

Erledigt

Dell PowerEdge T20 - Triple Boot Wunder

Beitrag von „condatec“ vom 14. Februar 2017, 13:54

Erstmal Danke an e60 !!

Mein Zwischenbericht:

USB mit Unibeast erstellt und Sierra installiert auf SSD -> Funktioniert alles mit Standardeinstellungen

Notwendige [Bios Einstellungen](#) mit A05 Bios -> USB3 deaktiviert

Installation Sierra -> Durchläuft das ganze ohne Probleme nach ca 9 Minuten habe ich ein funktionstüchtiges System das mit dem USB Stick Bootet.

Netzwerk, Sound und USB funktioniert bis dahin nicht !

Danach bin ich mit Multibeast hergegangen und habe Clover installiert mit dem letzten in Multibeast zu Verfügung stehenden IntelMausiEthernet.

Nach Booten direkt von der SSD steht nun das Netzwerk zur Verfügung ohne Sound und USB.

Ich bin danach hergegangen und habe mit dem KextUtility die AppleHDA-278.56-ALC280_Dell_T20 installiert.

Danach mit CloverConfigurator EFI Partition gemountet und die config.plist abgeändert unter Devices -> Audio -> 3

Nach dem Booten habe ich auch ein funktionierenden Sound.

Nun die letzte von e60 zur Verfügung gestellte config.plist genommen und die vorhandene config.plist ausgetauscht. In CC vorsichtshalber den Eintrag Audio wieder auf 3 gesetzt.

Durchgestartet und der Rechner kommt dieses Mal ohne KP wieder hoch. Nach nochmaligen Booten und aktivieren der USB3 Option im Bios startet der Rechner hoch und die USB Ports in der Front funktionieren alle. Ruhezustand getestet und siehe da der Bildschirm wird dunkel. Es sieht so aus als ob alles geht.

Was ich nun noch machen will ist meine 2 Monitore (2560x1080 Auflösung mit der internen GFX ausprobieren) sollte das nicht funktionieren kommt evtl die Graka aus meinem anderen Hacki in den Dell. Ebenso habe möchte ich noch WLAN / BT Karte reinbauen, ebenfalls vom anderen Hacki. Danach sollte eigentlich alles funktionieren.

Wie gesagt vielen Dank an e60 -> Was bewirken die DSDT und SSDT denn nun noch ?

Das ein i7 anstatt eines XEON angezeigt wird dürfte wohl auch nur Kosmetik sein oder ?