

LENOVO THINKCENTRE M92 TINY

Beitrag von „krisg1991“ vom 21. Juli 2020, 18:13

Guten Tag. Ich habe bei meinen Eltern im Keller den M92 Tiny gefunden. Hab ja auch schon paar videos angeguckt aber irgendwie bekomme ich es doch nicht hin. Die Daten von Tiny sind Intel i5 3470 T 4 GB RAM und 128GB SSD. Ich hab es mit Catalina versucht und irgendwie bleibt es immer bei IOCONSOLEUSERS: GIOSCREENLOCKSTATE 3, HS 0, BS 0, NOW 0, SM 0X0 hängen. Ich komme nicht weiter. Ich würde mich über Ratschläge freuen. Ist mein erstes Hackintosh. Und ich habe es in Clover gemacht.

Beitrag von „g-force“ vom 21. Juli 2020, 18:17

Und der nächste Kandidat, der seine Frage in "Anleitungen" postet...

Trotzdem ein "Herzlich Willkommen" im Forum!

Bitte trage die Hardware-Info in dein Benutzer-Profil ein, damit wir helfen können.

Beitrag von „krisg1991“ vom 21. Juli 2020, 20:29

Können wir sie mir damit helfen?

Beitrag von „jboeren“ vom 21. Juli 2020, 20:53

Ich kenne mich nur mit dem M93P aus...

Beitrag von „krisg1991“ vom 22. Juli 2020, 04:56

Mich würde nur interessieren ob der 92 sich überhaupt als Hackintosh eignet Oder ich da noch anderen CPU einbauen muss.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Juli 2020, 06:36

M92P Thinkcentre funktioniert laut reddit, aber M92 weiß ich nicht. Die Fehlermeldung steht glaube ich in Zusammenhang mit der internen Grafikkarte. Jedes Mal, wenn man diesen Error recherchiert stößt man auf endlos lange Threads. Sie beinhalten meistens, die interne Grafikkarte zu umgehen und ne "richtige" zu benutzen

Kannst du da im BIOS etwas anderes als IGD auswählen unter "Select active video"?

Beitrag von „krisg1991“ vom 22. Juli 2020, 08:40

Ja da kann ich noch auf Auto setzen. Kann es damit auch zusammen hängen das ich gestern nur vga Kabel benutzt habe und nicht den DisplayPort? Die anderen treads hab ich auch schon bisschen gelesen und wirklich geholfen hat es nicht

Beitrag von „Nightflyer“ vom 22. Juli 2020, 08:51

Es wurde hier schon geschafft das Teil mit Sierra zu bestücken

[Lenovo ThinkCentre M92 Tiny/ Letzte Kleinigkeiten](#)

Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Juli 2020, 08:54

Man beachte den Absatz bezüglich CPU/GPU: "Den ursprünglich verbauten i3-3220T mit **HD 2500** habe ich gegen einen i3-3225 mit HD 4000 getauscht. Das Problem war die HD 2500 welche sich absolut nicht mit MacOS vertragen hat."

Also first order of Business anscheinend: andere CPU besorgen. 😊

Beitrag von „locojens“ vom 22. Juli 2020, 08:59

Also wenn ich mir die Daten vom Prozessor anschaue, denke ich mal das es nichts wird mit Catalina ...

[Intel® HD-Grafik 2500](#)

außer die lässt sich komplett deaktivieren und man kann ne AMD Graka einbauen.

Mit freundlichen Grüßen! Jens

[Raptortosh](#) Ja hab mir das Teil mal angeschaut, da bleibt also nur ne andere CPU (falls die gesockelt ist)

Wobei, falls das möglich ist, wieder drauf geachtet werden muß das die CPU nich zuviel Strom braucht.



Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Juli 2020, 09:02

Wie willst du da eine gpu einbauen? Die ist gleich groß wie der PC 😄

Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Juli 2020, 09:05

Es gibt low profile GPUs die da rein passen, aber welche da kompatibel sind, kein plan. Ich glaube ein CPU Upgrade ist die einfachere und günstigere Lösung.

EDIT: Ich habe "Tiny" übersehen. Tiny = kein Platz für GPU. 😊

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Juli 2020, 09:07

Glaube nicht, dass im m92 tiny eine Low Profile reinpasst. CPU Tausch...

<https://cdn.arstechnica.net/wp.../2012/08/M92p-innards.jpg>

Beitrag von „locojens“ vom 22. Juli 2020, 09:14

also bleibt nur der Tausch der CPU



Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Juli 2020, 09:19

Hier sind die CPUs, die vom Chipset (Intel Q77) unterstützt werden:

[https://www.cpu-upgrade.com/mb...hipsets\)/Q77_Express.html](https://www.cpu-upgrade.com/mb...hipsets)/Q77_Express.html)

Der i7 3770T kostet ca. 100 Euro gebraucht. Aber vielleicht tuts ja was kleineres auch, sofern eine HD4000 GPU drauf ist.

Beitrag von „locojens“ vom 22. Juli 2020, 09:22

der i7 3770T wird wahrscheinlich schon zuviel Strom brauchen ... 🤔

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Juli 2020, 09:22

Nein, ich vermute, der wird dem I3 ähnlich sein...

Edit: 10W mehr...

Beitrag von „krisg1991“ vom 22. Juli 2020, 09:31

Dann muss es wohl so gemacht werden. Ich danke euch für Hilfe. Dann mach ich den gleichen CPU in dem link <https://github.com/luomoxu/Thi...re-M92p-Clover-Hackintosh>

Vielleicht klappt es dann.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Juli 2020, 09:39

Der hat eine tdp von 65W, der I7 3770t 45W, und der originale I3 35W...

Beitrag von „krisg1991“ vom 22. Juli 2020, 09:43

Also soll ich doch den Intel® Core™ i3-3225 nehmen?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Juli 2020, 09:45

Der hat auch eine hohe Tdp... Gibt's da keinen anderen mit 35W? 🤔

Edit: Obwohl, wenn der bei andern läuft, sollte es kein Problem sein. Dann könnte Der i5 auch laufen.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 22. Juli 2020, 10:40

Ab Werk gibt es den wohl mit nem i5 3470T:

<https://support.lenovo.com/jp/en/solutions/pd024438>

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Juli 2020, 10:42

Jo, aber der hat auch nur 35W... Und auch nur die HD 2500.

Ich weiß nicht, ob es mit einer 45w CPU funktioniert, aber könnte sein...

Beitrag von „krisg1991“ vom 22. Juli 2020, 10:48

Ja und genau den habe ich. Jetzt habe ich den i3 3225 geholt. Der hat die Intel HD 4000. Sobald es umgebaut ist werde ich es mit Sierra versuchen. In den anderen Thread hat es auch geklappt.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Juli 2020, 10:50

Ja, ist ok. Die 20W tdp sollten nicht unbedingt schlimm sein, weil es auch bei anderen funktioniert 😊

Beitrag von „krisg1991“ vom 22. Juli 2020, 10:50

Hoffentlich bekomme ich es hin mit Clover und EFI.

Beitrag von „krisg1991“ vom 25. Juli 2020, 11:25

So wer fertig. Brauche noch Bluetooth und Wifi Karte aber sonst bin ich echt zufrieden. Und vielleicht mal 8 GB RAM irgendwann