

Erledigt

Asus P5K SE OSX findet keine Festplatte

Beitrag von „Roman78“ vom 7. November 2017, 07:20

Ich bin dabei 10.10.5 auf einem Asus P5K SE mit einem Q6600 zu installieren. Habe mir die letzte OSX Version aus dem App Store geholt, mit Clover ein USB stick erstellt und dort die FakeSMC.kext, NullCPUPowerManagement.kext und HSFPlus.efi drauf geschoben. Alles nach einer Anleitung die ich im Netz gefunden habe.

Das Asus bootet auch, findet aber keine Festplatte im Festplattendienstprogramm. Sowohl nicht die SATA, als eine IDE Platte. Habe diesen Stick auf einen anderen PC mal getestet und dort ist mir aufgefallen, dass wenn ich die SATA platte als AHCI anspreche ich diese sehe, aber im IDE-Modus nicht. Leider hat das Asus kein AHCI-Modus.

Hab jetzt einfach mal eine USB-Platte angeschlossen und schon konnte ich OSX installieren. Und es läuft sogar per USB recht gut, nur das startet dauert sehr lange. Auch wenn ich hier OSX gestartet habe, sehe ich die interne SATA platte nicht. Welchen KEXT brauche ich dafür? Chipset ist ein Intel P35 Express und storage interface ein Intel ICH9

Weiterhin sieht OSX die Netzwerkkarte und Audiokarte nicht. Habe mal das Multibeast gedownloadet, aber auch dort sind die Treiber nicht drin. Die Netzwerkkarte ist eine Atheros L1 und die Audiokarte eine Realtek ALC883.

Und dann noch was ganz komisches: Ich habe diesen 775 Mainboard etwas gemoddet sodass ein 771 rein passt, also ein Xeon. Dieser läuft auch mit Windows einwandfrei. Aber wenn ich OSX starte bleibt er mit den meisten Grafikkarten beim starten hängen. Es erscheint das Apple Logo und der Ladebalken, aber dieser bewegt sich keinen Millimeter. Mit einer 8500GT startet er dann zwar durch, aber ich habe nur ein undefinierbares rauschen auf dem Monitor. Dies alles allerdings vom USB-Stick und nicht von der Festplatte.

Beitrag von „cobanramo“ vom 7. November 2017, 09:55

Hallo Roman,

Wie immer ohne gewähr, mit [Bios Flash](#) bist du auf dich selber angewiesen, wenn was schief geht musst du selber ausbaden 😊

Guck dein Board sehr genau an, wenn du tatsächlich ein Asus P5K SE hast kannst du dies nehmen 😊

[Asus P5K SE Bios](#) mit AHCI

P5K SE BIOS 1402 latest. Ist P5K-SE nicht P5K-SE/EPU

EDIT: sorry, jetzt hab ich doch tatsächlich den original Bios verlinkt. nimm den neuen, habs korrigiert.

Gruss Coban

Beitrag von „Roman78“ vom 7. November 2017, 10:11

Das probiere ich mal aus. Ich bin mir sicher, dass es das P5K SE ist ohne EPU. Habe mir ja letzte Woche schon das Bios geupdated mit XEON Microcode, den kann ich ja wieder nach pflegen in diese Bios Datei.

Wie sieht es mit den weiteren KEXT aus für Audio und Netzwerk? Kann man da eigentlich irgendwo suchen?

Beitrag von „cobanramo“ vom 7. November 2017, 10:36

Das ist ein 9 Series Board, das sollte kein Problem sein.

Audio kannst du AppleALC nehmen, in unserem Download Bereich findest du die entsprechende Kexte.

Lies dich mal im WIKI bisschen durch, eventuell brauchst du ein DSDT, mit der aktuellen Clover Version sollte kein grosses Problem auftauchen.

Tu bitte dein Hardware in dein Profil eintragen damit die Kollegen sehen können um was es hier geht und dir weiterhelfen können.

Gruss Coban

Beitrag von „Roman78“ vom 7. November 2017, 11:16

Treiber habe ich gefunden. Ist ja recht übersichtlich. Ich kann die KEXT ja später - also nach der Installation - noch per Hand in /System/Library/Extensions kopieren? Oder muss ich die vorher auf dem USB-Stick setzen?

Als DSDT habe ich nur diese gefunden: [DSDT-ASUS-P5K-1201.aml](#)

Beitrag von „cobanramo“ vom 7. November 2017, 11:32

Wie gesagt zu aller erst würde ich dir empfehlen den Wiki über Clover & vor dem Installation usw. durch zu arbeiten. Normalerweise stellen wir mit Clover nie irgendwelche Kexte ins System selber, das macht eben unsere Systeme fast 100% Vanilla und Update sicher.

Wenn du Clover Stick erstellt hast wirst du bemerken das dieser auch ein Ordner Struktur hat, /EFI/CLOVER/kexts/Other in diese Verzeichnis kannst du vor erst mal die kexte packen.

Wie gesagt ich kann mich nur wiederholen, lies bitte den Wiki informiere dich zuerst was das alles auf sich hat, das wird deine Arbeit extrem viel erleichtern und du wirst auch dein Spaß

daran haben, ansonsten wird es dich nach kurzer zeit verleiden weil es eben nicht funktionieren wird.

Den DSDT von dir sehe ich das es vom Bios ver.1201 ist. Die Bios Version die ich vom ersten Posting schrieb hat 1402. Du kannst gerne das mal probieren und testen, es kann funktionieren aber muss nicht.

Ich würde eh einen aktuellen vom eigenen Bios eins erstellen oder das ganze mit Clover selber lösen.

Dieser DSDT kommt ins /EFI/CLOVER/ACPI/patched Verzeichnis.

Gruss Coban

Beitrag von „Roman78“ vom 7. November 2017, 15:52

Danke für deine Hilfe. Ich bin jetzt schon mal ein Stück weiter. Habe mich auch eingelesen in die Wiki und werde heute Abend erst mal probieren ob es mit einem geflaschten Bios geht.

/edit: [Biosupdate](#) hat funktioniert und AHCI wird erkannt und ich konnte OSX installieren. Weiter bin ich bis jetzt noch nicht gekommen. Werde heute abend probieren den Bootloader zu kopieren und die KEXT nach zu pflegen.

Beitrag von „griven“ vom 13. November 2017, 23:44

Lass uns gerne wissen wie es Dir weiter ergangen ist...

Beitrag von „Roman78“ vom 14. November 2017, 14:51

Also das [Biosupdate](#) hat wunderbar funktioniert. OSX 10.10.5 ist installiert und läuft bis auf das Audio gut. Da bin ich hier noch am Basteln:[Generelle Fragen zu DSDT](#)