

**Erledigt**

## **Lenovo ThinkCentre M710q Tiny i5-7400T 8GB 256gb M2**

**Beitrag von „luxus13“ vom 13. September 2020, 11:48**

Ein Hallo an alle!

Vielleicht hat einer einer Idee woher dieser Fehler kommt.

siehe Bild

Verwende OC 0.6.2 und Big Sur public beta 6

Habe als Basis meine OC configs genommen (siehe Signatur)

Aber leider egal was ich verändern (Opencore Config und Bios) ich komme wegen diesem Fehler nicht weiter.

CFG Unlock ist mittels Brummbär Patch gemacht worden.

Ick komme in den Installer, lösche die NVME und bestätige die Installation von Big Sur dann erfolgt der Reboot und dann kommt der Fehler

LG

```
BI(LD:LF) F10: 0, DIR: 1, P: <null string>, DP: 1
BI(B:SB) S2: 657976
BI(B:SB) a680758f406e20a69f1c33f3ad11bc07ca9bcf
BI(WL:PL:FW) Err(Dx3) @ GV wko-failure
BI(WL:DT) Err(Dx3) @ WL:PL:FW
BI(WL:DT) 0x90 0x20 213 0x0C
BI(FS:R25M) 00: 425CF803-7880-4079-079E-063E043B1FC0
BI(FS:R25M) Err(Dx3) @ *FS:R25M.0
BI(FS:R25M) Err(Dx3) @ *FS:R25M.1
BI(FS:R25M) Err(Dx3) @ *FS:R25M.2
BI(FS:R25M) Err(Dx3) @ *FS:R25M.3
BI(WM:SV) 00: 425CF803-7880-4079-079E-063E043B1FC0, ROLE: 0x00000000
BI(LD:LEC) CFG -> (\\macOS Install Data\\Locked Files\\BootKernelExtensions.kc)
BI(LD:LF) F10: 0, DIR: 1, P: \\macOS Install Data\\Locked Files\\BootKernelExtensions.kc
!: Kernel patcher kernel init failure - Invalid Parameter
!ting on critical error
```

Edit:

Nach ein paar Tagen testen und probieren war es die NVME Samsung MZVLW256HEHP der Störfried.

Neue gebrauchte Samsung NVME eingebaut und bis Sur lies sich installieren.

Das kuriose war eigentlich das Catalina auf der Samsung MZVLW256HEHP sich installieren lies.

LG

Edit die zweite:

Die Samsung MZVLW256HEHP wo bigSur public beta 6 mit OC 0.6.2 nicht installierbar(System Lenovo Thinkcentre) war läuft im System mit dem Motherboard GA-Z170-Gaming K3 perfekt.( ebenfalls bigSur public beta 6 mit OC 0.6.2)

Soll das einer verstehen....

LG

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 22. Mai 2021, 18:29**

aktuellste Firmware auf der Samsung?

---

**Beitrag von „luxus13“ vom 22. Mai 2021, 22:36**

Hallo Erdenkind Inc.

Ja hatte damals die aktuell Firmware, leider kann ich dies nicht mehr kontrollieren da die NVME für ein Windows 10 Projekt weiter gegeben wurde.

LG

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 22. Mai 2021, 22:37**

und was ist mit Hack jetzt geworden? Hast du ihn nochmal zum Laufen bekommen?

---

**Beitrag von „luxus13“ vom 22. Mai 2021, 22:39**

Ja den Thinkcentre M710q verwende ich in der Arbeit.

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 23. Mai 2021, 00:03**

habt ihr da Multi Monitoring im Betrieb? Oder Solo?

---

**Beitrag von „luxus13“ vom 23. Mai 2021, 10:39**

Hallo, sorry das ich erst jetzt schreibe, war bis jetzt nicht online, ich verwende nur einen Monitor.

LG

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 23. Mai 2021, 10:40**

falscher Thread. ich daCHTE DU BRAUCHST DE HILFE HAHHAHAHA

---

**Beitrag von „user232“ vom 29. September 2021, 18:22**

Ich klink mich mal ein. Ich habe einen Lenovo ThinkCentre M710q. Egal was ich im Bios einstelle das Teil booten nicht vom USB-Stick und auch nicht von meiner macOS Platte, nur Windows wird ständig gebootet. Könnte mir jemand die genaue Einstellung aufzeigen, damit das Teil macOS bootet.

---

**Beitrag von „luxus13“ vom 29. September 2021, 19:32**

Hallo!

Hier sind meine Einstellungen

LG

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 29. September 2021, 19:59**

- USB Legacy Support würd ich ausschalten
  - Ansonsten sehn die [BIOS Settings](#) richtig aus
  - Danke, es ist ein Konfigurationsproblem
- 

### **Beitrag von „user232“ vom 29. September 2021, 20:15**

Danke euch jetzt bootet die Kiste. Habe die EFI von [revunix](#) genommen und auf OC 0.7.4 ugedated. Was noch nicht funktioniert, ist sleep (wacht selbstständig wieder auf) und nach dem Aufwachen ist das Display dunkel (es springt nicht an). Das mit dem Aufwachen könnte an den USB-Port.kext liegen, den werde ich morgen mal neu erstellen und das mit dem Display ist mir ein Rätsel?

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 29. September 2021, 20:37**

[user232](#) Probier's mal damit: <https://github.com/5T33Z0/OC-L...0D%20Instant%20Wake%20Fix>

Damit funktionierst bei meinem Laptop.

---

## Beitrag von „user232“ vom 30. September 2021, 17:56

5T33Z0 alles klar 🤔 , ganz ehrlich ich weiß nicht wie ich das in die Praxis umsetzen soll. Ich hab mit dem Thinkcentre noch ein Problem, das Teil hat Intel-Wlan was ich zum Laufen bekommen habe, aber mir fehlt die Antenne, der Anschluss dazu sieht viel kleiner aus, als das was ich so kenne und zu Hause habe, was ist das für eine Antenne? Aber ich bin zuversichtlich, bis Ende dieser Woche hab ich das Teil fertig konfiguriert.



Edit:

Ich habe mir nun einen "USB-Port.kext" erstellt, welcher 100%ig richtig konfiguriert ist. Trotzdem kein dauerhafter sleep möglich, PC wacht sofort wieder auf und auch der Monitor (Displayport) bleibt nach selbstständigen Aufwachen des Ruhezustandes dunkel. Es handelt sich um Intel HD 630. 5T33Z0 könntest du dir bitte mal meine EFI angucken und evtl modifizieren?

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. Oktober 2021, 07:21

[user232](#) Versuchs es doch mal mit dem hibernationfix kext und darkwake bootargs. Ich lege mich jetzt schon schlafen... Sonst hätte ich mir die efi mal angeschaut

Suche einfach mal mit den Angaben von dieser Seite falls es dir um die Bezeichnung vom Abschluss der Antenne geht. Anders haste dort die Bezeichnung um die Antenne selbst eventuell woanders noch billiger zu finden.


[https://www.computeroutlet24.d...gOrhpvigALoBoCYMgQAvD\\_BwE](https://www.computeroutlet24.d...gOrhpvigALoBoCYMgQAvD_BwE)

Kann auch sein dass das 00xj094 die Bezeichnung vom Stecker selbst ist... Wie gesagt, einfach etwas googeln

---

## Beitrag von „user232“ vom 11. Oktober 2021, 20:08

Danke dir, habe schon eine Antenne bestellt. Darkwakemode habe ich 0,1,2,3,4,8,10 ausprobiert, hat leider nichts gebracht, auch der hibernationfix kext bringt keine Abhilfe.

Wäre ganz nett, wenn einer der Cracks hier mir wenigsten ein Tipp geben könnte, wo ich genau Ansetzen müsste, schade um das Teil? 

```
log show | grep 'Wake reason'
```

Code

1. 2021-10-05 17:59:11.483177+0200 0x75 Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XDCI
2. 2021-10-05 18:00:05.503242+0200 0x75 Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XDCI
3. 2021-10-05 18:00:05.503243+0200 0x75 Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform) AppleACPIPlatformPower Wake reason: XDCI

Edit:

M710q in die Tonne, kein sleep hingbracht. Nun werkelt ein M720q mit i5 8400T und UHD630, der Ruhezustand funktioniert, nur das gleiche Problem wie beim M710Q nach Sleep wacht der Monitor über Displayport nicht mehr auf, zum Glück hat der M720Q noch einen HDMI-Anschluss, damit funktioniert es.

---

**Beitrag von „5T33Z0“ vom 11. Oktober 2021, 20:14**

Vielleicht hilft das: [Platform Power Management Controller hinzufügen](#)

---

**Beitrag von „user232“ vom 6. November 2021, 16:49**

So schnell der Stinkcenter M710q da war, war er auch wieder weg, mit dem Teil funktioniert kein sleep.