

BIOS Update´s bei ASUS STRIX Z390-E sinnvoll?

Beitrag von „DerTschnig“ vom 16. Juni 2024, 19:03

Liebes Forum,

Habt ihr Erfahrungen mit [BIOS Update](#)´s bei der ASUS z-390er Serien?

Ich will eigentlich immer am neuesten Stand softwareseitig sein. Derzeit läuft mein System wirklich Super mit dem BIOS 1602. Wenn ich neuere Bios Updates mache, habe ich Probleme mit Thunderbolt. Alles super eingebunden. Sehe auch in der Systemübersicht Thunderbolt wie es sein soll. Leider wird meine Festplatte aber dann nicht aktiviert wenn ich sie anstecke. Ganz komisch..... Gab es da mit neueren BIOS viele gravierende Änderungen???

Habe gestern mal auf 2101 upgedatet. Das selbe Thunderbolt Problem, dass nicht erkannt wird, und leider ist der Hacki nicht stabil..... Gibt es für aktuelle BIOS auch ein paar Sachen was man anpassen muss?

Macht es grundsätzlich Sinn (Leistung, Stabilität) beim BIOS am neuesten Stand zu sein?

Danke für eure Hilfe

Beitrag von „apfel-baum“ vom 16. Juni 2024, 19:16

[DerTschnig](#) ,

ist da nicht oft konsens, das du mitunter die dsdt's im zweifel neu erstellen mußst- sprich bei- nach einem [biosupdate](#) , nicht "einfach so" übernehmen kannst?, was bei anderen konfigurationen mitnahmefähig ist, heißt nicht, das es bei allen boards so ist.

übrigens, falls du mithilfe einer soic8 klemme updatest, mußt du zuvor das bios auslesen, da dir sonst u.a. die netzwerkadresse flöten gehen kann. die entsprechenden werte werden dann mittels fd44 editor-> <https://github.com/LongSoft/FD44Editor> ausgelesen, und aufs aktuelle bios übertragen

lg 😊

edit-

seitens microcode, "sicherheits"-updates und co, finde ich persönlich- ein aktuelles bios sinnvoll. was auch zu beachten sei, auch auf der herstellenseite gucken, was eben zum neueren bios vermerkt ist.-denn manchmal rufen hersteller dazu auf -nicht- zu updaten, was unlängst bei nem hp?-notebook passiert ist

Beitrag von „DerTschnig“ vom 16. Juni 2024, 19:47

OK Danke, [apfel-baum](#)



Da werd ich Hilfe brauchen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 16. Juni 2024, 20:08

für dsdt's bin ich der falsche, aber hier lesen ja auch noch nutzer mit.

lg 😊

Beitrag von „DerTschnig“ vom 18. Juni 2024, 08:04

Liebes Forum,

hab es jetzt geschafft, das Sonoma mit dem neuesten BIOS 2101 jetzt stabil läuft. (Läuft wirklich super)

Leider laufen die externen Festplatten via Thunderbolt wie bereits oben beschrieben noch nicht.

In den Systemberichten (siehe Bilder) sieht es ganz gut aus, wenn man die Festplatten ansteckt werden sie

aber leider nicht eingebunden. (Wie oben beschrieben, mit BIOS 1602 läuft alles wie es soll, möchte aber am aktuellen Stand sein)

Ich kenn mich leider bei den dsdts für Thunderbolt gar nicht gut aus. Vielleicht gibt es einen Profi

der mir helfen könnte. Vielen Dank im voraus

Anbei mein ACPI Ordner und meine IO Registry

Danke Danke Danke

Beitrag von „Leemonade“ vom 18. Juni 2024, 08:49

Muss nicht bei geflashter Thunderbolt-Karte AppleVTD aktiviert sein, wo bei dir in IOReg. nicht zu finden sonst sind ssdt in Ordnung...

Beitrag von „DerTschnig“ vom 18. Juni 2024, 09:21

Ok, Herzlichen Dank Leemonade

Kannst mir noch sagen wie ich des mache ? BIOS? bei der SSDT? Open core?

Beitrag von „Leemonade“ vom 18. Juni 2024, 11:49

In BIOS enable VT-d und falls in der config.plist DisableIoMapper (Kernel -> Quirks) aktiviert ist dann soll deaktiviert sein.

Beitrag von „DerTschnig“ vom 18. Juni 2024, 14:09

[Zitat von Leemonade](#)

In BIOS enable VT-d und falls in der config.plist DisableIoMapper (Kernel -> Quirks) aktiviert ist dann soll deaktiviert sein.

Danke Leemonade



VT-D hab ich im Bios sicher an....

.....aber DisableIoMapper is auf "True"

werde ich am Abend testen

EDIT:

lieber Leemonade

DisableIoMapper steht jetzt false.

Leider wird die Festplatte noch nicht eingebunden.

Könntest du bitte mal die aktuelle IO_Registry ansehen.

Bitte Danke

Beitrag von „Leemonade“ vom 19. Juni 2024, 08:53

appleVTD ist da und ssdt von Thunderbolt ist richtig angebunden dann musst du sehen, was für Einstellungen an Thunderbolt im BIOS geändert wurde!

Bist du sicher, dass die Festplatten über Thunderbolt laufen und nicht über USB denn in IOReg zwar zeigt USB-Kontroller aber kein Ports

Beitrag von „DerTschnig“ vom 20. Juni 2024, 09:27

Muss da im BIOS genau schauen, einige Neueinstellungen sind schon hinzugekommen, mit diesen ich nichts anfangen kann. So ein richtiges Thunderbolt Menü hab ich aber jetzt nicht gesehen.

Werd am Abend ein paar Bilder machen

EDIT:

lieber Forum, lieber Leemonade

anbei mein Aktuelles .cmo File.

Kann man da schon was raussehen.....?

Dank Euch

EDIT: 20. Juni 9:28,

Hab einige BIOS Fotos hinzugefügt. Vielleicht hab ich was falsch eingestellt.

Dank Euch