

Neuling von der Küste

Beitrag von „Paullux“ vom 11. November 2016, 19:30

Hallo liebe Gemeinde,

ich bin absoluter Neuling in der Materie und habe natürlich viele Fragen!

Ich würde gern meine Grafik erneuern und das System in 6.1 konfigurieren.

Welche Hersteller ist zu bevorzugen? Und welche Karte?

Ferner würde ich auch eine eigene ssdt erstellen?

Eine dsdt brauche ich doch nicht mehr. Oder?

Danke für die Hilfe.

Beitrag von „giules“ vom 11. November 2016, 19:31



Willkommen im Forum!!

Beitrag von „al6042“ vom 11. November 2016, 19:59

Hallo Paullux und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Was meinst du mit "das System in 6.1 konfigurieren."?

Was die Grafikkarte betrifft, würde eine Nvidia im Rahmen zwischen GTX950 bis GTX980 empfehlen, da die nagelneuen GTX10er Modelle noch nicht unterstützt werden.

Du wirst dafür dann aber den Nvidia WebDriver benötigen, da die OSX-internen Treiber die Karten mit Maxwell-Chip (9er-Serie) nicht unterstützten.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. November 2016, 20:07

Huhuuu 😊 Willkommen bei uns verrückten Nerds!! btw: die offizielle Definition von Nerd besagt, dass diese Leute sozial isolierte Computer Fans sind... Tja. Passt ja sogar fast auf uns 😊

Beitrag von „al6042“ vom 11. November 2016, 20:14

Uffbasse, sonst isolier ich dich auch gleich... 😊

Beitrag von „Paullux“ vom 11. November 2016, 20:27

Danke noch mal,

vielleicht hab ich mich nicht richtig ausgedrückt. Konfiguration im SMBIOS nicht als iMac 14.2 sonder als MACPro Version 6.1.. Das mit den GTX10er Modelle habe ich auch schon gelesen. Aber auch das ATI Karten bei MACPro verbaut und von Haus aus unterstützt werden!

Ich bastele gerade an einem Clover Boot Stick als MACPro 6.1 und scheitere an der GTX Einbindung. Nur mit nv_disable=1 startet das System ohne Black Screen.

Und ich komme mit ssdt und config.plist nicht weiter.

Wie gesagt ich bin noch Neuling in der Branche. Und froh das ich es überhaupt geschafft habe das System zum laufen zu bringen.

Viel Unterstützung habe ich für mein Bord nicht gefunden außer rampagedev.com.

Gruß Paullux

Beitrag von „griven“ vom 11. November 2016, 20:35

MacPro 6.1 und Nvidia ist gar keine gute Idee denn das MacPro6,1 SMBIOS schließt eine NVIDIA quasi aus. Warum willst Du denn unbedingt auf das MacPro SMBIOS welchen Vorteil versprichst Du Dir davon?

Beitrag von „Paullux“ vom 11. November 2016, 20:47

Ja, das ist eine berechtigte Frage! Ich dachte es gibt ggf. eine Performance Verbesserung? Vielleicht liegt es auch daran Größer / Weiter / Schneller oder so!
Ich weiß nicht, gibt es keinen Unterschied?

Gruß Paullux

Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. November 2016, 22:35



Willkommen im Forum erstmal!

Wenn dein zukünftiger Rechner trotz aller anders verbauten Hardware als MacPro6,1 im Netz stehen soll, gibt es da für aber auch [genügend Wege](#)..

Da für bin ich hier Experte: meine Rechner zeigen sich als Powermac1,1, [Powermac3,1](#), MacPro5,1 und [MacPro6,1](#). Die Geräte der meisten Kollegen laufen unterdessen als iMac durch das Netz, aber meine Rechner [sehen nun wirklich nicht wie iMacs aus](#)..

Möglich ist es also, man muss halt nur genau darauf achten, was man da treibt.

Und im unsichtbaren Teil der System-Definition laufen auch meine Rechner sehr nah an ihrer verbauten Hardware, also bei den neueren Typen je nach verbauter Grafik als iMac14,2 oder 15,1, der alte Ga-EX58er entspricht ja weitgehend dem MacPro4,1/5,1..

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. November 2016, 22:37



Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Beitrag von „Paullux“ vom 13. November 2016, 08:26

Danke für das herzliche Willkommen,

wenn ich das richtig verstanden habe gibt es keine unterschiede bezüglich Geschwindigkeit / Leistung bei den Smbios Einstellungen.

Und las GPU sollte ich eine Gtx 950 bis 980 ins äuge fassen.

Richtig?

Gruß Paullux

Beitrag von „Fredde2209“ vom 13. November 2016, 08:55

Nun, du musst das so sehen: Apple hat ganz viele Macs mit unterschiedlicher Hardware draussen. Damit sie aber nicht für jeden die Software (macOS) individuell anpassen müssen werden nur die Treiber geladen die genau dieses sbios benötigt. Und da es einige Macs mit AMD Grafik und einige mit nvidia Grafik gibt läuft nicht jedes sbios mit jeder Hardware. Und nvidia Karten sind im Moment recht einfach ans laufen zu bekommen mit dem sbios iMac14.2 (war der letzte iMac mit nvidia Grafikkarte) und benötigen ausschließlich die webdriver von nvidia. Die ältere Generation (700er Reihe) läuft ohne Treiber. Mit einer GTX780ti brauchst du also keine zusätzlichen webdriver

Beitrag von „Paullux“ vom 13. November 2016, 11:05

ok, ich denke das hab ich verstanden.
Somit ist die Nvidia für sbios 14.2 die richtig Wahl.
Und AMD sollte man bei sbios Mac Pro 6.1 verwenden.

Ist die Spielleistung der GTX 780 noch ausreichend? Zum Beispiel für WOW oder Diablo im Ultramodus?

Gruß Jürgen

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. November 2016, 11:13

[Zitat von Paullux](#)

Und AMD sollte man bei sbios Mac Pro 6.1 verwenden.

Ich verwende ein MacPro6,1 SMBIOS mit einer HD 7850 und kann nur gutes darüber berichten, für eine Nvidia GTX 780 würde ich dann (am gleichen System) einfach eine config.plist mit dem

SMBIOS iMac14,2 in Clover ablegen.

Edit: Den MacPro6,1 gibt es ja nur mit [AMD FirePro D300 oder D500](#) oder D700 Grafikkarten.

Das steckt in den Mac-Pro-Grafikchips

Beitrag von „Stellaris“ vom 13. November 2016, 20:29

Hallo [@Paullux](#) ,

für dein Hardware (Hashwell-CPU + Nvidia Graka) ist iMac14,2 definitiv die geeinsetze Config.
Solltest du trotzdem den MacPro6,1 nehmen wollen, dann google mal folgendes Tool:
AGDPFix.app

Grüße

Beitrag von „Paullux“ vom 14. November 2016, 22:05

Danke, für die Informationen und Hilfe.

Hintergrund für die Konfiguration als MacPro 6.1 ist, dass ich eine passende ssdt und ssdt-01 ohne Fehlermeldung habe!

Somit würde ich die Konfiguration gern mit der Passenden °Grafik abrunden.

Was ja ATI wäre, wenn ich es richtig verstanden habe ist eine R9 280 optimal!

Wie sieht es mit einer R9 380 bzw. mit einer RX 480 aus?

Danke und Gruß Paullux

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. November 2016, 07:23

Könntest du die ssdt s mal hier hochladen? Dann könnte ich mal gucken was die so machen 😊

Beitrag von „Paullux“ vom 15. November 2016, 07:58

Hier sind die Dateien. Ich hoffe es hat geklappt.

Wenn Du dich damit auskennst, könntest Du mir helfen vielleicht meine eigenem zu erstellen?



im Voraus.

Gruß Paullux

Beitrag von „Nio82“ vom 15. November 2016, 08:40

Hallo & herzlich



Zum Thema mein Rat, nimm das SMBIOS das am besten deine Hardware widerspiegelt & gut ist. Bei dir, Hasswall CPU & Nvidia Grafik, ist das ein iMac 14,2. Eine Möglichkeit wäre auch noch, mach auf den [Install Stick](#) gar kein SMBIOS drauf & schau was macOS sich selber

aussucht. Ich kann mir schon denken was das sein wird. 😊

Alles andere ist doch nur so ein MindFuck 🤔 das man sich selber was vor macht: "Eigentlich ists ja nen iMac aber bei mir läuft als MacPro x,x irgendwas, bin ich nicht cool?" Denn was sollte es sonst bringen ein SMBIOS zu verwenden das für die Hardware gar nicht gemacht wurde? 😬😬

Beitrag von „noEE“ vom 15. November 2016, 11:37

Du könntest aber auch ein Hybrid [SMBIOS erstellen](#).

Ich selber habe das Asus Z170-P mit der Skylake Prozessor Architektur, was dem iMac17,1 entspräche und das ganze in einem PowerMac G5 Gehäuse. Außerdem hab ich die GTX 650 Ti verbaut von der ich möchte, dass sie OOB läuft, wofür ich die die SysDef iMac14,2 benötige.

Hier mal ein Screenshot eines Beispiel SMBIOS, so ähnlich wie ich es nutze. Die Seriennummern oder andere Werte sind zufällig mit Clover gewürfelt worden und sind nicht meine originalen.



Der Wert Product Name hat nur Einfluss auf Updatefähigkeit im App Store und wie sich die Hardware im Systemprofiler ausgibt. Würde dort z.B. MacPro3,1 stehen, würde dir der App Store das herunterladen von Sierra verweigern.



Bios Version und Board-ID sind die vom iMac 14,2. Die sollte so nah wie möglich an deiner original Hardware angelehnt sein. Müsste bei mir eigentlich die von iMac17,1 sein, aber ich will ja, dass die GTX 650 Ti OOB läuft.



Die Seriennummer bestimmt, als was sich dein Hackintosh in "Über diesen Mac" und auf der Apple Seite auf icloud.com ausgibt.



Fahre damit sehr gut und das SMBIOS ist schön an meine Bedürfnisse angepasst und

individualisiert. iCloud, Facetime, Nachrichten und Updates funktionieren allesamt problemlos. Wichtig ist nur, die Werte vor der 1. Anmeldung bei den Diensten zu definieren.

Beitrag von „Nio82“ vom 15. November 2016, 12:01

Schöne Basterei & das ganze dann nur für optische Kosmetik damit bei dir dann unter "Über diesen Mac" statt iMac, MacPro geschrieben steht. Wenn du das haben willst geht das auch einfacher ohne ein Frankensteiner SMIOS zu basteln. Schaust du hier: ["Über diesen Mac" konfigurieren](#) und hier ["Über diesen Mac" konfigurieren Teil 2.](#) 😊

Hier noch mein "Über diesen Mac"



Beitrag von „Paullux“ vom 15. November 2016, 14:00

Ok. ich habe es verstanden. Der iMac 14.2 ist meine Konfiguration!!!!👍 Mit GPU Update auf GTX 960-980.

Wie bastele ich mir jetzt eine saubere ssdt und als ich die noch brauche dsdt? Un die config.plist nicht vergessen. 😊

Gruß Paullux

Beitrag von „al6042“ vom 15. November 2016, 14:12

Die SSDT erstellt man am ehesten mit dem Script [ssdtpregen.sh](https://github.com/ptitSeb/ssdtpregen).

Zum Patchen einer DSDT gibt es folgende, grundsätzliche Anleitung: <https://www.hackintosh-forum.de/threads/gepatchten-DSDT-Desktops/>

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. November 2016, 14:32

Die 2 SSDTs wohl für einen i7 4820k aber nicht für eine aktuelle Version (gedacht für Mac OS X 10.10.5). Daher schätze ich sind diese SSDTs schon etwas älter und sollten eher nicht verwendet werden. Die eine ist eine allgemeine SSDT, welche mit ssdtPrgen erstellt wurde. Sie kann hilfreich sein, wenn du deine CPU übertaktest und die Speeds in macOS falsch angezeigt werden, beziehungsweise nicht komplett ausgenutzt werden können. Aber da sie für eine ältere Version ist, solltest du dir einfach selbst eine mit dem Script erstellen. Die 2. SSDT ist mit Patches versehen worden. Im Prinzip kein Problem, jedoch lässt sich dies auch ganz einfach mit einer gepatchten DSDT lösen. Dann hast du unter anderem nicht so viele Dateien. Außerdem wissen wir nicht ob sie für genau dein Mainboard gedacht ist und die Patches wirklich sinnvoll bei dir wären. Daher empfehle ich eher die DSDT von einem Mitglied aus dem Forum patchen zu lassen, dann kann sie an deine individuellen Bedürfnisse angepasst werden. Außerdem bist du mit diesen SSDTs keinesfalls an ein bestimmtes SMBios gebunden. Nur, weil jemand anders in seiner Anleitung dieses SMBios verwendet hat, heißt es nicht, dass du das auch musst.

Beitrag von „Paullux“ vom 16. November 2016, 12:23

Hallo,

so, ich habe mir jetzt eine ssdt mit ssdtprgen und eine dsdt gemäß Forum (noch nicht gepatcht) erstellt und diese mit den alten ausgetauscht.

Ich komme bis zum Anmeldefenster ohne Problem. Aber jetzt wird die Tastatur und Maus nicht mehr angesprochen bzw. unterstützt.

Hat einer eine Idee? Wie ich das umgehen kann, ggf. Bootludereinstellung!

Bevor ich mit dem Anpassen der DSDT befasse. Bzw. dies einen Experten in die Hände geben kann!

Gibt es eigentlich so was wie eine Syntax für die Bereiche der Datei? Das man nicht so ganz ins Leere schaut!

Gruß Paullux

Beitrag von „al6042“ vom 16. November 2016, 19:36

In Clover solltest du ggf. per Clover Configurator mal unter dem Menü "Devices" -> "USB" die Haken bei "Inject", "Add ClockID" und "FixOwnership" setzen, solange die DSDT noch nicht gepatcht ist.

Beitrag von „Paullux“ vom 16. November 2016, 21:53

Habe ich versucht, leider ohne Erfolg.

Habe noch mal neuen Boot Stick erstellt, nur die Texte kopiert (mit und ohne ssdt und dsdt) aber immer schalteten sich die Usb2 ab!

Hat einer noch eine Idee?

Ich versuch mal nach Anleitung die DSDT zu patchen.

Gruß Paullux

Beitrag von „Nio82“ vom 17. November 2016, 12:12

Ja Patch dir deine DSDT den ungepatcht hart sie ja quasi keine Funktion da sie so mit der im BIOS identisch ist.

Wegen USB, schau mal was da für Kext Dateien im Clover sind, vielleicht sind/ist die Kext für USB veraltet oder benötigt eine gepatchte DSDT. Ich würde dir empfehlen vorerst die USB Inject All Kext zu nutzen. <https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-usb-inject-all/downloads> Hier ist wichtig, bevor du diese Kext benutzt, die eventuell schon vorhandenen USB Kext entfernen.

Beitrag von „Paullux“ vom 17. November 2016, 22:16

Hallo,

da ich eine CPU der 4ten Generation habe, bilde ich mir ein und diese eigentlich eine Ivy Bridge mit 2011 Sockel sein sollte bräuchte ich noch die passenden Patchdateien.

Wie komme ich ad ran? Und mit welcher Version von MACiAsl 1.3.1 oder 1.4 soll es am besten umgesetzt werden?

Danke

Gruß Paullux

Beitrag von „al6042“ vom 17. November 2016, 22:19

Die 4. Generation ist ein Haswell... 😊

Vielleicht hilft diese kleine Übersicht weiter:

CPU Generation	CPU Model	CPU Type	GPU Model
2. Generation	Intel i3/i5/i7 - 2xxx	SandyBridge	HD3000
3. Generation	Intel i3/i5/i7 - 3xxx	IvyBridge	HD4000
4. Generation	Intel i3/i5/i7 - 4xxx	Haswell	HD4400 / HD4600
5. Generation	Intel i3/i5/i7 - 5xxx	Broadwell	HD5500 / HD6100 / HD6200
6. Generation	Intel i3/i5/i7 - 6xxx	Skylake	HD510 / HD520 / HD530

Die DSDT ziehst du im Clover Bootmenü per F4-Taste aus dem BIOS in das Verzeichnis /EFI/CLOVER/Acpi/origin.

Dort liegen dann mehrere .aml-Dateien, unter anderem auch die DSDT.aml.

Die kopierst du nach /EFI/CLOVER/Acpi/patched und nutzt den MaciASL 1.3.1 kopierst aber die im ZIP befindliche .plist vorher nach ~/Library/Preferences.

Dann kannst du damit die Patches aus den dort konfigurierten Sources nutzen.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 17. November 2016, 22:24

Die Ivy-Bridge-Prozessoren sind die i-Prozessoren der 3. Generation. Du hast eine Haswell-CPU.

Beitrag von „Paullux“ vom 17. November 2016, 22:26

Gut gut, aber Google sagt was anderes:

Fazit: Der Intel Core i7-4820K ist eine echte CPU-Überraschung. Er bietet sehr viel Performance zum relativ geringen Preis, der sogar unter dem des Core i7-4770K bleibt. Dennoch empfehlen wir die CPU nicht uneingeschränkt. Das liegt vor allem an der Plattform Ivy-Bridge-E, die zwar nicht veraltet ist, aber auf die Stromspar-Features von Haswell verzichtet. Dazu kommen die

sehr teuren Mainboards für den Sockel 2011 und das Fehlen einer integrierten Grafikeinheit.



Beitrag von „McRudolfo“ vom 17. November 2016, 22:31

Du hast recht, ich habe mich durch die 4.... täuschen lassen 😞

Wieviel die Ivy-Brigade E mit der "normalen" Serie gemein hat, weiß ich nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 17. November 2016, 22:32

Dann würde ich auf diese Seite nicht mehr gehen, sondern mich an den Hersteller der CPU:



Beitrag von „McRudolfo“ vom 17. November 2016, 22:34

[@al6042](#) er hat einen i7 4820

Beitrag von „al6042“ vom 17. November 2016, 22:39

Ups.. dann habe ich zu schnell gelesen... 😊

Ist ja dann auch ein LGA2011... ohne interne Grafik...

Geht der überhaupt unter OSX?

Beitrag von „Paullux“ vom 18. November 2016, 12:53

Ja, es funktioniert !!! 👍

Sonst wäre ich nicht hier im Forum. 📞 SOS!!!

Ich weiß, die Konfiguration ist etwas eigenwillig! Aber halt das was da war. 😄

Das habe ich eigentlich gemacht:

(Dort liegen dann mehrere .aml-Dateien, unter anderem auch die DSDT.aml. Die kopierst du nach /EFI/CLOVER/Acpi/patched und nutzt den MaciASL 1.3.1 kopierst aber die im ZIP befindliche .plist vorher nach ~/Library/Preferences.)

Aber welche/r Patch ist der richtige?

Wie schon erwähnt, funktioniert mit der SSDT die zwar alt und gepatcht ist erst mal alles. Aber ich hätte schon eine eigene!!!

Danke.

Gruß Paullux

Beitrag von „al6042“ vom 18. November 2016, 17:42

Das klingt nach Zeit zum schmökern...

<https://www.hackintosh-forum.de...gepatchten-DSDT-Desktops/>

Beitrag von „Paullux“ vom 18. November 2016, 21:02

Ja sorry,

aber vielleicht habt Ihrs es nicht leicht mit mir 😞 .

Den Beitrag habe ich natürlich schon gelesen 🚫 .

Aber mir fehlt jedmöglicher Ansatz zur Einordnung der CPU. Da die Einordnung bei Intel als "Intel® High End Desktop Processors" läuft und nicht in xGeneration.

Mir fehlt ein konkreter Ansatz.

Nutzt Ihr auch das TS?

Bisher habe ich keinen angetroffen!

Oder muss ich einen Beitrag wo anders erstellen?

Gruß Paullux

Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. November 2016, 21:29

Wenn ich das richtig sehe hat dein Mainboard den X79-Express-Chipsatz. Du kannst also beim Patchen die intel-Series7-Patches nutzen. Das wäre ein Anfang und vielleicht läuft dann USB2 schon mal.

EDIT: Bei den Tomaten gibt es eine Anleitung zum Patchen der DSDT deines Mainboardes.