

Erledigt

Hackintosh ASUS ROG STRIKE B360G - i5 8400 100% working

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 18. März 2019, 21:05

Hallo zusammen,

meine Frau möchte nun auch einen Hackintosh.

Folgende Konfiguration stellt sie sich vor:

Sind die Komponenten in einem System geeignet (siehe Anhang) ?

Die Einzelteile an sich habe ich an Hand von anderen Hackintoshs zusammen gesucht.

Vielen Dank vorab.

LG

René

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. März 2019, 21:16

Das Gehäuse ist doch n bisschen groß für dein SetUp aber sonst für macOS passt die Hardware

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 18. März 2019, 21:33

Hast du nen Vorschlag für ein optisch ansprechendes Gehäuse mit rgb?

Hier könnte man ggf nochmal ne Radeon reinpacken falls die intelgrafik nicht reicht

Beitrag von „svenatkins“ vom 18. März 2019, 21:38

aber du kannst das RGB mit macOS doch gar nicht richtig ansteuern, du bist da komplett auf die [BIOS Einstellungen](#) angewiesen.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 18. März 2019, 22:14

[svenatkins](#) ich denke man kann die Einstellungen unter Windows vornehmen und dann werden sie bei behalten... oder?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. März 2019, 22:16

Ja das ist so. Nur musst du halt jedes mal in Windows rein wenn du da was ändern willst.

hmm Gehäuse sind halt immer so "nach Geschmack".. Ich kann ja morgen mal was raus suchen

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 18. März 2019, 22:22

Das wäre super nett von dir

Beitrag von „Nightflyer“ vom 18. März 2019, 22:49

Schau mal hier:

<https://www.notebooksbilliger...use/nzxt+h400i+schwarzrot>

<https://www.notebooksbilliger...se/nzxt+h200i+schwarzblau>

<https://www.notebooksbilliger...se/nzxt+h400i+schwarzblau>

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. März 2019, 23:50

Spoiler anzeigen

Oha, meine Frau würde niemals fremd gehen, musst du halt gut aufpassen wo sie sich registriert. 😊

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 19. März 2019, 21:08

LOL Da passe ich auf [derHackfan](#)

Ich denke es wird jetzt dieses Gehäuse:

NZXT CA-H400W-WB H400i Micro-ATX PC-Gehäuse, Weiß/Schwarz with Smart Device
https://www.amazon.de/dp/B076H...sw_r_cp_tai_NSuKCbYJ20329

Kann ich das Micro itx Board denn nehmen wenn ich mal ne Grafikkarte nachschieben will oder lieber ein Micro atx Board dann?

LG

René

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 19. März 2019, 21:17

NZXT ist ziemlich Cool. Besonders was Kabelmanagement angeht. Qualitativ auch sehr hochwertig verarbeitet, ich hätte dir auch den oder was ähnliches raus gesucht.

Das von dir oben genannte Gehäuse ist von der Bauform her ein MikroATX Gehäuse welches auch iTX Boards aufnimmt. Geht also beides. 😊

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 19. März 2019, 21:20

Ich denke wegen der Kühlung ist das größere besser...

Und was sagt ihr in Punkte mainboard?

Das von oben oder ein mikroatx?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 19. März 2019, 21:31

Du kannst in dem mATX genau so gut Kühlen wie in dem Normalen Gehäuse.

Mainboard nimmst du einfach was dir besser gefällt. Funktioniert beides.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 19. März 2019, 21:38

Ich würde dann dieses nehmen ohne Onboard wifi

1x Asus Rog Strix B360-G Gaming Mainboard Socket 1151 (mATX, Intel B360, DDR4 Speicher, duales M.2, HDMI, DVI, 6Gbit/s SATA, USB 3.1, Aura Sync)
https://www.amazon.de/dp/B07CD...sw_r_cp_tai_jjvKCbD4JNAHN

Dafür brache ich unter OS X sowieso ne andere oder?

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 20. März 2019, 20:18

Hallo zusammen,

ich habe jetzt folgende Hardware bestellt:

Asus Rog Strix B360-G

Intel i5 8400

Bequiet dark Rock cpu Kühler

Corsair Vengeans rgb pro 16gb

Samsung 970 evo 500gb

NZXT CA-H400W-WB H400i Micro-ATX PC-Gehäuse

ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM943602CS Combo Karte

Ich werde am Wochenende mit der Installation beginnen.

Einen Installstick habe ich mir nach Anleitung aus dem Forum hier schonmal gebaut.

Auf die EFI Partition packe ich jetzt den Ordner CLOVER-CFL umbenannt in CLOVER

Muss ich sonst was für die Installation beachten?

Finetuning kommt wahrscheinlich später...

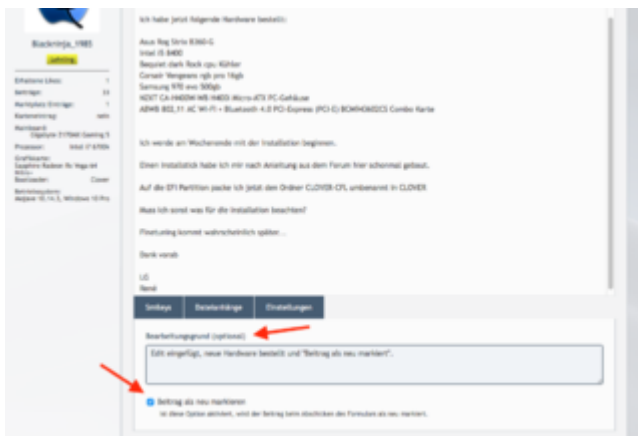
Dank vorab

LG

René

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2019, 21:49

[Blackninja_1985](#) Dafür musst du aber keinen [neuen Thread erstellen](#), nutze stattdessen bitte die Foren-Funktion unter Einstellungen und dort "Beitrag als neu markieren" und "Bearbeitungsgrund (optional)", damit erscheint dein Thread anschließend wieder ganz oben im Portal. 😊



Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 21. März 2019, 06:31

[derHackfan](#) danke für den Hinweis.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 23. März 2019, 15:17

Hallo zusammen,

ich habe gerade mit der Installation angefangen. aber leider bin ich nicht weit gekommen....
ich habe als Basis die "Clover-CBL " genommen und ende dann in dem Screen im Anhang:



Hat jemand nen Tipp?

USB Ports habe ich schon alle durchgetestet. Jetzt erstelle ich mal einen Installstick auf USB2 Basis. Vielleicht bringt mich das weiter.

Ich habe nochmal die EFI mit gedumpter DSDT angehängt

LG

René

Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2019, 15:33

Dann nutze doch bitte einen USB2.0-Stick für die Installation...

Damit sollte der gezeigte Fehler nicht mehr auftauchen.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 23. März 2019, 17:14

[al6042](#) Leider führte das auch nicht zum Erfolg... mit dem USB2.0 Stick läuft es in einen BLACK Screen...

Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2019, 17:24

Dann prüfe doch bitte mal deine BIOS Version und Einstellungen.

Bis auf den Eintrag unter "Peripherals"->"Initial Display Output" kannst du die Settings meines H170N-Wifi übernehmen.

Bei dir muss an der genannten Stelle der "PCIe 1 Slot" stehen.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 23. März 2019, 17:26

[al6042](#) Aber ich habe nur die Interne GPU vom i5 also den INTEL UHD630. Keine PCIe Es geht a um das System Asus Rog Strix B360-G Gaming

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. März 2019, 17:29

Das weis keiner wenn du es nicht in der Signatur stehen hast 😊 Bitte ergänzen dann passiert sowas nicht mehr. Er ging jetzt glaube von deinem System aus dem Profil links aus.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 23. März 2019, 17:30

Mache ich sofort. Danke

Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2019, 17:30

Da siehste mal wie man sich irren kann, wenn im Profil eine Hardware zu sehen ist, während vom Rest nichts zu sehen ist.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 23. März 2019, 17:34

Ja tut mir leid:-(Es geht jedenfalls um mein zweites system

Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2019, 17:41

Dann versuche es doch bitte mal mit dem beiliegenden EFI-Ordner.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 23. März 2019, 17:48

Gleiches Problem leider. Nach Auswahl des Bootlaufwerks in Clover beginnt er mit dem Code aber wird dann schwarz.... Kann man diesen code irgendwie als log sichern? Vielleicht hilft das...

Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2019, 17:50

Leider nein...

aber dann hängt das tatsächlich an den fehlenden, eindeutigen Einträgen für die IGPU.

Teste doch bitte mal die beiliegende config.plist...

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 23. März 2019, 19:07

Gleiches Verhalten leider:-)

Ich habe jetzt ein Installationsbildschirm.... Ich habe manuell Intel injected im CLOVER Bootscreen ... nur: Welche Auswirkungen hat das?

Soll ich erstmal installieren und wir schauen uns das später an?

Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2019, 19:26

Ich bin aktuell nicht zuhause um hier unterstützen zu können.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 23. März 2019, 20:07

Ich probiere mal weiter... die installation lief erstmal durch. Er hat auch zwei mal neu



Nach ein wenig "tüfteln" kam ich dann doch in System. Mir fiel auf Anhib auf das der Intel UHD630 nur 14MB Speicher hat...

und doch immer mal wieder der ein oder andere Fehler beim booten im log steht

Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2019, 20:39

Das mit den 14 MB ist aktuell gewollt.

Nutze bitte mal die aktuelle Version vom DPCIManager und poste einen Screenshot vom PCI List Fenster.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 23. März 2019, 23:16

Vendor	Device	Sub V...	Sub D...	Vendor Name	Device Name
8086	9F32	1043	8084	Intel Corporation	8th Gen Core Processor Intel Storage/DRAM Registers
8086	3E9D	1043	8084	Intel Corporation	UPD Graphics 690 (Stratop)
8086	A36D	1043	8084	Intel Corporation	Canon Lake PCH USB 3.1 (XHCI) Host Controller
8086	A367	1043	8084	Intel Corporation	Canon Lake PCH Shared SBAM
8086	A36D	1043	8084	Intel Corporation	Canon Lake PCH HECI Controller
8086	A362	1043	8084	Intel Corporation	Canon Lake PCH SATA AHCI Controller
8086	A33C	0000	0000	Intel Corporation	Canon Lake PCH PCI Express Root Port #20
8086	A33C	0000	0000	Intel Corporation	Canon Lake PCH PCI Express Root Port #6
8086	A33D	0000	0000	Intel Corporation	Canon Lake PCH PCI Express Root Port #8
8086	A338	1043	8084	Intel Corporation	Canon Lake PCH LANES
8086	A323	1043	8084	Intel Corporation	Canon Lake PCH SMBus Controller
8086	A324	1043	8084	Intel Corporation	Canon Lake PCH SPI Controller
8086	989C	1043	8084	Intel Corporation	Rhapsod Controller (T) (T8-B-V)
1461	4345	1088	0157	Broadcom Inc...	BCM943602CS Wireless Network Adapter
146D	AB08	146D	AB07	Samsung Elec...	NVM SSD Controller (SM951PM9B1)

Bitte sehr . Das ist die letzte Version die ich gefunden habe...

Da fällt mir noch auf: Ich habe eine bcm943602CS Wifi/BT Karte. Wifi funktioniert Bluetooth nicht. Die karte wird nicht am USB erkannt. :-/ Das scheint aber ein Problem der USB Ports zu sein. Es funktionieren nicht alle... Ich habe in der KextToPatches in der Config die Werte aus dem "Clover-CFL" drin. Wie kann ich das berichtigen ?

Name*	Func* [HEX]	KernelToPatch	BootPatches	ForceKernelToLoad	MatchOS	Min...	Disabled	Info/HotPatch
com.apple.driver...	8370860F 0F3A704	83708614 0F3A704					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver...	83F8100F 83030500 00	83F8100F 83030500 00					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.iokit.I...	01000076 22	01000069 22					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver.A...	C7E8100F 86C3	BE170000 0090					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ich hänge nochmal meine aktuelle EFI an.

Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2019, 00:20

Checke doch bitte nochmal die folgende config.plist.

Was dein BT angeht, packe die Kexte aus dem ZIP-Paket mit in den Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 24. März 2019, 13:12

Guten Morgen,

die config endet leider wieder in nem Blackscreen beim booten....

Spoiler anzeigen

Ich hatte gerade ein kleines Erfolgserlebnis. Ich habe alle USB Ports am laufen. Auch die Internen.

In der config war ein "-uia_exclude_hs" da habe ich entfernt und entsprechend der Anleitung hier im Forum die "uia_include=HS01,HS02,HS03,HS04,HS05,HS07,HS09,HS11,HS13" gesetzt nachdem ich die Genutzten mit dem IOExplorer identifiziert hatte.

Damit funktionieren nun alle USB Ports und somit auch Bluetooth:-D

Jetzt fehlt eigentlich nur noch die Intel UHD 630....

Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2019, 13:25

Anstatt den ewigen Test durchzustreichen solltest du ihn entweder entfernen oder in einen Spoiler setzen.

Mit mehr Strichen im Text als eigentlichen Inhalt wird kaum jemand mehr den Beitrag lesen.

Was die Coffee Lake iGPU-Geschichte betrifft, kann ich aktuell nichts weiter zu beitragen, da ich selbst kein Gerät mit reiner CFL-iGPU im Einsatz habe.

Ich kann mir aber auch nicht wirklich vorstellen, dass das nicht funktionieren soll.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 24. März 2019, 13:29

[al6042](#) Vielen Dank für alles bisher.

Das mit dem Spoiler wusste ich nicht. Werde ich mir merken.

Jetzt muss ich mal schauen wie ich die iGPU ans rennen bekomme... vielleicht hat [CMMChris](#) noch nen heißen Tip als Grafikkarten Spezialist:-)

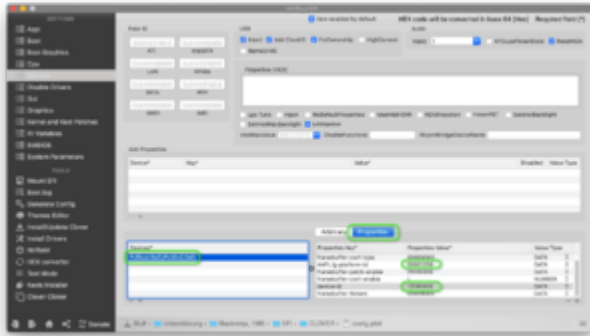
Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2019, 13:51

Lass uns mal noch einen Test testen...

In deiner config.plist sollten unter "Devices"->"Properties" ein paar Einträge für die iGPU stehen.

Lass uns die doch mal auf die Werte einer HD630 aus der KabyLake-Generation umstellen und schauen ob dich das weiter bringt.

Ändere die "Properties Value" Werte entsprechend dem beiliegenden Screenshot und versuche dein Glück.



Achte aber darauf, darauf, dass für den Test im Bereich "Graphics"->"ig-platform-id" kein Wert eingetragen ist.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 24. März 2019, 17:33


Sooo gerade mal getestet. Leider ohne Erfolg. Der Rechner bootet ohne blacksreen genau so als würde ich nur den Eintrag für die Platform-id setzen.

Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2019, 17:39

Dann teste es bitte nochmal mit einem NVRAM-Reset per F11-Taste im Clover Bootmenü.

Beitrag von „Blackninja_1985“ vom 26. März 2019, 12:37

Spoiler anzeigen

Problem erledigt. Ich konnte die Grafikports mit Hilfe des Hackintools zuordnen. Somit läuft die Kiste jetzt zu 100%  für den Support euch allen!

Beitrag von „Hamid“ vom 22. Februar 2020, 19:29

Hallo, ich hab selber config kannst du bitte dein EFI breit stellen?

Danke

Beitrag von „songonic“ vom 5. Mai 2020, 12:19

Das wäre ein Traum wenn die komplette efi mit kexte hier hochladen würdest 😊

Beitrag von „marco-polo“ vom 8. Juni 2020, 01:40

[Blackninja_1985](#)

Könntest du uns deine EFI und Config.plist bereit stellen bitte?

Das wäre großartig!

