

Erledigt

Ozmosis Bios für H87n-Wifi

Beitrag von „thomaso66“ vom 5. Januar 2014, 09:11

Da es mir nun gelungen ist für das [Z87n-Wifi](#) Ozmosis in der minimal Konfiguration im Bios unter zu bringen, habe ich das nun auch im H87n-Wifi getan, da sich die beiden Boards nur durch den verwendeten Chipsatz unterscheiden war es auch nicht so das Problem.

Um das Ozmosis unter zubringen musste ich Platz schaffen im Bios, deshalb ist folgendes rausgenommen wurden.

Code

1. TcpDxe
2. Dhcp4Dxe
3. Ip4ConfigDxe
4. Ip4Dxe
5. Mtftp4Dxe
6. Udp4Dxe
7. Dhcp6Dxe
8. Ip6Dxe
9. Mtftp6Dxe
10. Udp6Dxe

Das sind Bestandteile des Netzwerkstacks, damit dürfte dann ein Booten via Netzwerk nicht mehr möglich sein, aber wohl die Wenigsten hier werden ihr OSX/Windows von einem entfernten Rechner/NAS/SAN oder wie auch immer booten wollen sondern Local auf der SSD/Festplatte installieren.

Und reingekommen ist das.

Code

1. Ozmosis
2. FakeSMC.ffs
3. PartitionDxe

4. HfsPlus
5. EnhancedFat

Ich habe die DSDT so angepasst das die Interne Grafik (HD4600) mit einer Externen Grafikkarte ohne Probleme zusammen arbeitet. Sound ist auch in der DSDT enthalten, da zu später mehr.

So da das ganze aber noch in der Entwicklung ist gebt bitte Feedback.

So was geht und was geht nicht im Moment mit dem BIOS

HD4600 Solo Jain soll heissen bei dem einen läuft die Installation von Mavericks nicht, bei jemand anderem läuft die Installation durch aber das OS X will nach der Installation nicht starten, bei jemand anderem läuft es ohne Probleme wenn die Installation an einem anderen Rechner auf die SSD/Festplatte gespielt wurde. siehe [Z87n-Wifi](#) und [hier](#)

HD4600 + GK OK OOB (mit den Richtigen Einstellungen im BIOS)

Sound

Analog mit patch OK

Display Port mit patch OK

HDMI mit patch OK

Für den Sound mit Multibeast mit **with DSDT** den Passenden Audio Patch einspielen, für HDMI Sound an der HD4600 bitte diese [AppleIntelFramebufferAzul.kext.zip](#) nach /S/L/E installieren.

LAN via Multibeast Installieren.

Trim wenn SSD vorhanden via Multibeast

[Bios Einstellungen.](#)

Extreme Memory Profile : Profile1

Initial Display Output : IGFX oder den Slot einstellen in dem eure GK steckt!

XHCI Mode : Auto

Audio Controller : Enabled

Intel Processor Graphics : Enabled

Intel Prozessor Graphics Memory: **32M** <- Wichtig mehr führten bei mir zu Problemen im Zweifelsfall austesten mit 64/96

[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

XHCI Hand-Off : Enabled

EHCI Hand-Off : Enabled

Secure Boot : Disable

So hier nun das Bios für diejenigen die es testen wollen [H87NWIFI-F4-OSM-DSDT-G.rom.zip](#) über reichhaltiges Feedback würde ich mich freuen, denn nur so können wir versuchen die keinen Fehler noch auszumerzen, vielleicht hat ja auch noch der ein oder andere eine Idee warum die oben genannten Probleme noch auftreten.