

Erledigt

Lenovo ThinkPad S531 20B..

Beitrag von „ov.dll“ vom 11. April 2015, 14:40

Moin zusammen,

nachdem auf meinem Desktop-PC Yosemite ohne Probleme läuft, wollte ich es auch auf meinem Laptop, ein "Lenovo ThinkPad S531 20B..", versuchen. Die Specs (Auszüge) sind in der Signatur.

Ich starte Yosemite vom USB-Stick. Es lädt auch ohne Probleme, bis am Ende des Ladevorganges folgendes Bild kommt:

[hide][/hide]

Danach geht es nicht mehr weiter. Weiß da jemand etwas?

Grüße

Beitrag von „grrt“ vom 11. April 2015, 17:27

stöpsel mal eine maus an!

Beitrag von „ov.dll“ vom 13. April 2015, 16:53

Ach, das soll eine Maus sein 😄 Danke!

Habe es versucht, läuft trotzdem nicht. Komischerweise funktionieren Tastatur und Trackpad des Laptops einwandfrei..

Edit:

So, es läuft nun. Habe es installiert, habe aber noch ein paar Probleme:

- meine Intel HD 4000 läuft nicht vollständig. Per Bootflags wird sie als HD 4000 erkannt, jedoch nur mit 7mb Speicher, wodurch alles ruckelt. Meine Auflösung ließ sich mit dem Chameleon-Wizard aber gut einstellen.

- der Login dauert ewig und gelingt meistens nur mit -x. Starte ich normal, komme ich auch bis zum Login, aber nach Eingabe des Passworts kommt nur ein langer Ladeprozess. Nach einiger Zeit kommt dann evtl der Desktop, manchmal auch nicht.

Das sind jetzt die beiden größten Probleme. Fehlender Ton, etc möchte ich später angehen.

Beitrag von „Doe1John“ vom 13. April 2015, 18:36

[ov.dll](#), solange du noch beim Experimentieren bist, solltest du mit UseKernelCache=No bzw. -f starten. Wenn dann alles geht, kannst du das dann ev. entfernen.

Beitrag von „ov.dll“ vom 13. April 2015, 22:34

Danke für die Antwort. Habe es damit geschafft, dass ich mich direkt anmelden kann. Ich habe nun Sound, Tastatur + Trackpad, etc. am laufen. Wifi natürlich nicht.

Was noch fehlt ist die HD 4000. Die will einfach nicht. [Ich habe es nach dieser Anleitung versucht.](#)

Problem ist:

Gehe ich über das Apfelsymbol, "über diesen Mac", "Systembericht" auf "Grafik/Monitore",

sehe ich unter der Geräte- und Vendor-ID die Meldung "Keine Kext geladen".
Meine HD 4000 wird mit lediglich 7mb erkannt und es ruckelt vor sich hin.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 13. April 2015, 22:42

Wenn Du jetzt noch schreibst, ob Du mit Chameleon oder Clover arbeitest...

Beitrag von „ov.dll“ vom 13. April 2015, 23:06

Ah, sorry, natürlich: Chameleon.

Ich habe nun das Problem mit den Kexten gelöst und das gleiche Problem wie der User [hier](#), nämlich dass die HD 4000 korrekt erkannt wird, aber mit 1024mb. Dazu kommt, dass Dok und Leiste noch immer nicht durchsichtig sind.

Die Verbesserung ist: meine Maus bewegt sich nicht mehr ruckelnd und die Fenster werden ohne Grafikfehler dargestellt 😄

Edit: Bild per HDMI läuft auch... Ich habe nur eben die milchige Leiste und das milchige Dok, sowie Grafikfehler beim Login

Beitrag von „MacGrummel“ vom 13. April 2015, 23:09

So lange Dok und Leiste nicht durchsichtig sind hast Du auch noch keine komplette Grafik-Unterstützung. Also musst Du weiter basteln! Kannst Du auch mal den DVI-Ausgang ausprobieren?

Bei welcher Version von Yosemite bist Du denn jetzt? (so etwas macht sich immer gut in der Signatur, genau wie der verwendete Booter..)

Beitrag von „ov.dll“ vom 13. April 2015, 23:22

Leider wahr, nur weiß ich nicht mehr so wirklich, wo ich ansetzen soll. Einen DVI-Port hat mein Laptop nicht.

Ich habe OS und Chameleon-Version mal ergänzt, danke.

Beitrag von „al6042“ vom 14. April 2015, 07:41

Moin,

um die HD4000 unter Chameleon oder Clover zum fliegen zu kriegen, musst du noch ein paar Einträge in der Datei /Extra/org.chameleon.Boot.plist setzen und einen gepatchten AppleIntelFramebufferCapri.kext einsetzen.

Hier der Link für die Settings in der [org.chameleon.Boot.plist...](#)

Eine gepatchte FramebufferCapri habe ich hier beigelegt. Die lief auf meinem T530 bis ich auf Clover umgestiegen bin, womit der Kext "on-the-fly" gepatcht wird.

Beitrag von „ov.dll“ vom 14. April 2015, 21:46

Vielen Dank! Es läuft nun alles, was die Grafik betrifft (selbst der HDMI-Port). Die nächsten Punkte wären, dass ich es bisher nicht hin bekomme, eine Batterieanzeige zu haben. Habe es mit der VoodooBattery versucht. Nach dem Start erschien für eine Sekunde ein Batterysymbol mit dem Blitz (fürs Laden, da das Notebook gerade am Ladegerät hing). Das war es dann aber auch.

Das setze ich mal in Klammer, da ich per iStats Menu sehen kann, dass die CPU nicht auf Hochtouren, sondern "normal" läuft. Den Lüfter hatte ich unter Windows wohl immer auf komplett passiv gestellt und bin das Geräusch nicht mehr gewohnt 😄 // Edit: Nach einigem Testen scheint der Lüfter normal zu funktionieren. Unter Last dreht er auf. Die CPU taktet auch normal. Bleibt also nur die Batteriesache.

(Eine Sache wäre wohl auch das PowerManagement an sich. Der Laptop scheint ständig mit aufgedrehtem Lüfter zu laufen o:)

Edit:

Für die Batteriesache muss ich wohl die DSDT patchen. Ich bin da auf das Tutorial von Rehabman gestoßen, blicke nur leider nichts. Mal sehen.

Beitrag von „al6042“ vom 14. April 2015, 21:55

Bei der Geschichte mit der DSDT solltest du im Auge behalten, dass damit noch mehr geht, als nur die Batterie-Anzeige...

Audio, Grafik, HDMI-Audio...

Beitrag von „ov.dll“ vom 14. April 2015, 22:04

Also bis auf den Ruhezustand, mein Wifi, das eingebaute Mikrofon und Bluetooth läuft alles. Wifi und Bluetooth habe ich schon beschrieben, für Wifi vorhin 'nen USB-Stick bestellt. Audio läuft ohne Probleme und auf das Mikro kann ich verzichten. HDMI-Audio muss ich sehen.

Damit bleibt zunächst erst einmal die Batterie, die erkannt werden soll. Das sieht mir aber

schon höchst kompliziert aus. Leider gibt's noch keinen vorgefertigten Patch

Beitrag von „al6042“ vom 14. April 2015, 22:11

Hast du mal das Programm SystemInfo darüber laufen lassen?
Poste mal einen Screenshot davon.

Dann wäre da noch das Programm DPCIManager... ein Screenshot des ersten Fensters wäre auch schon mal noch hilfreich.

Bei meinem T530 und dem 8470p funktioniert BT... ggf. musst du einmal die Funktion, entweder in Windows, oder, falls nicht mehr vorhanden, per Linux-LiveCD aktivieren... dann tut's auch in OSX...

Beitrag von „ov.dll“ vom 15. April 2015, 19:57

Das mit dem Bluetooth versuche ich mal, danke.

Der Screenshot beider Programme:

Beitrag von „Griven“ vom 15. April 2015, 23:39

Das Bluetooth Device hängt bei den Thinkpads am USB und muss einmalig initialisiert werden (OS-X macht das nicht selbst) boote einfach die Kiste mal mit einer Linux Live CD und schon

kennt auch OS-X das Bluetooth device sofern es nicht zu exotisch ist 😊

Beitrag von „ov.dll“ vom 16. April 2015, 18:45

Dann versuche ich das mal auf jeden Fall und melde mich zurück 😊

Der Batterie-Patch-Kram nach Rehabmans Methode überfordert mich leider etwas. Da werde ich wohl ohne die Batterieanzeige leben.

Edit:

So, Bluetooth läuft auch, ein riesen Dank geht an euch! 😊

Wenn mir jetzt noch jemand beibringt, wie ich meinen Akkustand sehen kann, bin ich vollends happy 😄 Aber das bleibt wohl vorerst ein Traum

Beitrag von „al6042“ vom 16. April 2015, 21:33

Wird die Batterie im Systembericht angezeigt?

Wenn ja, dann versuche mal beiliegenden Kext.

Installiere ihn mit dem Kext Wizard, danach [Rechte reparieren](#) und Cache neu erstellen lassen. Dann neu starten...

Beitrag von „ov.dll“ vom 17. April 2015, 20:01

Im Systembericht sehe ich sie. Dort wird mir auch die aktuelle Ladung und die Maximalladung angezeigt. Das Ladegerät wird, laut Systembericht, nicht erkannt, der Laptop lädt aber im laufenden Betrieb ohne Probleme.

Die Kext habe ich versucht. Lief auch: Ich habe eine Akkuanzeige. Leider für OS X ein, als ich dann das Ladegerät abzog. Ich erinnere mich aber, dass ich noch die VoodooBattery. Kext drin habe. Evtl verursacht die Probleme. Ich entferne sie heute nachmittag mal und melde mich, ob sich etwas getan hat 😊

Edit: Wie es scheint, war das Einfrieren eine einmalige Sache. es läuft nu.

Edit 2: Der Systembericht zeigt mir keine Seriennummer an. In der smbios.plist steht sie aber drin. Durch die fehlende Seriennummer kann ich mich leider nicht im Appstore anmelden :s

Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. April 2015, 20:51

Hast Du auch auf die Groß/Kleinschreibung geachtet? Das komische Tier mit den merkwürdigen Augen ist da manchmal etwas empfindlich..

Code

1. <dict>
2. <key>SMboardproduct</key>
3. <string>Mac-F221BEC8</string>
4. <key>SMboardserial</key>
5. <string>CK9371MHRXD1A</string>
6. <key>SMfamily</key>
7. <string>Mac Pro</string>
8. <key>SMproductname</key>
9. <string>MacPro4,1</string>
10. <key>SMcputype</key>
11. <string>1281</string>
12. <key>SMmemtype</key>
13. <string>24</string>
14. <key>SMmemspeed</key>
15. <string>1333</string>
16. <key>SMserial</key>
17. <string>CK008TU94PC</string>

18. <key>SMsystemversion</key>
19. <string>1.0</string>
20. </dict>
21. </plist>

Alles anzeigen

oder so ähnlich..

Beitrag von „ov.dll“ vom 17. April 2015, 22:51

Ich habe die Einstellungen mit dem Chameleon Wizard gemacht und da sollte ja eigentlich alles eingetragen werden. Ich habe mir die .plist angesehen, da steht alles drin. Der "Systembericht" erkennt sie nur nicht. Sehr komisch.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. April 2015, 23:14

Was zeigt er denn? Irgendwie muss er sich doch benannt haben..

Beitrag von „ov.dll“ vom 18. April 2015, 00:35

Also das ist zum einen, was in der .plist steht und zum anderen, was mir die einfach "über diesen Mac"-Info anzeigt:

Beitrag von „Griven“ vom 18. April 2015, 21:03

Das passiert leider unter Yosemite zuverlässig immer wenn man einen ACPIFamily Rollback macht (ist nötig um die Akku Anzeige ohne DSDT Patch an den Start zu kriegen). Yosemite ist offensichtlich nicht mehr wirklich glücklich mit den alten ACPIFamily Kexten. Hatte beim T61 das gleiche Problem erst nach wiederherstellen der Originalen und einer DSDT Patch Orgie für

den Akkustand ging es dann auch wieder mit der Serial.