

**In Arbeit**

## Beelink U55 "Hack Mini" - inkl. EFI

Beitrag von „donald21“ vom 3. November 2022, 18:01

[CMMChris](#) , [gllark](#)

Vielen Dank für die Rückmeldung !

Im Ventura-Thread wird berichtet, daß es ohne Probleme geht.

Vielleicht können mir [griven](#) und [Schwarzkopf](#) einen Tip geben:

Auf meinem i3 Broadwell mit HD 5500 hat das Ventura-Update ohne Probleme funktioniert. Ich benutze OCAT und habe dort default als securebootmodell eingestellt (vorher j174 für MacMini 8,1) und bei csr-active-config die 0x803, wie von OCLP benötigt angegeben.

Auch nach Neustart und Probieren verschiedener securebootmodel wird zwar angezeigt, daß der Broadwell-Grafikpatch möglich ist aber aus folgenden Gründen nicht ausgeführt werden kann (Button ausgegraut):

-[sip](#) 0x803 wird gebraucht

-current [sip](#) ist 0x0

-securebootmodel is enabled

-amfi is enabled

Habe leider keine Ahnung, wie ich den Patch hinbekomme und hoffe auf Eure Hilfe.

EDIT:

Wer lesen kann, ist klar ....

Es steht alles im Ventura-Thread. Der Root-Patch auf Beelink L55 hat funktioniert ! 🧐

Neu war für mich die Reversed Order des Hex-Wertes bei der [SIP](#) Einstellung über csr-active-config im OCAT (statt hexadezimal 0803 0000 muß 0308 0000 eingegeben werden). Dann noch securebootmodel auf disabled setzen und bei den bootargs noch amfi deaktivieren mit:

amfi\_get\_out\_of\_my\_way=0x1 und ipc\_control\_port\_options=0

So wird dann der Intel Broadwell Grafik Patch möglich.

Der OCLP erscheint in der Systemsteuerung von Ventura als aktiviertes Anmeldeobjekt.

Ein paar Unklarheiten gibts bei mir immer noch:

-kann man das OCLP als Anmeldeobjekt wieder deaktivieren ?

-kann man die [SIP](#) wieder zurücksetzen auf 0x0 oder zumindest das 12.Bit für den ALLOW UNAUTHENTICATED ROOT wieder auf 0 setzen?

Wie ich gelesen habe, ist die AMFI Einstellung wie oben weiterhin notwendig, weil sonst Dateikorruption reklamiert würde.

Was die Einstellung ipc\_control\_port\_options=0 bewirkt, habe ich noch nicht herausgefunden.

Viele liebe Grüße!

donald21