

Erledigt

Nuc

BC

einrichten/unterstützung

Beitrag von „MacN00b“ vom 5. Dezember 2014, 12:50

Hallo zusammen 😊

Ich habe "günstig" einen komplett neuen Nuc bekommen..
So wie unten in der Signatur steht für 300 Euro...

Heute wollte ich mich mal an die Arbeit machen.. Und eine installation mit einem Unibeast Stick versuchen..

Da ich keine Ahnung von DSDT/HDMI Ton/Sleep habe.. wäre es super wenn mir einer helfen könnte 😊

SSDT bekomme ich alleine hin..

Auf die SSD soll OSX und auf die msata OpenElec
-warum openelec extra auf die msata? da ich gelesen habe das der IR-Empfänger vom NUC nicht unter OSX läuft..

Hat da jemand Erfahrung mit diesem NUC? oder wäre Clover einfacher/besser?
Freue mich auf Antworten..

Beitrag von „YogiBear“ vom 6. Dezember 2014, 07:41

'hoi,

es wäre gut erstmal einen Output vom SystemInfoTool haben, um zu sehen was genau verbaut ist.

Ich verstehe nicht wieso Erfahrung mit dem NUC besser/schlechter als Clover sein soll? Prinzipiell könntest du schon mal ein [Installationsmedium mit Clover](#) vorbereiten, die genauen kexte und Einstellungen können dann hier erarbeitet werden...

Beitrag von „MacN00b“ vom 6. Dezember 2014, 10:13

Der Auszug mit SystemInfo ist leider nicht möglich das noch gar nichts auf dem Nuc installiert ist.

Mit Clover habe ich mich ein bisschen doof ausgedrückt...

Wollte nur wissen ob es vielleicht einfacher ist mit Clover oder ob es auch reicht mit Unibeast und Multibeast versuchen zu installieren.

Es könnte ja sein das es mit Clover einfacher ist z.b. HDMI Ton oder Sleep ans laufen zu bekommen.

Oder ob ihr eher Clover empfehlen könnt oder Unibeast...

Ich kann heute Abend wohl anfangen nach Feierabend..

Beitrag von „MacGrummel“ vom 6. Dezember 2014, 11:10

Leider hab ich über den Ton zu dem Teil noch nichts gefunden, ansonsten war das ja ein netter MacMini-Nachbau von Intel mit Q77er Chipsatz. Könnte sogar schon UEFI drin sein für OZMOSIS.. Um das Ding erstmal nur zum Laufen zu bekommen und zu sehen, was gehen könnte (Geht der mSATA-Anschluss mit OS X?), ist es eigentlich egal, welchen Boot-Stick Du probierst. Clover ist aber etwas selbstständiger.. Und dann natürlich auf die üblichen BIOS-Einstellungen achten: SATA auf AHCI, nicht RAID und nicht IDE

XHCI-Mode : Auto

XHCI-Hand Off : Enabled

EHCI-Hand Off : Enabled

vt-D falls vorhanden : Disabled

Wake On Lan falls vorhanden : Disabled

Secure Boot : Disabled

CPU EIST : Disabled

Internal Processor Graphics : Enabled

Internal Prozessor Graphics Memory: 32M <- Wichtig mehr führt oft zu Problemen, im Zweifelsfall austesten mit 64/96

[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

Intel Speedstep: Disabled

(Trainers Textbausteine..)

Beitrag von „MacN00b“ vom 6. Dezember 2014, 20:41

Ozsmosis habe ich ja noch weniger ahnung von 😊

Da kann man sich doch ganz gut das Mainboard zerschießen oder?

OSX auf die msata geht sicherlich.. da es das Model ohne H auch gibt und das hat nur ein msata anschluss...

Da ich aber noch eine kleine Msata hatte (24GB) wollte ich diese nur für OpenElec benutzen.. falls der IR-Empfänger wirklich gar nicht unter OSX geht..

Ich werde es heute Abend wohl mal mit einem UniBeast versuchen... Ich denke das das anfänger freundlicher ist als Clover..

So der Bericht 😊

Mit einem Unibeast Stick kam ich nicht weiter...

Wenn ich mit -v oder -v -x gebootet habe kam erst viel Text und dann ein Neustart...

Dann habe ich eine Clover Anleitung im Netz gefunden..

Damit konnte ich booten.. und die Installation starten... der Installationsbalken läuft komplett durch und bleibt dann stehen...

Es steht die ganze zeit.. About a second remaining

Beitrag von „Griven“ vom 6. Dezember 2014, 20:55

Das ist relativ normal, gerade bei der letzten Sekunde hat Apple eine sehr merkwürdige definition von Zeit denn diese Sekunde kann schon mal 30 Minuten und länger dauern *fg*

Beitrag von „MacN00b“ vom 7. Dezember 2014, 10:05

Alles klar... Ich habe die Installation nochmal neu gestartet und werde nun mal warten..

So Installation fertig.. Ich muss sagen.. es ist fast schon etwas gruselig...
HDMI Ton funktioniert... wenn ich den PC manuell in den Ruhemodus schicke funktioniert...
Speedstepping geht laut Intel Power Gadget auch... die HD5000 wird auch erkannt...
Automatischer Ruhemodus geht auch...

Ich musste noch den AppleIntelE1000e [Kext installieren](#) für die Netzwerkkarte.. Läuft nun auch

Obwohl die DSDT die bei der Anleitung dabei war für eine Bios Version 22 war.. Ich habe Version 32 (aktuell) drauf...

Was leider nicht geht ist der 3,5mm klinken Stecker für Ton...

Und es wird angezeigt das ich eine Batterie habe auf 0% aber das ist wirklich nichts schlimmes



Ja was soll ich sagen... WOW 😄 für einen Anfänger war das ja fast schon zu leicht...

Möchte sich jemand mal den EFI Ordner vom Clover Stick ansehen?

Ist es nicht normal so das die DSDT immer zum aktuellen Bios angepasst werden muss?

-Wie schon zu erwarten läuft der eingebaute IR Empfänger leider wirklich nicht unter OSX

-IR Empfänger unter OpenElec (auf der msata) läuft

-Im Finder steht unter Favoriten alles auf Englisch obwohl Systemsprache Deutsch ist... kann man das noch irgendwie ändern?

-Wenn jetzt noch jemand eine Idee hat wie ich den Front 3,5mm klinken Anschluss ans laufen bekomme wäre super.. dann würde bis auf den IR-Empfänger echt alles laufen...

-Beim Clover Bootmenu wird mir leider OpenElec nicht angezeigt.. kann man das noch Einstellen?

Und zwar wäre es so richtig super... Booten.. 5 Sekunden zeit um zwischen OSX und OpenElec zu wählen.. wenn 5 sekunden rum sind bootet er automatisch auf OSX

Hier noch Bilder von Systeminfo

Beitrag von „MacGrummel“ vom 7. Dezember 2014, 11:22

In Clover kann man normalerweise beim Abstellen die Startpartition für das nächste Mal auswählen. Über die ganz normalen Mac-Systemeinstellungen. Die kannst Du Dir auch ins Dock holen: unter Startplatte/System/Library/PreferencePanels findest Du die verschiedenen Einstellungen. Einfach und direkt ohne Stop ins Dock ziehen. Dann bleibt das Original an seinem Platz und im Dock hast Du ein Alias.

Im Clover Configurator kannst Du die Länge der Startpause einstellen: auf der Seite "Boot" findest Du "Timeout" und oben drüber "Default Boot Volume", wo Du Deine Lieblings-Startplatte eintragen kannst. Wenn Du vorher Deine Config.plist von der EFI-Partition aus EFI/EFI/Clover da rein lädst, wird es dort auch reingeschrieben.. Das mit der vorgewählten Startplatte klappt nur nicht immer.

In welchem Format ist denn Deine Linux-Platte formatiert? Clover hat eigentlich keine Probleme mit Win- Platten, wenn Du die richtigen Zusatztreiber installiert hast. Die werden auf der Seite "Install Drivers" zum Glück ganz gut beschrieben..

Beitrag von „MacN00b“ vom 7. Dezember 2014, 12:00

Alles klar.. danke dir erstmal... Wird nach deiner Beschreibung dann auch die Openelec Msata beim booten angezeigt?

Hat jemand eine Idee wieso der 3,5mm Anschluss vorne nicht funktioniert?
Könnte es an der DSDT liegen da diese eigentlich für eine Bios Version 22 gemacht wurde?
Gibt es eine Möglichkeit den IR Empfänger ans laufen zu bekommen?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 7. Dezember 2014, 13:48

Das mit dem IR-Empfänger wird wohl nichts. Apple unterstützt nur den sehr rudimentären eigenen.. Die Klinke taucht auch in den Systemeinstellungen unter "Ton" nicht auf? Dann kann das natürlich an der dsdt-Datei liegen. Das ist aber kein BIOS, oft genug laufen bis eben auf den Ton sogar welche von ganz anderen Rechnern ohne Probleme.. Normalerweise würd ich sagen versuchs mal mit den Voodoo-Tönen, aber wenn sonst alles läuft, wär mir das zu riskant. Vielleicht findest Du die 32er ja im großen Netz, sonst kann man sowas auch selbst machen, wir haben dazu ein eigens eingerichtetes Kapitel in den Wikis

Beitrag von „MacN00b“ vom 7. Dezember 2014, 16:10

An die voodooHDA habe ich auch schon gedacht.... aber wie du schon sagst.. nicht das man noch was kaputt machst..

In clover Ist auch was von ALCxxx eingetragen... 3 verschiedene ALC Nummern...

Beitrag von „wittgenstein“ vom 7. Dezember 2014, 18:45

welche multibeast version und unibeast version hast du verwendet?

Beitrag von „MacN00b“ vom 7. Dezember 2014, 19:05

Hab doch geschrieben das ich es mit clover installiert habe.

Wieso die frage?

Beitrag von „Prinz1977“ vom 8. Dezember 2014, 05:15

Audio ist der ALC283

Goggggle mal nach NUC-Install-PackV5.6.zip (ist für 10.9.5) das sollte helfen.

By

Beitrag von „MacN00b“ vom 8. Dezember 2014, 15:28

Die Anleitung ist doch aber für UniBeast...

Die Sound Anschlüsse werden aber im Systembericht gelistet..

Mag sich vielleicht einer die DSDT ansehen?

Was mir gerade aufgefallen ist das nachdem der PC ca 2 Stunden im Standby/Sleep war.. die Ethernet Schnittstelle keine IP mehr bekommen hat... und erst ein Neustadt geholfen hat..

Beitrag von „YogiBear“ vom 8. Dezember 2014, 17:47

Für welchen Bootloader und welches System genau die NAleitung geschrieben ist zweitrangig, wichtig ist der kext für den ALC283...

Beitrag von „MacN00b“ vom 8. Dezember 2014, 18:34

Aber sollte nicht nach den kext patches von clover wie im Bild oben der kext gepatcht sein?
So das es eigentlich laufen müsste 😊

Edit 😊

Habe es mit einer angepassten AppleHDA ausprobiert 😊 und siehe das es läuft...
Sauber... 🐸

Jetzt nur noch rausfinden wieso der Netzwerk Anschluss nach 2 Stunden Sleep nicht mehr wollte..
und es läuft bis auf den IR Empfänger echt alles

Beitrag von „YogiBear“ vom 8. Dezember 2014, 23:15

Vermutlich läßt sich das mit dem entschlafenden LAN per Clover-Bootoptionen beheben. Was hast du denn bzgl. Sleep dort eingestellt?
Zusätzlich zur config.plist wäre es auch gut die DSDT zu kennen...

Beitrag von „MacN00b“ vom 9. Dezember 2014, 10:41

Hier ist meine Config.plist und die DSDT

Ich habe auch noch die aktuelle DSDT ausgelesen falls es etwas bringt 😊

<http://www.file-upload.net/gal-117153/nwbny2/1.html>

Heute morgen bin ich ins Wohnzimmer und musste feststelle das der nuc an war..

Wake on Lan ist deaktiviert im Bios..

Entweder war es gestern Abend der kleine oder da stimmt echt was nicht was den Lan Anschluss angeht 😊

Beitrag von „YogiBear“ vom 10. Dezember 2014, 00:44

Config.plist und DSDT sind reine Textdateien und folglich nicht sehr groß- kannst du sie nicht an einen Post anhängen? Ggf. musste du sie komprimieren (wegen Dateilänge).

Der von dir gewählte Host ist ein Graus, der irgendwelche images von den Dateien erstellt, die nicht mal fehlerfrei laufen 😞

Beitrag von „MacN00b“ vom 10. Dezember 2014, 10:32

Ich habe ein Zip File angehängen.. Ich hoffe das passt jetzt so 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 10. Dezember 2014, 11:32

Ich hab Deine Liste etwas eingekürzt. Wenn's nicht geht, musst Du den Teil bei "Fake ID" wieder setzen, aber wenn sowieso alles auf Null steht..
Und ich hab Dir iMessages aktiviert.

Beitrag von „MacN00b“ vom 10. Dezember 2014, 12:47

Nett von dir 😊

Rechner ist normal hoch gefahren.. sieht ganz gut aus.. 😊

Hast du auch was zum Thema Netzwerkkarte eingestellt? da dieser nach ca 2 stunden sleep keine ip mehr bekommt..

Und sich er PC vor ein paar tagen selbst eingeschaltet hat... (Vermutung)

Ich glaube auch das beim booten die netzwerkcharge mit 100 angezeigt wird.. es ist aber eine gigabit..

Kann man das irgendwo nachsehen wie die Karte erkannt wird?

Ich habe ja das macbook air 6.2 smbios.. dadurch zeigt er mir ja an das er ein Akku hat.. kann man dies ausschaltet...

Ist zwar echt schnicki Micki 😊 aber vielleicht geht es ja...

würde mit einer webcam nun auch Facetime funktionieren?

Beitrag von „Doe1John“ vom 10. Dezember 2014, 13:39

Hi MacN00b,

Und sich er PC vor ein paar tagen selbst eingeschaltet hat... (Vermutung) #
Systemsteuerung/Energie den Haken raus bei "Aufwachen übers Netzwerk"

Kann man das irgendwo nachsehen wie die Karte erkannt wird? #
Links oben Apfel anklicken und im Systembericht bei Ethernet nachschauen

Kann man das irgendwo nachsehen wie die Karte erkannt wird? #
Ich empfehle dir die Änderung in MacPro3.1 . Das ist beste Kompatibilität

VG Hobbit

Beitrag von „mfc1992“ vom 13. Dezember 2014, 22:29

Hallo,

Habe das Teile auch und alles funktioniert. Installiert nach der Anleitung auf Tonyapfel unter den Golden Builds zu finden.

Intel Ethernet Kext muss nach SLE. mit Kextbeast installieren.

Ethernet kext AppleIntelE1000e works in SLE and not in Kexts/10.10.

Ig

Beitrag von „MacN00b“ vom 5. Januar 2015, 13:19

Welche bios Version nutzt du denn?

Hobbit

Systemsteuerung/Energie den Haken raus bei "Aufwachen übers Netzwerk"
-war schon die ganze zeit.. Ist aber bis jetzt nicht mehr aufgetreten 😊

Links oben Apfel anklicken und im Systembericht bei Ethernet nachschauen
-Klappt alles.. habe sie mal direkt an die Fritte gehangen und sie wird als giga erkannt...
Der PC hängt sonst am D-Lan.. und deswgen steht die übertragung auf 100

Ich empfehle dir die Änderung in MacPro3.1 . Das ist beste Kompatibilität
-wieso MacPro3.1? MacbookAir6.2 ist genau die Hardware die ich im Nuc habe.. da wäre ich da doch besser dran oder?

Gestern lief der Rechner ca 7 Stunden.. nachdem ich vom Einkaufen wieder kam.. hat er wieder seine IP Verloren und nur ein neustart hat geholfen... 😞

Was ich auch probiert habe und auch geklappt hat... Ich habe unter dem Punkt *mit Server verbinden* meinen NAS gemountet sodass ich auf die Ordner zugreifen kann (SMB) doch die übertragungsrates ist ja mehr mehr als schlecht.. auch wenn er direkt an der Fritte angeschlossen ist... Hat da Mac generell ein Problem mit SMB? Welche alternativen gibt es da oder eher gesagt wie mache ich es richtig 😊

....

Ich möchte nun noch eine Bluetooth Karte einbauen... Wlan wäre nicht so wichtig.. gibt es

reine bluetooth karten? Welche könnt ihr mir empfehlen 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 5. Januar 2015, 14:21

Bei SMB gibt es leider verschiedene Protokolle, da brauchst Du wahrscheinlich ein [anderes](#).
Zu Bluetooth und WLAN haben wir ein eigenes Kapitel in der Hardware: entweder echt Apple mit WLAN oder ein einfacher USB-Mini-Stick mit Broadcom-Chip, entweder von Gmyle oder Belkin, beide BT-Version 4.0 mini, beide nicht teuer..