52

Hallo,

ist es möglich Big Sur auf einem Gigabyte GA-Z97-D3H mit Ozmosis zu installieren?

Zur Zeit läuft bei mir Catalina 10.15.7 mit Ozmosis und KernnextPatcher ([Ozmosis mit macOS Catalina 10.15 - OZ167X-XMAX \(extended\)](#)) perfekt bei mir.

Gruß

Witjojo

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. November 2020, 16:49

Nein, aber das habe ich jetzt auch schon im Extended thread geschrieben...

Beitrag von „witjojo“ vom 13. November 2020, 21:11

Da müsste doch eigentlich nur der KernnextPatcher angepasst werden oder nicht.

Kann doch nicht sein das ich mir ein neues System kaufen muss.

Gruß

Witjojo

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 13. November 2020, 21:13

Du musst dir doch kein neues System kaufen, OpenCore oder Clover nutzen das reicht schon.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. November 2020, 21:24

[witjojo](#)

Du hast da wohl etwas nicht verstanden... In den neueren betas, und dem Release gibt es keinen prelinkedkernel mehr, es existiert nur noch kc (Kernelcollections). Daher bringen auch neue patches für den KernnextPatcher nichts, da der den KC (noch) nicht finden kann. Selbst wenn der den finden (=ist notwendig damit er den patchen kann) könnte, könnte es noch andere Probleme geben (man müsste dann die patches auch auf kc abändern, da könnte sich was an der Struktur geändert haben)...

Beitrag von „witjojo“ vom 13. November 2020, 21:37

OK, ich verstehe richtig das ich es auf der Hardware noch irgendwie zum Laufen bekomme, aber Ozmosis mit KernnextPatcher ist ab Big Sur gestorben.

Also muss ich zuerst mein bestehendes System (Catalina, Mojave, High Sierra, Sierra) in Clover oder OpenCore überführen? Was ist besser Clover oder OpenCore?

Und ich müsste zuerst wieder ein Standard Bios auf das Board flashen?

Wird es denn überhaupt auf dem Board mit Hasswell (zur Zeit auf iMac 27" Ende 2013 / iMac14,2) laufen?

Ich habe gelesen erst ab iMac 2014 und neuer?

Und meine Radeon RX 570 4GB?

MfG

Witjojo

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 13. November 2020, 21:43

Für OpenCore einfach hier <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/> mal durchschauen

Beitrag von „jboeren“ vom 14. November 2020, 10:35

Du brauchst ein neues sbios für Hasswell! Findest du alles auf der OpenCore website!

Beitrag von „witjojo“ vom 16. November 2020, 05:51

[@jboeren](#)

Wo finde ich das sbios genau? Und kann mir jemand Tipps geben wie ich da genau hinbekomme. Muss ich zuerst die Standardfirmware wieder auf mein Board flashen?

Beitrag von „guckux“ vom 16. November 2020, 18:54

Guckux witjojo

Ich habe erst kürzlich einem Kollegen sein System umgestellt von Ozmosis nach opencore - testweise also erstmal mit nem opencore-Bootstick das System "angetestet" (F12 - Boot device selektiert) mit noch existentem Ozmosis - also brauchst Du erstmal kein normales Bios zu flashen... 😊

Beitrag von „witjojo“ vom 19. November 2020, 02:27

Ich habe mich jetzt mit OpenCore beschäftigt und soweit meine EFI zusammengestellt. Aber ich komme beim Booten nicht einmal zur Menüauswahl des Betriebssystems. Er bleibt mit einem weißen Mausfeil in der oberen linken Ecke hängen. Sonst nichts.

Hat jemand eine Idee?

Beitrag von „Suleymann“ vom 19. November 2020, 19:13

Ich habe selbst von Catalina auf Big Sur geupdatet und einige Versuche benötigt, bis es lief.

Installiert habe ich die Voreinstellungen mit der neuesten Version von Clover ([Stand 19.11.2020... Release v.5.1 r5126](#)).

In der config.plist sollte in den Boot-Arguments noch "agdpmod=pikera" gesetzt werden, damit die Radeon erkannt wird.

Zudem startet Big Sur meiner Kenntnis nach nur, wenn die SMBIOS vollständig befüllt ist. Bei mir läuft es mit iMac18,3 reibungslos.

Bei mir benötigte kexts (liegen im Ordner Other):

- Lilu

- VirtualSMC
- WhateverGreen

Das kannst Du ja mal probieren.