

Sensors für macOS Ventura und OpenCore 0.86

Beitrag von „steff89“ vom 18. November 2022, 12:44

Hey,

Ich habe meinen Hackintosh auf Ventura geupdated, und nach einigen Problemen mit LAN und WLAN (musste meinen LAN chip mit einem custom [BIOS flashen](#)) funktioniert nun alles wieder soweit.

Mir ist jedoch aufgefallen, dass iStats Menu keine Sensor-Daten mehr anzeigt. Habe ich da etwas verpasst oder wird dies mit OpenCore 0.86 nicht mehr unterstützt?

Viele Grüße,

Steffen

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 18. November 2022, 13:15

Wie aktuell sind deine VirtualSMC Plugins?

Beitrag von „steff89“ vom 18. November 2022, 13:36

Habe die aktuellen kexte installiert (1.3.0)

Beitrag von „sihl32a“ vom 18. November 2022, 17:17

Hallo [steff89](#)

Bei mir genau das gleichen Problem. Ich bekomme auch nichts mehr zum Prozessor angezeigt. Kexte sind aktuell. Ich bin zurück auf Opencore 8.5 aber auch hier keine Änderung. Habe versuch mit einem anderen Tool die Temperaturen auszulesen, aber auch das funktioniert leider nicht. MacOS habe ich gerade auf den neusten Stand gebracht 13.0.1. Eventuell liegt es am SMBIOS MacPro 7,1. Ich könnte einmal versuchen das System auf iMacPro 1,1 umzustellen. Aber ich glaube nicht das es daran liegt. Vielleicht sonst noch jemand das gleiche Problem ?

Herzliche Grüsse an alle im Forum,

Roland

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. November 2022, 17:37

[sihl32a](#) Ja, ändere mal das SMBIOS wie du gesagt hast, dann wird dir CPU Proximity angezeigt. Mit MacPro7,1 hab ich diese Ausgabe auch nicht.

[steff89](#) Ich hab istat menus 6.6.3 und OC 0.8.7 nighly drauf und alles funktioniert wie es soll bei Ventura. Ging mit 0.8.6 aber auch.

Beitrag von „steff89“ vom 18. November 2022, 18:42

Hmm, komisch. Ich nutze iMac Pro 1,1.

[hackmac004](#) Welches SMBIOS verwendest du denn?

Beitrag von „hackmac004“ vom 18. November 2022, 18:44

Genau das gleiche. Wird dir nicht mal ein einziger Core angezeigt?

Beitrag von „steff89“ vom 18. November 2022, 18:47

Bei mir sieht es so aus:



Was ich auch gerade bemerkt habe, unter "About this Mac" erkennt er auch den Prozessor Typ nicht:



Anbei mal noch mein EFI Ordner.

Viele Grüße!

Steffen

Beitrag von „LetsGo“ vom 18. November 2022, 19:22

Ich benutze ebenfalls iMacPro1,1 und die letzte Ventura Beta. Bei mir wird alles korrekt

angezeigt. Hatte auch bei den vorherigen Venturas (seit der ersten Beta) nie Probleme. OC + Kexte sind bei mir auf dem letzten Stand. Habe mir deine EFI und config.plist angeschaut und mit meiner verglichen, aber keine wirklichen Unstimmigkeiten gefunden.

Hilft dir jetzt nicht weiter, aber zumindest weißt du, dass es eigentlich funktionieren sollte.

Komisch, dass in deiner Info das Bild nicht nach nem iMacPro aussieht und nur "Mac" als Beschreibung steht.



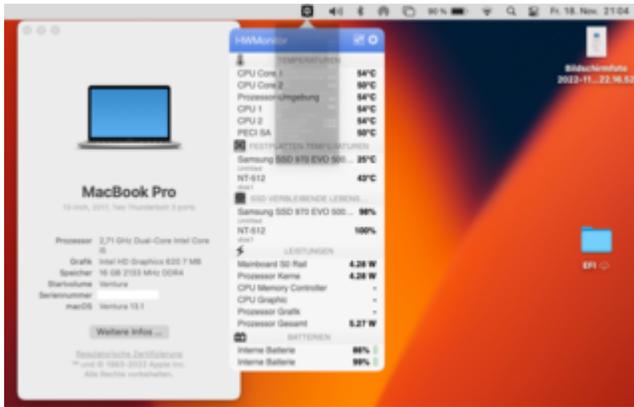
Beitrag von „steff89“ vom 18. November 2022, 19:42

Stimmt, das ist super komisch. Irgendwie wird die Info für iMacPro1,1 nicht übernommen. Ich habe noch einmal mit meiner alten config.plist verglichen und es sollte eigentlich alles passen.

Ich denke das ist auch das Problem mit dem Sensoren. Hmm, falls ich etwas herausfinde melde ich mich nochmal

Beitrag von „Arkturus“ vom 18. November 2022, 21:23

kann das Dilemma nicht bestätigen. Alles im Blick

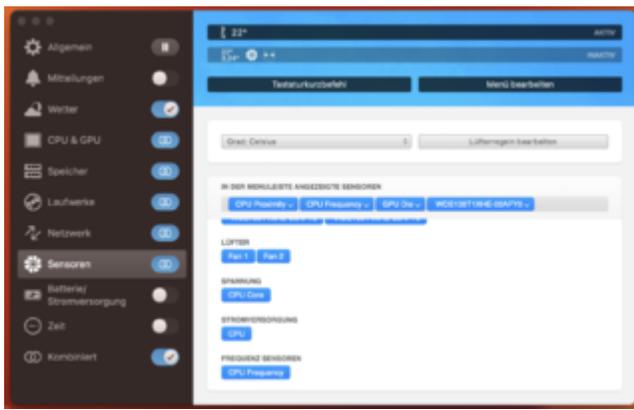
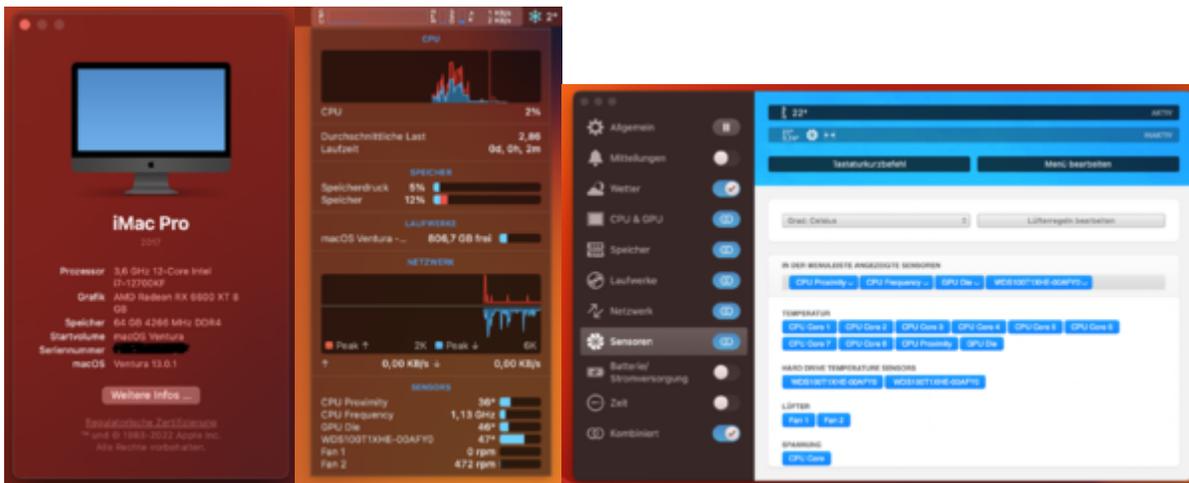


Sensoren	
Temperatur	
CPU die0	42°C
CPU die0 offset	43°C
CPU die0 offset	42°C
CPU die0	42°C
CPU package	43°C
CPU core 1	47°C
CPU core 2	47°C
CPU core 1	47°C
CPU core 2	47°C
Average CPU	47°C
Memory CPU	47°C
Leistung	
CPU Core	1.000W
CPU Core (M0)	1.000W
CPU Package	1.000W
CPU total	3.750W
CPU Package total	3.750W
CPU Package total (M0)	3.750W
CPU Computing high side	1.000W
CPU DRP	0.000W
CPU M0DRAM	0.000W
CPU host Graphics	0.000W
Host GPU	0.000W
Host GPU (M0)	0.000W
Host	0.000W
Spannung	
CPU Core 1	0.8627V

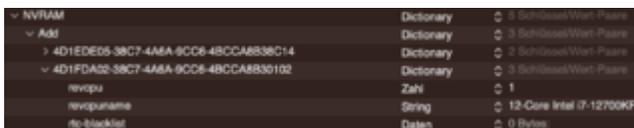
Beitrag von „plutect“ vom 18. November 2022, 21:44

Servus [steff89](#)

Bei mir schaut das so aus mit iStat auf meinem Asus Z690M:



Damit mein Prozessor in "über meinen Mac" richtig angezeigt wird musste ich den [RestrictEvents.kext](#) einfügen:



Damit iStat die GPU Werte lesen kann musste ich den [RadeonSensor.kext](#) einfügen.



Fan 1 hat 0 RPM da dieser sich erst ab einer höheren Temperatur einschaltet.

Ansonsten verwende ich die SMC kexte in der letzten Version (nicht Nightly).

Inwieweit das alles auf Deinem System klappt musst Du austesten.

Drücke Dir die Daumen 🤞

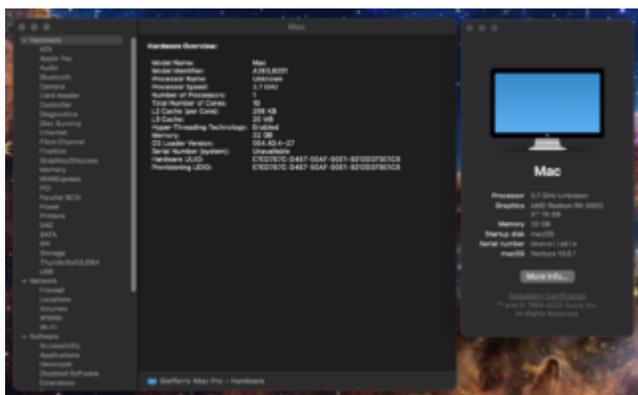
Beitrag von „steff89“ vom 18. November 2022, 22:35

Vielen Dank für allen Antworten.

Ich habe jetzt mal versucht von iMacPro1,1 zu iMac20,2 zu wechseln, was leider nicht geholfen hat.

Auch RestrictEvents.kext hat nichts verändert.

Ich habe nocheinmal unter System Information geschaut, und unter Model Identifier steht "A263,8201":



Könnte es eventuell an meinen letzten Änderungen liegen die ich machen musste um WLAN

und Bluetooth unter Ventura zumLaufen zu bekommen? Ich habe die Onboard Intel I225-V LAN Karte zusammen mit dem Broadcom BCM94360CD chip für WLAN & BT. Dies hat zu Konflikten seit Ventura geführt.

Was ich im Detail gemacht habe um das Problem zu lösen:

- Custom Firmware für Intel I225-V installiert, nach folgender [Anleitung](#).
- Alle Fixes für Intel I225-V aus der config.plist entfernt

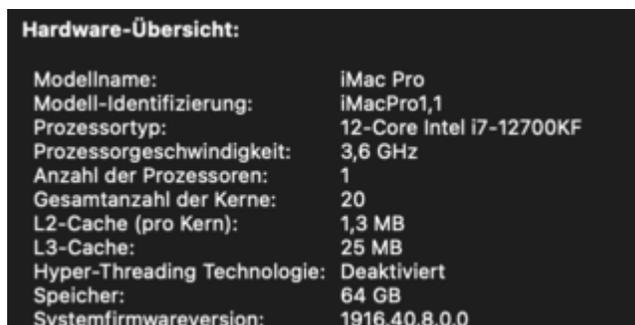
Und jetzt kommt vielleicht das Wichtigste, um Kernel Panik zu vermeiden musste ich:

- 1.) VT-D im BIOS aktivieren
- 2.) DisableIoMapper in config.plist deaktivieren

Seitdem ich diese Konfiguration gefunden habe läuft der Hackintosh unter Ventura stabil, Sleep und Wake läuft auch. Leider habe ich nun das oben beschriebene Problem...

Beitrag von „plutect“ vom 18. November 2022, 22:38

Das steht bei mir:



Hardware-Übersicht:	
Modellname:	iMac Pro
Modell-Identifizierung:	iMacPro1,1
Prozessortyp:	12-Core Intel i7-12700KF
Prozessorgeschwindigkeit:	3,6 GHz
Anzahl der Prozessoren:	1
Gesamtanzahl der Kerne:	20
L2-Cache (pro Kern):	1,3 MB
L3-Cache:	25 MB
Hyper-Threading Technologie:	Deaktiviert
Speicher:	64 GB
Systemfirmwareversion:	1916.40.8.0.0

Beitrag von „steff89“ vom 19. November 2022, 00:06

Hey,

Ich habe nun die config nochmal komplett neu erstellt und jetzt funktioniert es. Ich kann leider nicht genau sagen was genau den Unterschied macht.

Schönen Abend!

Beitrag von „RealZac“ vom 19. November 2022, 10:36

[plutect](#) Wieso hast du denn revcpu auf 1, obwohl du eine Intel CPU hast? Und wieso hast du 12 Cores angegeben und warum werden bei dir in der HW-Übersicht 20 Kerne angezeigt?

Beitrag von „plutect“ vom 19. November 2022, 16:19

Ohne revcpu 1 zeigt macOS auch bei intel ab 12th ? keinen korrekten CPU Namen auch wenn das ursprünglich (oder immer noch) für AMDs gedacht war (ist).

Der Wert 20 rührt daher weil die CPU 20 Threads hat siehe [hier](#).

Aber das können eventuell die Hardware Spezialisten besser erklären 🤔

Beitrag von „RealZac“ vom 19. November 2022, 17:33

Ah, Performance-cores und Efficient-cores. Wieder was gelernt. 😊

Für meinen Geschmack hat der dennoch nur 8.