

Möchte meinen ersten Ryzentosh bauen, brauche Hilfe!

Beitrag von „robert2345“ vom 1. Dezember 2021, 14:09

Hallo

nachdem ich nun ca. 3 Jahre einen tollen Z390 GB Designare I9-9900k Hackintosh mit Eurer hilfe habe, möchte ich mir für meine Videoschnitt Projekte einen stärkeren Mehrkern Ryzentosh bauen.

Würde gerne Monterey installieren, kann mich aber auch mit BigSur anfreunden. Hier gibt es wohl unterschiede beim ansprechen der SSDs.

Folgende Hardware habe ich so weit es ging geprüft und bestellt:

Mainboard - ASUS Prime X570 Pro (wie auch andere Prime Mainboards meist Hackintosh freundlich mit Lan und Soundkomponenten)

CPU - Ryzen9 5950x 16Kerner

RAM - G.Skill 64GB DDR4 - 3600MHz CL16-19-19-39 (entspricht der ASUS Vorgabe)

GPU - AMD Radeon RX6900XT (Gigabyte Gaming OC)

SSD - M2. Samsung 980Pro (läuft auch in meinem alten Hacki problemlos)

SSD - SATA Samsung 870 EVO

PU - Corsair HX750I

Bluetooth - ASUS USB BT400 (funktioniert bei meinem alten Hacki Plug-In) für Apple Mouse

WIFI - TP-Link Archer T3U Plus

Ich bin hier für jeden Input (OpenCore/Vanilla/Clover) von Euch dankbar, da ich bei Null anfangen.

Viele Grüße

Robert

Beitrag von „Aluveitie“ vom 1. Dezember 2021, 14:21

Hi,

Abgesehen von den SSDs sehen die Komponenten soweit gut aus. Samsung NVMe haben bekanntlich eine problematische TRIM Implementierung was dazu führt das TRIM nicht komplett durchgeführt wird, oder lange Bootzeiten in Kauf genommen werden müssten.

Am besten fängst du mal hier an: <https://dortania.github.io/Ope...-Guide/prerequisites.html>

Für die AMD Kernel Patches dem README folgen: https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla

Beitrag von „robert2345“ vom 1. Dezember 2021, 15:38

Vielen Dank, notfalls habe ich noch eine Crucial MX500 SATA SSD und eine Kingston A400 SATA SSD hier rumliege und kann vorerst mit diesen starten.

Dann lese ich mich mal durch.

Beitrag von „robert2345“ vom 6. Dezember 2021, 16:14

Hallo

ich habe alle Anweisungen von Aluveitie versucht umzusetzen. Mit meiner erstellten EFI MacPro7.1 habe ich Monterey 12.0.1 installieren können, Audio läuft nun auch, nur bekomme ich die am Motherboard montierte LAN Karte Intel I211AT nicht zum laufen. SmallTreeIntel82576.kext habe ich dafür bei der Installation genommen. Unter GitHub habe ich gelesen, dass es bei Monterey manchmal auch sinnvoll ist den RealtekRTL8111.kext zu nehmen, doch auch nach dem hinzufügen in der Config.plist und aktivieren (YES) lief es nicht

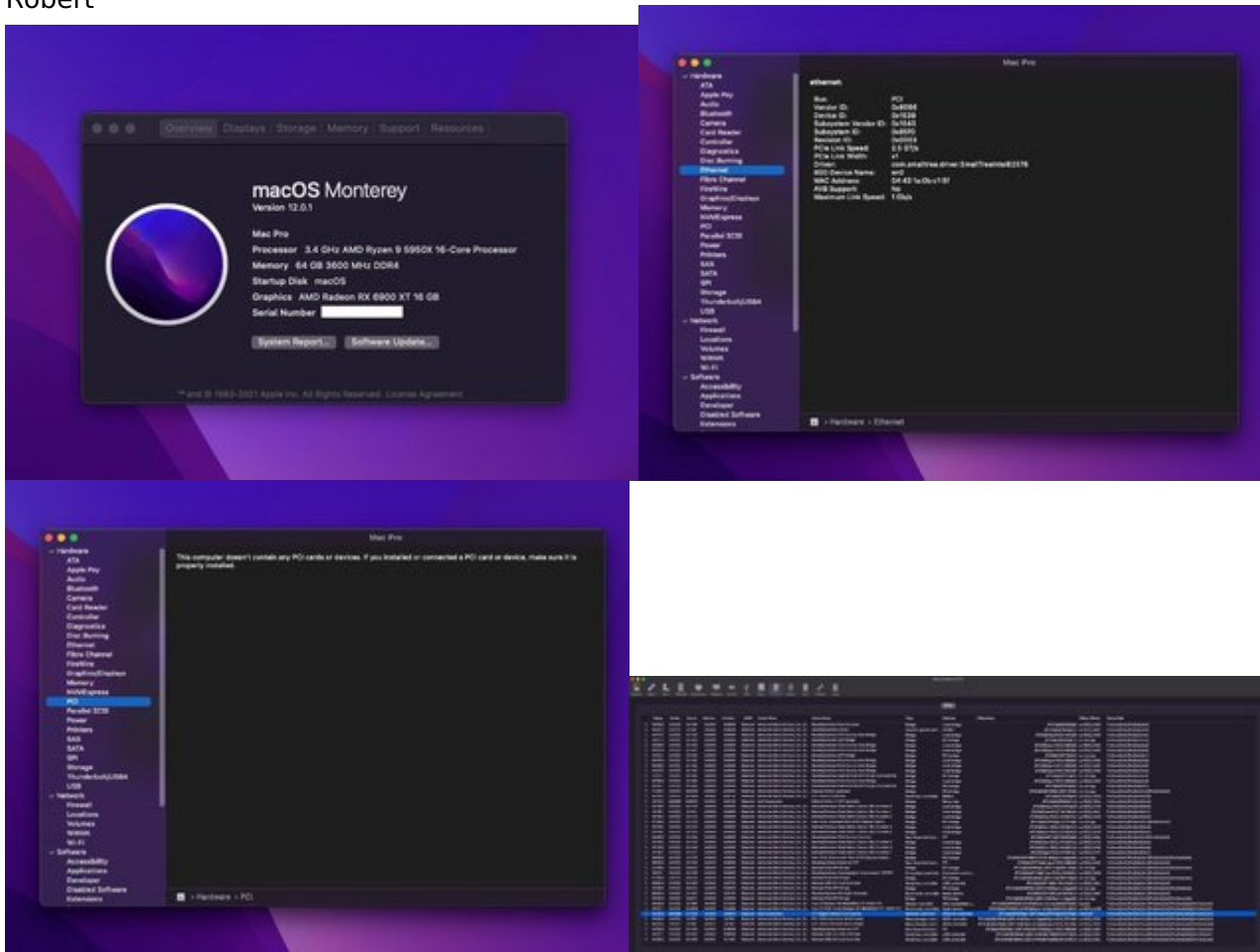
(steht jetzt auf NO). Grundsätzlich sehe ich unter Ethernet die LANKarte nur bekomme ich keine Verbindung (weder DHCP noch Manual), aber eigentlich sollte im oberen Bereich eine Zeile mit den Eigenschaften stehen und unter PCI ist auch nichts..

Vielleicht sieht Jemand von Euch einen Fehler, der mir nicht aufgefallen ist. EFI im Anhang.

Bin für jeden Input Dankbar!

LG

Robert



Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Dezember 2021, 17:23

Vergiss es unter Monterey

Beitrag von „robert2345“ vom 6. Dezember 2021, 17:49

Was soll man vergessen die LAN Karte, den Treiber oder was?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Dezember 2021, 17:56

Japp... War natürlich aufs LAN bezogen. Mir ist kein Weg bekannt es unter Monterey zum laufen zu bekommen. Vielleicht weiß hier aber einer mehr als ich dazu.

Alternativ kannst du natürlich ein USB LAN Adapter für Ethernet betreiben, oder eine PCI Karte als Ersatz verbauen.

Unter big sur läuft es natürlich noch

Beitrag von „Aluveitie“ vom 6. Dezember 2021, 18:03

Du kannst die mit dem OpenCore Legacy Patcher zum laufen bekommen indem du die Netzwerk Kexte aus Beta 8? installierst. Dafür muss man aber das Siegel des Root Volumes brechen und das ganze nach jedem Update wiederholen. Also keine langfristig taugliche Lösung. Alternativ gibts noch AppleIGB kext, die funktioniert aber auch nicht zuverlässig.

Am besten wie Hecatomb gesagt hat, eine PCI Karte oder USB Dongle nehmen.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Dezember 2021, 18:11

Open Core legacy patcher, intressant. Mir wär das glaub zu stressig das immer zu wiederholen, b.z.w. Muss dann bestimmt auch [sip](#) stets deaktiviert sein?

Ich halte schon seit dem Bluetooth Problem nicht mehr viel von Monterey... Klar es hat wob neueres Design u.s.w., Aber ist es die Mühe an sich noch wert□□♂

Ich finde mich langsam damit ab mit einigen Systemen auf big sur zu bleiben. Und wenn man es sich recht überlebt, können wir froh sein das alles bis Big Sur schon super funktioniert□□

Beitrag von „Gordon-1979“ vom 6. Dezember 2021, 18:11

Hi @[robert2345](#) habe die gleiche Netzerk-Hardware und ich nutze: AppleGB.kext

Dieser Funktioniert ohne Einschränkung

Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Dezember 2021, 18:17

Woher bezieht ihr denn diesen Apple kext? Gibt's den im updater?

Hat sich erledigt :

<https://github.com/Shaneeee/AppleIGB>

Beitrag von „Gordon-1979“ vom 6. Dezember 2021, 18:18

Viel suche bei mir und Recherchieren.

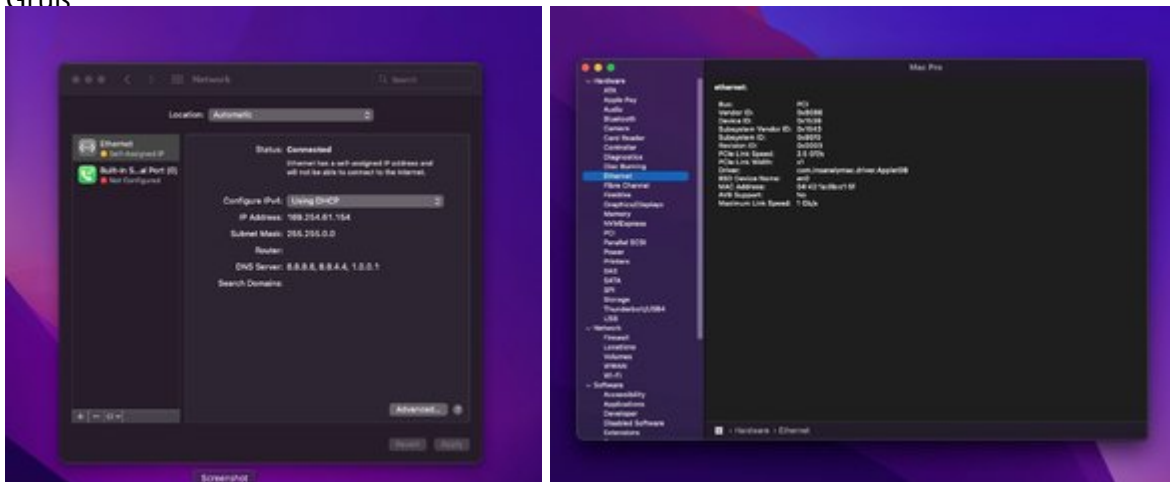
Hier direkt link:

<https://forum.amd-osx.com/inde...native-to-smalltree.2028/>

Beitrag von „robert2345“ vom 6. Dezember 2021, 19:13

Leider funktioniert der Kext wie auch dort geschrieben bei vielen Usern nur eine kurze Zeit. Danach funktioniert das Netzwerk wieder nicht. Es ist zum Haare raufen, seit letztem Mittwoch sitze ich an der Kiste, so langsam macht es keinen Spaß mehr.

Gruß



Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Dezember 2021, 19:17

Ganz einfach big sur installieren und gut ist es☐☐

Ich hab auch schon so einiges bei Monterey aufgeben. Jedes Update ein neues Unheil☐☐

Oder benutze ein USB LAN etc. Das unter Monterey läuft☐☐

Beitrag von „Aluveitie“ vom 6. Dezember 2021, 19:35

[Hecatomb SIP](#) kann aktiviert werden, aber authenticated root nicht mehr. Aber bei jedem Update könnte Apple interne APIs brechen welche dann beim laden der alten Kexten eine KP verursachen...

Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Dezember 2021, 19:40

[Aluveitie](#) danke für die Auskunft. Ne in Zeiten von Corona und Depressionen zu stressig für mich ☐☐

[robert2345](#) gönn dir mal ne Pause wenn du nicht weiter kommst☐☐

Beitrag von „Gordon-1979“ vom 6. Dezember 2021, 20:31

Teste mal meinem Kext.