

Yoga 920

Beitrag von „Kneti64“ vom 15. August 2020, 22:16

Hallo. Dies ist meine erste Anfrage. Ich habe bisher Hackintosh auf einem Acer V5 laufen und auf einem z270H Board. Beide sicherlich nicht voll ausgereizt aber laufen.

Mit dem Yoga 920 i7 16GB HD620 komme ich aber leider nicht weiter. Ich kann Catalina starten aber:

- Keine Touchscreen
- Kein Touchpad
- Keine Tastatur

Maus und Tastatur laufen über usb. Ebenso LAN.

Ich habe nach Anleitung versucht die DSDT zu patchen, hatte bisher aber keinen Erfolg. Das gleiche mit fremden DSDT oder kompletten EFIs die ich erst garnicht starten konnte.

Wäre echt froh wenn mir jemand helfen könnte. Ich habe schon mehrere Tage erfolglos damit verbracht 😞

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. August 2020, 22:21

Touchscreen bekam ich unter Catalina nicht zum laufen (ist aber ein anderes Laptop), und hatte da auch nicht so Interesse dran. Welcher lanchip ist da verbaut?

Drivers64uefi gehört weg, Ordner Apple auch immer löschen (wegen Größe). Themes auch., braucht nur Platz (beim hochladen 😄)

Wieso soviele configs?

Beitrag von „Kneti64“ vom 15. August 2020, 22:42

Ich habe mal die Sachen gelöscht. Damit bootet das System auch.

Leider hat sich an der Fragestellung nichts geändert. Da Tastatur, Touchpad und Touchscreen wohl über I2C gehen, sehe ich keinen Weg ohne korrekt gepatchtes DSDT.

DSDT Patche habe ich nach Anleitung RehaMan gemacht.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 15. August 2020, 22:44

VoodooI2C ist drin? Touchscreen weiß ich nicht. Läuft unter Mojave alles?

Beitrag von „Kneti64“ vom 15. August 2020, 22:49

VoodooI2c ist drin.

Beitrag von „grt“ vom 16. August 2020, 09:43

Der Touchscreen läuft bei meinem Yoga 260 per Fingereingabe nur unter Mojave, unter Catalina nicht mehr. Dort funktioniert nur noch die Stifteingabe.

Trackpad ist tricky, richtig zum Laufen gebracht hab ich es noch nicht, entweder nur als Maus, dann gibts keine Gesten, aber es ist zuverlässig und berechenbar, oder aber als Trackpad, dann muss der Trackpoint im BIOS deaktiviert werden, es ist extrem empfindlich, und ab&zu auch unberechenbar und zickig.

Komplette DSDT würde ich bleiben lassen, besser wäre(n) SSDT(s) in denen die Änderungen untergebracht sind in Kombination mit Clover Hotpatches.

Beitrag von „Kneti64“ vom 16. August 2020, 13:03

Auf meinem Acer läuft der Touchscreen auch nur unter majove. Der ist aber auch per USB und nicht per I2C verbunden. In englisch sprachigen Foren sind Tastatur, Touchpad und Touchscreen per DSDT patch eingebunden. Sobald ich diese Patche bei mir installiere bricht das System ab. Kennt sich einer mit den DSDT patchen aus?

Ich habe die DSDT mit Clover F4 erzeugt, mit iasl die DSDT.dsl erzeugt und diese Patche eingefügt.

Beitrag von „EdD1024“ vom 16. August 2020, 13:55

Moin, ich habe bei TonyTomate mein Clover EFI für das Yoga 920 gepostet. Damit geht eigentlich alles. Ich wollte denächst auf OC umstellen, brauche aber noch etwas Zeit.

Schau unter Catalina Laptop Guides --> Yoga 920 --> Post #68

Ich habe allerdings die WLAN-Karte ausgewechselt und benutze die Apple-Native, aber das ist das kleinste Problem, denke ich...

Um den Bildschirm zu drehen (Tablet Mode) hilft die kleine App Display Rotation Menu...

Beitrag von „Kneti64“ vom 16. August 2020, 18:30

Top. Dein Link ging zwar bei mir nicht, aber ich hatte deine Efi vom 17.05.2020 schon mal geladen. Ich habe in der config die Seriennr erneuert und die kexte auf einen aktuellen Stand gebracht, da ich 10.15.6 habe und clover 5107

nutze.

Macht leider schon am Anfang panic bei Modell 15.2

Beitrag von „EdD1024“ vom 16. August 2020, 18:42

Überprüfe mal bitte die BIOS-Einstellungen. Andere haben mir berichtet, dass es bei ihnen am Ende funktioniert hat, mit wenigen "einrüttelschwierigkeiten". Ich schreibe gerade auf dem Hack, also müsste es eigentlich gehen. Ich kann Dir gerne auch eine aktuelle EFI uppen...

Beitrag von „Kneti64“ vom 16. August 2020, 19:26

ich habe jetzt clover_r5120 drüber gebügelt. Beim ersten Start zeigt er mir 5120 an, danach wieder 5107. Einige Sachen verstehe ich einfach nicht. Ich habe jetzt dein Original probiert mit neuen Serials und eine Version mit neuesten Kexten. Leider brechen beide Versionen sofort am Anfang mit Panic ab. Auch eine config mit 14.2 anstatt 15.2 brachte keinen Erfolg. Clover F4 (Save oem DSDT bios *.aml) und F11 (Reset Nvram) drücken? Bin ich mir immer unsicher.

Was gibt es im bios besonderes einzustellen? Secure boot disable. Muss Intel SGX auf disable gesetzt sein (Fingerscanner). Ich starte von einer externen ssd, die per usb an usb-c angeschlossen ist. Zudem habe ich Tastatur, Maus und Netzwerk angeschlossen, da die Bedienelemente am Yoga noch nicht gehen

Ja, bitte schicke mir die aktuelle Efi. Ist dein System auch 10.15.6?

Hast du windows und macos auf einer ssd? Funktioniert das zuverlässig? Ich habe auf einem Acer Laptop und auf einem Z270 System immer getrennte Ssds.

Beitrag von „EdD1024“ vom 16. August 2020, 23:31

Ich glaube Du machst zu viel auf ein mal. Mit Secure Boot kommst Du nicht weit, jedenfalls nicht so weit für Kernel Panic. Stell' das BIOS wie allgemein empfohlen ein, dann spiele das EFI ein. Kopiere die config woanders hin und ändere die Seriennummer, dann übertrage das SMBIOS mit XCode. Nicht die originale mit Clover Configurator bearbeiten, es macht die Datei kaputt!

Am besten mach bitte erstmal keine Updates, bis es läuft. Manche Kexts sind mit Absicht nicht die letzten Versionen, vor allem I2C läuft nur in älteren Versionen sauber. Ich glaube AppleALC auch.

Wenn es weiterhin KPs gibt, entferne oder deaktiviere I2C/VoodooPS2Controller, vermutlich liegt es daran. Schließe eine USB Maus und Tastatur an, damit geht es auf jeden Fall.

Anbei das aktuelle EFI, viel Glück!

Beitrag von „Kneti64“ vom 18. August 2020, 01:03

Danke [EdD1024](#). Ich habe noch mal versucht mit Efi zu starten, aber ohne Erfolg. Auch wenn ich die BIOS.aml.

Ich habe mit Bereich ACPI und Driver aus deiner Efi mit einer Config 14.2 Catalina zum Laufen gebracht. Touchscreen und Touchpad funktionieren. Einzig die originale Tastatur bekomme ich nicht zum Laufen.

Irgend welche Tipps?

Ich bin den kompletten Bereich im TomatenForum durchgegangen aber ohne Erfolg. Anbei meine EFI

Beitrag von „EdD1024“ vom 18. August 2020, 08:36

Moin,

- Wozu der Ordner kexts/off?

Versuch' mal ohne den.

Beitrag von „Kneti64“ vom 18. August 2020, 12:39

Der Off Ordner kann direkt im Clover beim Booten genutzt werden. Alle Other Kexte sind grundsätzlich enabled und alle Off Kexte sind disabled. So kann man beim Bootvorgang sehr einfach Kexte hinzufügen oder unterbinden. Das ist ein Standard Ordner von Clover.

Beitrag von „EdD1024“ vom 18. August 2020, 14:49

Musst Du wissen, ich hab jedenfalls keinen. Wenn I2C keine Probleme macht umso besser, vielleicht mal ohne die BT/WiFi kexts versuchen? Für die Installation würde ich alles runter strippen und dann Stück für Stück zurück bauen.

Beitrag von „Kneti64“ vom 23. August 2020, 12:15

Ich habe den Fehler mit der nicht funktionierenden Tastatur gefunden. Da ich nicht jungfräulich installiert hatte, sondern per Carbon die SSD einfach kopiert hatte, waren unter L/E und S/L/E Kexte dort vorhanden, die dort nicht hingehörten. Nach Entfernung der nicht Apple Kexte aus L/E und S/L/E funktionierte die Tastatur endlich.

Vielen Dank für die vielen Hilfen.

Beitrag von „EdD1024“ vom 23. August 2020, 17:35

Eine Neuinstallation macht definitiv Sinn. Schafft klare Verhältnisse.

Beitrag von „Bombeiros“ vom 30. Oktober 2020, 13:24

[Kneti64](#) [EdD1024](#) mal eine Frage an Euch? Ich habe den Yoga c930 i7 HD620 und leider kein

Touch Screen Trackpad, braucht man dazu eine DSDT? Wie habt Ihr das denn gemacht?

Beitrag von „EdD1024“ vom 30. Oktober 2020, 21:02

Soweit ich weiß kommt es auf die Interrupt-Nummer unter der das I2C-Gerät läuft an. Wenn sie unter 2f (glaube ich?) ist, geht es auch ohne. Man braucht die XOSI.aml oder Patch gegen die DSDT (enable controller + OS, i.d.R. Windows 10 oder 8). VoodooI2C.kext und VoodooI2C-HID.
[kext installieren](#) und es sollte funktionieren. Ich würde noch empfehlen, das SHUB-Device (Sensor Hub) zu deaktivieren, das stört eher.

Wenn die I2C IRQ höher ist, muss man sie umbiegen, weil MacOS die IRQs darüber nicht unterstützt. Das ist mein Kenntnisstand, gibt noch die Option Polling, aber da müsste ich auch erstmal glatt in die Doku schauen. Bei mir geht jedenfalls sowohl Touchscreen als auch das Trackpad, allerdings müsste ich eine ältere Version der I2C Kexte nehmen und sie nach /S/L/E installieren. Sie wurden einfach nicht jedes mal sauber geladen, mal ging es mal nicht. Mit der Installation nach SLE geht es eigentlich immer. Das gilt leider für OpenCore wie Clover. Unter OpenCore kann man es einigermaßen mit der Lade-Reihenfolge hinbekommen, ist aber immer noch unzuverlässig. Zumindest bei mir...

Beitrag von „Bombeiros“ vom 30. Oktober 2020, 22:26

Das habe ich ausprobiert und klappt überhaupt nicht.

Könntest Du mir diese rohe DSDT bearbeiten?

Die Batterieanzeige funktioniert auch nicht, vielleicht kann man die da auch einarbeiten...

Vielen Dank

Beitrag von „EdD1024“ vom 30. Oktober 2020, 22:36

Irgendwas stimmt mit den Files nicht. Nimm doch Clover auf einem USB-Stick und mach einen

neuen Dump. Dieser scheint verhunzt.

Beitrag von „Bombeiros“ vom 30. Oktober 2020, 22:44

Hier nochmal meine DSDT...

Beitrag von „EdD1024“ vom 30. Oktober 2020, 22:59

Die lässt sich nicht decompilieren. Bitte neuen Dump erstellen und am besten selber mit iasl decompilieren:

Code

1. `iasl -dl DSDT.aml SSDT*.aml`

Danach mit MaciASL die DSDT.dsl öffnen und versuchen zu kompilieren. Wenn es ohne Error klappt, kann man mit Patchen anfangem.

Beitrag von „Bombeiros“ vom 30. Oktober 2020, 23:16

So ich habe nun einen neuen Dump erstellt! Vielleicht klappt das nun...

Beitrag von „EdD1024“ vom 31. Oktober 2020, 08:49

Nein, immer noch das gleiche. Ich kann leider nicht sagen, woran es liegt. Bei meinen Yoga Laptops bisher (910, 920, C740) hat es immer funktioniert, hier muss es auch klappen.

Beitrag von „Bombeiros“ vom 31. Oktober 2020, 09:58

[Zitat von grt](#)

mit einer alten maciasl-version gehts jetzt, kann man zumindest mal komfortabel durchforsten.

Kann das daran liegen? Hier nun der Orgin 2

Das sieht schon anders aus, oder?

Beitrag von „Bombeiros“ vom 1. November 2020, 23:28

[Zitat von EdD1024](#)

Die lässt sich nicht decompilieren. Bitte neuen Dump erstellen und am besten selber mit iasl decompilieren:

So diese DSDT hat nun keine Fehler, ein letzter Versuch

Ich sage schon mal vielen Dank im Voraus...