

Erledigt

Eine nicht ganz so besondere VEGA wie anfangs gedacht... :(Sorry ich war leider zu voreilig...

Beitrag von „DSM2“ vom 25. Oktober 2018, 19:48

Ich habe etwas ganz besonderes gefunden und das wollte ich euch nicht vorenthalten und zwar eine Vega 64 die ganz schön von anderen abweicht...

In wie fern ?

Aktuell baue ich im Auftrag einen neuen Build aber naja...

Seht selbst, Details folgen!

Für den Clock ist kein Kext im Einsatz... Vega 64 Native im Betrieb.

Darüber hinaus bietet diese sehr viele FIXES (DisplayPort Resolution FIX/4K FIX) und co für Leute die besonders die ersten Karten ihr eigen nennen.

Ausserdem habe ich keine Zweifel das die MSI am nächsten zu der Vega 64 im iMacPro ist, da MacOS sie sehr gut zu kennen scheint 😊



Im Direktvergleich meine Vegas...



Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Oktober 2018, 19:58

Meinst du vielleicht das hat 'nichts' mit einem Kext zu tun?

Beitrag von „DSM2“ vom 25. Oktober 2018, 20:01

Nicht nur meinst, ich weiß es! das System ist absolut nackt.

So sieht das ganze an meinem eigenen X299 aus...

Und ich hab Plugins hinterlegt...



Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Oktober 2018, 20:25

Welche Karte ist es denn?

Beitrag von „Brumbaer“ vom 25. Oktober 2018, 20:55

Ich tippe mal auf PowerColor.

Beitrag von „shatterhenner“ vom 25. Oktober 2018, 20:59

Hmmmm, das will ich auch 😄

Was hat sie, was wir nicht haben???

Die Herren von Asus und die anderen Hersteller könnten uns ja mal nen firmware update bereitstellen, habe keine temps, geschweige Clock Rates.....sheesh!!!

Beitrag von „revunix“ vom 25. Oktober 2018, 21:00

Um was geht es hier überhaupt? Um die angezeigten Infos?

Beitrag von „DSM2“ vom 25. Oktober 2018, 21:01

Nein [Brumbaer](#), die PowerColor ist es nicht und kann es meines Wissens nach auch nicht.

Es ist die MSI Radeon RX Vega 64.

[revunix](#) : Es geht um die Clock Speeds and Temps die native ohne Sensor Kext ausgelesen werden...

Beitrag von „shatterhenner“ vom 25. Oktober 2018, 21:03

hi brudi, alles fresh??? 😊

Beitrag von „revunix“ vom 25. Oktober 2018, 21:03

[Zitat von DSM2](#)

Un!x : Es geht um die Clock Speeds and Temps die native ohne Sensor Kext

ausgelesen werden...

Alles klar 😊 Gut zu wissen.

Beitrag von „DSM2“ vom 25. Oktober 2018, 21:14

[Zitat von shatterhenner](#)

Die Herren von Asus und die anderen Hersteller könnten uns ja mal nen firmware update bereitstellen, habe keine temps, geschweige Clock Rates.....sheesh!!!

Brauchen wir nicht... Ich hab die Karte bereits ausgelesen, leider mag meine Karte das Bios nicht davon und für DOS war mir das grad zu umständlich.

Per VBios durch Clover liest er sie ebenfalls nicht ein, daher probiere ich gerade dafür einen Kext zu schreiben, welcher es ermöglicht die Werte an allen Karten auslesen zu können.

Versprechen kann ich nichts aber einen versuch ist es definitiv wert...

Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Oktober 2018, 22:32

[shatterhenner](#)

Code

1. `while sleep 1; do clear;ioreg -l |grep \"PerformanceStatistics\" | cut -d '{' -f 2 | tr '|' ',' | tr -d '}' | tr ',' '\\n'|grep 'Temp\\|Fan\\|Clock'; done`

Besser als nichts 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 25. Oktober 2018, 23:15

Also leider scheint es per Kext Methode bei mir nicht ganz aufzugehen...

Ich tippe darauf das ich irgendwo einen Fehler mache und werde es erneut am Wochenende angehen.

Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Oktober 2018, 23:31

Mich juckt es ja in den Fingern die ROM zu flashen aber ich denke nicht dass das auf einem Produktivsystem eine sonderlich gute Idee ist 😞

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Oktober 2018, 23:42

Bei einem Mainboard mit Dual oder Tripel PCIe Slot und zuverlässiger zweit OOB Grafikkarte würde ich mir das trauen, wo liegt denn sonst der Reiz darin seinen +399€ Kauf aus zu reizen?

Beitrag von „DSM2“ vom 26. Oktober 2018, 05:32

Ich kann und möchte es niemandem verbieten!

[derHackfan](#) : da hast du selbstverständlich Recht, bei zweit GPU macht das nichts aber es gibt Leute, die Flashen direkt ohne überhaupt nur eine Minute drüber nachzudenken auch beide GPU's....

Vorteil bei VEGA ist natürlich das man ein dual BIOS hat im Notfall.

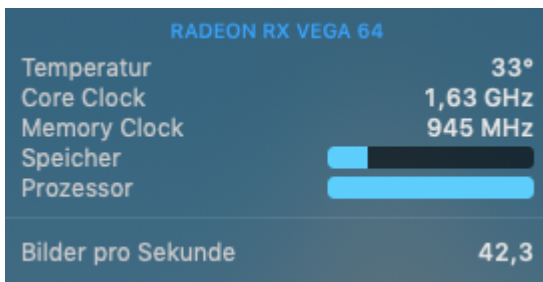
EDIT: Hab es nun bei mir geflashed... Jedoch keine Clock Speeds, ob es von der Hardware her Abweichungen gibt, kann ich leider so nicht sagen.

Weiter testen angesagt...

EDIT 2: Ich glaube ich verstehe wie das ganze funktioniert...

EDIT 3:

Done THAT! 😊



Jetzt aber flott zur Arbeit...

Beitrag von „shatterhenner“ vom 26. Oktober 2018, 06:17

Krasser Job Alex...Congrats dafür!!!

Ich staune mal wieder Bauklötze 😄

Beitrag von „DSM2“ vom 26. Oktober 2018, 07:00

Bald als Kext für jedermann 😊

[shatterhenner](#) Testen wir die Tage mit deiner Strix!

Beitrag von „Sascha_77“ vom 26. Oktober 2018, 11:40

Na da ist doch direkt schonmal ein Platz im Kext Updater für reserviert. 😄

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 26. Oktober 2018, 14:07

Hi [Sascha 77](#), sorry für off topic hier, aber das tool Kext Updater ab 255 funktioniert bei mir nicht mehr, also reagiert nicht, bichball. ???

Beitrag von „apfelnico“ vom 26. Oktober 2018, 14:48

Preferences löschen, neu installieren

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 26. Oktober 2018, 15:04

Hab schon gemacht. Trotzdem reagiert das Programm nicht.

Beitrag von „DSM2“ vom 26. Oktober 2018, 16:03

OK die Aussage bezüglich Core Clock/Memory Clock/Temps muss ich leider zurückziehen, in gewisser Hinsicht.

Da war ich zu voreilig und hab es ohne zusätzliche Tests an den Mann gebracht...
SORRY FÜR DIE FEHLINFO!

Es scheint als gab es einen Bug oder irgendwas dergleichen, den niemand von den Leuten die ich kenne, hatte die Core Clock Frequenzen etc angezeigt bekommen.

Oder ein silent Update auf die selbe iStat Menu Version... keine Ahnung!

Habe eben aber weitere Tests gemacht und dabei festgestellt das diese nach Neuinstall von wohlgermerkt der selben iStat Version angezeigt werden!

Ohne irgendwelches zu tun meinerseits obwohl GPU mit Original Bios/Ohne Kext, also habe ich [shatterhenner](#) angeschrieben und um Zugang zu seiner Maschine gebeten.

iStat deinstalliert und neuinstalliert und siehe da... Core Clock/Memory Clock/Temps sind am Start ohne GPU Sensor Kext in EFI...

Also Leute einfach iStat deinstallieren und neu installieren und danach wird es auch euch ohne zusätzliche Kext oder Flashen eines Roms angezeigt...

Interessant bleibt die GPU aber dennoch den sie funktioniert deutlich besser als alle Sarten die ich bisher kannte, hat vielerlei Fixes zu Problemen die die alten Karten hatten, wie zum Beispiel den Resolution Fix sowohl für 4K Monitore als auch UWHD Monitore wenn man per DisplayPort verbunden ist.

Sleep funzt ohne SSDT/DSDT am X299, wacht auch korrekt auf 😊 Die GPU wird auch mit dem Framebuffer der Vega des iMac Pro ohne Anpassung geladen.

Also ist meine KEXT nur verschenkte Zeit gewesen aber naja... immerhin haben wir jetzt infos

über die wohl aktuell beste Vega Karte auf dem Markt,

sowie ich hab lernen dürfen das man manchmal vielleicht doch länger Zeit investieren sollte, um ganz sicher zu sein und nicht ein fass aufzumachen wo keins notwendig ist.

Schande über mein Haupt...

Gruß

Alex

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Oktober 2018, 16:14

Schade, mich würde trotzdem interessieren wie dein Ansatz zu der Kext aussah... Würdest du dein angefangenes Projekt eventuell hier trotzdem bereitstellen? 😊

Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Oktober 2018, 16:52

Rein interessehalber: Was bringt die MSI Vega denn in Geekbench und Luxmark?

Beitrag von „DSM2“ vom 26. Oktober 2018, 17:14

Ich habe die Kexte nicht mehr aber sie waren eigentlich ganz simpel...

Ich habe zwei Kexte gemacht. bzw war der zweite noch nicht ganz fertig, da ich mit dem ersten unzufrieden war weil dieser auf FAKEPCIID aufgebaut war was ich möglichst vermeiden wollte für die Final Kext.

Um es ganz simpel zu erklären kannst du dir die Kext fasst wie den Property Injector vorstellen, der jedoch für das anzutreffende Device Fake Properties hinterlegt hat,

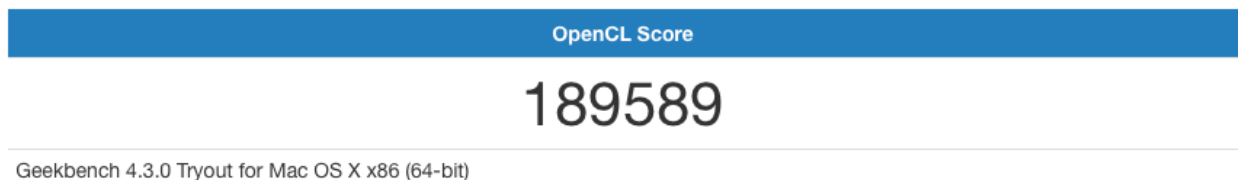
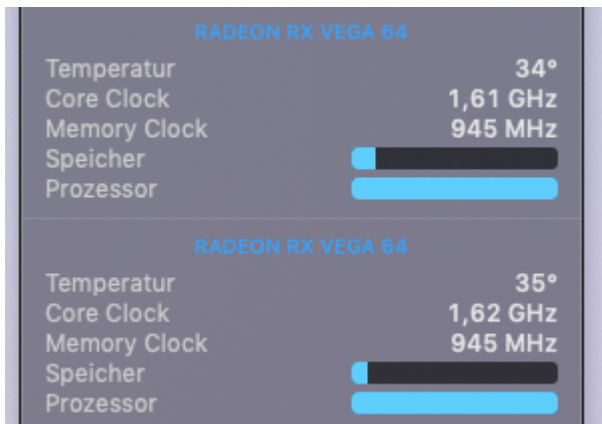
welche dann per FAKEPCIID Injectet wurden da eben an diesen verknüpft.

Fake Properties bestanden aus DEVICE-ID, Subsystem-ID, Subsystem-Vendor-ID sowie Vendor ID des gewünschten Geräts. [kuckkuck](#)

[CMMChris](#) : Ohne Overclock meinerseits, samt Temps unter last 10 Sekunde vor Ende des LUXMARK Runs...

Da kann man noch reichlich rausholen!





Overclock kommt noch. dann Ergebnisse im Entsprechendem Thread...

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. Oktober 2018, 17:18

DSM2 Sehr interessant, die Idee war also, dass Apples Treiber das genaue Gerät damit erkennt und entsprechende Funktionen lädt, die somit die Frequencies etc auslesen können?

Beitrag von „DSM2“ vom 26. Oktober 2018, 17:22

Genau das war der Gedanke.

Der Weg war jedenfalls richtig da eben wie gewünscht injected

Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Oktober 2018, 17:53

Danke für die Scores. In Geekbench erreicht meine einzelne Vega mehr. Unterstützt wohl kein Multi GPU?!

Wie sieht es bei der MSI mit Coil Whine aus? Meine Gigabyte ist unter macOS bei jeder Bewegung auf dem Bildschirm am rasseln. Kann man zwar minimieren indem man den Takt senkt aber das ist ja nicht Sinn der Sache.

Beitrag von „DSM2“ vom 26. Oktober 2018, 18:22

Geekbench kann kein Multi GPU.

Naja du vergleichst eine OC Karte mit Stock Settings, also nicht so ganz fair oder ? 😊

Dafür kann ich hier deutlich höher Takten als du mit deiner und bleibe dabei deutlich Kühler.

Kein Coil Whine at all 😊

[CMMChris](#)

Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Oktober 2018, 19:01

Ich takte ähnlich wie du, eben wegen dem Coil Whine. iMacPro1,1 SMBIOS bringt übrigens ein paar Pünktchen mehr. Zumindest bei meiner Karte.

Werde mir mal die MSI holen wenn Geld da ist.

Beitrag von „DSM2“ vom 26. Oktober 2018, 19:06

Erzählst du mir nichts neues 😊

Bin bei X299 immer mit iMacPro SMBIOS unterwegs.

Machst du definitiv nichts falsch mit der Karte und falls du auf Wasserkühlung umsteigst wird's deutlich besser...

Einzig und allein wegen den Lüftern kann ich nichts sagen, da ich sie wirklich nur kurz angeschmissen hab um Funktion zu überprüfen

und direkt im Anschluss auf Wasser umgebaut habe aber während dessen war sie nicht am Anschlag am drehen.

Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Oktober 2018, 19:15

Ich bleib bei Luft, keine Lust auf das Gebastel 😊

Beitrag von „kaneske“ vom 27. Oktober 2018, 01:07

DSM2 mal wieder ein großer Wurf, danke dafür.

iStat runter werfen und neu rauf hat auch meine beiden Problemkindern auf die Beine geholfen.

Wenn nun noch einer um die Ecke kommt und den Fix für das Booten in 4k / 5k bringt bei den alten Vegas, dann ist die Welt wieder bunt.

Hat eigentlich jemand nun mal endlich ein Water BIOS auf einer LUFT VEGA zum Laufen bekommen, das wäre noch mal interessant für das OC und UV.

Beitrag von „DSM2“ vom 27. Oktober 2018, 10:06

Wo ist das Problem ? Laufen tun sie alle einfach nur das passende BIOS raus suchen und auf die Karte packen.

Bei Referenz Produkt kannst nichts falsch machen.

Ich hab das BIOS auf meine Karten gespielt und nutze den Resolution fix etc erfolgreich.

Kann hier nachher das BIOS erneut hochladen, falls gewünscht!

Beitrag von „kaneske“ vom 27. Oktober 2018, 10:18

Cool, na dann freue ich mich das BIOS zu erhalten.

Werde es dann auch flashen. Ist es denn ein Liquid Bios? Das wäre ja was...

Es sind beides Referenz Karten.

Beitrag von „DSM2“ vom 27. Oktober 2018, 11:25

Nein, wie den auch ? Die alten schinken gab es nur mit Liquid von Hausaus, sprich alle von den Kinderkrankheiten befallen.

Das MSI BIOS ist das erste das absolut alle Probleme fixed in einem BIOS und ich hab schon unzählige Vegas verbaut...

Wenn du auf den Clock der Liquid Versionen willst, dann mach dir doch ne Kurve für deine Karten mit VGTab.

EDIT: Bios siehe Anhang

EDIT2 : VGTab siehe Anhang sowie Beispiel Kext bereits auf Liquid getrimmt.

Kannst es aber auch per SSDT injecten.

Soll auch per Clover gehen aber habe ich noch nie getestet.

Beitrag von „rluke“ vom 27. Oktober 2018, 11:39

Hallo,

DSM2 ist es diese Karte von MSI ?

Weil ich habe da 2 verschiedene gefunden die sich vom Design unterscheiden.

Danke

**MSI AMD Radeon RX Vega 56 Air Boost 8G OC 8GB
HBM2 Grafikkarte 3xDP/HDMI**

<https://www.cyberport.at/gamin...rafikkarte-3xdp-hdmi.html>

Beitrag von „DSM2“ vom 27. Oktober 2018, 11:41

Ja ist die Air Boost aber in meinem Fall die Vega 64 davon.

<https://www.mindfactory.de/pro...x16--Retail- 1250302.html>

Beitrag von „rluke“ vom 27. Oktober 2018, 11:46

ah Super danke für den Link. gar nit bemerkt das es die 56er war^^

war am überlegen ob ich mir die Sapphire Nitro Vega 64 hole, da die jetzt recht günstig zu habe is um 479 Euro.

Aber wenn die MSI mehr kompatibel ist dann werd ich eher zu der greifen^^

<https://geizhals.eu/sapphire-n...1275-03-40g-a1798147.html>

Beitrag von „DSM2“ vom 27. Oktober 2018, 12:06

Im Endeffekt laufen sie beide gut aber es gibt halt leider einige Probleme, bei der einer mehr bei einer anderen weniger und die MSI ist die erste wo ich selber feststellen konnte, das keins der Probleme vorhanden ist, die ich bei all den von mir verbauten Karten festgestellt habe.

Laufen tuen sie alle grundsätzlich bloss gibt es Karten die hier und da ein bisschen zicken.

Ob die Lüfter Geschichte hier ebenfalls vorhanden ist, habe ich wie bereits gesagt nicht getestet, sondern direkt nach dem Funktionstest auf Wasserkühlung umgebaut...

Notfalls kann man aber die ja auch per VGTab anpassen, auch wenn es nicht die nativste Lösung ist...

Beitrag von „kaneske“ vom 27. Oktober 2018, 17:41

Nur noch mal zur Sicherheit, dieses MSI BIOS ist auf einer Referenz design Vega 64 bei dir drauf? Oder eher gesagt auf beiden?

Beitrag von „DSM2“ vom 27. Oktober 2018, 17:49

Ja...Flashen auf eigene Gefahr übrigens

EDIT: da ich aus welchen Gründen auch immer nicht weiter normal Posten kann, editiere ich diesen post.

[kaneske](#) : Nein kein dos sondern per cmd. Ich verwette meinen Arsch darauf, dass du keinen unlock deiner Karte umgesetzt hast, daher auch der mismatch Error.

1) CMD als Admin starten

2) cd %USERPROFILE%\desktop\ATIWINFLASH (oder wie der Ordner bzw der Ablage path
deines Files ist.)

3) atiwinflash -unlockrom 0

4) atiwinflash -f -p 0 unlock.bin (unlock.bin steht für das renaming des Bios files welches ich
fürs Flaschen genutzt habe, .bin muss als Endung stehen, also entsprechend unbenennen das
BIOS File.

Beitrag von „kaneske“ vom 27. Oktober 2018, 18:12

Getestet eben, bin da schon länger raus wie man flasht.

Unter Windwos sagt das Tool immer (AtiWinflash) „device mismatch“ mit dem CMD Befehl
atiflash.exe... auch.

DSM2 wie hast du die Roms programmiert? Im DOS Modus? Also Stick erstellen und da
probieren? Oder was mache ich verkehrt?

Update: habe das BIOS von DSM2 partout nicht auf die Karten bekommen, da scheint beim File
was nicht zu passen, aber ein anderes BIOS flasht er problemlos. Würde mich interessieren ob
es das Gleiche BIOS ist wie bei Techpowerup vorliegt zu der Karte von MSI.

Weiteres Update: DSM2

Habe es dann doch auf die Karten bekommen, das einzige was sich mit denn BIOS ändert ist,
dass wenn Mann CSM abschaltet der Monitor schwarz bleibt bis Mac OS geladen ist. POST zeigt
er dann nur noch bei aktiviertem CSM an. Es ging dann auch ohne Unlock, aber danke für die
Befehle, es ging nachdem ich das Ursprungs ROM geflasht habe dann auch deins.

Beitrag von „rluke“ vom 28. Oktober 2018, 10:41

Dürfte ich euch nochmal um einen Rat fragen,

Hab eine XFX Vega 64 air und eine liquid Version gefunden, da die XFX Vegas auf der Apple Empfehlungsliste stehen wollte ich euch fragen ob die dann auch ohne Probleme laufen sollten.

Oder doch besser zur MSI greifen ?

Wobei die XFX mit Wasserkühlung nur rund 30 Euro mehr als die MSI Luftkühlung kostet.

Beitrag von „DSM2“ vom 28. Oktober 2018, 10:50

[kaneske](#) : Nutz mal einen anderen Ausgang dann kriegst du auch ein Bild und nein das ist eben nicht das einzige was sich mit dem Bios ändert!

[rluke](#) : Musst du letztendlich entscheiden, laufen tuen alle Vegas!

Persönliche Erfahrungen habe ich keine mit der XFX gesammelt.

Persönlich empfehle ich aber keine von Hausaus Liquid Karte...der 120mm Radi hilft so viel wie ein Opel Ladeluftkühler am Audi RS6.

Lieber eine gescheite Custom Kühlung 😊

Beitrag von „kaneske“ vom 28. Oktober 2018, 11:26

DSM2 : Habe es noch einmal probiert, kein Erfolg. Es kommt einfach kein Bild wenn ich CSM disable, nur auf dem HDMI Port habe ich dann ein Bild. Und das auch nicht in 4K sondern in verzerrter Auflösung (bzw. niedergiere Auflösung) wie vorher mit dem Stock BIOS. Oder kann das meine Monitor sein? (die 1080Ti hatte immer 4K Bild geliefert im POST...komisch wen du sagst deine machen es wie es soll)

Anscheinend haben meine beiden VEGAs was anders als deine in der Hardware oder mein Board macht da was nicht mit.

Oder hast du noch eine Idee was man probieren könnte?

Beitrag von „DSM2“ vom 28. Oktober 2018, 11:32

Habe an meiner Karte sowohl korrekte Auflösung per DisplayPort als auch an HDMI.

Denke einfach das das Bios nicht ganz kompatibel ist mit deiner Karte, eine andere Idee habe ich gerade leider auch nicht.

Beitrag von „kneske“ vom 28. Oktober 2018, 11:35

Ja leider, schade. Trotzdem vielen Dank für die Mühe.

Welche Modelle hast du denn? Meine sind eine XFX Referenz und eine Sapphire Limited (Silber)

Beitrag von „DSM2“ vom 28. Oktober 2018, 11:45

Ich habe die aller erste Karte überhaupt die es damals gab:

<http://www.sapphiretech.com/pr...BF6-9DB2C45BB233&lang=deu>

Beitrag von „kneske“ vom 28. Oktober 2018, 12:54

Ich glaube langsam dass das am Board liegt, ist ja eigentlich auch nur nice to have, hab trotzdem mal die BIOSe der MSI drauf gelassen.

Welche Fehler genau hat das MSI denn nicht was andere haben?

Aber Respekt vor der LC-Kurve die als Kext von dir kam, die drückt ja die GPU's mit 1,75GHz an und den HBM auf 1050. Echt nett dafür auch noch mal danke.

Beitrag von „DSM2“ vom 28. Oktober 2018, 14:43

Das wohl wichtigste ist der fix der Auflösung der DisplayPort Ausgänge beim Boot.

Davon ganz abgesehen hatte ich mit dem Original Bios der Karten manchmal auf einer der GPUs kurze Aussetzer, sprich sobald der Rechner aus dem Cold Boot kam, verschwand in den ersten Betriebsminuten kurz immer das Bild seit dem Bios keinerlei Probleme damit.

Vorher hatte ich an der Karte einfach keine Monitore dran und damit hatte sich die Sache für mich erledigt aber es ist nice das dies Problem mit dem bios behoben ist.

Ausserdem lädt MacOS den exakten Framebuffer der iMacPro Vega was nicht der Fall im Normalfall ist, die Ausgänge muss man dann zwar immer noch fixen da eben anders eingebunden beim Hackintosh aber erstmal egal.

In der Kext sind einfach bewährte Settings die definitiv bei allen Laufen sollten aber nicht ohne Custom Kühlung genutzt werden sollten.

Den Memory Clock kann man definitiv bis 1100 MHz pushen/ Core Clock 1800 easy und sicherlich auch mehr aber ich übernehme keine Haftung für irgendwelche Probleme oder Schäden.

In der Kext solltest du den Strom noch anpassen an deine Karten, ich kann das schlecht für dich direkt richtig einstellen, du musst das so sehen wie CPU Overclocking, bei dem einen laufen 1.23 Vcore bei 4.8 GHz und ein anderer braucht 1.32 Vcore für den selben Overclock bei seiner rein identischen CPU.

Die Karten gönnen sich bei solchen Settings locker über 400 Watt!

Beitrag von „kaneske“ vom 28. Oktober 2018, 17:50

Schönes Ding.

Das die ordentlich heizen merke ich am Aquaero der regelt gleich mal die Lüfter an sobald ich die Karten etwas länger belaste, aber das soll ja auch so.

Ich lasse auch das MSI Bios drauf, dann halt mit HDMI aber trotzdem VGA Auflösung bis zum OS, naja da steckt der Teufel im Detail, egal welchen der 6 Ports ich nehme mit CSM aus kein Bild. HDMI ja aber VGA Resolution.

Beitrag von „apfelnico“ vom 28. Oktober 2018, 18:09

Sechs Ports? Wie viele hat deine, DSM2 ?

Beitrag von „DSM2“ vom 28. Oktober 2018, 18:13

[apfelnico](#) Meine hat 4 daher wohl auch die Probleme bei [kaneske](#) mit Bild schwarz.

Beitrag von „apfelnico“ vom 28. Oktober 2018, 18:52

Jupp, dann passt das BIOS nicht.

Eine 6-Port Vega64 sollte aber eh sauber einzubinden sein, sind ja exakt so viele Framebuffer

wie beim iMac Pro.

Beitrag von „kneske“ vom 28. Oktober 2018, 19:37

Meine hat auch 4 (3xDP 1x HDMI) ich meine die 6xDP wenn ich beide Vegas zusammen zähle.

Habe übrigens doch dein BIOS nicht drauf bekommen DSM2 , es ist das BIOS der MSI Air Boost OC von TechpowerUp was ich drauf bekomme, aber deines nicht. Sorry, mein Fehler.

Ich erhalte immer folgende Meldung:

(siehe Bild)

Kann das File defekt sein?

Beitrag von „DSM2“ vom 28. Oktober 2018, 20:19

Nein kann nicht defekt sein, hab ja selber davon geflashed.

Benenne das file doch mal zu unlock.bin !

Beitrag von „kneske“ vom 28. Oktober 2018, 20:22

Dann kann ich mir auch nicht mehr ausmalen was das ist, oder bist du so nett und packst das nochmal neu hier in den Thread? Ggf ist das file corrupt oder so?

Gehen hier auch zip Dateien, vielleicht hat das beim Upload einen Weg bekommen.

Teste es eben mit unlock.bin -> selbes Verhalten, Error

Was ich eben gesehen habe, dein File hat 64kb meine ROMs haben 256kb. Anderer BIOS Chip, oder doch File defekt? Anliegend meine ROMs

Beitrag von „DSM2“ vom 28. Oktober 2018, 21:20

Nein nichts defekt... Die gröÙe passt mit 64 KB bei meinem Bios File!

Wirst du dich gedulden müssen, werde es bei Gelegenheit erneut hochladen.

Beitrag von „kaneske“ vom 29. Oktober 2018, 18:39

Danke! Keine Eile. Super nett.

Wundert mich mit den 64 zu 256 kb Datei Größe...gibts da nen Grund?

Vielleicht ist ja ein dump aus GPU-Z von Dir 256 kb groß... *

*gibts schon ne absehbare Chance den zu bekommen?

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. Oktober 2018, 18:52

Um einen kaputten Up- oder Downoad zu auszuschließen, würde ich die MD5- oder SHA-256-Prüfsumme der Datei heranziehen. Vor dem Upload und nach dem Download hier im Terminal `md5` oder `shasum -a 256` + Leerzeichen am Ende eintippen und die Datei dann aus dem Finder in das Terminalfenster ziehen, `enter`, dann die Prüfsummen vergleichen.

Beitrag von „DSM2“ vom 29. Oktober 2018, 18:59

Morgen vielleicht wenn ich die Zeit finde... Bin heute bis 22 Uhr auf der Arbeit und danach will ich nur noch ins Bett. [kaneske](#)

Beitrag von „kaneske“ vom 29. Oktober 2018, 19:19

Super, das freut mich, bin schon gespannt ob es mit dem file dann geht.

Beitrag von „DSM2“ vom 31. Oktober 2018, 12:06

Bevor ich es wieder vergesse im Anhang das Bios als Zip.

Bei mir kann ich dieses ROM auf beide Karten problemlos flashen.

[kaneske](#)

Beitrag von „rluke“ vom 31. Oktober 2018, 16:51

Hallo nochmals,

hab heute meine Sapphire Nitro+ Vega 64 bekommen,
einfach eingebaut und wurde sofort erkannt.

Hab auch nicht das Lüfter Problem das ich mit der Vega 64 Strix hatte.

Jedoch hat die Karte beim Spielen zb ziemliches Coil Whine.

Nun würde ich die Karte gerne bissal undervolten und underclocken, zumindest so weit das dass Spulenfiepen nicht mehr wirklich hörbar ist.

Hab das mit meiner 1080ti unter Windows einfach mit Afterburner gemacht, ging alles sehr einfach und kaum Performance Verlust dadurch.

Kann ich die Vega unter macOS irgendwie undervolten und underclocken ?

Soweit ich verstanden hab gibts irgendwie mit Powerplaytable, vTab oder so eine Möglichkeit.

[CMMChris](#) hat hier dazu einiges gepostet nur verstehe ich das überhaupt nicht, da ich mich nicht so gut auskenne.

Gibts vielleicht irgendeine einfacher Möglichkeit ? Ohne das ich da gleich die Karte vernichte^^

danke

Beitrag von „kaneske“ vom 31. Oktober 2018, 19:18

Danke DSM2, muss ich heute Abend mal testen, werde berichten.

Werde mich gleich mal ran machen, habe noch mal die freundliche Bitte ggf. ein GPU-Z Dump zu erstellen aus einer deiner VEGA´s, die ja bereits da ROM drauf haben, ich komme über die 64kb nicht hinweg.

Würde mich brennend interessieren wie groß der Dump aus GPU-Z ist.

DSM2 Update:

Dieses BIOS kann ich definitiv nicht flashen.

Welche Version von ATIWINFLASH hast du benutzt?

Noch mal die freundliche Bitte um einen Dump aus GPU-Z heraus, der dann hoffentlich 256kb hat.

Mich wurmt das, müsste echt gehen, wie du sagst, aber anscheinend ist was faul.

Beitrag von „CMMChris“ vom 3. November 2018, 18:29

DSM2 Habe jetzt dein MSI BIOS mal per Clover geladen. Läuft mit meiner GB V64 Gaming OC. An den Bugs und am geladenen Framebuffer hat sich dadurch allerdings nichts verändert. Trotzdem gibt es eine Verbesserung: Die Lüfter drehen in Verbindung mit einer Custom PPT nach Last nicht mehr stärker auf bevor sie herunterfahren, sondern beginnen umgehend mit der Reduzierung der Drehzahl. Sweet!

Beitrag von „DSM2“ vom 3. November 2018, 18:45

[kaneske](#) : Wenn ich irgendwann in den 4-6 Wochen die Kiste wieder zusammengebaut hab kann ich das mal machen...

Ich tippe eher das du eine veraltete ATiWinFlash Version nutzt, daher das nicht gelingen ich habe es mehrfach mit selbigen dir zur verfügung gestellten Files probiert und immer Erfolgreich oder aber du machst Fehler beim eingeben in cmd...

[CMMChris](#) : Musst mal Flashen und schauen wie es dann aussieht, Clover injectet nicht alles



~~Ich kenne jedenfalls jemanden der die selbe Karte hat und bei ihm passt mit dem Bios jetzt endlich alles, jedenfalls ist das die Rückmeldung von dieser Person gewesen...~~

EDIT: Entschuldige war doch nicht die GB Karte sondern die Nitro+ bei der mit dem Bios die DisplayPort Resolution gefixed war.

Beitrag von „kaneske“ vom 3. November 2018, 18:54

An der Version von AtiWinflash glaube ich liegt es nicht, hatte die aktuellste genommen von Techpowerup DSM2 icj schaue aber nochmal nach der Versionsnummer

Wenn du dann mal schau's wäre super geil, mal sehen was da raus kommt.

Mein Bock rennt ja gut, alles Kosmetik. Lüfter Probleme kenne ich nicht die Dinger sind ja seit dem ersten Tag unter Wasser.

Muss heute Abend aber mal meine eGPU am MBP testen. Kam heute an die Gutste...ne RX580



Beitrag von „CMMChris“ vom 3. November 2018, 19:01

DSM2 Leider habe ich kein Dual BIOS.

Beitrag von „DSM2“ vom 3. November 2018, 19:07

OK ja dann klar keinesfalls probieren ohne zweit GPU...

Beitrag von „DSM2“ vom 11. November 2018, 07:39

Hier das ROM aus GPU-Z. [kaneske](#)

Beitrag von „kaneske“ vom 11. November 2018, 09:48

Geil!!! Danke Danke es hat 256kb werde es gleich testen.

DSM2 leider auch kein 4K clover und Bios auch nur Bild wenn CSM an ist und wenn CSM aus ist nur Bild über HDMI an beiden Vegas.

Hab alle DP Ports durch. Die scheinen irgendwie anders zu sein.

Beitrag von „DSM2“ vom 11. November 2018, 10:41

Wäre ja zu schön um wahr zu sein, wenn das Bios an allen Karten so funktionieren würde, wie es bei mir der Fall ist oder an den MSI Karten selbst.

Bei mir funktionieren alle Ausgänge korrekt, Auflösungen korrekt und keinerlei Probleme 😊

CSM ist bei mir immer disabled und hat keinerlei Auswirkungen auf die Ausgänge an meinen Karten.

Edit:

