

**In Arbeit**

## **Lenovo Thinkpad E590 mit OpenCore**

**Beitrag von „MacPeet“ vom 14. Juni 2022, 17:04**

[KayKun](#)

Du hast ja ganz oben geschrieben, dass HDMI, Boot Chime, etc. noch nicht geht und mein Vergleichsbild auch gleich falsch interpretiert.

Natürlich war mir klar, dass mein Grafikeintrag nicht für Deine iGPU geht, aber er zeigt auch Einträge für HDMI, die auch bei Dir gleich wären.

Vermutlich brauchst Du aber auch noch den Connector-Patch mittels Hackintool, um die Anschlüsse explizit zuzuordnen.

Betreffs Boot Chime hatte ich Deine config gar nicht aufgeklappt beim Vergleichsbild. Deine EFI zeigte aber völlig alte Einträge, welche sich vor einiger Zeit erheblich geändert haben.

Wenn Du also neueres OC und neuere AudioDxe.efi verwendest, aber noch nicht die richtigen Werte in der config hast, dann reagiert das Ding bestimmt nicht und bringt Dir keinen Boot Chime.

Bezüglich Display Out via USB C (Dock), sofern der USB-C auch als solcher erkannt wird, kann ich leider nicht viel sagen.

Ich habe auch beim Mini M1 einen Monitor am USB-C hängen, welcher unter Systeminformationen/USB an einem USB3 Bus angezeigt wird.

Auf einem Hackintosh könnte das USB-Mapping auch hier vielleicht eine Rolle spielen.

Hast Du Display Out via USB C auch schon direkt am Gerät versucht, anstatt über Dock? Gab ja damit selbst auf realMac's schon Probleme via Dock.