

Erledigt

Asus Prime Z390-A BIOS Update

Beitrag von „pebbly“ vom 16. Dezember 2019, 14:31

Übersicht der BIOS Updates des ASUS PRIME Z390-A Coffee Lake Motherboards.

- Link zur [ASUS Downloadseite](#)
- Link zum [RTC fix in OpenCore](#) (DisableRtcChecksum = yes)
- Link zum [OpenCore Guide für Coffee Lake](#) PCs
- Link zu den [empfohlenen BIOS Einstellungen](#) von [al6042](#) (Anhang "Bios-Pics")
- Link zu den empfohlenen [BIOS Einstellungen des Dortania OpenCore Guides](#) (generisch)

Version	Datum	Status	Mögliche Probleme
1102		Läuft	ab hier RTC Patch nötig
1401	2019.12.11	Läuft	
1502	2020.05.04	Läuft	
1602	2020.08.18	Läuft	
1702	2020.11.04	Läuft	
1802	2020.12.29	Läuft	

Wichtig: Beim Update Prozess werden eure [BIOS Einstellungen](#) zurückgesetzt! Daher vorher in User Profiles ein Profil anlegen und dieses auf euren USB-Stick sichern.

Die Installation eines Updates macht ihr durch herunterladen und entpacken, dann kopieren der CAP Datei auf einen (FAT32) USB-Stick und installation mit dem eazy Flash Tool im BIOS.

mich würde es interessieren,

- Wer es (schon) bei sich installiert hat?
- Welche Hardware habt ihr beim Update gehabt?

- Gab es irgendwelche Fixes, die ihr anwenden musstet? (Welche Fixes habt ihr in eurer config?)
- Läuft alles nach dem update?

vielleicht kann man ja so eine kleine „Datenbank“ anlegen und sowas die den RTC Fix problemfreier lösen. 😊

Beitrag von „Seitensprung“ vom 16. Dezember 2019, 21:17

Hallo,

Hab vor 3Tagen das Bios Version 1401 installiert.

Hardware

- Mainboard Asus Prime z390-a
- cpu intel core i9-9900k
- Ram G.SKill Ripjaws 32GB DDR4-2133
- Grafikkarte Radeon RX 580
- WI-FI + Bluetooth 4.1 Apple Broadcom BCM943602CD

Bootloader: Clover

Betriebssystem: Catalina 10.15.2

Es läuft alles, keine Probleme bzw. Auffälligkeiten bis dato.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Dezember 2019, 21:57

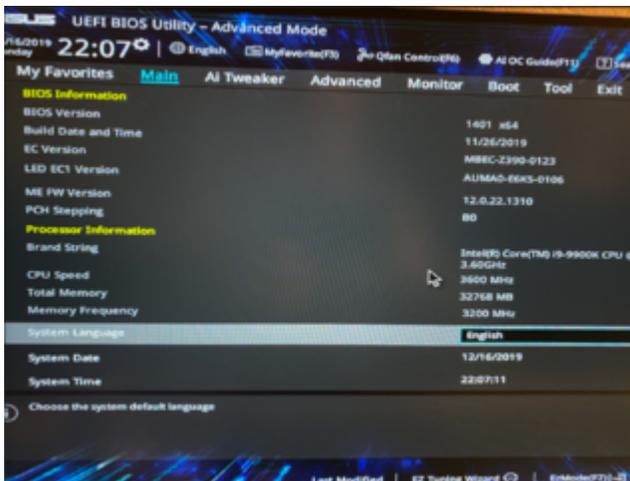
Dan gehen wir doch gleich mal das Abenteuer ein.... 😊

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 16. Dezember 2019, 22:59

und? @al6042...was ist rausgekommen? Geht deine Config nun noch? oder RTC Resets? Irgendwas in der Art?

Beitrag von „al6042“ vom 16. Dezember 2019, 23:02

Alles noch da wo es hingehört... 😊



Beitrag von „vw440“ vom 17. Dezember 2019, 10:14

welche Clover Version nutzt du Seitensprung?

Beitrag von „al6042“ vom 17. Dezember 2019, 12:04

Ich arbeite seit ein paar Wochen mit OpenCore, es sollte aber auch mit Clover 5070 kein Thema sein.

Achte auf den RTC-Acpi-Patch, der ab 1102 oder so benötigt wird

Beitrag von „Seitensprung“ vom 17. Dezember 2019, 12:16

Zum Zeitpunkt des Bios Updates hatte ich Clover 5099 in Verwendung und alle Kekste waren aktuell, seit 1Tag verwende ich nun die Version 5100

Hatte auch den RTC-Acpi-Patch drinnen, nachdem ich gelesen hatte, dass dieser ab 1102 notwendig ist - (habe von der Bios Version 802 auf 1401 geupdatet).

Der Patch ist jedoch nicht notwendig, habe ihn wieder rausgenommen.

Mit freundlichen Grüßen,

Seitensprung

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 17. Dezember 2019, 15:24

wo oder wie bei OpenCore [al6042](#)? Bringt es was und verhindert die ständigen Uhrzeitumstellungen?

Beitrag von „pebbly“ vom 17. Dezember 2019, 15:31

Die ständige Uhrzeitumstellung kommt daher, welche Zeitzone Linux vs Windows als Format nehmen. Das kann man in Windows durch einen Registry Eintrag lösen: <https://techlr.de/dual-boot-wi...nd-linux-falsche-uhrzeit/>

Beitrag von „vw440“ vom 17. Dezember 2019, 22:25

[Zitat von al6042](#)

Ich arbeite seit ein paar Wochen mit OpenCore, es sollte aber auch mit Clover 5070 kein Thema sein.

Achte auf den RTC-Acpi-Patch, der ab 1102 oder so benötigt wird

habs gefunden xD update auf 5100lief durch....ich probier morgen mal das update

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 18. Dezember 2019, 01:27

@pebby ich habe gar kein Windows oder Linx. ich rede einzig von der Problematik das ständig meine Uhrzeit im Bios umgestellt wird teilweise trotz RTC patch in der Vergangenheit. Nun mit OC teilweise immer noch daher meine Frage wie [al6042](#) das gelöst hat. Identische Hardware überwiegend trotzdem scheinen wir uns bei den Efi Versionen um Welten auseinander zu bewegen. Der 300er Patch bringt so gut wie nichts bei mir. unter Clover aber der RTXfix auch nichts komischerweise.

Das ist noch so ne Baustelle die ich noch stopfen will. Dazu möchte ich aber fachkundig mal Lösungswege aufgezeigt bekommen. Den Rest lese ich mir dann an. Das wie und warum interessiert mich eigentlich grundlegend.

Beitrag von „DerTschnig“ vom 18. Dezember 2019, 07:33

[Zitat von vw440](#)

habs gefunden xD update auf 5100 lief durch....ich probier morgen mal das update

[vw440](#) schreibst mir wie es gelaufen ist!? Bitte

Sollte ja dann für mein Z390-E auch gelten, oder

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 18. Dezember 2019, 11:09

Update ist einwandfrei gelaufen. Catalina Update ohne Probleme gestern durchgelaufen. RTC Prob besteht aber weiterhin was das System aber komischerweise nicht gross stört? Muss das mal im Auge behalten.

Beitrag von „DerTschnig“ vom 18. Dezember 2019, 13:55

Super durchgelaufen, aber ohne RTC Fix läuft nix.

Beitrag von „vw440“ vom 18. Dezember 2019, 21:14

[Zitat von DerTschnig](#)

Super durchgelaufen, aber ohne RTC Fix läuft nix.

ich find den rtc patch nicht...hab den hacken gesetzt fiix rtc...aber unter patches wird er nicht wie bei dir aufgeführt.....bin ich blind oder einfach nur etwas doof gerade?

Beitrag von „al6042“ vom 18. Dezember 2019, 21:18

Der Fix ist nicht Bestandteil der Auswahl-Liste, sondern muss manuell eingetragen werden.

Beitrag von „pebbly“ vom 18. Dezember 2019, 23:35

Update lief hier auch Problemlos durch, keine Änderungen notwendig

- MacOS Catalina 10.15.2 Beta
 - nun BIOS Version 1401 von 1302
 - 8600k, vega56
 - [patches trage ich mach]
-

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Dezember 2019, 20:25

[Zitat von pebbly](#)

mich würde es interessieren,

- Wer es (schon) bei sich installiert hat?
- Welche Hardware habt ihr beim Update gehabt?
- Gab es irgendwelche Fixes, die ihr anwenden musstet? (Welche Fixes habt ihr in eurer config?)
- Läuft alles nach dem update?

Du bist herzlich eingeladen deine Interessen auf unserem Stammtisch in Bremen zu teilen und mitzuteilen. 😊

Klick -> [Der erste Neujahrs-Stammtisch in Niedersachsen \(Bremen und Umgebung\)](#)

Gruß derHackfan

Beitrag von „StevePeter“ vom 8. Januar 2020, 14:28

[Zitat von al6042](#)

Ich arbeite seit ein paar Wochen mit OpenCore, es sollte aber auch mit Clover 5070 kein Thema sein.

Achte auf den RTC-Acpi-Patch, der ab 1102 oder so benötigt wird

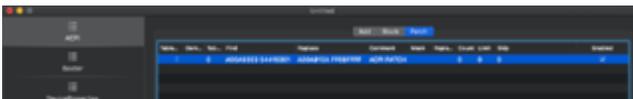
[al6042](#) wie setzte ich diesen Patch? Würde auch das [Bios Update](#) auf 1401 wagen 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Januar 2020, 22:46

Ist der hier vielleicht gemeint?

Klick -> [Asrock Z390 Taichi Ultimate](#)

In der OpenCore config.plist dann vielleicht so umzusetzen,



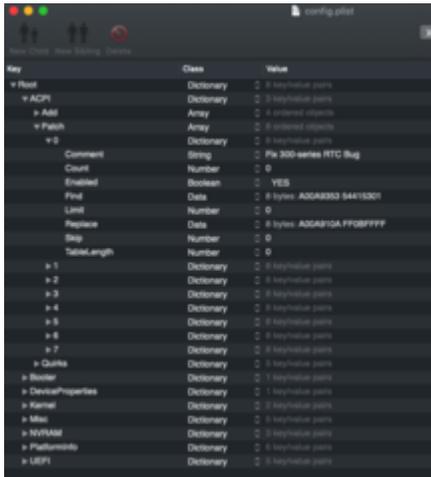
wichtig ist dabei dass man den Patch auf Enabled stellt.

Beitrag von „al6042“ vom 9. Januar 2020, 07:24

[StevePeter](#)

[derHackfan](#) 's Darstellung passt... der Eintrag ist gemeint.

Im PlistEdit Pro sieht das wie folgt aus:



Beitrag von „pebbly“ vom 10. Mai 2020, 20:55

Seit 6 Tagen gibt es eine BIOS Firmware: 1502.

In der Beschreibung steht nur "Improved system stability".

Hat sich schon wer getraut?

Beitrag von „al6042“ vom 10. Mai 2020, 21:17

Klar... 😊

Läuft bei mir...

Musst halt aufpassen... du kannst zwar vorher über die BIOS-Tools die Einstellungen auf einen FAT32-Stick sichern und nach dem Flashen wieder herstellen, aber bei der manuellen Prüfung der einzelnen Optionen ist aufgefallen, dass nicht alle Settings wieder hergestellt wurden.

Das musst du dann natürlich manuell nachziehen.

Beitrag von „DerTschnig“ vom 11. Mai 2020, 11:41

Hat auch bei mir geklappt

Beitrag von „DerTschnig“ vom 18. Mai 2020, 11:03

Update 18.05, 11 Uhr.

Bin wieder auf 1401.

Hatte Probleme bei Start des Hackis.

Alle 2. Starts Kein Video Signal und keine Aktivität der Festplatten. Lt. Festplattenkontollampe

Verlief dann im schwarzen Bildschirm.

nächster Start funktionierte wieder.

Hat wer die selben Bugs?

Bin also derweil wieder auf 14.01

Beitrag von „al6042“ vom 18. Mai 2020, 11:13

Ich bin bei meinem Z390-A bereits auf 1502 und habe eine solche Situation noch nicht gehabt.

Beitrag von „vw440“ vom 19. Mai 2020, 23:50

update auf 1502 lief bei mir problemlos durch.....natürlich mussten alle einstellungen neu gesetzt werden....aber alles startete danach wie eh und je

Beitrag von „DerTschnig“ vom 20. Mai 2020, 11:28

Update,

BIOS Version 1502 funktioniert doch problemlos.

dürfte mit WLAN-Update einen Fehler gehabt haben.

(Bildschirm war nach dem Update auch schwarz)

Jetzt mit dem USB Stick, keine Fehler.

Beitrag von „DerTschnig“ vom 18. August 2020, 18:57

BIOS 1602 ist raus.

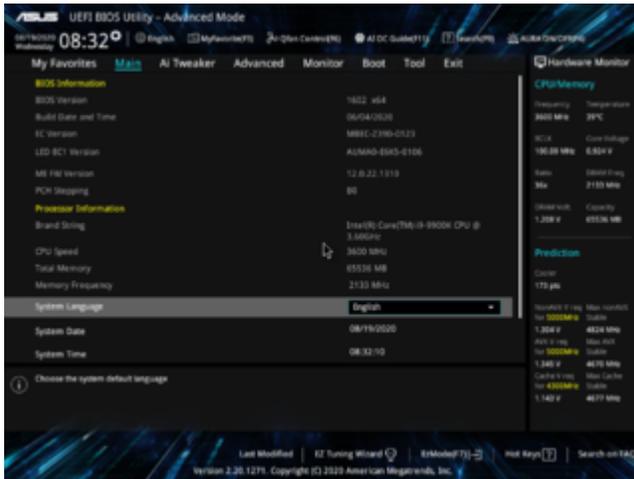
Hat sich schon wer getraut?

Beitrag von „al6042“ vom 19. August 2020, 10:49

Noch nicht...

EDIT:

Jetzt aber...



Nachdem wiederherstellen der vorher gespeicherten [BIOS Einstellungen](#) läuft die Möhre ohne Probleme.

Beitrag von „pebbly“ vom 19. August 2020, 12:17

danke [al6042](#) dann wage ich mich auch mal...

Beitrag von „Helmchen“ vom 9. November 2020, 07:43

Moin, das [Bios Update](#) 1704 ist raus. Hat es einer schon versucht? Läuft es? - Ich bin gerade im Aufbau und wollte vorab fragen ob es Probleme speziell mit diesem Update geben könnte?

Beitrag von „al6042“ vom 9. November 2020, 07:45

Moin,

das wurde bereits in folgendem Thread erfolgreich behandelt -> [ASUS Z390-A Bios Update 1704?](#)