

# Cube i7 Book Tablet Skylake Core M3-6y30

Beitrag von „okieiam“ vom 27. März 2017, 15:22

[Zitat von strega](#)

[@orbislacteus](#)

1. Soooo, also Battery Status funktioniert. Habe nach stundenlangem Rumprobieren und Debuggen endlich herausgefunden, dass es deswegen nicht ging, weil die Programmierer ne Zeile vergessen haben. BIF[4] wird nämlich gar nicht gesetzt von denen. Die wird nur mit 1ffffffff oder so initialisiert und nie mit dem eigentlichen Wert gesetzt. Das funktioniert anscheinend in Windows und Linux trotzdem, aber der Rehabman Batterietreiber berechnet anhand dieses Wertes anscheinend den Stand der Batterie. Deswegen hatte der immer 0% angezeigt.

Also einfach die DSDT mit dem angehängten Patch patchen und es sollte gehen. (Mit <https://github.com/RehabMan/OS-X-ACPI-Battery-Driver>)

2. Helligkeitssteuerungspatch über "SSDT-PNLF.aml" ging erst auch, aber irgendwie jetzt nicht mehr. Wenn ich das jetzt zusammen mit der gepatchten DSDT benutze dann wird an der Stelle beim Booten, wo er immer auf den Loginbildschirm wechselt und ich für ne Sekunde sonst so nen Bildfehler hatte, der Bildschirm komplett schwarz. Dann dauert das ne Weile und irgendwann kommt dann der Login. Wenn ich dann Passwort eingabe und Enter drücke, kommt in den meisten Fällen ein komischer Crash. Es geht nicht weiter, aber Maus kann ich immernoch bewegen. Aber er loggt sich nicht ein. 🤔 Aber als aller erstes ging es ganz normal. Ich hab keine Ahnung was da los ist. Kannst ja auch mal schauen.

Zum Ausprobieren die "SSDT-PNLF.aml" nach /patched und <https://github.com/RehabMan/OS-X-Intel-Backlight> benutzen.

3. Ging eigentlich bei dir Audio irgendwann? Wenn ja, was genau hattest du da gemacht?

EDIT: Dachte erst, dass das mit dem schwarzen Bildschirm kommt, weil ich mir das

System mal wieder zerschossen habe, aber auch nach dem Neuinstallieren von Sierra krieg ich mit beidem zusammen (aber diesmal sofort) nen schwarzen Bildschirm + Crash beim Login.

Alles anzeigen

Well done.

Please share your progress which devices are working now  
I have Cube Mix Plus and current status as follow:

do work:

+hd615 qe/ci, don't use IntelBacklight.kext other while got startup blackscreenor workaround, clear nvram, rebuild kext cache.

+alc283 works by Rehabman Lenovo U430 repo

Speaker, Headphone work but no internal or external Mic

+Battery Intel SR1 Real works by other patch

+Dock: only keyboard work, CAPs twice after boot or sleep so you have normal keyboard without Fn key

+All USB work

+Use Clover HWP, better power management than PikeAlpha

+m2 ForeSee SSD use Sata-100-unsupported.kext and AHCIPortInjector.kext

+trackpad workaround: use Mouse Key, set track speed to max

+App Store, iMessage work

don't work:

-trackpad

-touchscreen

-pen

-wifi/bluetooth intel3165ac

-sd card Pcle Intel

Pls share kext and patch, thanks

<https://www.youtube.com/watch?v=buzj0IJKTYo>

Update1:

10.12.4 break intelbacklight.kext

This work Use a custom AppleBacklightInjector.kext and SSDT-PNLF.aml instead...