

Erledigt

Asus H81I-Plus + Core i3 4130 = Kernal Panic

Beitrag von „xelon“ vom 28. September 2014, 19:39

Guten Abend! Fast identisch mit [diesem Thread](#) habe ich ein Asus H81i-Plus, möchte Maverick installieren und bekomme einen Kernel Panic...

Hardware:

Asus H81I-Plus

Intel Core i3 4130

2x2 GB DDR3

HDD (1 Partition)

Folgendes habe ich gemacht: Mit Unibeast erfolgreich einen Stick erstellt, welche auch wunderbar bootet. Die [BIOS Settings](#) habe ich zurückgesetzt. Unibeast lässt sich starten, aber ohne Zusatz von Parametern wird der Bildschirm einfach schwarz.

Dann habe ich gemäß des Tipps im o.g. Thread "IntelAzulFB=12 und GraphicsEnabler=Yes" gewählt. Ergebnis: Panik.

Traceonkill meinte "Im Bios von "C-States Generate" Auto -> Aktiviert gestellt !" Auch das habe ich versucht (jedenfalls wenn ich die richtige Einstellung gefunden habe) - gleiches Ergebnis. Folgende Parameter hab ich auch erfolglos probiert:

GraphicsEnabler=No

-x -f

PCIRootUID=0 und GraphicsEnabler=Yes

PCIRootUID=0 und GraphicsEnabler=No

Wenn ich -v ausführe ist nach dem Mounten der HDD eine der letzten Sichtbaren Eintragungen

etwas wie "hmm.. size not match" dann kommt noch ein Eintrag und schwups, Neustart.

Ich habe einige andere Threads gelesen und dabei noch im Bios folgende Einstellungen probiert:

SATA - AHCI

Safeboot - Other OS

Primary Graphics = iGPU

iGPU Memory = 32MB

Fällt euch noch etwas ein?

Beitrag von „John Doe“ vom 28. September 2014, 20:18

Ich rate dir von dem Board ab Asus hat den Support vom Booten von GUID Platten entfernt. Man kann es zwar fixen aber das erfordert das man mit dem Terminal umgehen kann. und deine CPU hat nur ne HD 4400 da hast du keine Grafikbeschleunigung also brauchst da noch ne grafikkarte z.b ne Gt 620 von Nvidia

Beitrag von „xelon“ vom 28. September 2014, 20:19

Hmmm.. und seit wann? Also seit welcher BIOS rev? Denn der andere Nutzer hat es ja zum Laufen bekommen

Beitrag von „John Doe“ vom 28. September 2014, 20:24

generell seit Haswell. Im dem thread gehts weil ich den fix verlinkt habe ach ja hast du im bios von "C-States Generate" Auto -> Aktiviert gestellt ? und er hat ne Nvidia Grafikkarte

Beitrag von „xelon“ vom 28. September 2014, 20:39

Oha.. Es ist das erste Mal, dass ich versuche Hackintosh zu installieren. Von dem, was ich gelesen habe, war ich fest davon ausgegangen, dass es mit der OnBoard-GPU funktioniert. Mist.


Ich habe im BIOS "CPU C States" -> Enabled und gehe davon aus, dass das die Funktion ist, die gemeint ist. Den genauen Wortlaut "C-States Generate" konnte ich nicht finden.

Wärest du so nett mir den konkreten Link zum dem Fix zu geben? Wenn ich deinem Link <http://hackintosh-forum.de/index.php?page=UserBlogOverview> folge, finde ich unter "Fix" nichts.

Beitrag von „ProfA12345“ vom 28. September 2014, 20:42

Sieh dir bzgl. deiner Grafik mal das Folgende an: <http://hackintosh-forum.de/ind...ID=17620&highlight=hd4400>

Beitrag von „John Doe“ vom 28. September 2014, 20:43

einfach mal Asus eingetippt  Ergebnis
<http://hackintosh-forum.de/ind...light=asus#profileContent>

Beitrag von „xelon“ vom 28. September 2014, 20:55

Vielen Dank euch beiden für die Geduld.

Also wenn ich alle Platten abziehe und dann wie [hier](#) GraphicsEnabler=Yes und IntelAzulFB=12 eingebe, kommt wieder eine Panik.

Mit anderen Worten: Ich komme nicht mal in die Nähe, um den "Fix" anzuwenden. Woran erkenne ich denn, was das Problem sein könnte? Tatsächlich tippe ich mal ins Blaue "Grafikkarte", da auf dem Screen unter anderem zu sehen ist:

"dependency: com.apple.iokit.IOGraphicsFamily..."

Beitrag von „John Doe“ vom 28. September 2014, 21:03

mach bitte mal ein Foto wo er stehen bleibt wenn du mit -v bootest

Beitrag von „xelon“ vom 28. September 2014, 21:15

"stehen" bleibt da schon mal nichts, der Monitor wird schwarz. Aber ich konnte im letzten Moment noch ein Foto machen:

Beitrag von „ProfA12345“ vom 28. September 2014, 21:20

Kannst du mit "-v -x" starten? Du hast da nämlich einen Grafikfehler beim Start.

Beitrag von „xelon“ vom 28. September 2014, 21:24

Gleiches Spiel...

Beitrag von „ProfA12345“ vom 28. September 2014, 21:26

Was hast du unter iGPU/iGFX im BIOS/UEFI eingestellt?

Beitrag von „xelon“ vom 28. September 2014, 21:36

Wie oben beschrieben:

Primary Display: iGPU
iGPU Memory: 32M
Render Standby: Auto
iGPU MultiMonitor: Enabled

Mal eben ohne Erfolg getestet:

Primary Display: iGPU
iGPU Memory: Auto
Render Standby: Disabled
iGPU MultiMonitor: Disabled

Beitrag von „John Doe“ vom 28. September 2014, 22:13

hast du evtl noch ne Nvidia Grafikkarte rumliegen ? Ansonsten würde diese hier gehen :
<http://www.amazon.de/EVGA-01G-...25&sr=8-2&keywords=gt+620>

Beitrag von „xelon“ vom 28. September 2014, 22:21

Hier habe ich gerade keine. Werde mal morgen bei der Arbeit schauen, ob ich was rumliegen habe. Wenn ich das ganze richtig verstehe, ist es aber offenbar Glückssache, ob die HD4400 mit "GraphicsEnabler=Yes IntelAzulFB=12" funktioniert. Oder bezieht sich das auf einen Zeitpunkt NACH der Installation unter Nutzung einer dedizierten Karte?

Beitrag von „dolistad“ vom 28. September 2014, 22:24

Ich benutzte das MB auch.
Ich benutzte Intel Pentium G und Mavericks.
Ich habe in Glover CPUid voreigestellet.

Beitrag von „xelon“ vom 28. September 2014, 23:48

dolistad, würdest du mir ein paar Details nennen? Deine CPUID ist doch vermutlich auf den Pentium zurückzuführen und mit nem i3 anders, oder?

Beitrag von „dolistad“ vom 29. September 2014, 07:35

Mir ist klar dass ich dein Problem nicht lösen werde,
habe eine Grafikkarte, aber möglicherweise hilf Dir das.
Hier meine clover.plist.

Habe auch Screenshots vom Bios gemacht,
aber leider kann ich die hier nicht hochladen (2MB).

Beitrag von „xelon“ vom 29. September 2014, 19:17

Na von wegen! Ich installiere gerade dank deiner plist OS X! Mal schauen, wie weit ich komme



Für alle Interessenten: Es ist KEINE andere Graka drin! Nur die HD4400 der CPU

EDIT: Ich komme bis "49 Seconds remaining" 😄 Dann gibts nen Freeze...

EDIT2: Geduld zahlt sich aus. Aus dem "Freeze" wurde ein Success!

Nach dem Neustart passiert allerdings nicht sehr viel. Bildschirm bekommt ein Signal: schwarz.

Beitrag von „John Doe“ vom 29. September 2014, 20:04

musst vom stick booten

dann wenn du im OS bist die sachen in Multibeast installieren aber keinen Bootloader dann der Anleitung für den Fix folgen

Beitrag von „xelon“ vom 29. September 2014, 20:52

Hatte ich gemacht, aber Clover hat die Installation nicht erkannt. Habe einfach noch mal installiert und siehe da, ich kann problemlos booten!

Die Ersteinrichtung hat auch funktioniert. Die Hardware wird soweit richtig erkannt, allerdings

funktioniert LAN (noch?) nicht.

Das eindeutigste Problem sind einzelne Artefakte (siehe Bilder)

EDIT:

Hmm, einmal heruntergefahren und jetzt kann ich nicht mehr booten.

Beitrag von „John Doe“ vom 29. September 2014, 21:29

wenn du über den stick bootest sollte es gehen

und das mit den Artefakten liegt daran das deine Grafik in der CPU nicht richtig läuft deswegen brachst du ja wie schon mal vorgeschlagen z.b ne Gt620

Beitrag von „dolistad“ vom 29. September 2014, 21:42

:)danke

In meine Plist ist alles auf
Nvidia eingestellt.

Aber das hast Du bestimmt selbst erkannt.
Stelle die Grafik auf Intel um.

Beitrag von „xelon“ vom 29. September 2014, 22:45

So meine lieben, ich hoffe ihr könnt alle noch 😊

Es tut mir leid, dass ich hier wieder bei Adam und Eva anfangen muss. Ich lese eine Menge nebenbei in anderen Foren, aber leider haben die meisten Threads eines gemeinsam: Sie gehen davon aus, dass man schon in weiten Zügen weiß, wovon geredet wird..

Habe ich das jetzt richtig verstanden:

- Meine HD4400 wird so erstmal nicht unterstützt, sondern läuft quasi im Safemode, bis eine "echte" Graka eingebaut wird, die unterstützt wird.
- Chimera ist der Bootloader, der dafür sorgt, dass ich nicht immer mit Clover über USB booten muss.
- Mit Chimera könnte ich einiges rausholen, weil ich dort "GraphicsEnabler=Yes" und "IntelAzulFB=12" als Bootoption habe.
- Chimera kann ich allerdings derzeit nicht nutzen, weil mein Board das Booten von GUID nicht unterstützt.

Also muss ich

1. den Fix anwenden
2. Chimera installieren
3. Schauen, ob mir die Leistung der HD4400 mit Chimera reicht
4. ggf. eine vernünftige GeForce kaufen

Sehe ich das alles richtig?

Edit

Ach und noch etwas: Ich habe eine TL-WN781ND verbaut, welche unter Windows auch super läuft. Unter Mac wird sie jedoch nicht erkannt, obwohl sie laut Foren OOTB laufen soll. Auch die Installation einer pkg aus einem anderen Forum half nichts. Könnte es sein, dass mein PCIe "inaktiv" ist, oder nicht erkannt wird?

Beitrag von „dolistad“ vom 29. September 2014, 22:50

IGPlatformID=0D220003

Bei Installation von Clover konnte ich bis jetzt ALLES einstellen.
Selbst MBR als GPT simulierten und davon zu booten.

Beitrag von „John Doe“ vom 29. September 2014, 22:51

während du den Fix anwendest wird Chimera installiert 😊

Beitrag von „xelon“ vom 29. September 2014, 22:56

Verstehe. Und den Rest hatte ich aber soweit richtig verstanden?

Habe dolistad gerade schon eine PN geschickt:

"IGPlatformID=0D220003" das soll in die plist? Oder wieder Chimera? Ich schnalle es noch nicht
🤔