

**Erledigt**

## Bios-Einstellungen (ASUS Prime Z390-A) für Thunderbolt

**Beitrag von „nextage“ vom 28. November 2019, 10:41**

hey [apfelnico](#) Interessanter Beitrag! Leider kann ich das png nicht öffnen... Keine Rechte 😞

Ich denke ich kann das CSM gut deaktiviert lassen, da ich Thunderbolt lediglich für ein Audio Interface verwenden werde.

Ich hätte da auch noch eine Frage bezüglich USB, welche du mir mit deinem Fachwissen bestimmt beantworten kannst 😊 Meine USB Ports sind mittels Hackintool (USBPorts.kext und ssdt) konfiguriert. Überschüssige Ports sind deaktiviert, damit ich das Port Limit nicht erreiche.

Wie siehts den mit den Ports auf der Titan Ridge aus? Fallen die auch unter das Port Limit?

Besten Dank und Liebe Grüße

EDIT: Nach ein paar erfolgreichen Boots bin ich nun wieder beim bekannten Alloc Error gelandet. Der NVRAM Reset brachte leider nichts....

Nun ist mir aufgefallen, dass bei Veränderungen bei den CSM Parametern (Aktivierung und Deaktivierung) auch an folgendem Änderungen vorgenommen wird:

PCH DMI ASPM= L0s oder bei Deaktivierung= Disable

Also habe ich CSM Deaktiviert und die PCH DMI ASPM Geschichte mal auf Auto gestellt. Und nun bootet die Kiste....

So wie ich das verstanden habe, ist das ein Stromsparmechanismus für PCI Geräte. Könnte also durchaus zusammenhängen. Könnt Ihr erfahrenen Hackintosher dazu was sagen? 😊

LG

EDIT2: Nach ein paar erfolgreichen Bootvorgängen wieder beim Alloc Error gelandet... Ich blick da echt nicht durch wann der Fehler auftritt... PCH DMI ASPM= Disable -----> Läuft wieder... Für ein zwei Bootdurchgänge. Danach wieder Alloc Error. Wenn ich dann am PCH DMI ASPM Parameter wieder L0s einstelle, gehts wieder ein 1-2 bootdurchgänge gut. Dann wieder Alloc Error. Dann PCH DMI ASPM=disable dann gehts wieder 1-2mal. Manchmal reicht auch ein NVRAM reset... Könnten das evt. Probleme mit der Stromversorgung sein?

Oder vielleicht doch ein Bug in meinen Clover Settings? Habe mein Clover Folder mal angehängt.

Ich wäre sehr Dankbar wenn das jemand von Euch mal anschauen könnte 😊 Es bleibt spannend! Besten Dank Liebe Grüße