

# TAROX ECO 44 G5 - CPU halted?

Beitrag von „iamshinigami“ vom 11. März 2024, 16:14

Moin! Sitze seit gestern Abend an einer korrekten EFI für eine temporäre Catalina Installation um auf BigSur upzugraden, kriege gerade aber Schwierigkeiten. Im Voraus kann ich schon sagen das laut OCAT alles OK ist, jedoch krieg ich immer die gleiche Kernel Panic (~~welche sich auch nicht im EFI Ordner auf dem USB Stick loggt, was mich verwirrt.~~) **Neuer Error: Der Schwarze Loading Screen erscheint, stürzt dann aber in der letzten Zeile mit "CPU halted" ab.**

Im Anhang befindet sich [EFI Broadwell.rar](#).

Vielen Dank im Vorraus!

CPU: Intel(R) Core(TM) i3-5010U CPU @2.10 GHz

MB Chipset: WildcatPointLP

iGPU: Intel HD Graphics 5500

Audio: Realtek ALC283 + Intel Broadwell HDMI

WLAN Modul: Intel Dual Band Wireless-AC 7265 AC

Datenträger NVMe SSD: SanDisk SD8SN8UT128G1122

---

Beitrag von „Nio82“ vom 11. März 2024, 16:44

[iamshinigami](#)

Es geht hier um ein Notebook richtig? Ich hab mal kurz in deine EFI geschaut. Da fehlen einige SSDTs im ACPI Ordner. Lad dir mal die passenden beim Dortania Guide runter und/oder erstell sie dir selber mit SSDTTime.

Her der Link mit einer Tabelle der benötigten SSDTs: <https://dortania.github.io/Get...sdt-platform.html#desktop>

Dann hab ich gesehen, du nutzt iMac 16,1 als SMBIOS. Für Broadwell Notebooks ist MacBookPro 12,1 das richtige. Damit kannst du bis Monterey installieren, für Ventura & Sonoma musst du dann zusätzlich den "Board Serial Check disable Patch" nutzen.

Noch ein Tipp, da du ja OCAT nutzt. Das hat für die CPU Generationen vorgefertigte Presets in den Quirks Bereichen die du aus einem Dropdown Menü wählen kannst. Schau da auch mal rein.

Du kannst dir auch mal den EFI Ordner von meinem alten Dell Vostro hier als Vorlage ansehen: [Dell Vostro 3558 mit OpenCore & macOS Ventura](#)

Das ist leider nicht die fertige EFI, aber damit konnte ich den Dell mit Monterey/Ventura ins System booten. Den Finalen OC hab ich leider nicht mehr da ich den Dell verschenkt & alle EFIs BackUps davon gelöscht hatte.

P.S.

Und hier noch der Link zum Broadwell Laptop Guide bei Dortania: <https://dortania.github.io/OpenCorePtop.plist/broadwell.html>

---

### **Beitrag von „iamshinigami“ vom 11. März 2024, 16:53**

Also fast - der Eco 44 G5 ist ein Intel NUC5i3RY mit modifiziertem Case und Bootlogo, mehr nicht.

Ich probiere aber mal deine Tipps aus, danke!

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 11. März 2024, 17:13**

[iamshinigami](#)

Ahso OK, ich bin von Notebook ausgegangen weil eine der SSDTs im ACPI Ordner für Laptops ist. Dann bist wohl mit iMac16,1 richtig. Da der aber recht nah an meinem alten Dell drann ist, kannst da trotzdem mal meine alte EFI anschauen... 😊 Der hat auch eine ähnliche CPU i3-5005U mit Intel HD5500 iGPU.

---

### **Beitrag von „iamshinigami“ vom 11. März 2024, 17:49**

[Nio82](#)

also, der Error ist weg aber jetzt resettet MacOS sich genau bei 50% vom Ladebalken zurück zu OC.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 11. März 2024, 17:51**

[iamshinigami](#)

Was genau hast du den jetzt geändert? Das wäre schon wichtig zu wissen.

---

### **Beitrag von „iamshinigami“ vom 11. März 2024, 17:54**

[Nio82](#) (Ping vergessen)

Prinzipiell hab ich die Quirks von OCAT übernommen und mir auch eine premade plist von OCAT genommen, falls die jetzt die Probleme macht dann nehm ich die alte und mach das nochmal neu, kann dir die neue EFI gleich schicken, esse aber momentan.

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 11. März 2024, 18:17

[iamshinigami](#)

Eine Premade Plist von OCAT ist eher als Grundlage zu sehen um dir dadraus deine eigene angepasste zu bauen, nicht als fertige. Das booten damit kann klappen, muss aber nicht. Arbeite dich durch den Dortania Broadwell Guide von Oben & du kannst dich auch an meiner Dell EFI orientieren. Aber bitte!!! nicht einfach nur 1 zu 1 übernehmen, sowas funktioniert nicht.

Du kannst dir zusätzlich zum Guide auch noch diese VideoReihe ansehen, fürs bessere Verständniss:

[https://youtu.be/ZYyuoC1WWfg?si=tofVBjaQ4\\_OwnHNu](https://youtu.be/ZYyuoC1WWfg?si=tofVBjaQ4_OwnHNu)