

Dell Latitude E7470 - macOS Monterey (OpenCore)

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. März 2022, 17:59

Hallo,

ich wollte auf meinem E7470 mal macOS installieren. Im OC Menü sehe ich aber leider nur die Windows Partition. Die EFI hab ich nach Dortania Guide erstellt, genauso wie den Installer (den ich unter Win11 erstellt hab).

Die EFI (ohne Serials und AirportItlwm) hab ich als .zip im Anhang hochgeladen.

Beitrag von „grt“ vom 27. März 2022, 18:33

guck doch mal da: [KLIKK](#) - das ist mein 5470 - die hardware ist so gut wie identisch, und zumindest was die herangehensweise betrifft bringts dir vielleicht was.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. März 2022, 18:08

[grt](#) Danke für deine Hilfe! Ich hab die Configs mal verglichen und mir ist aufgefallen, dass du ReleaseUSBOwnership deaktiviert hast, ich aber nicht. Das war die Lösung. Ich musste nur ReleaseUSBOwnership deaktivieren und schon kam ich in den Installer. Aber komischerweise will er meine SSD nicht formatieren. Unter Details steht:

Code

1. Erasing "SK hynix SC311 Sata 128GB Media" (disk1) and creating
2. "Macintosh HD"
- 3.
4. Unmounting disk
5. Couldnt open device.: (-69877)
- 6.
7. Operation failed

Liegt das an meiner SSD?

Beitrag von „grt“ vom 30. März 2022, 19:39

wie hast du formatiert? vorher das "alle geräte anzeigen" aktiviert, und die ganze ssd bearbeitet?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. März 2022, 20:00

Ja, ich hab alle Geräte anzeigen ausgewählt und auch die SSD (und nicht die Partition) formatiert. Ich hätte noch eine andere M.2 (Sata) SSD (laut Windows eine Samsung 850 Evo), vielleicht klappt es ja damit.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. April 2022, 18:23


[grt](#) Ich bin leider erst heute zum testen gekommen. Die 850 Evo funktioniert leider auch nicht, nicht mal eine externe SSD wil Disk Utility formatieren. Ich weiß leider echt nicht woran es liegen könnte. Das einzige, was mir noch einfällt, wäre die SSD an einem realMac zu formatieren, was aber keine wirkliche Lösung ist.

Beitrag von „grt“ vom 12. April 2022, 18:44

an welchem anschluss hängen die ssds? und werden aber erstmal erkannt, nur nicht formatiert, richtig?

dann formatier sie doch erstmal extern an einem anderen mac/hack, und guck ob die installation dann klappt. warum das nicht wollte/will kannst du ja danach mal genauer inspizieren.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2022, 14:36

[grt](#) Ich hab die SSD jetzt an einem Mac formatiert und schon hat er macOS installiert, die SSD hängt am M.2 Port vom Laptop. Ich hab noch ein bisschen mit den Kexten rumgespielt und Trackpad funktioniert jetzt auch. Alles was ich bis jetzt getestet hab, läuft. 

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 25. April 2022, 19:13

[grt](#) Jetzt hab ich leider doch noch zwei Probleme finden können:

1. Die Helligkeitstasten funktionieren nicht.
2. Mit dem Sinetek-rtsx Kext schmiert er regelmäßig ab.

Vielen Dank für deine Hilfe.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. April 2022, 19:16

[HackBook Pro](#) efi bitte !

Beitrag von „grt“ vom 25. April 2022, 19:49

helligkeit geht mit fn/b und fn/s (glaub ich, dass das fn/s war..). gemappt hab ich da nix.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. April 2022, 21:46

[grt](#) hast du den laptop noch...dann würde ich dir das einrichten

Beitrag von „MacPeet“ vom 25. April 2022, 22:53

[Zitat von HackBook Pro](#)

2. Mit dem Sinetek-rtsx Kext schmiert er regelmäßig ab.

Statt Sinetek-rtsx.kext besser die neuen RealtekCardReader.kext und RealtekCardReaderFriend.kext einbauen.

Sinetek-rtsx.kext Version 1.x vom Original-Entwickler ist ohnehin alt. Ein anderer User hat diesen Kext dann in Version 2.x noch erneuert, welcher lief, aber die oben genannten Kext's sind besser und liefern sogar natives Icon.

Beitrag von „grt“ vom 25. April 2022, 23:04

hab ich, aber mich stört das mit den tasten nicht. hätte ich sonst längst dran gebastelt, und entweder hingekriegt, oder hier gefragt. ich finds irgendwie recht witzig mit den "fehlgeleiteten" tasten, die ich mir merken muss..



aber trotzdem ganz vielen

[Hecatomb](#)

Beitrag von „Hecatomb“ vom 26. April 2022, 12:19

[HackBook Pro](#) so... du kannst wenn du magst mal die EFI testen, und schauen ob nun alle FN Tasten Richtig belegt sind. Falls du die ssdts übernimmst dann kopiere alle, da einer für den windows 11 boot modifiziert ist. (Ist von grt die efi), hab dir die ssdt's und Patches + SD Karten Kexte hinzugefügt....hoffe geht auch alles

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 26. April 2022, 20:21

[grt](#) [MacPeet](#) [Hecatomb](#) Mit dem RealtekCardReader Kext und dem RealtekCardReader Kext funktioniert (bis jetzt) alles bestens. Die Helligkeitstasten funktionieren aber leider immer noch nicht. Ich hab nur den ACPI Teil in meine EFI übernommen, falls es daran liegt. Auf welchen Tasten sollte die Helligkeitssteuerung jetzt eigentlich liegen?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 26. April 2022, 20:25

ssdts + die Patches übernommen?

fn taste + Taste nach oben und taste nach unten gleichzeitig. also f13 und f14

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 26. April 2022, 21:04

[Hecatomb](#) Jap, alles übernommen. Bei dem E7470 liegen die Helligkeitstasten auf FN + F11 und FN + F12, warum Dell das geändert hat weiß ich nicht, die Pfeiltasten funktionieren aber auch nicht.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 26. April 2022, 21:08

hmmm ok... dann schau ich demnächst nochmal und mach mich nebenbei schlau.

im netz gibts noch ne efi wo einer das mapping automatisiert beim os start im Hintergrund setzt.

<https://github.com/adityabakare/macOS-Dell-Latitude-E7470>

ich schau die tage nochmal...gibt auch noch andere mapping ssdts. notfalls frag ich mal wen in einem anderen Forum.... der hat mir zuletzt auch easy geholfen

Beitrag von „Hecatomb“ vom 29. April 2022, 20:27

[HackBook Pro](#) kurzes Hallo. Wärst du so nett und schickst mir mal deine letzte Efi + Auszug des ioregistryexplorer und komplettes Modell des System per pn? Kümmer mich dann noch die Tage um dein FN Keys Mapping.

Update: DSDT bitte auch noch. wenns geht bitte mit dem clover boot loader im msdos auslesen !!!

Danke

Beitrag von „NOBODY“ vom 30. April 2022, 19:33

SSDT im Anhang einbinden, das sollte reichen...

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. April 2022, 20:13

N0B0dy Mit oder ohne SSDT-BRT6?

Beitrag von „N0B0dy“ vom 30. April 2022, 20:34

ich erinnere mich mehr daran...

erstmal teste ohne BRT6, wenn es nicht geht dann binde diese SSDT-BTR6 im Anhang auch mit.

Patch dazu:

Find | Data | 14204252543602

Replace | Data | 14204252545802

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 3. Mai 2022, 18:05

Mit den Patches von N0B0dy hat es leider auch nicht funktioniert, kann es vielleicht an einer BIOS Einstellung liegen?

Beitrag von „Eiskalt71“ vom 8. September 2022, 16:43

Hallo

Ich habe meinen Dell 7490 am laufen das einzige was ich noch nicht hinbekommen habe ist die anzeige im Systembericht Thunderbolt angezeigt wird. Und wenn du die Docking Station verwendest muss diese zum Start angeschlossen sein da funktionier alles bis das sie abgesteckt wird

wenn du mochtest kann ich die meine EFI hochladen