

Erledigt

Dell Optiplex 9030 AiO - Sleep Mode (Ruhezustand)

Beitrag von „kuckkuck“ vom 19. Februar 2018, 16:27

[Zitat von suicity2k](#)

Anbei der alte IOReg Dump und DPCI Manager...

Ok, ich glaube eher nicht, dass wir deine AMD ans laufen kriegen. Reicht iGPU auch?

[Zitat von suicity2k](#)

Einzig der GPU-Lüfter dreht halt deutlich auf Hochtouren, weil es null Steuerung gibt (im Gegensatz zur Windows 7 Platte, da ist Ruhe)

Und das verbraucht natürlich auch Strom... Dann versuche ich mal die AMD zu deaktivieren, dass geht aber nicht über die DSDT.

[Zitat von suicity2k](#)

Das was auffällt ist, das mit korrekt benannter iGPU das Farbproblem des Bildschirms da ist.

Dies ist erst nach Clover 4035 der Fall (bis einschließlich 4035 besteht das Problem nicht)... Warum ist mir ein Rätsel...

Kehre ich den "rename" wieder um (siehe Fotos), ist der Bildschirm ohne den krassen Farbstich.

Was ist für dich jetzt eine korrekt benannte iGPU? Die AMD sollte im ACPI im Optimalfall GFX0 heißen, und die iGPU sollte IGPU heißen. Ist bei deinen Tabellen aber nicht von Natur aus der Fall...

[Zitat von suicity2k](#)

Was genau ist an der DSDT jetzt neu modifiziert worden? Die AMD ist ja noch im DPCI Manager vorhanden...

An der AMD habe ich nichts modifiziert, ich habe lediglich manuell an zwei Power Methoden eine Veränderung vorgenommen, damit der Rechner nicht mehr aufwacht. Das können wir aber evtl noch schöner machen.

[Zitat von suicity2k](#)

Aufwachen über die Tastatur (Leertaste) ist nicht mehr möglich, aber ein kurzer Druck auf den "Power Button" lässt ihn erwachen.

Hast du die USB-Ports in der DSDT nachbehandelt, bzw. ausgestellt für den Sleep?

An dem USB Controller und seiner _PWR Methode habe ich eigentlich nichts verändert.

Weiteres Vorgehen:

Ich habe dir eine config.plist und SSDT vorbereitet, die zusammen die AMD deaktivieren sollten. Dafür muss die SSDT und al6042s alte DSDT_id_29.aml nach ACPI/patched und die config.plist ganz normal installiert werden.

Da meine neue DSDT deine USB Ports behindert, würde ich folgendes vorschlagen: benutze al6042s alte DSDT_id_29.aml. Gehe dann in die Systemeinstellungen-->Energie Sparen und deaktiviere den Haken bei "Ruhezustand bei Netzwerkzugriff beenden". Teste dann, ob der Rechner normal schlafen geht.