

Erledigt

## LIFEBOOK S7220 DSDT ramslot problem

Beitrag von „cobanramo“ vom 15. Oktober 2016, 21:14

Hallo Leute, ich bin mal wieder, benötige Hilfe bei einem alten Laptop den ich seit einer Woche versuche leben einzuhauchen 😊

*Fujitsu-Siemens Lifebook S7220*

*CPU: Core 2 Duo P8600 Penryn*

*Chipsatz: Intel® GM45, ICH 9-M*

*Ram: 2 Slots je 2GB = 4GB*

*Grafik: intel GMA4500 (ja ich weiss, QE/CI wird nicht unterstützt, würde mir genügen wenn ich höher auflösen könnte 😊)*

*OS: Yosemite 10.10, El Capitan 10.11 (habe beim 10.10 installieren mehr Probleme bekommen als 10.11)*

*Boot: Clover\_v2.3k\_r3799*

So jetzt zu meinem Problem,  
hab Clover bootstick erstellt konnte nicht mal Clover starten,  
nach etlichen Versuchen hab gemerkt das es nur mit "CloverEFI 64Bit BiosBlockIO" funktioniert.  
mit Clover F4 dsdt ausgelesen, MacIASL eingelesen, zu meiner Überraschung keine Fehler, ab ins ACPI patched Ordner.  
Yosemite USB Stick erstellt, nach etlichen Installation und Clover Einstellungen Versuche hab ich aufgegeben.  
Konnte nicht mal den Installationsstick starten, immer wieder kernel panic.

Naja Versuchen schadet nicht, das ganze Programm mit El Capitan durchgezogen, was soll ich sagen, beim ersten Versuch startete die Installation, lief auch ganz normal durch als wärs original Mac.

Nun Installation ist durch aber hab andere Probleme den ich nicht so in den Griff bekomme,  
hab auch mehrere mal versucht DSDT patch mit verschiedenen Einstellungen aber geht irgendwie nicht.  
es werden nicht alle USB ports erkannt (3 x USB2 ports vorhanden, 2 werden erkannt)  
Ram Slot wird nur einer erkannt, vorhanden ist 2 x 2GB, angezeigt wird nur 2GB.  
Eingebaute Bluetooth wird manchmal gestartet manchmal garnicht vorhanden

ich vermute mein DSDT ist nicht so wie es sein sollte.

Sauber starten konnte ich hingegen mit

AppleACPIPS2Nub.kext, ApplePS2Controller.kext, FakeSMC.kext, Marvell88E8056.kext, toledaARPT.kext im other ordner  
tastatur, touchpad, Wifi, Lan.

Nun ich hätte bitte, kann mir jemand da ein sauberes DSDT erstellen mit dem ich diese RAM, USB, Bluetooth lösen kann?

Zu meiner grafik problem hab ich das [hier](#) gelesen, konnte aber den patch nicht ins dsdt einspielen, ergibt immer ein Fehler.

*"Another thing we are trying to do, is the patching the DSDT table for better recognition, or faking the model of our cards. For now through this code (add it under GFX0 device in your DSDT table)"*

Code

1. Method (\_DSM, 4, NotSerialized)
2. {
3. Store (Package (0x06)
4. {
5. "AAPL,HasPanel",
6. Buffer (0x04) {0x01, 0x00, 0x00, 0x00},
7. "model",
8. Buffer (0x07) {"GMA4500MHD"},
9. "device-id",
10. Buffer (0x04) {0x42, 0x2A, 0x00, 0x00}
11. }, Local0)
12. DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
13. Return (Local0)
14. }

Alles anzeigen

*"You can change your device id by changing these values: "device-id", Buffer (0x04) {0x42, 0x2A, 0x00, 0x00} this is for 2a42, 0x32, 0x2A is for 2a32 Note: if you change it to 0x02, 0x2A (2a02) your card will be recognized as GMA X3100 BUT (for now) this will NOT help you to get QE/CI working. More editing is needed"*

[DSDT-vomCloverF4.amIDSDT-rs-gepatcht.aml](#) . [config.plist](#) . [bootlog.log.txt](#)

