

Erledigt

Recording PC - Z97 Plattform - Dual Boot - El Capitan und Windows 10

Beitrag von „al6042“ vom 7. Mai 2016, 14:26

Wow,

das waren ja mal richtig viele Fragen... 😊

Ich habe mir die Beschreibung des Boards mal angesehen.

Das Teil hat diese "[CrashFree BIOS 3](#)"-Funktion, mit der du bei Bedarf wieder auf ein Original-BIOS zurück schwenken kannst.

Es sind 2 Intel-basierende LAN-Ports eingebaut.

Eine i218V (LAN1) und eine i211-AT (LAN2)... letztere solltest du im BIOS deaktivieren, damit sie sich in der OSX-Installation nicht als "en0"-Schnittstelle vordrängt.

Als Kext empfehle ich den [IntelMausiEthernet.kext](#).

Deine GTX770 kannst du übrigens während der OSX-Installation im Gerät lassen, die funktioniert einwandfrei mit den OSX-eigenen Nvidia-Treibern.

Das letzte Ozmosis für dein Board stammt von der BIOS Version 2702, während seit April 2016 die 2903 alle aktuelle zur Verfügung steht.

Damit aber Ozmosis und dein Gerät so sauber wie möglich arbeiten, empfehle ich den Einsatz einer sauber gepatchten DSDT und einer Defaults.plist, die sich auf der versteckten EFI-Partition der OSX-Platte unter /EFI/Oz befinden sollte. Darin können die wichtigen NVRAM-Daten fest hinterlegt und bei Bedarf geändert werden.

Ein Dual-Boot ist dann über die Nutzung der "UserInterface"-Funktion möglich -> [Version 1479m](#)

Clover kannst du auch zusätzlich in die EFI-Partition installieren, da Ozmosis zum Booten den Namen der OSX-Partition nutzen wird und sich somit die Funktion erstmal nicht beisst.

Wenn du dann Clover nutzen möchtest, kannst du beim Booten solange die ESC-Taste mehrfach drücken, bis dir der rote Bildschirm angezeigt, dass Ozmosis deaktiviert wurde. Dann kannst du mit der Taste zum Auswählen der Boot-Platte auf den tatsächlichen Namen der OSX-Festplatte verweisen und Clover bootet wie soll... Nutze ich als Fallback-Variante... 😊

Kann Ozmosis OSX-Updates mitmachen? Klar... spannend wird es erst wieder, wenn es ein Upgrade (kein Update) gibt, dass grundsätzliche Funktionen von OSX anders gestrickt bekommen hat... aber das gilt für alle Bootloader-Varianten...

OSX wird mit einem Austausch der CPU von 4th Generation zu 5th Generation Intel keine Schwierigkeiten haben, aber Windows wird dir das bestimmt übel nehmen... 😊