

Erledigt

Mojave 10.14.5 Clean-Install auf Z370+i9+Radeon VII

Beitrag von „DrXevven“ vom 1. Juli 2019, 12:00

Okay, das mit dem USB Custom Kext werde ich heute erledigen.

An Peripherie habe ich aktuell dran:

- * Magic Keyboard (Bluetooth)
- * Magic Trackpad (Bluetooth)
- * Logitech G Pro Wireless (proprietärer USB-Empfänger)
- * Lautsprecher über Line-Out (Klinke)
- * Netzkabel Onboard Gigabit
- * Die BCM943602CS (original Apple) ist auf einem PCIe-Adapter eingebaut und nutzt für den Bluetooth-Teil einen internen USB-Header

Die vorherige USB-Maus habe ich gewechselt, um die Funkmaus aktiv ausschalten zu können. Zumindest heute Nacht hat er durchgeschlafen 😊

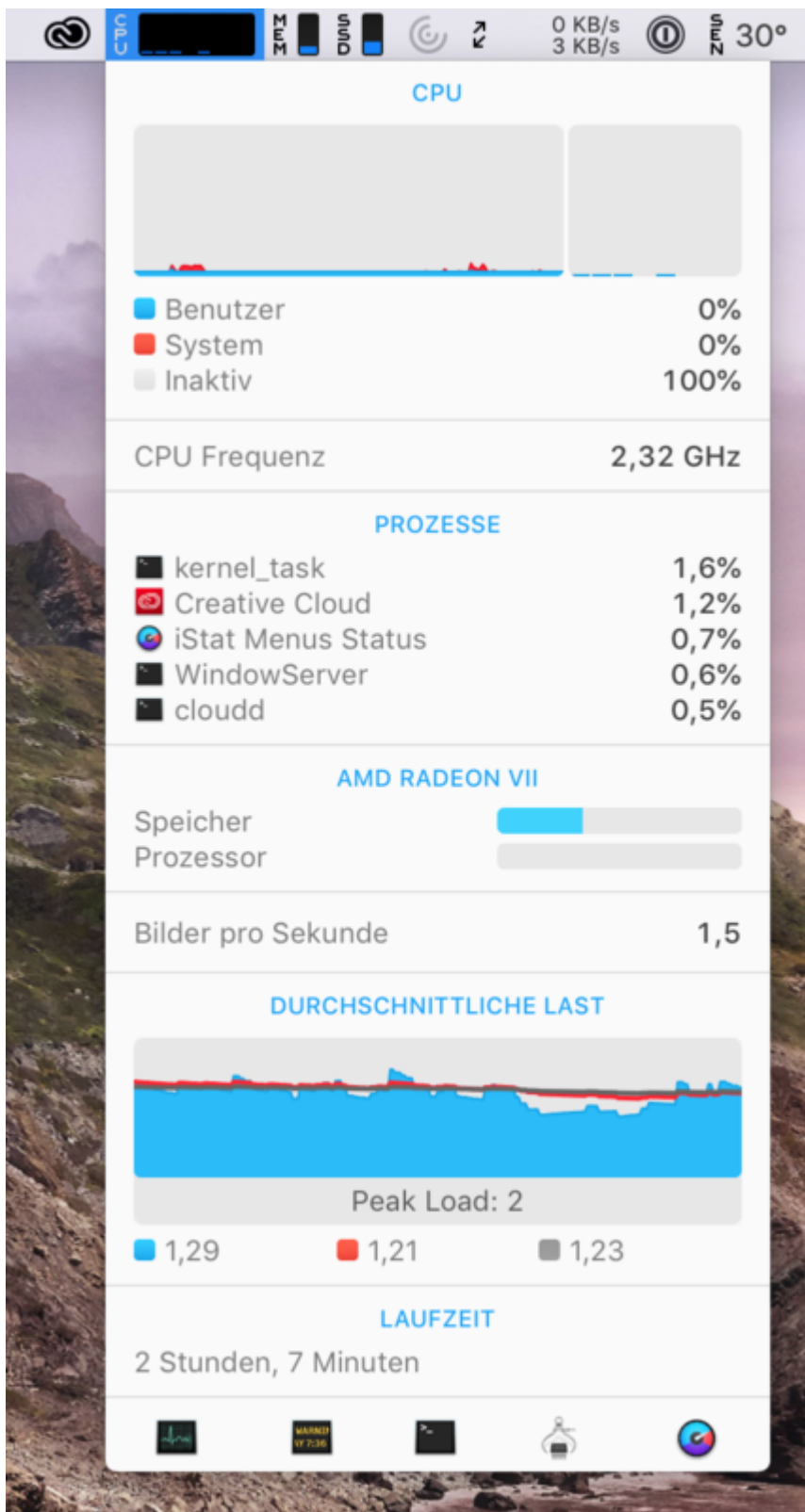
Hier schon einmal die aktuellen Screenshots aus dem BIOS. Entweder gezippt im Anhang, oder hier als Web-Gallery: <https://abload.de/gallery.php?key=jaNbgzKq>

Zitat von DSM2

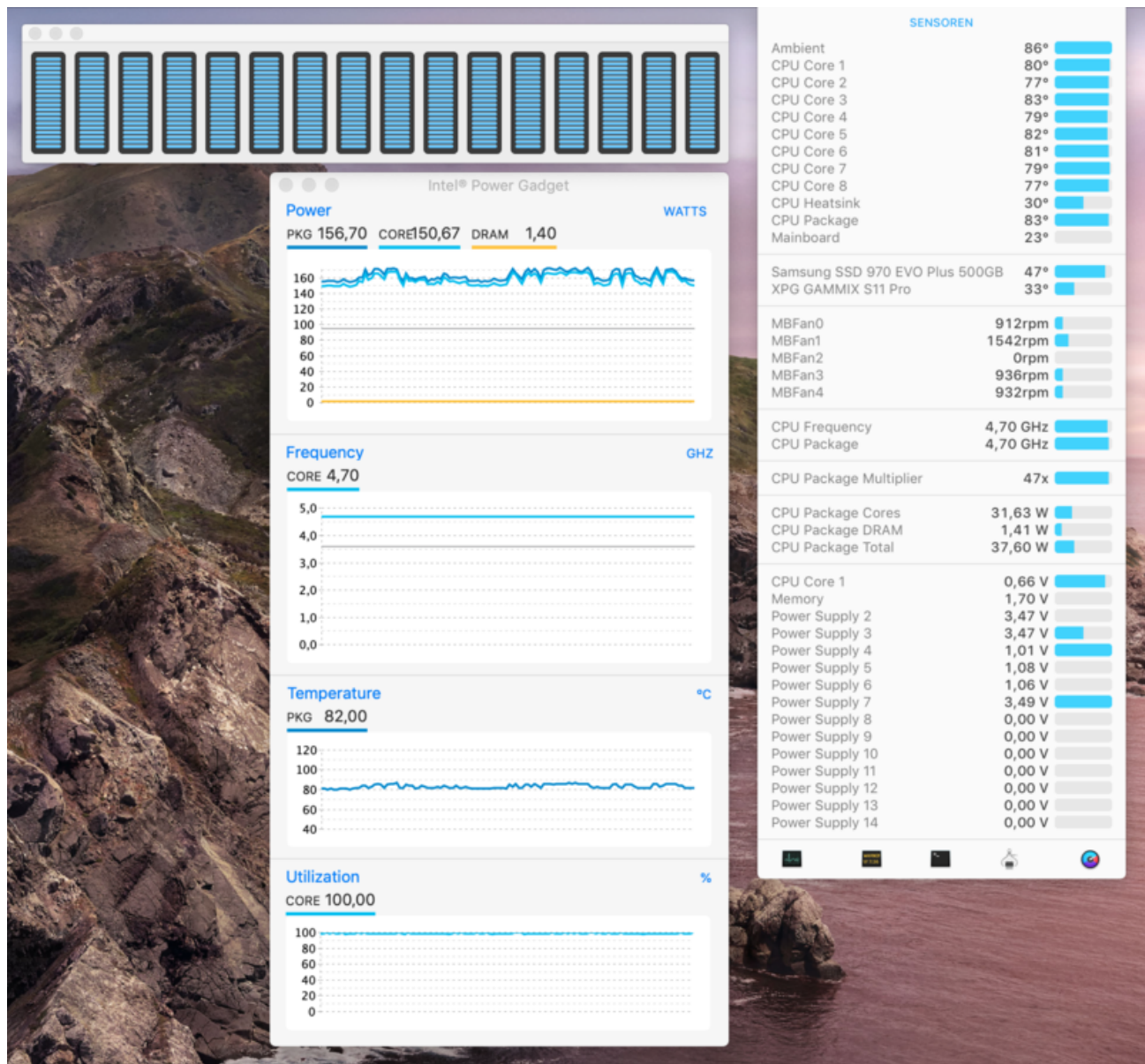
Interessant finde ich den Ausschlag deiner VII in Bezug auf Speicher obwohl keine Last anlag. Muss nichts bedeuten aber auffällig.

Stimmt; ich hatte vermutet, dass ich ohnehin keine Sensoren von der GPU auslesen kann, und dass das "fake" ist 😊

Ohne geöffnete Applikationen sieht es so aus:



Ich habe mal testweise die CPU unter Last gesetzt, nach wenigen Sekunden sah es so aus, hat die Temperatur dann aber 1-2 Minuten so gehalten:



Zitat von DSM2

Anschließend dieser sehr guten Erklärung folgen:

Habe ich gemacht. Den uia_exclude habe ich in dem Zuge auch rausgeworfen. Den Port-Limit-Patch habe ich nach der Generierung des Kext's wieder entfernt.

Interessant fand ich, dass der eine USB Type-C Connector des Boards nur USB 2.0

Konnektivität hat.

Übersicht der Ports mit Port-Limit-Patch/Hackintool:




USB Controller:

Type	Name	Serie	Vendor ID	Geräte ID
XHC	Cannon Lake PCH USB 3.1 xHCI Host Controller	300	0x8086	0xA36D

USB Anschlüsse:

Name	Konnektor	Anschl...	Dev Speed	Gerät
HS01	USB3	↕ 0x01	480 Mbps	My Passport 25F3
HS02	USB3	↕ 0x02	480 Mbps	
HS03	TypeC+Sw	↕ 0x03	480 Mbps	
HS04	Internal	↕ 0x04	480 Mbps	
HS05	Internal	↕ 0x05	Unknown	
HS06	Internal	↕ 0x06	Unknown	
HS07	Internal	↕ 0x07	480 Mbps	USB Receiver
HS08	Internal	↕ 0x08	480 Mbps	
HS09	Internal	↕ 0x09	12 Mbps	
HS10	Internal	↕ 0x0A	480 Mbps	Bluetooth USB Host Controller
HS11	Internal	↕ 0x0B	12 Mbps	
HS12	Internal	↕ 0x0C	480 Mbps	
HS13	Internal	↕ 0x0D	480 Mbps	
HS14	Internal	↕ 0x0E	Unknown	
SS01	Internal	↕ 0x11	5 Gbps	
SS02	Internal	↕ 0x12	5 Gbps	
SS03	Internal	↕ 0x13	10 Gbps	
SS04	TypeC+Sw	↕ 0x14	Unknown	
SS05	Internal	↕ 0x15	Unknown	
SS06	Internal	↕ 0x16	Unknown	
SS07	Internal	↕ 0x17	5 Gbps	
SS08	Internal	↕ 0x18	5 Gbps	



 Aktiver Anschluss

Nachher (2x USB 2.0-Anteile geopfert um unter 15 Ports zu bleiben):

USB Anschlüsse:

Name	Konnektor		Anschl...	Dev Speed	Gerät
HS01	USB3	↕	0x01	480 Mbps	
HS02	USB3	↕	0x02	480 Mbps	
HS03	TypeC+Sw	↕	0x03	480 Mbps	
HS04	USB3	↕	0x04	480 Mbps	
HS07	USB3	↕	0x07	480 Mbps	
HS08	USB3	↕	0x08	480 Mbps	
HS09	USB2	↕	0x09	12 Mbps	
HS10	USB2	↕	0x0A	480 Mbps	
HS11	Internal	↕	0x0B	12 Mbps	Bluetooth USB Host Controller
SS01	USB3	↕	0x11	5 Gbps	
SS02	USB3	↕	0x12	5 Gbps	
SS03	USB3	↕	0x13	10 Gbps	
SS07	USB3	↕	0x17	5 Gbps	
SS08	USB3	↕	0x18	5 Gbps	

Aktualisierte EFI im Anhang.