

Erledigt

Hackintosh Rebootet nach unbestimmten Zeit

Beitrag von „HackinToni“ vom 15. April 2021, 14:00

Hi zusammen,

Ich bin relativ neu in der Hackintosh-Welt und habe ein dringendes Problem, was ich schnell beheben müsste.

Zu meinem Problem: Mein Hackintosh rebootet sich selbst nach einer unbestimmten Zeit und ich weiß leider nicht wieso.

Ich benötige ganz dringenden meinen leistungsstarken Rechner, weil ich im Bachelor bin und ein Openworld Game entwickle.

Falls das irgendwie helfen sollte, hier ein paar Daten und die Fehlermeldung:

Motherboard: Asus Z390-E Gaming

Grafikkarte: Asus ROG Strix Radeon RX5700

Prozessor: Intel i9 9900K

Speicher: Samsung 980 Pro

Wifi: MQUPIN fenvi T919

```
panic(cpu 2 caller 0xfffff7f9746c201): nvme: "Fatal error occurred. CSTS=0x1 US[1]=0x0
US[0]=0x0 VID=0x144d DID=0xa80a
```

```
.                FW                Revision                not
available\n"@/AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IONVMeFamily/IONVMeFamily-
470.100.17/IONVMeController.cpp:5326
```

Backtrace (CPU 2), Frame : Return Address

```
0xfffff8739a039f0 : 0xfffff8014b1a65d mach_kernel : _handle_debugger_trap + 0x49d
```

0xffffffff8739a03a40 : 0xffffffff8014c54a75 mach_kernel : _kdp_i386_trap + 0x155
0xffffffff8739a03a80 : 0xffffffff8014c465fe mach_kernel : _kernel_trap + 0x4ee
0xffffffff8739a03ad0 : 0xffffffff8014ac0a40 mach_kernel : _return_from_trap + 0xe0
0xffffffff8739a03af0 : 0xffffffff8014b19d27 mach_kernel : _DebuggerTrapWithState + 0x17
0xffffffff8739a03bf0 : 0xffffffff8014b1a117 mach_kernel : _panic_trap_to_debugger + 0x227
0xffffffff8739a03c40 : 0xffffffff80152c1a6c mach_kernel : _panic + 0x54
0xffffffff8739a03cb0 : 0xffffffff7f9746c201 com.apple.iokit.IONVMEFamily :
__ZN16IONVMEController13FatalHandlingEv.cold.2
0xffffffff8739a03cc0 : 0xffffffff7f97457353 com.apple.iokit.IONVMEFamily :
__ZN16IONVMEController13FatalHandlingEv + 0x183
0xffffffff8739a03e20 : 0xffffffff80152322d9 mach_kernel :
__ZN18IOTimerEventSource15timeoutSignaledEPvS0_ + 0x89
0xffffffff8739a03e90 : 0xffffffff80152321f9 mach_kernel :
__ZN18IOTimerEventSource17timeoutAndReleaseEPvS0_ + 0x99
0xffffffff8739a03ec0 : 0xffffffff8014b5c605 mach_kernel : _thread_call_delayed_timer + 0xec5
0xffffffff8739a03f40 : 0xffffffff8014b5c131 mach_kernel : _thread_call_delayed_timer + 0x9f1
0xffffffff8739a03fa0 : 0xffffffff8014ac013e mach_kernel : _call_continuation + 0x2e

Kernel Extensions in backtrace:

com.apple.iokit.IONVMEFamily(2.1)[2D554F70-092B-3B6B-B2AD-5C09EDB5B4F8]@0xffffffff7f97449000->0xffffffff7f9748bfff

dependency: com.apple.driver.AppleMobileFileIntegrity(1.0.5)[FF23E772-067A-3614-B922-33C82CEC0CBF]@0xffffffff7f95c2e000

dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[44472E6F-8DA0-3B46-ADEF-AFF76EC6C6DB]@0xffffffff7f95512000

dependency: com.apple.driver.AppleEFINVRAM(2.1)[10E46031-889C-3FB7-8B4B-0DECAB5AE325]@0xffffffff7f973e7000

dependency: com.apple.iokit.IOStorageFamily(2.1)[CB3CB8CA-881A-37F3-A96B-8063CAF0476D]@0xffffffff7f95880000

dependency: com.apple.iokit.IOReportFamily(47)[72B53B80-5713-30C1-BAD8-9D55FD718DA2]@0xffffffff7f95449000

BSD process name corresponding to current thread: kernel_task

Boot args: -v keepsyms=1 agdpmo=pikera chunklist-security-epoch=0 -chunklist-no-rev2-dev chunklist-security-epoch=0 -chunklist-no-rev2-dev

Mac OS version:

Not yet set

Kernel version:

Darwin Kernel Version 19.6.0: Mon Aug 31 22:12:52 PDT 2020; root:xnu-6153.141.2~1/RELEASE_X86_64

Kernel UUID: 05D51A3D-3A87-3FF0-98C3-9CF3827A3EDD

Kernel slide: 0x0000000014800000

Kernel text base: 0xffffffff8014a00000

__HIB text base: 0xffffffff8014900000

System model name: iMac19,1 (Mac-AA95B1DDAB278B95)

System shutdown begun: NO

Panic diags file unavailable, panic occurred prior to initialization

System uptime in nanoseconds: 40869788017

Ich wäre euch wirklich sehr dankbar, wenn ihr mir da weiterhelfen könntet.

Beste Grüße,

HackinToni

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2021, 14:15

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Das sieht nach einem Problem mit der Samsung 980 Pro unter macOS Catalina aus.

Ggf. wird die dort noch nicht komplett unterstützt und führt somit zu den Aussetzern.

Sie kann natürlich auch defekt sein.

Sollte ersteres der Fall sein, würde ich an deiner Stelle ein Update auf macOS BigSur in Betracht ziehen.

Um den anderen Fall genauer zu untersuchen könnte dir ggf. [DriveDx](#) helfen.

Beitrag von „HackinToni“ vom 15. April 2021, 14:35

Hi [al6042](#), danke dir für deine schnelle Lösungsvorschlag!

Mit DriveDx konnte ich feststellen, dass die SSD nicht defekt ist.

Und zu Big Sur – Da bekomme ich immer wieder die Meldung, das entweder zu wenig Speicher vorhanden ist (was nicht sein kann), oder ich bekomme diese Fehlermeldung: "Beim Überprüfen der Installationsprogrammdateien ist ein Fehler aufgetreten. Der Download ist entweder beschädigt oder unvollständig."



Hier ist meine EFI, falls es irgendwie weiter hilf.

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2021, 14:45

Das ist natürlich dann etwas ungünstig.

Vielleicht hilft bei dir auch der Einsatz des [NVMeFix.kext](#).

Und ganz nebenbei:

Um die von der Community weiter helfen lassen zu können, solltest du deine Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", eintragen.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 15. April 2021, 14:52

Ja die 980 Pro macht diese Probleme...!

Hab Sie selbst getestet. Schau dir mal die Produktinfos dazu an oder die Tests. Wenn mich nicht alles täuscht ist die für PCIE 4.0. Es kann sein das du deshalb diese Probleme bekommst da dein Board nur PCIE 3 Ready ist. Meine Vermutung. Bei mir lief sie im PCIE 4.0 einwandfrei.

APFS nutzt du nehme ich mal an?

Ich denke die solltest du umtauschen oder ein Board mit PCIE 4.0 Unterstützung ordern. Eventuel der NVME Kext ausprobieren? Kann ich dir aber ansonsten nichts weiter zu sagen.

Denke das ist der Übeltäter: Speziell für PCIe 4.0 SSDs entwickelter Samsung Elpis-Controller

Wahrscheinlich wärest du besser mit der 980 PCIe 3.0 gefahren. Allerdings nur 1TB max.

Beitrag von „HackinToni“ vom 15. April 2021, 15:00

[al6042](#)

Ich probieren den Kext mal aus und Berichte dann später noch mal. Danke dir!!

Erdenwind Inc.

Wenn der Kext auch nicht helfen sollte. Wie schaut es mit einem Evo 970 Plus aus? Ist die geeignet? Ich glaube ich habe eine irgendwo in einer Schublade.

Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2021, 15:06

Bei der 970 EVO Plus musst du sicherstellen, dass deren Firmware aktuell ist, da sie sonst auch unter macOS Schwierigkeiten machen kann.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 15. April 2021, 15:36

jo davon laufen hier 3 stck. firmware bei neu gekauften ist meistens aktuell.

Beitrag von „HackinToni“ vom 16. April 2021, 13:24

So, ich habe eine EVO 970 Plus. Und nun bekomme ich diese Meldung wenn mein Hackintosh rebootet 😞 :

```
panic(cpu 13 caller 0xfffff8014427bfc): "Possible memory corruption:
pmap_pv_remove(0xfffff80c111da00,0x10f45c000,0xd46b3a, 0x8000000d46b3a066,
0xfffffea83db6f2e0): empty hash, priors:
0"@/AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/xnu/xnu-
6153.141.2/osfmk/i386/pmap_internal.h:959
```

Backtrace (CPU 13), Frame : Return Address

0xfffff87398b3820 : 0xfffff801431a65d mach_kernel : _handle_debugger_trap + 0x49d

0xfffff87398b3870 : 0xfffff8014454a75 mach_kernel : _kdp_i386_trap + 0x155

0xfffff87398b38b0 : 0xfffff80144465fe mach_kernel : _kernel_trap + 0x4ee

0xffffffff87398b3900 : 0xffffffff80142c0a40 mach_kernel : _return_from_trap + 0xe0
0xffffffff87398b3920 : 0xffffffff8014319d27 mach_kernel : _DebuggerTrapWithState + 0x17
0xffffffff87398b3a20 : 0xffffffff801431a117 mach_kernel : _panic_trap_to_debugger + 0x227
0xffffffff87398b3a70 : 0xffffffff8014ac1a6c mach_kernel : _panic + 0x54
0xffffffff87398b3ae0 : 0xffffffff8014427bfc mach_kernel : _pmap_remove_range_options + 0xdcc
0xffffffff87398b3bd0 : 0xffffffff8014427f66 mach_kernel : _pmap_remove_options + 0x1f6
0xffffffff87398b3c30 : 0xffffffff80143b3c05 mach_kernel : _vm_map_destroy + 0x8d5
0xffffffff87398b3d80 : 0xffffffff80143bb531 mach_kernel : _vm_map_terminate + 0x81
0xffffffff87398b3db0 : 0xffffffff801434b44f mach_kernel : _task_terminate_internal + 0x20f
0xffffffff87398b3df0 : 0xffffffff8014869028 mach_kernel : _exit_with_reason + 0x208
0xffffffff87398b3e60 : 0xffffffff8014885a87 mach_kernel : _postsig_locked + 0x457
0xffffffff87398b3ee0 : 0xffffffff8014885ee3 mach_kernel : _bsd_ast + 0x3a3
0xffffffff87398b3f30 : 0xffffffff8014311fa9 mach_kernel : _ast_taken_user + 0x119
0xffffffff87398b3f70 : 0xffffffff80142c0a0c mach_kernel : _return_from_trap + 0xac

BSD process name corresponding to current thread: mdworker_shared

Boot args: -v keepsyms=1 agdpmo=pikera chunklist-security-epoch=0 -chunklist-no-rev2-dev

Mac OS version:

19H4

Kernel version:

Darwin Kernel Version 19.6.0: Mon Aug 31 22:12:52 PDT 2020; root:xnu-6153.141.2~1/RELEASE_X86_64

Kernel UUID: 05D51A3D-3A87-3FF0-98C3-9CF3827A3EDD

Kernel slide: 0x0000000014000000

Kernel text base: 0xffffffff8014200000

__HIB text base: 0xffffffff8014100000

System model name: iMac19,1 (Mac-AA95B1DDAB278B95)

System shutdown begun: NO

Panic diags file available: YES (0x0)

System uptime in nanoseconds: 352721243219

Habe ich vielleicht falschen RAM bestellt und eingesetzt?

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 16. April 2021, 15:07

bitte nur mal diese bootargs nutzen...-v keepsyms=1 agdpmod=pikera kannst du mal deine EFI hier nochmal rein die du zum starten nimmst? Die EVO ist neu?

Beitrag von „HackinToni“ vom 16. April 2021, 15:40

Erdenwind Inc.

Die EVO ist neu gekauft worden (mit Siegel).

Mein Arbeitsspeicher: Patriot PVS432G360C8 2x 32GB

Hier meine EFI.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 16. April 2021, 16:32

https://1drv.ms/u/s!Atb-MUjMDz1Zhbl0hsM_ScW_AdkIIQ?e=eM6F0C

probiere die mal aus. Passwort Hackintosh2021 Leider zu gross für hier. Serials sind schon. Bitte dann auch einen NVRAM Reset machen

Beitrag von „HackinToni“ vom 16. April 2021, 16:50

Super, ich probiere es aus und melde mich dann später noch mal. Danke schon mal für deine Mühe Erdenwind Inc. !!!

UPDATE:

Nach einer Weile, pusten die Lüfter ganz laut und dann rebootet der Rechner neu. 🤔

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 16. April 2021, 17:35

aber läuft jetzt? Aber ehrlich? Deine Temps sind mal megamässig hoch. 88Grad ist jetzt nicht cool. Womit kühlst du?

Beitrag von „HackinToni“ vom 16. April 2021, 17:40

Das schon nur rebootet er wie gesagt immer noch wann er möchte. So heiß wird sonst nur wenn ich mal gerendert habe. Aber jetzt ist halt dieser Task " syspolicyd" und er bringt die CPU

bis ans Limit.

Kühle mit **be quiet! Dark Rock Pro 4**.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 16. April 2021, 19:27

Ok ich brauch mal ein paar Infos von dir...Welches WLAN Bluetooth nutzt du? Btreibst du Overclocking oder sind deine Einstellungen im Bios Moderat eingestellt. Catalina Version?

Teste bitte die hier mal. Bitte im BIOS die IGPU deaktivieren. Wir probieren erstmal alles ohne IGPU bitte. Die kommt später wieder rein.

Beitrag von „HackinToni“ vom 16. April 2021, 19:38

Also auf der EVO 970 Plus funktioniert gerade leider nichts mehr. Loge mich ein, dann CPU geht in die Decke und das wars dann auch. Ich habe jetzt erst einmal die EVO 980 wieder drin.

Wifi: MQUPIN fenvi T919

Kein Overclocking

Catalina 10.15.7

Probiere mal die neue EFI aus...

Ach ja. Hier mein anderes Problem...habe keine Graphic Conifg. Möglichkeit 🤔

Mainboard erkennt die Grafikkarte und auch der Mac, aber habe keine Einstellungsmöglichkeiten im BIOS.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 16. April 2021, 19:52

doch hast du 

guckst du...

Beitrag von „kaneske“ vom 16. April 2021, 20:50

[HackinToni](#) bin mobil unterwegs, daher kann ich deine Config Plist nicht einsehen...

Du hast eine USBInjectAll UND eine USBPortMap Kext in DEINER EFI???

Beide gleichzeitig ist nicht richtig.

IntelSnowMausi? Ist das sicherlich die richtige LAN kext?

Du hast eine T919 und nutzt Bluetooth Injection Kexts? Die ist doch OOB lauffähig denke ich???

MacOS ist was Speicher angeht extrem Zickig wenn der defekt ist, da merkst du das sofort.

Auch wenn dein Board den nicht mag.

Steht der auf der QVL deines MoBo?

Laden die XMP Einstellungen im BIOS richtig? Setze die mal manuell. Du siehst die Werte im Datenblatt...

Spannung und primäre Timings setzen, die Feineinstellungen auf AUTO lassen.

Hast du so nen Spaß wie ASUS Multicore Enhancement aktiv oder alles auf Standard?

Temperatur ist Wurst derzeit, liegst voll unter Tjmax, agdpmo=pikera verursacht nicht deinen Fehler, -V ist nicht für deine Fehleranalyse notwendig und keepsyms=1 auch nicht. Alles in der Bootstage nicht im Betrieb wenn überhaupt nützlich.

BIOS war aktuellste Version? Setting stimmen?

Und noch die freundlich Frage:

Die Programme die du nutzt sind alle aus vertrauensvollen Quellen? Mach mal nen EtreCheck oder Malwarebytes Run, nicht dass der Kollege im Hintergrund Mining betreibt 😊

Absturz sollte aber trotzdem nicht kommen...ich vermute RAM in Zusammenkunft mit ASUS CPU Optimierung (Automatisches Overclocking)

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 16. April 2021, 21:07



[kaneske](#) hab ich schon korrigiert. Stimmt...welchen Speicher verwendest du eigentlich? aber [kaneske](#) das kann es ja nicht sein denn der eigentliche Fehler ist so nicht mehr vorhanden. Ist ja klar weil ich dem eine neue EFI verpasst habe. Noch nicht ganz optimal aber müsste schon lauffähig sein. IGPU hab ich mal deaktivieren lassen um nur mit dem IMacPro1,1 zu schauen obs noch hakt. Mit den USB Ports müsste hinhauen aber genau muss er da nochmal dran denke ich.

Schaun wir mal. Welcher Speicher...kann nur er uns sagen. Angeblich kein Overclocking.

Beitrag von „kaneske“ vom 16. April 2021, 21:38

So, kleine Korrektur, probiere diese mal, XCPM...ergo "ConfigLock" in deinem BIOS unter CPU ist auch "Disabled"??? Das muss auf "Disabled" stehen!

Probiere mal diese EFI, wenn der startet mach mal ein ACPI Abbild mit IORegistry Explorer (Save as...) und lade dies gezippt hier hoch.

In deinem BIOS deaktiviere bitte die Optionen für jegliche automatische CPU Overclocking Geschichten. Takten deinen RAM laut deren Spezifikationen manuell in den Settings. [IORegistry Explorer](#)

Dein RAM hat folgende Latenzen:

DDR4-3600 MHz:

DRAM CAS: 18

RAS to CAS: 22

RAS Pre Time: 22

RAS ACT Time: 42

DRAM Command Rate: 2T

Spannung (DRAM Voltage): 1.35V

DDR4-2133 MHz:

DRAM CAS: 15

RAS to CAS: 15

RAS Pre Time: 15

RAS ACT Time: 36

DRAM Command Rate: 2T

Spannung (DRAM Voltage): 1.2V

Änderungen in der EFI (Basierend auf der bereitgestellten von @Erdenwind:

SSDT-RHUB mal eingefügt...

ein paar Quirks geändert...

RadeonBoost.kext rausgenommen...

Beitrag von „HackinToni“ vom 16. April 2021, 21:40

[kaneske](#) das sind sehr viele Informationen auf einmal. Muss erst einmal darauf klar kommen 🤔

Mein Arbeitsspeicher: Patriot PVS432G360C8 2x 32GB

Ich melde mich dann später noch mal. Und ich wollte mich einfach nochmal für eure Hilfe bedanken! Egal wie diese Geschichte endet 😊

Beitrag von „kaneske“ vom 16. April 2021, 22:03

Nichts zu danken!

Dass der Kasten abschmiert ist jedenfalls nicht unbedingt EFI abhängig, wie gesagt.

Ich schätze immer noch dein System mag nicht stabil arbeiten, es würde dies auch nicht unbedingt unter Windows tun.

Alleine RAM ist nicht immer sicher, daher gibt es ja die QVL der Hersteller.

Dein System wird unter starke Last gesetzt, der Prozess kommt vom GateKeeper oder einem ähnlichen Kollegen. Dass der so gierig auf deine CPU ist (RAM sicherlich auch was man dazu so liest) dann hält die Hardware dem nicht stand.

Also liegt was im Argen.

90% der Fehler an Systemen kommen von MoBo oder RAM wenn sie noch teilweise laufen aber abschmieren. (Wenn nicht sogar noch mehr %)

Wobei es eher RAM ist.

Deines hat recht hohe Taktraten, also muss deine CPU härter schuften das zu schaffen, denn auch deine CPU läuft in Overclocking wenn du dein RAM mit 3600 betreibst, ja richtig gelesen...aber das ist OK das ist normaler Alltag - normalerweise. Wenn du die CPU aber noch dazu übertaktest, dann wird es immer dünner und die CPU kommt - wenn man nicht alles

richtig einstellt - ins Straucheln die ganzen Mehrleistungen zu erbringen.

Fehler eingrenzen...alles auf absoluten Standard MANUELL einstellen und testen, Fehler noch da...inkompatibel oder defekt...Fehler weg...langsam hoch Takten bis Fehler kommt...dann Reserve schaffen, 24/7 Testen und fertig!

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 17. April 2021, 00:29

Wie [kaneske](#) schon sagte muss dein Speicher...! Allerdings bin ich jetzt ein wenig verwirrt. Vorher mit deiner EFI die ja total daneben war lief es nicht mit aufgezeigtem Fehler. Dann hab ich ein wenig nachgebeesert mit dem Ergebnis das es zwar lief aber dafür recht hohe Last auftrat und dann reboot. Dann hab ich wieder ne neue EFI eingebracht die eigentlich zu 100% funktionieren sollte (ok die Radeonboost.kext hatte ich nicht im Blick...schäm) aber was ausser den Bereich ACPI hast du geändert das es jetzt laufen sollte und warum? Der Patriot den gibt es mit Samsung und HYNiX glaube ich. Die Samsungs machen gerne Probleme wenn Sie im OC betrieben werden die HYNiX wohl eher weniger. Stehen aber nicht in der QVL wie Kaneske schon bemerkte. Allerdings bezüglich der Evo 980 Pro

hab ich da auch Probleme mit meinem Designare Z390. Da liegt wohl wirklich was im Argen. Bei der EVO 970 Plus mit Update sollte aber laufen. Die schliesse ich also wirklich mal aus. Ist es wirklich dein Speicher? Oder deine Einstellungen? Da bin ich jetzt echt ein wenig verwirrt. Denn die EFI wurde genau auf So einem Board mit i9900K erstellt. und einer Strix 5700 XT. Allerdings reines Windows System. Aber zum Testen hats gereicht. Allerdings fahr ich da 3600 corsair Speicher. Sehr seltsam das ganze.

Beitrag von „HackinToni“ vom 17. April 2021, 09:16

Morgen zusammen, ich habe gestern lange gezweifelt und wollte schon den Rechner aus dem Fenster schmeißen. Grund - kurz nach der Anmeldung CPU bei 92-97Grad und dann reboot.

Dann dachte ich mir, wenn zwei RAM zu viel sind dann entferne ich einen und gucke was passiert. Nun, jetzt läuft er mit einem RAM fast "normal".

Vielleicht liegt es ja wirklich an meinen Einstellungen, daher teile ich hier mal meine BIOS.

Kann leider nicht alle hochladen, daher ein ZIP.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 17. April 2021, 09:24

hast du auch die richtigen 2 Kanäle / Simmsteckplätze genutzt? Oder einfach eine der Vier Steckplätze nebeneinander? Das wäre verkehrt. DualChannel immer 1+3 und 2+4 Steckplatz. Probiere es mal bitte. Rechner aber ausmachen. Bischen hoch getaktet oder?

5GHz hat der i9 nicht 4800/4900Mhz? oder ist es von der 8auer Preselected. Alle Overclocking Einstellungen mal aus wie [kaneske](#) dir das doch geraten hat. Dazu gehört auch der Punkt AI Overclock Tuner und darunterliegende Punkte.

Aber auch sehe ich das du den i9 9900KF dein eigen nennst. Also no IGPU!!! Diese Info wäre dann die falsche die du uns mitgeteilt hast. Somit wäre auch das ursprüngliche Setting generell falsch gewesen. Das setzte auf SMBios 19,1. Hier geht es nur mit dem ImacPro1,1 SMBios wie jetzt vorhanden.

Ich denke das ein oder andere Setting im Bios und der Rest läuft. Konntest du jetzt ins MacOSX booten oder installieren? Funktioniert soweit alles?

Beitrag von „HackinToni“ vom 17. April 2021, 09:28

Erdenwind Inc. Ja ich habe die richtigen Steckplätze verwendet (1+3). Stand so in der Anleitung.

Jetzt halt erst einmal nur 1.

Beitrag von „kaneske“ vom 17. April 2021, 09:43

Ist dein Setting. Sieht man auf den Bildern.

Stell mal auf XMP, und setze deine Werte Manuell mit beiden RAM Riegeln.

CPU bitte nicht auf optimiert sondern Standardwerte.

Er erkennt dein RAM ohne XMP mit 2666 was falsch ist, da sollte 2133 bei rum kommen wie oben steht.

Lad bitte mal XMP Profil

Preselected CPU werden auch im BIOS nicht anders aberkannt als alle Anderen. Deine Werte dort, sind aus dem AUTO Setting von ASUS und wie bei Board-Defaults üblich - totaler Käse meist, Hauptsache funktioniert.

Beitrag von „HackinToni“ vom 17. April 2021, 10:09

Hier die [BIOS Einstellungen](#). [kaneske](#) Hast du das so gemeint?

Und hier der ACPI Abbild:

Und ein kurzes Update: Ich habe beide RAM drinnen und zurzeit läuft der Hackintosh ohne auszurasten.

Mal gucken was passiert wenn ich mein riesen Unity Projekt öffne. Ich halte euch auf dem laufenden... Und danke nochmal für eure Hilfe und Nerven.

So nach dem das Projekt geöffnet wurde, gab es wieder ein reboot, aber ohne das die CPU ausgelastet war und mit dieser Fehlermeldung.

```
panic(cpu 4 caller 0xfffff8012bdfb67): "wire_count == 0, m = 0xfffff80467e0088, obj = 0xfffff80c3c0aa00\n"@/AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/xnu/xnu-6153.141.2/osfmk/vm/vm_pageout.c:7352
```

Backtrace (CPU 4), Frame : Return Address

```
0xfffff873a623280 : 0xfffff8012b1a65d
```

0xffffffff873a6232d0 : 0xffffffff8012c54a75
0xffffffff873a623310 : 0xffffffff8012c465fe
0xffffffff873a623360 : 0xffffffff8012ac0a40
0xffffffff873a623380 : 0xffffffff8012b19d27
0xffffffff873a623480 : 0xffffffff8012b1a117
0xffffffff873a6234d0 : 0xffffffff80132c1a6c
0xffffffff873a623540 : 0xffffffff8012bdfb67
0xffffffff873a623850 : 0xffffffff801323dbd2
0xffffffff873a6238b0 : 0xffffffff7f93fce214
0xffffffff873a6238e0 : 0xffffffff7f93fcb754
0xffffffff873a623900 : 0xffffffff7f93fcb64f
0xffffffff873a623920 : 0xffffffff7f93f7e0e9
0xffffffff873a623950 : 0xffffffff7f93f7dfba
0xffffffff873a623970 : 0xffffffff7f93f9ca0f
0xffffffff873a6239a0 : 0xffffffff7f93f9cd14
0xffffffff873a6239d0 : 0xffffffff7f93fa7026
0xffffffff873a623a10 : 0xffffffff8013255351
0xffffffff873a623ac0 : 0xffffffff8013253a1a
0xffffffff873a623b10 : 0xffffffff7f93fa8646
0xffffffff873a623b60 : 0xffffffff801325cba3
0xffffffff873a623ca0 : 0xffffffff8012c035e2
0xffffffff873a623db0 : 0xffffffff8012b203c8
0xffffffff873a623e10 : 0xffffffff8012af6d15
0xffffffff873a623e70 : 0xffffffff8012b0db22
0xffffffff873a623f00 : 0xffffffff8012c2c065

0xffffffff873a623fa0 : 0xffffffff8012ac1226

Kernel Extensions in backtrace:

com.apple.iokit.IOAcceleratorFamily2(438.7.3)[B263A05C-9992-3742-AD6C-295E68E22576]@0xffffffff7f93f7c000->0xffffffff7f94040fff

dependency: com.apple.driver.AppleMobileFileIntegrity(1.0.5)[FF23E772-067A-3614-B922-33C82CEC0CBF]@0xffffffff7f93b9d000

dependency: com.apple.iokit.IOPCIFamily(2.9)[44472E6F-8DA0-3B46-ADEF-AFF76EC6C6DB]@0xffffffff7f93531000

dependency: com.apple.iokit.IOSurface(269.11)[2A27F1EB-4418-37FF-82CC-9891C39C6943]@0xffffffff7f93f4a000

dependency: com.apple.iokit.IOGraphicsFamily(576.1)[1279CBF9-88F1-3EB4-9566-1085DBF6DF8B]@0xffffffff7f93eeb000

dependency: com.apple.iokit.IOReportFamily(47)[72B53B80-5713-30C1-BAD8-9D55FD718DA2]@0xffffffff7f938cc000

BSD process name corresponding to current thread: Unity

Boot args: -v agdpmo=pikera

Mac OS version:

19H4

Kernel version:

Darwin Kernel Version 19.6.0: Mon Aug 31 22:12:52 PDT 2020; root:xnu-6153.141.2~1/RELEASE_X86_64

Kernel UUID: 05D51A3D-3A87-3FF0-98C3-9CF3827A3EDD

Kernel slide: 0x0000000012800000

Kernel text base: 0xffffffff8012a00000

__HIB text base: 0xffffffff8012900000

System model name: iMacPro1,1 (Mac-7BA5B2D9E42DDD94)

System shutdown begun: NO

Panic diags file available: YES (0x0)

System uptime in nanoseconds: 784538532353

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 17. April 2021, 11:41

Sieht aber schonmal gut aus...(Anscheind isses das aber nicht...)Eventuell würde ich den PSX irgendwie umbiegen... [kaneske](#)? Meinte das apfelnico das mal so gemacht hat. Glaube beim Thunderbolt Device/Anschluss? Bin mir aber nicht sicher. Ich habs auch so wie hier drin ohne Probleme.

Nutz ihn aber nicht als Hack.Und Projekte mach ich damit auch nicht auf die das verursachen.

Läuft dein Speicher jetzt auf 3600? Beide drin? Aussetzer irgendeiner Form? Temp? IntelPowerGadget mal geguckt? Trim Enable? sudo trimforce enable im Recovery oder diverse tools unter OSX wie etwa Sensei etc. Ist die M2SSD mit der aktuellen Firmware bestückt? Es gibt eine kleine ISO Datei zum Updaten mit Stick. Das würde ich mal checken für die 970 Evo Plus und oder 980 Pro. Teste das ganze auchmal mit nur einem Ramriegel um auszuschliessen das bei einem was nicht stimmt? Bios ist aktuell?

Wenn ich mir das Bild so anschau...war da nicht mal was im Testscenario wo der i9900 beim Rendern abgeschmiert ist wenn er so hoch bei den AVX Frequenz getaktet wird oder was aktiv ist...Ich komm nicht drauf.

Du fährst Catalina 19H4. Kannst du Catalina mal auf den neuesten Stand bringen? Also updaten?

Beitrag von „kaneske“ vom 17. April 2021, 12:17

Ich bin leider den ganzen Tag unterwegs und kann mir das erst heute Abend angucken mache ich dann und melde mich.

Beitrag von „HackinToni“ vom 17. April 2021, 12:55

Sry das ich mich so später wieder melde. Ich habe mal MacOS ganz neu aufgesetzt. Dachte vielleicht hilft das ja.

Erdenwind Inc. Ich habe alle Firmware, Updates etc. überprüft bzw. durchgeführt. Alles ist jetzt aktuell!

Mir ist der Rechner auch nach der Neuinstallation abgestürzt. Hatte beide RAM drinnen. Nun habe ich nur einen, den ich für noch intakt halte drinnen und bis jetzt (30Minuten) ist er noch nicht abgestürzt. Läuft auch noch stabil, obwohl Unity offen ist.

Es könnte halt wirklich am RAM liegen. Mal sehen...

Beitrag von „kneske“ vom 17. April 2021, 15:29

Wird sicherlich am RAM liegen, ist der denn neu gewesen oder wie hast du den erhalten?

Kannst ja mal nen Memtest machen... das schliesst das (fast) aus dann.

Beitrag von „kneske“ vom 17. April 2021, 15:43

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Eventuell würde ich den PSX irgendwie umbiegen...

Unnötig, reine Kosmetik und wenn nur um das Device unter Umständen als intern zu deklarieren.

IOPreg ist soweit unauffällig.

Check mal die Hardware.

Dein System sollte gut laufen.

SSDT's für dein System wären natürlich nicht verkehrt. Gerade bei USB hat das bei meinem extrem geholfen als der auch mal random Reboots hatte damals.

Beschäftige dich mal mit deinen USB Ports und erstelle eine für dich passende und neue Kext.

Nutze dazu Hackintool und gehe nach der Anleitung dort vor.

Beitrag von „HackinToni“ vom 17. April 2021, 18:16

[kaneske](#)

Den Arbeitsspeicher habe mich, sowie die anderen Komponenten bei mindfactory.de bestellt.

Ich habe beide RAM in unterschiedlichen Slots gesteckt (1 und 3, bzw. 2 und 4). Es kam immer noch zu abstürzen. Dann habe ich jeweils ein RAM eingesteckt und getestet. Ist liegt mit sehr großer Wahrscheinlichkeit am RAM. Den Test mache ich im laufe des Tages.

Hatte bis jetzt keine Reboots, doch es gibt da ein anderes Problem was ausgetauscht ist. Und zwar ist da dieser Task "SceneKitQLThumbnailExtension" der ist dauerhaft bei einer Auslastung von gut 300%. Ich könnte den Task beenden, aber ich weiß nicht ob das gut ist 🤔

Beitrag von „kaneske“ vom 17. April 2021, 18:23

Dann würde ich anderes RAM nehmen. Allseits zu empfehlendes ist Corsair.

Ob nun Vengeance mit ohne RGB oder Dominator fast egal. Taugen tun die alle was.

Am Besten QVL gelistet.

Dann haste Ruhe. Achte auf SS DS und die Frequenzen sowie Latenzen.

Der andere Prozess den du meinst hat nichts mit dem hier besprochenen Problem zu tun, Google den doch mal 😊

Und alles oberhalb von 3200MHz bei RAM wird hauptsächlich beim Verkäufer wirksam, denn da bringt das Performance im Portemonnaie. Im Alltag bei die kaum der Rede wert.