# DSDT HILFE MSI pc mate b250 (7A72) DESKTOP

### Beitrag von "hackiFan" vom 24. Juni 2017, 13:44

Hallo Forum Experten	:	
kennst sich wer mit DS	DT	aus ?

ich bekomme irgendwie nicht hin mit Shutdown, USB/USB3, Sleep, und eventuel kleine optimierungen KabyLake CPU Nvidia 1050ti 8Gb Ram WiFi/BT BCM943602CS PCI-E OSX 10.12.5

Läuft ansonsten alles gut und schnell

Wäre nett wenn jemand mir helfen könnte

Grüße und Schönes Wochenende

### Beitrag von "al6042" vom 24. Juni 2017, 15:53

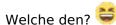
Das kriegen wir bestimmt hin, wenn du folgende Daten nachlieferst:

- Screenshot vom DPCIManager -> "PCI List"-Fenster (möglichst sortiert)
- IOREG-Datei, welche du mit dem <u>IORegistryExplorer</u> durch Öffnen und "File"->"Save As" erstellen kannst.

#### Beitrag von "Dr.Stein" vom 24. Juni 2017, 17:16

#### Zitat von hackiFan

KabyLake CPU



### Beitrag von "hackiFan" vom 24. Juni 2017, 19:40

#### Zitat von al6042

Das kriegen wir bestimmt hin, wenn du folgende Daten nachlieferst:

- Screenshot vom DPCIManager -> "PCI List"-Fenster (möglichst sortiert)
- IOREG-Datei, welche du mit dem IORegistryExplorer durch Öffnen und "File"->"Save As" erstellen kannst.



### Beitrag von "al6042" vom 24. Juni 2017, 20:11

Du musst die IOREG-Datei als ZIP-File packen um sie hier anzuhängen... MIt dem Text kann ich nichts anfangen.

#### EDIT:

vergiss den Satz, habe die Extension .txt entfernt... 🤨



#### EDIT 2:

und hier das Ergebnis... Viel Erfolg damit... 🙂

### Beitrag von "hackiFan" vom 24. Juni 2017, 20:27

Bootet nicht

Ok hab in clover dsdt patches raus jetzt bootet Zum Schluss blödes osx stop Zeichen

### Beitrag von "al6042" vom 24. Juni 2017, 20:33

Und wenn du im Clover-Bootmenü unter Options->ACPI Patching->DSDT name den Namen der DSDT.aml nach DSDT0.aml änderst und damit startest?

Wenn das klappt, solltest du als nächstes bitte deine aktuelle config.plist hier als Anhang posten.

Ich könnte mir vorstellen, dass dort einige Einstellungen drinnen sind, die sich mit der DSDT beissen.

### Beitrag von "hackiFan" vom 24. Juni 2017, 20:41

ja meine config plist könnte fehler enthalten 🤔



#### Beitrag von "al6042" vom 24. Juni 2017, 20:50

Ändere bitte in deiner Config.plist den Namen der DSDT.aml zu DSDT-nix.aml, sichere die Datei und benenne sie im Nachgang zu config.tut.plist um.

Danach packst du die beiliegende config.plist mit in den Ordner und testest den Neustart.

### Beitrag von "hackiFan" vom 24. Juni 2017, 21:03

Mit deiner plist bootet ohne dsdt einwandfrei Mit dsdt stop Zeichen

#### Beitrag von "al6042" vom 24. Juni 2017, 21:05

Dann boote mal im Verbose Modus (-v) und poste ein Bild von der Stelle, an der die Kiste stehen bleibt.

### Beitrag von "hackiFan" vom 24. Juni 2017, 21:16

Leider erkennt man da nichts

Komisch ist aber das es nur mit dsdt Datei nicht booten will Ohne bootet es ja ohne Probleme

### Beitrag von "al6042" vom 24. Juni 2017, 21:19

Da scheint es ein Problem mit dem Zugriff auf die Festplatte zu geben... An welchem Port auf dem Mainboard hast du die denn angeschlossen? An einem der Intel-SATA-Anschlüsse oder am Silicon-SATA-Controller?

## Beitrag von "hackiFan" vom 24. Juni 2017, 21:23

Ach hab ich vergessen zu schreiben der silicon ist Alter pci RAID kontroller den benutze ich nur unter Windows 10 als Speicher mit 2 alten Festplatten

Und osx läuft bei mir einmal auf einer HDD und einmal auf SSD Beides aktuelle sierra Beides booten nicht mit dsdt Datei

## Beitrag von "al6042" vom 24. Juni 2017, 21:28

Dann teste bitte mal die beiliegende, leicht überarbeitete DSDT.aml.

#### Beitrag von "hackiFan" vom 24. Juni 2017, 21:57

#### Beitrag von "al6042" vom 24. Juni 2017, 22:09

Ich habe einen Eintrag im SATA bereich verändert...
wahrscheinlich muss ich das Teil aber komplett von vorne neu erstellen...
Dauert ca. 20 Minuten...

### Beitrag von "hackiFan" vom 24. Juni 2017, 22:13

Du musst dir jetzt nicht Abend vermiesen wegen meinem Problem Können gerne morgen weiter machen

#### Beitrag von "al6042" vom 24. Juni 2017, 22:30

Zu spät... bin eh viel zu sehr geschlaucht um heute Abend noch um die Häuser zu ziehen... 🤨



### Beitrag von "hackiFan" vom 25. Juni 2017, 09:25

guten morgen 🐸 für hackt aber kein guten Morgen selbes Ergebnis 🕶 Auch mit -v und -x will er nicht starten

hab jetzt dsdt mal neue extrahiert ( mit der startet er ganz normal ) ist im Anhang

### Beitrag von "al6042" vom 25. Juni 2017, 11:07

Was heisst "mit der startet er ganz normal"? Legst du diese DSDT auch in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched ab? Da diese DSDT in deinem BIOS verbaut ist, musst du das nicht machen.

Wenn dein Rechner nicht startet, solltest du immer auch ein Bild von der Stelle des Hängers mitliefern...

Sollte sich her etwas anders darstellen, als bei den anderen beiden Bildern, könnte das hier wichtig werden.

### Beitrag von "hackiFan" vom 25. Juni 2017, 11:21

Hab das ist immer noch selber Fehler und mit Bild klappt das nicht da alles später verzehrt ist Hab Bild vor dem Fehler gemacht

Nur das dauert Ca 20Sekunden bis stop Zeichen kommt

Was bei einer SSD normal nicht mal sein kann weil der ganze Boot dauert nur 5-10 Sekunden Also denke ich er versucht was zu laden oder was anderes ? aber leider sieht man das nicht

#### Beitrag von "al6042" vom 25. Juni 2017, 12:31

Er hat noch Schwierigkeiten weiterhin auf die SSD zu greifen, wenn der entsprechende Kext geladen wird...

Versuche es bitte mal mit beiliegender Version.

### Beitrag von "hackiFan" vom 25. Juni 2017, 14:11

Getestet mit Boot von SSD und Boot von HDD Genau selbe Ergebnis wie vorhin Das wird langsam mysteriös

Vielleicht hast du bei allen dsdts gleiches gemacht was osx beim booten nicht verträgt?

### Beitrag von "al6042" vom 25. Juni 2017, 14:35

Nun... im Endeffekt habe ich tatsächlich die SATA Geschichte gleich eingerichtet und nur Kleinigkeiten verändert...

Ich habe da aber mal noch eine Idee dazu...

Teste doch bitte mal den beiliegenden Kext und packe ihn in die EFI.

### Beitrag von "hackiFan" vom 25. Juni 2017, 15:41

Mit deiner letzten dsdt Datei?

Ok geht auch nicht

Ich habe schon alles unnötige ausgebaut aus den Rechner trotzdem läuft nix mit dsdt Datei

#### Beitrag von "al6042" vom 25. Juni 2017, 15:47

Du kannst alle der gepatchten DSDTs zum Test nutzen, da sie ja alle das gleiche Fehlerbild darstellen, dass hoffentlich mit dem Kext gelöst wird.

### Beitrag von "kuckkuck" vom 25. Juni 2017, 17:23

#### Zitat von al6042

SATA Geschichte gleich eingerichtet und nur Kleinigkeiten verändert

Und wenn du die SATA Geschichte einfach rauslässt und so wie in der original DSDT belässt? Sollte doch eigentlich keinen Effekt auf Shutdown und Sleep haben...

### Beitrag von "al6042" vom 25. Juni 2017, 17:27

Das wäre der nächste Schritt, wenn der Kext nicht hilft.

#### Beitrag von "hackiFan" vom 25. Juni 2017, 17:28

Alle deine dsdt Dateien durch Immer selbes Ergebnis Leider 📂

Aber kext bringt mehr Geschwindigkeit bei HDD und SSD Oder kommt mir das nur so vor?

### Beitrag von "al6042" vom 25. Juni 2017, 18:00

Keine Ahnung, ich kenne den nicht persönlich... 😌 Ich checke nochmal deine Original-DSDT und melde mich dann wieder.

#### EDIT:

Hast du die DSDT per F4-Taste im Clover Bootmenü extrahiert? Wenn ja, dann poste doch bitte mal den kompletten "origin"-Ordner.

# Beitrag von "hackiFan" vom 25. Juni 2017, 18:17

ok erledigt hoffe hilft weiter

und ja SATA Geräte ( hdd und ssd ) laufen ca 30% schneller mit dem Kext 🙂



Hier dann mal noch eine weitere Version der DSDT.
Beitrag von "hackiFan" vom 25. Juni 2017, 18:57
bootet ohne Probleme herunterfahren funktioniert immer noch nicht , jedes mal startet Rechner neue
Beitrag von "al6042" vom 25. Juni 2017, 18:59
Ist der Haken in Clover bei FixShutdown gesetzt?
Beitrag von "hackiFan" vom 25. Juni 2017, 19:03
ja und auch WOL ist abgeschaltet im uefi
Beitrag von "al6042" vom 25. Juni 2017, 19:07
Deaktiviere mal den AddDTGP und FixHDA. Beide werden über die DSDT eingesetzt.
Beitrag von "hackiFan" vom 25. Juni 2017, 19:20

Beitrag von "al6042" vom 25. Juni 2017, 18:42



### Beitrag von "hackiFan" vom 30. Juni 2017, 11:39

Also nach langem Googlen und lesen und suchen 
Hab ich so wie ich verstanden habe ein Problem xD

Man muss acpi ssdt und dsdt patchen

Hab sogar high sierra drauf gemacht und zum testen beta update für sierra da die beiden kaby direkt unterstützen

Hat auch nix gebracht

Außer das die SATA bzw 200 Chipsatz direkt unterstützen wird und erkannt wird Also da ich mich mit dsdt und ssdt null auskenne muss ich abwarten ob jemand raus findet wie man für msi Mainboards alles richtig patchen muss