

Erledigt

Installation von Yosemite auf X99-Board

Beitrag von „variousos“ vom 1. Dezember 2015, 10:07

Guten Morgen liebe "Gemeinde",

ich habe jetzt seit ca. 6 Wochen eine "Hack"freie Zeit. Meine neue Hardware sollte zwar einen Hack unterstützen (s. Auflistung), aber ein Versuch scheiterte doch dutzende Male. Es handelt sich um:

Mainboard: ASRock X99M Extrem4

CPU: Intel i7 5820K Extreme

RAM: 16 GB Kingston Hyper-X DDR4-2133

Grafikkarte: Gigabyte GeForce GTX 970 Twin Turbo OC

Das System war schon einmal installiert, lief auch auf dem System (bis auf ein paar Kleinigkeiten). Dann kam die GraKa hinein und fortan erschwerte sie wohl die Installation. Ein Fachkundiger von hier schrieb mir, dass ich eine "normale" erst einmal einsetzen solle...Yosemite installieren um dann wieder die 970 einzubauen.

Meine Frage ist aber auch, ob sich im Umfeld von Ozmosis bereits etwas getan hat?

Danke für Eure Hilfe

variousos

Beitrag von „King Ringeling“ vom 1. Dezember 2015, 12:14

Hallo,

so wie ich es bis heute gelesen und verstanden habe, wird einmal für die GTX 970 der NVIDIA Webdriver sowie die Einstellungen mit GraphicsEnabler=No und nvda_drv=1 benötigt.

Hinweis, und der Eintrag kext-dev-mode=1 bitte nicht vergessen. (das war auch mein erster Fehler)

Gruß

King Ringeling

Beitrag von „apatchenpub“ vom 1. Dezember 2015, 17:36

wenn du mit Clover startest ist es eigentlich ganz einfach. Wenn die 970 eingebaut ist mit nv_disable=1 und ohne nvidia inject starten. Damit solltest du im Vesa-Mode starten und kannst den Webdriver installieren. Beim nächsten Boot mit nvda_drv=1 und natürlich ohne nvidia inject sollte alles laufen. Wenn man will kann man das während der Installation der Webdriver auch schon in die config.plist eintragen. Und nicht vergessen die iGPU zu deaktivieren

Beitrag von „variousos“ vom 1. Dezember 2015, 22:24

Hallo und guten Abend,

vielen Dank erst einmal für die Antworten. Allerdings haben diese Maßnahmen ein dutzendmal stattgefunden und das mithilfe eines wirklich fähigen hiesigen Moderators.

Wie wäre dessen (letzte) Idee es erst einmal mit einer "kleinen" Grafikkarte zu versuchen (wir bekamen die Maschine mit einer GT630 seinerzeit SOFORT zum laufen)?

Beitrag von „griven“ vom 1. Dezember 2015, 22:29

Für die Installation würde ich die dicke GTX auch erstmal raus lassen. Das mit dem

nv_disable=1 funktioniert zwar in der Theorie in der Praxis leider aber eben auch oft genug nicht. Von daher die GTX raus und die GT rein installieren, den Webtreiber nachziehen und dann auf die GTX wechseln ist in meinen Augen eine gute Strategie...

Beitrag von „variousos“ vom 10. Dezember 2015, 17:36

Hallo [@griven](#),

sorry, dass ich erst jetzt antworte. Das hat seine Ursache darin, dass ich mir eine feste IP genommen habe und das die Installation meiner Firewall, die jetzt auch das Routing übernimmt...doch SEHR kompliziert war. Mein Exchange läuft immer noch nicht richtig:-)

Lange Rede...welche kleine Graka sollte ich holen? Ich will dafür natürlich nicht viel Geld ausgeben...:-)

Danke für Deine Antwort

Beitrag von „griven“ vom 10. Dezember 2015, 22:59

Es geht im Grunde jede, die oob läuft. Ich hatte jetzt angenommen die GT630 ist noch vorhanden da wäre es dann einfach ein Tausch GTX gegen die GT. Wenn die GT nicht mehr vorhanden ist halte Ausschau nach einer kleinen NVIDIA (GT210)...

Beitrag von „variousos“ vom 11. Dezember 2015, 00:42

supi....Danke

und das mit VMware war mir so nicht bewusst...denn in einem Artikel (gefunden mit "Gockel") einer "Fachzeitschrift" las ich heute, dass das Betreiben als VM seit einigen Jahren legal sei. Sorry!!

Beitrag von „variousos“ vom 17. Dezember 2015, 00:13

Hallo und guten Abend [@griven](#),

ich bekomme morgen eine GT210, die ich zur Installation statt der GTX 970 einbaue. Könntest Du mir einen Tip geben wie ich das am besten mache? Oder gibt es dazu hier ein How-To?

DANKE

Beitrag von „griven“ vom 17. Dezember 2015, 23:54

Einfach die GTX ausbauen und gegen die GT210 tauschen und dann das System installieren und bis auf die aktuellste verfügbare/gewünschte Version hochziehen. Wenn alle Installationen abgeschlossen sind wird der zur installierenden Version passende NVIDIA Webtreiber installiert und aktiviert und anschließend die GTX wieder eingebaut und schon rennt die Hütte. Mehr ist dazu wirklich nicht zu beachten.

Beitrag von „variousos“ vom 3. Januar 2016, 00:05

Guten Abend und allen hier ein erfolgreiches 2016!

Hallo [@griven](#),

verzeih, dass ich erst jetzt dazu komme Deine Antwort zu lesen. Aber ich mußte meinen Server mit all seinen VM's neu aufsetzen. Und hier komme ich wieder auf den Ursprung zurück. Denn es ist etwas verzwickter auf einem Windows10-Client Mails von einem Exchange-Server zu laden als von einem M(H)ack. Outlook for Mac verwendet die Exchange Webservices und die Mailapp von Windows nutzt ActiveSyn. Lange Rede...ich las, dass El Capitan mit Ozmosis möglich ist?

Ich habe zwar die GT210 hier liegen um die Installationsprobleme mit der GTX 970 zu umgehen....aber wenn Ozmosis wieder möglich wäre, dass würde ich diese Art der Installation vorziehen. Könntest Du mir sagen ob mein Chipsatz (X99, Socket 2011-V2) auch unterstützt wird?

DANKE!!

Beitrag von „griven“ vom 3. Januar 2016, 20:47

[@variousos](#) der chipsatz ist eher kein Problem hier spielt eher der Aufbau des Roms eine Rolle und das ist bei Asrock Boards schon ein wenig anders gestrickt als bei den gängigen GigaByte Boards. Ich habe mal einen Rom für Dein Board vorbereitet kann allerdings nicht garantieren, dass er funktioniert oder sich überhaupt flashen lässt aber Du kannst es gerne mal probieren. Rom findest Du im Anhang.

Beitrag von „variousos“ vom 8. Januar 2016, 16:52

Hallo [griven](#)....

leider tut sich gar nichts beim Versuch die Datei ins BIOS zu laden....

Willst Du sie noch mal "anpacken"?

LIEBEN DANK und Gruß

Beitrag von „griven“ vom 9. Januar 2016, 20:47

AsRock und ASUS Roms lassen sich meist nicht über die gängigen Tools flashen da durch den MOD die Signatur des Files ungültig wird. Bei ASUS Boards ist der sicherste Weg FlashBack da hier die Signatur schlicht nicht geprüft wird allerdings habe ich keine Ahnung wie das bei AsRock geregelt ist...

Beitrag von „variousos“ vom 10. Januar 2016, 00:02

O.K....dann vergessen wir das Thema Ozmoziz.....

Ich danke Dir für Deine Hilfe....!