

Erledigt

Lenovo T530 - NVIDIA NVS 5400M?

Beitrag von „sksh“ vom 5. Juli 2017, 14:07

Hallo liebes Forum,

nachdem ich durch viele Tipps von euch schon recht zufrieden mit meinem Hackintosh bin, gibt es aber immer noch ein paar Problemchen:

- 1.** Wenn USB-Geräte an den Laptop angeschlossen sind (mit Ausnahme meiner Funkmaus + Tastatur) macht der Laptop einen Neustart, anstatt korrekt herunterzufahren. Besonders nervig ist, dass meine WWAN-Karte zwar über mPCIe angeschlossen ist, aber wie ein USB-Gerät funktioniert, nur eben mit mPCIe-Stecker. Die kann ich ja schlecht vor dem herunterfahren herausziehen. Falls es erstmal keine Lösung geben sollte, gibt es eine Möglichkeit die Karte nur für macOS (vielleicht über die DSDT) zu deaktivieren? Momentan ist sie im BIOS deaktiviert, aber manchmal Brauche ich die Karte unter Windows und das ist dann etwas unpraktisch, wenn ich dort immer umschalten muss. Wenn man wenigstens die WWAN-Karte nur für macOS irgendwie deaktivieren könnte, wäre alles schon etwas einfacher.
- 2.** Wenn ich den Laptop per Klick auf das Apple-Logo -> Ruhezustand in den Standby schicke und danach wieder aufwecke, leuchtet das Lämpchen auf dem Display-Deckel immer noch so, als ob er im Standby wäre, die LED über der Tastatur verhält sich aber normal. Wenn ich den Laptop aber mit Fn+F4 in den Standby schicke (bei meinem PC Shortcut für Standby), funktionieren nach dem Aufwecken beide LEDs nicht mehr richtig und Bluetooth ist auch nicht mehr da. Hat jemand eine Idee, woran das liegen könnte? (Ist zwar nur „Kosmetik“, aber schon ein bisschen nervig).
- 3.** Ich habe eine eGPU (wie in diesem Thread beschrieben [Notebook mit os x und externer GPU?](#)) an meinem Laptop angeschlossen, als ich sie zum ersten mal unter macOS verbunden habe, habe ich einfach die aktuellen Nvidia-Web-Driver installiert und alles war paletti, als ich den Laptop einmal ohne die eGPU genutzt habe, war auch noch alles OK, aber beim nächsten Starten wieder mit eGPU, lief der Ladebalken von macOS zur Hälfte durch und dort, wo normalerweise das kurze Flimmern auftritt ist er dann abgestürzt und hat neu gestartet. Dann musste ich mit getrennter Grafikkarte die Web-Driver deinstallieren sie dann wieder verbinden und die Treiber neu installieren und das jedes mal wenn ich einmal ohne eGPU gestartet bin.

Ich weiß, das ist ein sehr spezielles Thema, aber hat jemand eine Ahnung wie man das lösen könnte?

[@al6042](#), ich weiß, dass du dein T530 mittlerweile verkauft hast, aber der neue Besitzer meinte, das er die ersten zwei Fehler (den 3. natürlich auch nicht) nicht hat. Weißt du noch, ob du ähnliche Fehler jemals hattest?

Liebe Grüße

ThinkPad

Beitrag von „al6042“ vom 5. Juli 2017, 17:15

Da der neue Besitzer mit der von mir damals erstellten DSDT arbeitet, kann ich dir sagen, dass ich diese Probleme auch nicht hatte... 😊

Beitrag von „sksh“ vom 5. Juli 2017, 18:22

[@al6042](#)

Eigentlich benutze ich die DSDT ja von dem neuen Besitzer (also deine DSDT), weil er die hier im Forum hochgeladen hat.

Hast du eine Idee, was sonst noch die ersten beiden Probleme verursachen könnte?

Ich wollte dich als DSDT-Experten auch fragen, ob man die WWAN-Karte mit der DSDT deaktivieren kann.

Vielen Dank

Beitrag von „al6042“ vom 5. Juli 2017, 23:24

Mit WWAN-Karten habe ich selbst noch nicht gespielt... sah darin für den privaten Gebrauch keinen großen Sinn, wenn ich eh das Handy als Verbindungsmöglichkeit dabei habe...

Wenn du für deinen T530 mit Nvidia-Karte die DSDT eines T530 ohne Nvidia-Karte einsetzt, wundert es mich nicht unbedingt, dass du Schwierigkeiten hast.

Der nächste Punkt wäre die Frage deiner BIOS-Version... stimmt die mit der Version des Käufers meines alten T530 überein?

Wenn nicht, ist das der womöglich nächste Grund für deine Schwierigkeiten.

Die DSDT ist gerne abhängig zur eingesetzten BIOS Version... Bei Desktop-Mainboards kann es sein, dass kein Unterschied auftaucht, aber bei Laptops kann das schon kritisch werden.

Beitrag von „sksh“ vom 6. Juli 2017, 16:55

[@al6042](#)

Danke für die Tipps,

der Gedanke, mit der Nvidia kam mir auch schon, meine Probleme haben ja aber eher weniger mit der Grafikkarte zu tun, aber man kann ja nie wissen.

Ich habe mal beim neuen Besitzer nach der BIOS-Version angefragt (meine Version ist 2.67), wahrscheinlich ist es aber sowieso sinnvoller,

eine originale DSDT von mir zu nehmen und zu patchen, oder?

Allerdings habe ich so gut wie keine Ahnung wie das richtig geht und habe erst recht keinen Plan, welche patches ich brauche. Das ist auch der Grund, weshalb ich die DSDT von dir genommen habe, das meiste funktioniert ja damit, aber eben nicht alles.

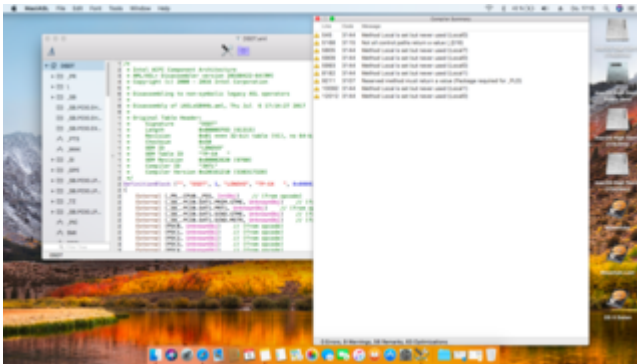
Könntest du mir vielleicht mit der DSDT helfen?

Ich werde mal eine ungepatchte DSDT von mir hochladen und auch die von dem Rechner ohne Nvidia-Grafik, kann mir jemand sagen, ob da überhaupt gravierende Unterschiede zu finden sind (abgesehen davon, dass die eine vollkommen ungepatcht ist)?

ThinkPad

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Juli 2017, 17:21

Die ist ja mit ohne Errors. 😊



Das heisst du kannst ja einfach mal die Laptops - Rehabman Patche reindrücken und eigene Erfahrungen sammeln, es kann ja nichts passieren ausser dass man dazu lernt.

"Fix_WAK Arg0 v2"

"HPET Fix"

"SMBUS Fix"

"IRQ Fix"

"RTC Fix"

"OS Check Fix"

"Fix Mutex with non-zero SyncLevel"

"Fix PNOT/PPNT" (use only if you're dropping CPU related SSDTs)

"Add IMEI" (do not use if your DSDT or SSDTs already have IMEI/HECI/MEI device)

6-series-USB

7-series/8-series USB

USB3 Multiplex

Quelle: Rehabman

Beitrag von „sksh“ vom 6. Juli 2017, 17:37

Danke [@derHackfan](#)

ich habe jetzt noch die ungepatchte DSDT beigefügt.

Mit den Rehabman-Patches habe ich auch schon mal rumgespielt und hatte teilweise auch Erfolg, aber weil viele Kleinigkeiten nicht funktionierten bin ich wieder auf die DSDTs von al6042 zurückgesprungen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Juli 2017, 17:41

[Zitat von ThinkPad](#)

aber weil viele Kleinigkeiten nicht funktionierten bin ich wieder auf die DSDTs von [al6042](#) zurückgesprungen.

Sorry, aber in der Liga spiele ich nicht mit, wenn die DSDT funzt kann ich es auf keinen Fall besser machen. 🙄👍

Beitrag von „sksh“ vom 6. Juli 2017, 18:05

[Zitat von derHackfan](#)

Sorry, aber in der Liga spiele ich nicht mit, wenn die DSDT funzt kann ich es auf keinen

Fall besser machen. 🤔👍

Geht mir genau so 😄 , wahrscheinlich ist al6042 da schon der richtige Ansprechpartner.

Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2017, 18:57

Immer ich... 😊
heute wird das nix mehr, aber zum WE kriegen wir bestimmt was gebacken.

Beitrag von „sksh“ vom 6. Juli 2017, 21:54

[@al6042](#)

Super, nur keine Eile,

aber endlich macht mir jemand Hoffnung das das noch was wird 😊 .

Am Samstag bin ich sowieso den ganzen Tag unterwegs Richtung Urlaub, aber ich sollte dort eigentlich Internet haben und Urlaub bedeutet für mich nicht, dass ich nicht mit meinem Laptop rumexperimentiere 😄 .

Ich melde mich wie das mit Internet usw aussieht. Wenn wir das alles eine Woche später machen ist das aber auch nicht schlimm, vorausgesetzt du Hast Zeit.

L. G.
ThinkPad

Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2017, 22:21

Wochenenden sind eigentlich immer möglich, außer ich bin auf großer Fahrt zu den Hackintosh-Stammtischen dieser Republik... 😊

Beitrag von „sksh“ vom 9. Juli 2017, 23:27

[@al6042](#)

Hi, ich hätte eigentlich unter der Woche jeden Abend Zeit, wenn du das aber lieber am Wochenende machen möchtest, ist das auch kein Problem, da geht bei mir dann nur der Sonntag.

L.G.
ThinkPad

Beitrag von „al6042“ vom 9. Juli 2017, 23:39

Toll...

Das WE ist rum und du kamst nicht durch... 😊

Wie das jetzt die Woche aussehen wird, kann ich noch nicht sagen.

Beitrag von „sksh“ vom 10. Juli 2017, 00:18

Naja, ist ja nichts lebensnotwendiges 😊 ,

wie gesagt, wenn dir das unter der Woche nicht passt dann geht die Welt wahrscheinlich nicht unter wenn wir das erst Sonntag machen 😊 (oder doch?) .

Nach 13 Stunden auf Achse war ich heute halt ein bisschen platt...

Beitrag von „sksh“ vom 23. Juli 2017, 14:51

[@al6042](#)

Hallo, heute habe ich endlich Zeit für unser Vorhaben, hoffentlich passt es dir auch.

L. G.
ThinkPad

Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2017, 18:14

Heute wird das nix... Bin vor etwas mehr als einer Stunde vom Trip nach Essen zurück und geistig nicht wirklich in der Verfassung sowas anzugehen... 😊

Beitrag von „sksh“ vom 29. Juli 2017, 17:02

[@al6042](#)

Wirde heute vielleicht was? 😊

Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2017, 17:07

So ab 19 Uhr könnte es gehen...

Beitrag von „sksh“ vom 29. Juli 2017, 17:09

Danke 👍 ,

meldest du dich wenn es bei dir losgehen kann?

Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2017, 18:05

Mache ich...

In der Zwischenzeit kann ich ja mal schauen, worum es eigentlich ging 😊

Beitrag von „sksh“ vom 30. Juli 2017, 21:31

Nachdem [@al6042](#) sich nochmal mit meinen Problemen beschäftigt hat 👍 , tun LEDs was sie sollen, nur die Tastenkombination FN+F4 sollte man lieber nicht nutzen und darauf achten, dass der Hibernatemode auf "0" steht. Im Anhang die neue DSDT dafür.

Anleitung zum Ändern hier: [Lenovo T530 die kleine Zicke](#) (auch von [@al6042](#) 😊)

Und solange keine Geräte an USB 3.0 Ports stecken, fährt er auch anstandslos herunter, an USB 2.0 Ports kann alles dran bleiben und wer eine WWAN-Karte hat, sollte die am besten auch im BIOS deaktivieren, die macht unter macOS nur unnötige Probleme und man hat wahrscheinlich sowieso ein Smartphone dabei, mit dem man via Hotspot unterwegs Internet haben kann.

Jetzt muss ich mich nur noch um iMessage und FaceTime kümmern, die iCloud funktioniert schon. In der letzten Zeit gab es aber doch immer wieder Probleme mit Hackintoshs in Bezug darauf, funktionieren die gängigen Methoden noch?

Ich würde auch gern die High Sierra Beta testen, ist das mit diesem Laptop möglich oder eher

problematisch?

Vielen Dank bisher ein super Forum

L.G

ThinkPad

Beitrag von „Lincoln“ vom 27. August 2017, 20:54

[@ThinkPad](#) habe auch ein T530 und bei mir geht das herunterfahren auch wenn die USB ports belegt sind.

Aber ich habe auch das Problem mit den LED's, wenn der Laptop aus dem sleep aufwacht ist das Mond LED trotzdem noch an.

[@al6042](#) kannst du das ganze auch in meiner DSDT fixen mit dem **Sleep Mond LED** bitte?

Bei meiner **Tastatur** sind auch die beiden **Tasten < > und ^ vertauscht**

Würde mich freuen wenn du dir die beiden sachen mal anschauen kannst 😊





Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 21:02

Wegen dem Mondgesicht kann ich mal schauen, aber das Tastenlayout hängt am eingesetzten VoodooPS2Controller.kext...
Ist der neu (nicht mit Perwooll gewaschen)?

Beitrag von „sksh“ vom 27. August 2017, 21:09

[@Lincoln](#)

Mich würde brennend interessieren was du angestellt hast, dass der auch mit USB Stick etc am USB 3.0 Port (bei den anderen Ports tritt das Problem ja nicht auf) korrekt herunterfährt?! Ein Hackintosh wird wohl nie langweilig und immer seine kleinen unlösbaren Rätsel haben.

Für die LEDs hat [@al6042](#) glaub ich nur eine Zeile in die DSDT eingefügt, aber da kann er dir sicher mehr sagen.

L.G.
ThinkPad

P.S. Hast du mal die macOS 10.13 High Sierra Beta ausprobiert? Bei mir will die nämlich nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 21:31

[@Lincoln](#)

versuche es mal mit beiliegender DSDT.aml...

Beitrag von „Lincoln“ vom 27. August 2017, 21:52

[@al6042](#) Habe die neue DSDT gerade mal eingesetzt, neugestartet und Display zugemacht. Dann ist er in sleep gegangen aber LED war nach aufwachen trotzdem noch an. Den Test habe ich dann nochmal wiederholt, neugestartet und dieses mal Sleep im Apple menu ausgewählt nach aufwachen aber leider selbes Ergebnis. Mond LED war immer noch an. Hat leider nicht funktioniert.

Zu Tastaturlayout: Was meinst du denn mit Perwoll gewaschen? 😄 VoodooPS2Controller.kext habe ich seit der Installation nicht mehr geändert, also 10 August 2016. Wo kann ich denn sehen welche version das ist bzw. kann ich den einfach mit der aktuellsten Version ersetzen und die Tasten sollten korrekt sein? Glaube da stand irgendwo man darf nur einen VoodooPS2Controller nutzen und muss das erst entsprechend "de-installieren" ? Hier im Forum wird 1.8.26 angeboten , ist das die neuste?

Per google finde ich nur bei github was aber das ist ja keine .kext datei

<https://github.com/RehabMan/OS-X-Voodoo-PS2-Controller>

[@ThinkPad](#) ich hatte damals bei den kollegen von insanelymac jemanden gefragt ob der eine Idee hat was man machen kann, MaLd0n. Der hat das dann in die DSDT reingepatcht. Ne die Beta habe ich nicht ausprobiert. Beta's probiere ich schon gar nicht aus 😄 Ich bin immer noch bei ElCapitan. Erkenne keinen Sinn zu Sierra zu wechseln. Brauche kein Siri und ich warte bis High Sierra in der final release ist bevor ich mich da dran versuche.

Beitrag von „al6042“ vom 27. August 2017, 21:57

Dann checke doch bitte mal folgende DSDT...

Beitrag von „sksh“ vom 28. August 2017, 10:32

[@Lincoln](#)

Danke für die Antwort.

Hast du zufällig noch einen Link zu dem Thread?

Dann könnte ich da vielleicht noch nachschauen und eventuell finde ich dort noch eine Lösung.

L.G.

ThinkPad

Beitrag von „Sascha_77“ vom 28. August 2017, 10:40

[@Lincoln](#)

Nutze mal die VoodooPS2 Kexte aus meinem Bundle für das T430 im Hardwarebereich. Da sind die Tasten korrekt angeordnet.

Beitrag von „Lincoln“ vom 28. August 2017, 11:04

[@al6042](#) habe es gerade ausprobiert leider funktioniert die letzte DSDT auch nicht. Habe wieder beide Tests gemacht. reboot → sleep → aufwachen. LED ist nach aufwachen immer noch an.

[@Sascha_77](#) Danke für den Tipp, es hat funktioniert mit dem kext aus deinem Bundle. Das Tastaturlayout ist jetzt korrekt 😊

[@ThinkPad](#) versuch mal die DSDT von mir und schau ob das shutdown problem bei dir damit behoben ist. Wenn es geht schreib dem einfach eine PN ob er es in deine patchen kann.

Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2017, 11:12

Leider habe ich kein Gerät mehr da um das zu testen, aber solange es nicht pulsiert, war das doch, glaube ich, soweit ok...

Beitrag von „Sascha_77“ vom 28. August 2017, 11:33

Das mit dem Mond hatte ich damals beim T61 auch. Eine Lösung dafür hatte ich leider nicht gefunden. Beim 430 geht das ohne Problem. Schon seltsam. Soviel sollte sich das 530er doch nicht davon unterscheiden.

Beitrag von „Lincoln“ vom 28. August 2017, 14:29

Ich hatte das auch eigentlich erstmal abgehakt, weil es nur ein kosmetisches Problem ist. Nur dann habe ich hier den Thread gefunden, wo ThinkPad das selbe Problem hat und ihr das behoben bekommen habt.

Pulsieren tut es nicht. Das Problem ist nur das der Mond an ist, obwohl er nicht mehr im Sleep Modus ist. Und das ganze ist erst nach einem Neustart behoben.

Da dachte ich mir sollte das auch einfach bei mir behoben werden können.

Aber die T530 scheinen wohl irgendwie doch sehr individuell zu sein 😄 [@al6042](#) vielleicht

fällt dir ja noch irgendwas ein was man ausprobieren könnte.

Beitrag von „sksh“ vom 28. August 2017, 14:36

[@Lincoln](#)

Mit deiner DSDT bleibt mein Rechner tatsächlich aus. 👍

Probier mal meine DSDT, ob dann das Problem mit dem Mod weg ist, das ganze funktioniert aber nur, wenn du das ganze mit einem Klick auf den Apfel und dann auf Ruhezustand machst.

Noch eine Frage: Wenn du Fn+F4 drückst und dann in Ruhezustand gehst und das Ding wieder aufweckst, pulsiert vorne die Lampe dann noch weiter?

L.G.
ThinkPad

P.S. Ich hoffe die DSDT funktioniert bei dir korrekt, da ich ein FullHD Display habe, habe aber eigentlich für dich angepasst.

Beitrag von „Lincoln“ vom 28. August 2017, 15:07

[@ThinkPad](#) ich bin beeindruckt. Es funktioniert mit deiner DSDT 😊

Mond LED ist sofort nach aufwachen aus. Jetzt können wir wohl uns entscheiden, ob wir Mond LED aus haben wollen oder Shutdown 😄

Bei mir funktioniert das ganze auch wenn ich das Display schließe. Also egal ob ich per Apple menu, display schließen oder Fn F4 immer geht die Mond LED sofort nach dem Aufwachen aus. Lampe pulsiert nicht weiter.

[@al6042](#) das muss doch irgendwie kombinieren gehen?

Beitrag von „al6042“ vom 28. August 2017, 15:22

Kann ich dir aktuell nicht sagen... bin gerade in Reisevorbereitungen... 😊

Beitrag von „sksh“ vom 28. August 2017, 16:02

[@Lincoln](#)

So, ich habe mal versucht, die Sache mit den LEDs in deine DSDT einzusetzen, ich bin da aber total unerfahren und ein totaler Anfänger, aber auf meinem Rechner hat das damit gefunzt. (Du musst die DSDT nach dem kopieren auf deinen Rechner wieder auf "DSDT.aml" umbenennen, damit Clover die erkennt, der Ordnung halber hieß die bei mir anders)

Probier auch hier mal alle Möglichkeiten aus, also über den Apfel, Fn+F4 und Display zu, wenn die LEDs bei einer Möglichkeit nicht wie gewollt funktionieren, dann die nächste bitte erst nach einem Neustart testen.

Ich wollte deine DSDT jetzt gerne weiter nutzen, weil da jetzt die LEDs und das runterfahren funktioniert haben, allerdings gingen da wichtigere Dinge wie das Bluetooth, sämtliche Tastenkombinationen und die Batterie-Anzeige nicht mehr richtig, oder gar nicht. Der Versuch, die Shutdown Geschichte aus deiner DSDT in meine zu übernehmen, hat auf nicht geklappt, weil ich eben auf dem Gebiet ein blutiger Anfänger bin.

Vielleicht kann [@al6042](#) unsere DSDTs nochmal diesbezüglich vergleichen, wenn er aus dem Reisestreß raus ist 😊

Lincoln, kannst du mir vielleicht nochmal deinen kompletten Clover-Ordner hochladen, vielleicht sind da noch mehr unterschiede als die DSDT.

Beitrag von „Lincoln“ vom 28. August 2017, 16:54

Hier mein Clover Ordner (ist der Ausgangsordner) du musst nur dein SMBIOS anpassen:

https://mega.nz/#!9rQwWAgY!3JQ...p_alT8e6cNLBiLQqQcut9OHsg

Ich probiere das was du versucht hast bei mir später aus.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. August 2017, 11:41

Sö, ich habe mir gerade mal ein T530 geordert. Mal sehen wie zickig das Teil sein wird. 😄

[@Lincoln](#)

Bitte hänge deinen Anhang am besten direkt im Thread an (Erweiterte Bearbeitung). Externe Links sind immer etwas suboptimal.

Beitrag von „sksh“ vom 29. August 2017, 11:43

▮ [Zitat von Sascha_77](#)

Sö, ich habe mir gerade mal ein T530 geordert. Mal sehen wie zickig das Teil sein wird.



Meins war eigentlich überhaupt gar nicht zickig 😊 , es gibt ja schon einige hier im Forum.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. August 2017, 11:46

Hehe. Ich hoffe ja, da mein T430 schnurrt wie ein Kätzchen, es beim 530 nicht anders sein wird.

Du hast dein Gerät nicht zufällig vom second-it-store oder? Bzw. hast du ein FHD Display?

Beitrag von „sksh“ vom 29. August 2017, 11:53

[Zitat von Sascha_77](#)

Du hast dein Gerät nicht zufällig vom second-it-store oder?

Nein, mein Dad arbeitet als SAP-Programmierer, die kriegen da alle 3-4 Jahre neue Laptops, meistens ziemlich gut ausgestattet, also FullHD, quad Core i7 und dedizierter Grafikchip, die "alten" kann man dann für unter 200€ kriegen.

Ich hab meinen vor einem Jahr bekommen, da war er dann 3 Jahre alt und mit meiner externen Grafikkarte kann ich damit immer noch alles super machen.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. August 2017, 11:57

Ok. Hab mir den mit der gleichen CPU geordert. Hab jetzt nur etwas Bedenken, dass Full HD auf 15,6" zu klein sein könnte. Aber mit 1600x900 krisste den in der Config ja nicht. Kann den

zur Not binnen 1 Monat zurückschicken. Mal sehen.

Wie empfindest Du die Größe? Oder kannst du vllt. mal ein Handybild vom Desktop machen und hier anhängen (bzw. gerne auch als PM)?

Unter 200? Das nenne ich preiswert um nicht zu sagen ein Schnäppchen.

Beitrag von „sksh“ vom 29. August 2017, 12:09

[Zitat von Sascha 77](#)

Wie empfindest Du die Größe?

Also ich finde FullHD auf der große perfekt, wir haben noch ein T510 mit 1600x900 zu Hause, da gefällt mir meiner mit FullHD deutlich besser, man kann wesentlich einfacher mit mehreren Fenstern auf einmal Arbeiten und wenn man unter Windows die Skalierung auf 125% stellt, ist auch Schrift nicht zu klein, unter macOS hab ich auch keine Probleme damit. Außerdem ist die Farbdarstellung des FullHD-Displays um Welten besser als die vom HD+-Display und es ist viel heller.

Zitat von Notebookcheck (<https://www.notebookcheck.com/...G-Notebook.77373.0.html>):

Zitat

Es stehen drei matte 15,6-Zoll-Panels zur Wahl: Das günstigste hat eine HD-Auflösung von 1366 x 768 Pixeln, während die beiden teureren HD+ (1600 x 900 Pixel) und FullHD (1920 x 1080 Pixel) bieten. Letzteres hat eine höhere Helligkeit und einen deutlich größeren darstellbaren Farbraum. Wie sich dieses Display schlägt, erfahren Sie in Kürze im Test des ThinkPad W530 (<https://www.notebookcheck.com/...3GE-Notebook.77861.0.html>).

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. August 2017, 12:27

Danke, das klingt schon mal nicht schlecht.

Beitrag von „grt“ vom 29. August 2017, 12:59

[Zitat von Sascha 77](#)

dass Full HD auf 15,6" zu klein sein könnte

nein, ganz bestimmt nicht - ich hab zwar "nur" 😊 das W520 mit 15.6" und fullHD - hab sogar die schrift noch etwas kleiner gestellt.. und die icons auf dem desktop sowieso. den platz möchte ich auf keinen fall mehr missen (trotz lesebrille)

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. August 2017, 13:03

Ok, das hat mich jetzt vollends überzeugt. 😊

Beitrag von „sksh“ vom 29. August 2017, 14:21

[@Sascha 77](#)

Der Prozessor macht mir aber unter macOS noch ein paar kleine Probleme:

Wie du in diesem Thread lesen kannst, funktioniert der Standby mit der Fn+F4 Tastenkombination nicht wirklich, mittlerweile (seitdem ich die DSDT von Lincoln nutze) stürzt er einfach ab, wenn ich Fn+F4 benutzen will, ich habe herausgefunden, dass das nur passiert,

wenn die SSDT für den i7 eingesetzt ist, aber ohne die taktet er aber nur bis 2,4Ghz, was weit unter seinen Möglichkeiten liegt, vielleicht weißt du, ob es noch andere Möglichkeiten als eine SSDT gibt?

[@Lincoln](#)

Ich nutze deinen Clover-Ordner jetzt mit kleinen Veränderungen, damit er auf meinem System funktioniert und alles schein erstmal richtig zu funktionieren, außer dem oben genannten Problem mit der SSDT, ohne die ist es perfekt.

Ich schätze du brauchst keine SSDT, da du einen i5 hast, oder?

Funktioniert bei dir eigentlich der VGA-Ausgang und iMessage bzw. Facetime?

L.G.

ThinkPad

Beitrag von „grt“ vom 29. August 2017, 14:30

[Zitat von ThinkPad](#)

funktioniert der Standby mit der Fn+F4 Tastenkombination nicht wirklich

kenn ich - auch ohne i7 und dessen ssdt (überhaupt ohne ssdt, wenn ich mich recht entsinne) bei einem T430 (ist ja technisch dasselbe). ich hab versucht, in der dsdt die _Q13 (war das glaube ich) anzupassen, hat nicht funktioniert, und so hab ich das schlussendlich einfach stillgelegt -> inhalt der methode auskommentiert. die beiden anderen wege in den schlaf funktionieren ja.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. August 2017, 14:54

Jop ... Fn+f4 klappt selbst auf meinem T430 nicht. Da heisst entweder Deckel schließen oder aus dem OS X Menu auswählen.

Und wegen VGA Ausgang ... der wird nicht klappen. Geht nur MDP.

Beitrag von „sksh“ vom 29. August 2017, 14:56

[Zitat von Sascha_77](#)

Jop ... Fn+f4 klappt selbst auf meinem T430 nicht.

Ich hab mich unter Windows so daran gewöhnt, weil ich nur ThinkPads hatte, deshalb ist das schwierig sich um zu gewöhnen, vielleicht nimm ich einfach die SSDT raus, wer braucht den bisschen Prozessorleistung

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. August 2017, 14:59

Also da würde ich lieber auf Fn+F4 verzichten ... 😄 vllt. kannst Du mit dem Tool "Ukulele" die Tastenkombi customizen und den Shortcut aus dem OS X Menu auswählen lassen. Wobei die Fn Taste glaube ich gar nicht von OS X erst registriert wird was das Tool dann unnützlich machen würde. Hmm.

Oder du machst dann Alt+F4 oder so. So hast du zum. immer noch einen 2 Tasten Shortcut.

Beitrag von „sksh“ vom 29. August 2017, 15:03

Ups, ich hab die Smileys hinter der Prozessorleistung vergessen 😄 ,

ja ich glaub das wird nix mit dem Tool, er reagiert ja auch so auf die Tastenkombi,(da braucht man auch unter Windows keine Treiber für, die funktioniert immer) macht dann aber viel

Unsinn danach

Beitrag von „Lincoln“ vom 29. August 2017, 20:52

hatte noch keine Zeit um zu checken. Brauche gerade ein stabiles System 😄 und per USB HDD dauern die Tests immer so lange. Aber melde mich wieder wenn ich es bei mir ausprobiert habe.

Zu FaceTime und iMessage:

FaceTime funktioniert bei mir **ohne probleme**:



iMessage kann ich zwar einloggen aber wenn ich **Nachrichten verschicken** will kommt ein **ERROR**:

Wenn ich z.B. einen Kontakt aus contacts nehme zeigt der mir ja die Telefonnummer und email an die ich da eingespeichert habe. Und er macht das ganze auch blau, sprich Kontakt hat iMessage. Wenn ich aber eine Nachricht verschicke kommt das die nachricht nicht zugestellt wurde. Und wenn man auf das Ausrufezeichen clickt dann kommt das der Kontakt nicht mit iMessage registriert ist. Was falsch ist.





Wenn ich das Ganze mit mir selbst ausprobieren zeigt der sogar fälschlicherweise an, dass ich gar kein iMessage habe. Und ich komme gar nicht dazu, mir selbst eine Nachricht zu schreiben. Aber es sei auch gesagt, ich habe kein iPhone, das mit iMessage registriert ist, sondern ich habe nur ein iPad, welches aber mit Messages funktioniert. Sollte aber eigentlich egal sein.



Habe mich darum auch noch überhaupt nicht gekümmert. Also ich habe keine Versuche unternommen, das Ganze in Gang zu bekommen.

Beitrag von „griven“ vom 30. August 2017, 22:45

iMessage ist in dem Fall nicht komplett aktiviert. Manchmal reicht es iMessage einmal ab und wieder anzumelden oft fehlt aber einfach noch ein Wert. Bitte checke einmal akribisch ob folgende Werte gesetzt und plausibel sind:

- BaseBoardSerial (17 Stellen muss sie haben und aus der Serial +5 Hexadezimalen Stellen bestehen)
- SMUUUID -> UUIDGEN im Terminal
- Bereich RT Variables sollte bis auf das Setting für den ROM Wert und die CSRConfig sowie Loadermode leer sein
- InjectSystemID darf ebenfalls nicht angehakt sein

Wenn das alles passt sollte iMessage eigentlich auch laufen. Bei Dir kann es nur eine Kleinigkeit sein denn FaceTime läuft ja schon mal 😄

Beitrag von „sksh“ vom 30. August 2017, 23:05

Zitat

. InjectSystemID darf ebenfalls nicht angehakt sein

Und ich frag mich, warum das bei mir nicht geht 😄
Vielen Dank [@griven](#)

Beitrag von „Sascha_77“ vom 31. August 2017, 17:39

Habe gerade mein T530 bekommen. Hab echt spaß inne Backe... 😄 Das Teil ist WIE NEU. Wurde als gebrauchte A-Ware verkauft. Sieht aber aus wie frisch aus der OVP genommen. Scharniere null ausgeschlagen. Tastatur nirgends abgegriffen und das Trackpad wie neu. Kratzer? Nirgends!

Ne wat freu ich mich gleich auf den OS X install. 😄 😄

Beitrag von „sksh“ vom 31. August 2017, 18:01

[@Sascha_77](#)

Das hört sich doch gut an.

Im Anhang ist mein Clover Ordner, funktioniert alles soweit damit, außer die paar Kleinigkeiten, die SSDT habe ich jetzt in die DSDT integriert.

Nur iMessage/FaceTime will einfach nicht, schon sehr oft getestet, langsam bin ich ein bisschen frustriert.

Soll der haken bei InjectSystemID jetzt dran oder nicht, der Punkt Mobile unter SMBIOS, was ist mit dem und soll die MLB jetzt in den RTVariables Abschnitt oder nicht?

Seit gestern habe ich auch die neue Version vom Clover Configurator, da hat sich im SMBIOS-Abschnitt ein bisschen was verändert, ist da etwas besonderes zu beachten?

L.G.
ThinkPad

P.S. Vielleicht können wir uns zusammen an die High Sierra Beta wagen 😊

Beitrag von „Sascha_77“ vom 31. August 2017, 23:17

Danke. Da wir die gleiche Kiste haben kann ich das ja 1:1 übernehmen.

Bin jetzt erst dazu gekommen mit dem Install zu starten. Habs vorhin auch kurz mal versucht aber der Stick war wohl Müll. Hab immer rote Error-Zahlenreihen bei Clover bekommen.

In 8 Minuten sollte der Install durch sein. 😄

Achso ... sagmal hast du auch so eine blöde Blindkappe auf der Schraube vom Festplattendeckel??? Hab sowas noch nicht gesehen. So ich wie ich im Netz lesen konnte muss man die "weghebeln". Zerbröckelt vermutlich dabei. 😞

Und zur Größe des FHD Screens ist soeben an der Grenze bei mir. Kleiner dürfte die Darstellung wirklich nicht sein.

EDIT:

Ja super. Jetzt wollte ich die WLAN Karte tauschen ... Schraube rundgedreht die unter dem Deckel für den Ram ist. 😡😡😡

EDIT2:

Ok habs. Einfach nen dicken Kreuz genommen um mit gut druck auf die Schraube rausgedreht bekommen. Puh.

EDIT3:

Ich darf verkünden ... alles läuft. 😄 Bis auf den Minidisplay Port. Kriege kein Bild darüber raus. Jemand eine Idee?

Beitrag von „andreas_55“ vom 1. September 2017, 08:15

[@ThinkPad](#)

Frage: In der DSDT hast Du in HDEF layout-id 28 (1x1C), die Du in der config mit 29 überschreibst? Ändere das doch in der DSDT (29 = 1x1D), dann kann auch Reset HDA und

FixHDA_8000 raus. Die ig-platform-id brauchst Du in der config auch nicht mehr, steht in PNLF.

[@Sascha_77](#) Funktioniert shutdown, wenn ein USB3 port belegt ist? Koppelt BT automatisch wieder nach sleep?

Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 08:33

[@Sascha_77](#)

Der DisplayPort kann leider nur über die Nvidia betrieben werden, aktuell hab ich aber kein Plan wie ich die zum laufen überreden kann. Man kann aber im BIOS ruhig auf Nvidia Optimus stellen, das macht es für Windows einfach und macht auch unter macOS keine Probleme.

Funktioniert dein VGA Ausgang?

[@andreas_55](#)

Ja, ursprünglich war auch in der DSDT die 29 eingetragen, aber weil ich mit allen möglichen DSDTs von Lincoln und mir rumgespielt habe, ist da, ist da wohl was durcheinander gekommen.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 08:41

Mist. Dann ist das Laptop ja fast schon uninteressant für mich. 😞 Will das Teil ans TV anschliessen können.

VGA hab ich nicht probiert. Hat auch beim T430 schon nicht geklappt und wird unter macOS vermutlich eh nie klappen.

Gerade mal gegoogled es ist wohl nicht möglich den MDP nur mit der HD4000 zu nutzen. Schade. Dann werde ich das Ding wohl zurückschicken müssen. 😞

[@andreas_55](#)

Werde ich noch testen.

Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 08:57

Ich glaube nicht dass dann ohne weiteres alles über MDP funktioniert, aber auch unter Windows MUSS die Nvidia aktiviert sein um MDP zu benutzen, da der Anschluss hardwaremäßig an die Karte gebunden ist.

Versuch Mal ob ein Signal über den Anschluss rauskommt unter macos, vielleicht muss man die auch mit inject Nvidia oder so nutzen.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 08:58

Ok. Nur selbst wenn da ein Signal über MDP kommen sollte gibts keine Hardwarebeschleunigung. Ist dann quasi ja unbenutzbar.

Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 09:00

Wäre aber interessant ob überhaupt ein Signal kommt

Es gibt auch Leute hier im Forum, die eine NVS 4200M zum laufen gekriegt haben oder eine QUADRO 2000M (@grt) allerdings haben die auf discrete Graphics gestellt und benutzen glaub ich el capitan, ich weiß nicht ob das unter Sierra noch funktioniert

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 09:19

Der hats hinbekommen:

<https://github.com/david-cako/T430-Hackintosh>

El Capitan würde mir zur Not ja ausreichen. Hauptsache MDP.

Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 09:30

Ich träume ja davon, auf dem internen Display die Intel zu nutzen und auf dem externen über MDP die NVIDIA, genau so funktioniert das mit meiner GTX 1050 und der Intel

Gesendet von meinem ONEPLUS A3000 mit Tapatalk

Beitrag von „grt“ vom 1. September 2017, 09:33

sollte eigentlich gehen mit der nvidia - zumindest bei den "älteren brüdern" (x20 - reihe) gehts. war etwas schwieriger, als die HD3000, aber machbar.

[@Sascha_77](#)

gib noch nicht auf - sieht doch interessant aus, was der in dem link sagt. obwohl mir das nicht so ganz einleuchtet mit der iMac-definition. er sagt 9.2 ginge nicht, wundert mich nicht, das ist eins mit nur HD4000. die beiden MBP's mit zusätzlicher diskreter grafik aus der generation sind das MBP9.1 und das 10.1, jeweils mit einer geforce gt650m (nicht weit von der nvs aus dem TP430 entfernt). das W520 hat die systemdefinition gefressen, obwohl seine nvidia meines wissens weniger mit der gt650 verwandt ist, als die nvs aus dem TP430. probiers doch mal aus - und den iMac natürlich auch 😊 . wenn dann die nvidia noch in der dsdt landet, sollte es eigentlich reibungslos gehen. (mir juckts direkt in den fingern. schade, dass ich kein T530 o.ä. mit nvidia hier liegen hab...)

EDIT... noch was eingefallen: im gegensatz zu den VGA's der integrierten grafiken funktioniert der vga am W520 einfach so - kein patch, nix weiter, nur in den systemeinstellungen>monitor bescheid sagen, dass da was ist, oder beim starten schon dran haben.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 09:52

Als MacBookPro10,1 ist es bereits definiert. Hab jetzt noch nicht getestet wie es sich mit der nVidia verhält. Die ist im BIOS abgeschaltet. Werde ich dann mal aktivieren und gucken was passiert.

Allerdings hab ich keinen Peil was ich dafür in der DSDT machen muss. Ich kann ja nachher mal einen frischen Dump der DSDT bei aktivierter nVidia machen.

Kann mir hier vllt. auch was mit FakePCI reissen? Wenn man die auf die GT650m umbiegt?

Beitrag von „grt“ vom 1. September 2017, 10:36

da wär mein dsdt-eintrag ins device PEG > device VID.
sollte aber erstmal auch mit clover "inject nvidia" gehen:

Spoiler anzeigen

fakeID könnte schon gehen, guck doch mal in die HDx000 einträge, da kann man doch per dsdt eine device id überhelfen. muss ich aber bei der quadro1000m nicht machen. probier erst ohne.

EDIT.. noch ein tipp: beim W520 gab es mit der erkennung des internen monitors probleme - ich hatte bei der testerei einen monitor am DP hängen. noch sicherer fährst du (um böartige hardresets zu vermeiden), wenn du eine bildschirmfreigabe einrichtest, um im fall der fälle von einem anderen rechner aus zugreifen zu können (einfach auf dem anderen rechner dauerlaufen lassen). das hat mir mehr als einmal bei meinem neuen bockigen skylake das hinterteil gerettet 😊

Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2017, 11:41

Für den mDP-Port empfehle ich mal die Kexts2Patch-Einträge für die HD4000, welche in dem angepinnten Beitrag im Bereich "Feintuning" zu finden sind... damit könnte ich von mDP->HDMI und auch mDP->DVI erfolgreich nutzen.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 11:48

Diese 3 Capri Einträge habe ich bereits ... aber der 4. für die hohe Auflösung fehlt noch. Da werde ich direkt nachher zu Hause mal gucken.

Und du hattest auch das T530 mit FHD und der nVidia? Weil [@ThinkPad](#) ja schrieb, dass der MDP physisch an der nVidia hängt.

Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2017, 12:01

Nope... das war damals die 1366x768 Single-GPU-Variante.

Achte bei der Platform-ID auf folgende Info:

0x01660004 = angeblich für 1600x900 und höher, dafür per DPCIManager nur ein Bildausgang...

0x01660003 = angeblich für 1366x768 und kleiner, dafür per DPCIManager drei oder vier Bildausgänge...

damit ging auch der Dual-Monitor-Betrieb über den Port-Replikator

Beitrag von „grt“ vom 1. September 2017, 12:11

[@Sascha_77](#) und [@al6042](#) die patches für ausgänge in den framebufferCapri bringen nix. bei thinkpads mit zusätzlicher diskreter grafik gibts an der igpu keine ausgänge, und das ist leider hard- nicht software. externe monitore gibts nur an der diskreten grafik. die muss also an den start

Beitrag von „al6042“ vom 1. September 2017, 12:25

Da bin ja froh damals die Single-GPU Version gehabt zu haben... 😊

Beitrag von „grt“ vom 1. September 2017, 13:13

[@al6042](#) naja... geht doch - zumindest beim T420 und W520 - und ein T420s hockt neben mir, und wartet, dass die nvidia an den start darf. warum sollte das bei den jüngeren brüderchen dann plötzlich nicht mehr funktionieren? so gross ist der unterschied nicht, ganz im gegenteil, das MBP9.1 hat HD4000 und nvidia, das wär dem Tx30 sogar ähnlicher, als ein Tx20, was im moment noch mit 2 unterschiedlichen smbios rennen muss - das 9.1 will mit der HD3000 nix zu tun haben. (mal kieken, ob ich das bei dem T420s anders hinkriege)

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 13:41

[@grt](#) Deine Worte machen mir Mut. 😊

Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 13:57

[Zitat von al6042](#)

0x01660004 = angeblich für 1600x900 und höher, dafür per DPCIManager nur ein Bildausgang...

Ja, normalerweise ist das so, aber für Laptops mit HD4000 und Bildschirmauflösung mit mehr als einfaches HD gibt es zwei Kextstopatch Einträge und dann hat man trotz 01660004 wieder 4 Ausgänge, dass ist dann für die Leute, die z.B. FullHD oder HD+ und eine Intel Grafik haben, sonst könnten die ihren mDP nicht nutzen, leider bringt das für Optimus Geräte wie schon gesagt nichts nichts.

Ich bin echt begeistert, dass man das mit de mDP Port anscheinend hinkriegen kann, sonst hätte ich unterwegs keinen funktionierenden Video Ausgang und meine externe GPU will ich ja nicht überall hin mitschleppen 😊

[Zitat von Sascha_77](#)

Diese 3 Capri Einträge habe ich bereits ... aber der 4. für die hohe Auflösung fehlt noch. Da werde ich direkt nachher zu Hause mal gucken.

Der scheint nur für die 0x01660003 zu gelten, wenn man diese ID nämlich mit hochauflösenden Displays verwendet, ist das Bild wahninnig verzerrt und nur zur hälfte zu sehen, dass soll dieser Eintrag wohl lösen, damit man trotzdem alle vier Ports und keinen verzerrten Bildschirm hat, ich bevorzuge es aber, die 0x01660004 zu nehmen und dann zwei andere Einträge zu verwenden, um alle Ports zu haben.

Eigentlich ist das für uns beide aber völlig belanglos, da wir den mDP sowieso über die NVIDIA ansteuern müssen, also einfach die 0x01660004 nehmen und wenn du Lust hast die Einträge aus meiner config.plist drinlassen, vielleicht sind die wichtig, wenn das Gerät in der Dockingstation ist.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 14:25

Ok, dann lasse ich das so.

Übrigens solltest Du mal mit meinem Kext Updater die Kexte auf den neusten Stand bringen. Da sind ziemlich antike Schätzchen in deinem Clover Ordner. 😊 Nach dem Update funzt noch alles wie vorher. Kannst du unbesorgt machen.

Ich überlege ob ich die DSDT frisch erstellen und patchen soll. SSDT getrennt davon. Hab gestern das Bios auf den aktuellsten Stand (06.2017) geflasht. Nicht das sich da was beisst.

Beitrag von „grt“ vom 1. September 2017, 14:25

der id eintrag müsste sich doch auch in der dsdt unterbringen lassen?

geguckt (dsdt vom T430s):

Code

1. Method (_DSM, 4, NotSerialized)
2. {
3. If (LEqual (Arg2, Zero))
4. {
5. Return (Buffer (One))
6. {

```
7. 0x03
8. })
9. }
10.
11.
12. Return (Package (0x04)
13. {
14. "AAPL,ig-platform-id",
15. Buffer (0x04)
16. {
17. 0x04, 0x00, 0x66, 0x01
18. },
19.
20.
21. "hda-gfx",
22. Buffer (0x0A)
23. {
24. "onboard-1"
25. }
26. })
27. }
```

Alles anzeigen

da stehts. und als kommentar obendrüber hab ich stehen (ohne smilie): *//fix: dsm
eingefuegt, sascha77* 😄

wo ich das wohl gefunden hab.... 😄

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 14:40

"Der Hackintosh-Raum. Unendliche Weiten. Die grt dringt dabei in Galaxien vor wo noch nie zuvor ein Hackintoshler gewesen ist. Das sind die Abenteuer von Frl. Düsentrieb."



Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 14:44

[@grt](#)

Der Eintrag ist auch in der DSDT vorhanden 🤔 , weil al6042 den Eintrag bei seinem T530 aber auch im Clover drin hatte, habe ich den auch drin gelassen.

[@Sascha_77](#)

Stimmt gute Idee die Kexte Mal zu updaten, 👍

das [BIOS Update](#) habe ich a auch vor ca 2 Wochen gemacht. Verträgt sich alles 😄

Wenn du willst kann ich dir die DSDT auch Mal getrennt von der SSDT geben.

Ich hab auch noch eine ganz aktuelle DSDT, die größtenteils von [@al6042](#) stammt, also die hier in vorherigen posts dieses Threads auch hochgeladen wurde, allerdings geht da der sagenumwobene shutdown nicht, deshalb hab ich jetzt [@Lincoln](#) s DSDT damit geht ja auch alles und bis jetzt wissen wir ja nicht, was da gepatcht wurde, dass der shutdown funktioniert. Wenn ich das wüsste würde ich vielleicht auch an die Erstellung einer frischen DSDT machen.

Geht bei dir nach längerem sleep der Sound über die internen Lautsprecher noch? Bei mir geht der dann nur noch über die Klinke, obwohl der CodecComander drin ist???

Hast du iMessage schon am laufen?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 14:59

Das wäre super wenn ich die DSDT ohne SSDT kriegen könnte.

Ich hab das Teil gestern eine Minute schlafen gelegt und danach war der Ton sofort da.

Ich habe jetzt mal mit einem USB3 Stick im 3.0er Port das Teil schlafen gelegt. Nach dem Aufwachen Ton da und der Stick ist auch noch gemounted. Desweiteren klappt der Shutdown mit Stick im 3er Port ohne Probleme.

[@andreas_55](#)

Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 15:13

[Zitat von Sascha 77](#)

Das wäre super wenn ich die DSDT ohne SSDT kriegen könnte.

Ist im Anhang ;),am besten auch noch z.B. mit dem Intel Power Gadget testen, ob alles auf hoch taktet.

Ich bin immer neugierig, gibt es einen Grund, warum die Beiden Sachen getrennt sein sollten?

[Zitat von Sascha 77](#)

Ich hab das Teil gestern eine Minute schlafen gelegt und danach war der Ton sofort da

Das hört sich doch gut an, darf ich deinen Clover Ordner haben (dann habe ich gleich auch alle neuen Kexte 😄), vermutlich war eine Minute aber zu kurz, nach etwa 15 tritt der Fehler auf, in der Regel ist Bluetooth danach auch down. Wenn man dann wieder für ein paar Sekunden in den sleep geht und ihn danach weckt, ist der Ton und Bluetooth wieder da, ist halt ein bisschen lästig immer ein zweites mal in den Ruhezustand wechseln zu müssen.

[Zitat von Sascha 77](#)

Desweiteren klappt der Shutdown mit Stick im 3er Port ohne Probleme.

Deshalb lasse ich lieber die alte DSDT 😊.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 15:25

Danke. CLOVER Ordner hängt an. Achso Shiki hatte ich da rausgeworfen. Und Die FakePCI Teile kannst du weglassen. Sind nur für meine rebrandete WLAN-Karte.

Ich habe jetzt mal nur die nVidia aktiviert. Bleibt an dieser Stelle stehen. iMac13,1, nVidia Inject. GraphicsEnabler=No oder wenn man es ganz weglässt führt zum selben Ergebnis.

Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 15:35

Vielen Dank

Ja, wenn ich nur die NVIDIA aktiviere kam ich auch nie ins System, in El Capitan kam ich mit nv_disable rein, hatte aber keine Grafikbeschleunigung.

Ich will aber eigentlich die NVIDIA gar nicht alleine nutzen, die Intel hätte ich schon gerne, wegen QuickSync, um Videos viel schneller rendern zu können.

Wenn ich die NVIDIA mit dem DP nutzen könnte wäre ich sehr zufrieden.

Aktuell sieht das bei mir so aus:



Metal scheint ja unterstützt zu werden.

Wenn ich den DSDT Patch von [@grt](#) mal eintrage wird vielleicht der Name und VideoRAM korrekt erkannt, allerdings habe ich gerade auch keinen Monitor mit dem ich den mDP testen kann und auch keinen passenden Übergang.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 16:09

Ich kriege die nVidia nichtmal angezeigt in der Übersicht. Was hast Du denn im Bios eingestellt?

Beitrag von „grt“ vom 1. September 2017, 16:29

passt zwar nicht ganz wirklich zu euren problemen, aber gerade ist das T420s brav hintereinanderweg mit nvidia und dann mit intel gestartet.

noch nicht optimal, wahrscheinlich hab ich auch beim nachbearbeiten eine falsche dsdt-version erwischt - sound und bluetooth haben sich verabschiedet, und das kann eher nicht an meiner nachbastelstunde liegen.

ich hab die nvidia -_DSM (eintrag ähnlich dem vorhin) ins PEG.VID verfrachtet (VID heisst nun GFX0 - ob das sinn macht, weiss ich nicht), und einen ganz "normalen" _DSM eintrag für eine

HD3000 nach IGPU (vorher das VID ausserhalb des PEG) und mir eine config mit MBP9.1 gebastelt - keine inject einträge für grafik.
zumindest kommt er nun trotz MBP9.1 auch mit der intel klar.

werd erstmal essen kaufen gehen, dann weiterbasteln.

[@ThinkPad](#) du hast beide eingeschaltet? wurden in dem fall beim W520 auch beide angezeigt, allerdings nur die intel genutzt. nix mit externem monitor.

Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 16:53

[@Sascha_77](#)

Ich hab im BIOS folgende Einstellungen:



und mit dem abgeänderten Patch von grt für die NVS 5400M Tada!!!



Sind nur noch so komische Kommas hinter dem Namen???

Und ich hab kein Display zum testen!!! 

[@grt](#)

[Zitat von grt](#)

du hast beide eingeschaltet? wurden in dem fall beim W520 auch beide angezeigt, allerdings nur die intel genutzt. nix mit externem monitor.

Über den mDP kann ja nur die NVIDIA etwas ausgeben, wenn ich also da ein Signal bekomme, ist also die NVIDIA aktiv. Kann ich leider noch nicht testen.
VGA funktioniert bei dir ganz ohne weiteres?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 16:59

Das sieht doch gut aus. Jetzt vllt. mit FakePCIID ran?

Ich kriege deine DSDT übrigens nicht compiled. Einige Errors drin. Geht es bei dir ohne Probleme? Bzw. gib mir mal bitte die DSDT mit diesem Patch drin.

EDIT:

Ohne Patch hab ich nun das. Leider gibt es aber kein Bild über mDP. Der Vram ist auch zu hoch. Ich werde mal jetzt mit FakePCIID probieren. Dazu muss ich aber erstmal die orig. Product und Vendor ID der GT650m rausfinden.

Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 17:12

[@Sascha_77](#)

Ja, kein Problem, bekommst du nach dem Einfügen von GRTs Patch die Errors, oder wie?

Was hast du denn eingestellt, dass die NVS so angezeigt wird, wie in deinem Bild?
Inject Nvidia oder was?

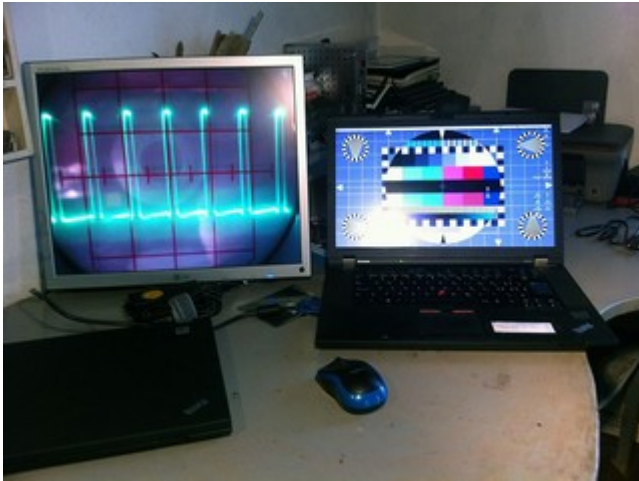
Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 17:16

Nein davor auch schon.

Inject, ja. Soll ich ohne machen?

Beitrag von „grt“ vom 1. September 2017, 17:16

[@ThinkPad](#) ja, geht einfach so



beim start drangeht, nur die nvidia, kein optimus.

EDIT:

und gegengetestet - mit optimus die gleiche anzeige, wie bei euch, in den startmeldungen kommt auch was vom nvda loaded o.ä., aber der monitor bleibt aus. im systembericht wird der monitor an der HD angezeigt.

Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 17:19

[Zitat von Sascha 77](#)

Inject, ja. Soll ich ohne machen?

Ich hab davon so viel Ahnung wie ein Eisbär von der Sauna 😄 , ich wollte nur wissen wie das Lenovo NVS 5400M dahin kam.

Was hast du denn bei Inject Nvidia alles eingetragen?

[@grt](#)

Danke, der Bildschirm wird in den Systemeinstellungen auch als zweiter Bildschirm erkannt?

Bei mir sieht VGA sehr interessant aus: 😊



Beitrag von „grt“ vom 1. September 2017, 17:33

ui - kreatives notebook würde ich sagen. direkt angeschlossen oder irgendwelche adapter dazwischen? beim starten schon dran gewesen?

und ja, wird erkannt, kann angeordnet werden, hintergrund eingestellt - ganz normal.

[@Sascha_77](#) - wenn du einen dsdt-eintrag hast, keinen inject, ansonsten hatte ich nur den haken gesetzt, nix weiter.

Beitrag von „sksh“ vom 1. September 2017, 17:35

Nein direkt, eine Adapter

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 17:35

Also hier

http://pcidatabase.com/search.php?device_search_str=geforce

finde ich nur eine GTX 660M (Mac) ... geht das wohl auch?
Product ID 0x0fe0

Die Frage ist wie kriegt man das eingebaut? Die Injectoren die bei FakePCIID dabei sind haben alle

```
<key>FakeProperties</key>  
<dict>  
<key>RM,device-id</key>  
<data>EhkAAA==</data>  
</dict>
```

das mit drin. Wie adaptiert man sowas für die nVidia?

Beitrag von „grt“ vom 1. September 2017, 17:40

[Zitat von ThinkPad](#)

eine Adapter

du meinst **keine** ..

übrigens kann ich die dsdt oben problemlos aufmachen und wieder kompilieren. welche iasl version hast du?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 1. September 2017, 17:44

Ich habe 1.4