

In Arbeit

OPENCORE 0.6.1 auf ZBOX CA621 nano (Barebone) MacOS 10.15.6 (Catalina) WORK in Progress

Beitrag von „heckpiet“ vom 20. September 2020, 23:43

OPENCORE 0.6.1 auf ZBOX CA621 nano (Barebone) MacOS 10.15.6 (Catalina) WORK in Progress

Hallo zusammen,

ich habe mir ein neues Spielzeug zugelegt. Es handelt sich um ein Zotec CA621 ein Barebone PC mit AMD Ryzen 3 CPU und interner AMD GPU in einem Gehäuse was passiv gekühlt ist.

Mein erster "dreckiger" Start war nicht erfolgreich.

Er findet keine Devices wo ich Catalina installieren kann

Was steckt in den Desktop?

Details hier nachzulesen:

<https://www.zotac.com/de/produ.../zbox-ca621-nano-barebone>

Handbuch:

<https://www.zotac.com/download...ers/mb/man/pb410CA621.pdf>

Datenblatt:

<http://hkftp.zotac.com/Externa...OX-CA621NANO-brochure.pdf>

in Kürze:

CPU:

AMD Ryzen™ 3 3200U

https://en.wikichip.org/wiki/amd/ryzen_3/3200u

<https://www.amd.com/en/products/apu/amd-ryzen-3-3200u>

RAM:

16 GB DDR4 Speicher S0-DIMM

Grafik:

Radeon Vega 3 Graphics

1x Displayport

1x HDMI

LAN:

2x RTL8111/8168/8411 Gigabit Ethernet Controller

WLAN/Bluetooth:

Intel Dualband-Wireless-AC 3165

Bluetooth 4.2

Audio:

onboard Realtek High Definition Audio driver

Bios:

B410P109

<https://www.zotac.com/download...rs/mb/bios/pb410CA621.zip>

Beitrag von „heckpiet“ vom 22. September 2020, 14:43

Hallo zusammen,

nach etwas hin und her - sehe ich immer noch keine Platten.

habe noch einmal SSDTs mit SSDTime erzeugt.

Habe auch versucht behilfsmäßig mit der CtlInaAHCIPort.kext probiert - leider kein Erfolg.

GGf hat jemand noch eine idee?

Grüße

Piet

Beitrag von „apfelnico“ vom 22. September 2020, 15:26

[Zitat von heckpiet](#)

Es handelt sich um ein Zotec CA621 ein Barebone PC (...) Er findet keine Devices wo ich Catalina installieren kann

Wie auch? Außer Mainbord, Prozessor und RAM ist nix drin.

Beitrag von „heckpiet“ vom 22. September 2020, 16:24

[Zitat von apfelnico](#)

Wie auch? Außer Mainbord, Prozessor und RAM ist nix drin.

da kann ich Dich korregieren, es war nicht einmal RAM drin

Natürlich habe ich RAM und Platte drin. Linux und Windows finden auch Platten

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 22. September 2020, 16:33

Bios AHCI eingestellt für die Platte.

Beitrag von „apfelnico“ vom 22. September 2020, 16:42

[Zitat von heckpiet](#)

da kann ich Dich korregieren, es war nicht einmal RAM drin

Ich bin von deiner obigen Auflistung ausgegangen. Von HDD/SSD steht da nix. Daher die Annahme, es steckt keine drin. 😊

[Bob-Schmu](#) hat den nächsten Tipp: wenn also Platte drin, dann muss diese (bzw der Controller) zumindest für macOS als AHCI zwingend festgelegt werden.

Beitrag von „heckpiet“ vom 22. September 2020, 16:45

AHCI habe ich im Bios Aktiviert

Beitrag von „heckpiet“ vom 23. September 2020, 17:57

wie bekomme ich zusätzliche SATA Interface Treiber geladen?

Gibt es da möglichkeiten?

Oder ist das ein DSDT oder SSDT Problem?

die .aml Files habe ich mittels SSDTTime erstellt..

Grüße,

Piet

Beitrag von „heckpiet“ vom 18. Oktober 2020, 20:41

kurzes Update 18.10.2020

Ich habe mich noch einmal dran gesetzt - habe es nun mal testhalber auf eine SD Karte installiert - das bootet der Rechner.

Jetzt werde ich mal schauen wie das mit den internen Platten ist. Nach dem ich erst einmal ein lauffähigen System habe kann ich mal sehen ob da ein schritt weiter komme.