

Erledigt

Haswell-System NVRAM gesperrt (was: will nicht booten)

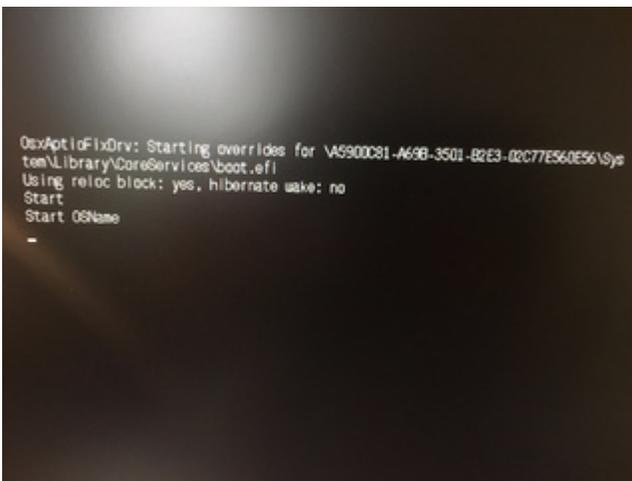
Beitrag von „Arkturus“ vom 9. August 2019, 18:01

nachdem mein Board des iMac 14,2 den Geist aufgegeben hat, habe ich ein Haswell Asus B85M-E mit einem [i5 4460](#) angeschafft. Leider will sich das Teil nicht überreden lassen, von Clover 4971 zu booten. Treiber und Kexte sind aktuell. Bios ist aktualisiert, Bios-Einstellungen bei den üblichen Verdächtigen vorgenommen.

Je nachdem welchen aptio-Treiber ich einsetze, kommt die Meldung wie im Bild oder nur Start Start OSNAME, dann bleibt das Teil stehen.

Mit dem Clover 5033 des iMac 14,2 läuft es bis End Randomseed. Andere Auswahl der aptio-Treiber bringt nichts.

Ob mit iGPU oder eGPU spielt keine Rolle.



Ich habe mal den Clover beigefügt, evtl. kann jemand helfen.

W10 von externer USB bootet fehlerfrei. Die Hardware ist i.O.

Beitrag von „grt“ vom 9. August 2019, 19:29

wo ist der clover drauf? stick oder platte?

Beitrag von „Arkturus“ vom 9. August 2019, 21:58

Clover mit dem Haswell SMBIOS ist auf einem Stick. Vom iMAC 14,2 ist auf einer hdd. Die USB Ports habe ich alle schon getestet.

Ich habe auch andere Sticks probiert.

Ich vermute evtl. Probleme mit dem BIOS. Dieses hat Optionen die gar nicht kenne. Aber nicht dem Prinzip Versuch und Irrtum habe ich diese schon getestet.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 10. August 2019, 08:19

Kannst ja mal meine EFI für mein Tiny versuchen. Damit konnte ich auch mein X240 booten.

Beitrag von „ralf.“ vom 10. August 2019, 12:18

ich würde auch mal Slide ausprobieren, den Aptiofix 2000

RAM-Übertaktung oder RAM Inkompatibilität kann auch zu so einem Fehler führen. von RAM-Übertaktung hab ich jetzt erstmal die Nase voll. Weil das zu diesen Fehlern führte.

Beitrag von „Arkturus“ vom 10. August 2019, 19:33

Danke an EaseYourPain und [ralf](#).

Werden beides testen.

RAM-Übertaktung liegt nicht vor. Lediglich Default-Einstellungen mit den obligatorischen Einstellungen.

EDIT: Der Fall ist gelöst. Ob jetzt die EFI von EaseYourPain oder die Patio 2000 auf Rat von [ralf](#) oder beides zusammen geholfen haben, muss ich nicht testen wenn mehr Zeit dafür ist. Alles funktioniert!!

Catalina muss ich noch testen, aber das nehme ich jetzt mal an.

EDIT: auch Catalina läuft wie erwartet.



Danke an Alle die geholfen haben.

EDIT: Nach Aktualisierung auf Clover r5033 gleiche Problem. Allerdings wurde der Aptio free 2000.efi nicht ersetzt, sondern vielmehr noch ein paar andere Treiber hinzugefügt, welche in der EFI von EaseYourPain nicht dabei waren und schwups stand die Möhre an der gleichen Stelle still. Leider nicht notiert, welche das genau waren.

EDIT: Problemchen habe ich noch gefunden.

Was mir erst jetzt auffällt, der NVRAM scheint gesperrt. LastBootVolume wird nicht gespeichert, ebenso nicht die Timeout-Zeit zum automatischen Booten. Es muss also in jedem Fall der Bootvorgang angestoßen werden. Das ist unabhängig von welcher EFI gebootet wird.

EDIT: NVRAM ist nicht gesperrt und lässt sich im Terminal löschen.

Ich schließe hier den Thread als erledigt. Mach später ggf. unter Clover einen neuen auf oder schließe mich mit meinen Fragen in einem passenden an.