

MacOs auf Dell T3500 geht es?

Beitrag von „adamnumi“ vom 7. März 2021, 14:25

Hallo Leute,

Ich bin in dem Thema hackintosh absolut frisch und habe sehr wenig Ahnung.

Ich möchte mich gerne vergewissern, ob es die Möglichkeit besteht, ein macOS auf meinem Rechner zu installieren.

Es handelt sich hierbei um ein Dell Precision T3500 mit folgenden Komponenten:

CPU: 1x Xeon X5690 3.46 GHz 6-Core

RAM: 48 GB (6 × 8GB DDR3-1333MHz DIMM 240-pin GNB332GB1333C9Q)

Graphic: 2x Nvidia 2000 Quadro 1Gb

Mainboard: 0XPDFK LGA 1366

SSD: 1 TB

Bitte entschuldigt, wenn ich die Frage ungenau gestellt habe.

Vielen Dank und euch einen schönen Sonntag

Beitrag von „RenStad“ vom 7. März 2021, 14:40

Grundsätzlich könntest Du bis High Sierra installieren. Deine Nvidia - karten dürften für höhere Versionen leider nicht mehr funktionieren, es sei denn, sie haben einen Kepler-Chip. Mit einer passenden AMD-Karte sollte auch Big-Sur laufen.

Beitrag von „atl“ vom 7. März 2021, 14:51

Laut [techpowerup](#) ist sein Fermi-Chip, geht dann also nur mit Webtreiber bis High Sierra.

Beitrag von „adamnumi“ vom 7. März 2021, 16:14

Vielen Dank für die antworte das freut mich zu lesen.

Es wäre nett wenn ihr mir eine vernünftige Grafikkarte empfehlen würdet, die in dem Rechner Verhältnismässig passt, wenn ihr meint, meine GKs würden nicht gehen.

Beim meiner letzten versuche mit Clover und multibeast habe ich leider gescheitert, ein fähiges und korrekt konfiguriertes bootable USB vorzubereiten.

Wie kann ich denn wissen, wie ich config.plist korrekt einstellen soll? Und wie schaut es aus mit extra treibern wenn die notwendig sind.

PS: Mein Ziel ist, macOS Catalina zu installieren.

Beitrag von „RenStad“ vom 7. März 2021, 16:35

Du weißt ja sicher besser, was der Rechner später leisten soll. Wenn Du Big Sur installieren willst, kannst Du im Grunde jede AMD-Radeon RX-Karte nehmen (z. B. die RX560 oder RX580). Ich weiß jetzt nicht, welche Beschränkung Dein Board her gibt, aber sonst musst Du entscheiden, wie viel Du ausgeben willst, damit der Rechner später das kann, was Du machen willst.

Das die Nvidia nicht laufen, liegt eben daran, dass es nach High Sierra für die meisten Nvidia eben keine Treiber mehr für MacOS gibt. Wobei High Sierra zunächst zu installieren, ohne etwas an der Hardware zu ändern ja auch als Option bleibt. Danach kann man ja immer noch ändern.

Grundsätzlich aber würde ich Dir empfehlen OpenCore zu verwenden. Dein Board ist sicher

eine Herausforderung aber nach dem Prozessor geht es wohl in Richtung MacPro 5.1. Wenn Du Dich einarbeiten willst, empfehlen wir immer gern [diese Anleitung](#).

Beitrag von „adamnumi“ vom 7. März 2021, 23:10

Der Rechner soll für die DAW Logic Pro X bereitgestellt werden. also eher Audiobearbeitung.

Ich versuche es mit OpenCore ich hoffe es klappt. sehr nett von dir besten Dank!!

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 8. März 2021, 08:30



Willkommen im Hackintosh-Forum!

Wenn du keine sonderbare Grafikleistung brauchst, dann würde ich die eine GT 710 oder eher (falls das Budget reicht) eine RX 560, die 560 wird auch noch länger von macOS supported.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 8. März 2021, 09:16

Ist es dieser Rechner?

[Dell Precision T3500 High Sierra / Mojave](#)

Gibt keinen Grund auf OpenCore zu wechseln. Wenn es dein Rechner ist kannst schon mal mit der geposteten EFI Antesten.

Beitrag von „adamnumi“ vom 8. März 2021, 11:15

HackBook Pro: so großartig Grafikleistung brauche ich tatsächlich nicht. GK ich schaue was ich bekommen kann. Vielen Dank!

anonymous writer: Sehr interessanter Beitrag ich werde es mir nach dem Feierabend anschauen.

Ich benutze unter anderm einen USB-Mischpult (Dynacord powermate 600-3) der Hersteller hat bis jetzt Treiber für bis Catalina bereitgestellt. Andererseits habe ich Software und Plugins die nur ab Catalina funktionieren. d.h. in meinem Fall habe ich leider keine große Wahl. Es muss Catalina sein.

Wie soll ich denn am besten vorgehen? erstmal High Sierra installieren, dann auf Catalina updaten? geht das überhaupt?

Wie gesagt mein Know-How in dem Thema ist sehr gering 😊

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 8. März 2021, 11:21

Wenn du dich für die GT 710 entscheidest musst du darauf achten das es eine Kepler ist, also einen GK208 Chip hat, die GF Variante funktioniert nur bis High Sierra.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 8. März 2021, 11:31

Ich würde erst mal damit du dir auch sicher sein kannst das der EFI-Ordner funktioniert High-Sierra installieren. Dazu kannst du auch die Nvidia nutzen welche aktuell verbaut ist. Das ist dann vielleicht auch ein erstes Erfolgserlebnis wenn High-Sierra läuft.

Darauf achten das du für High-Sierra das neue APFS Format verwendest, weil das ist dann für nächste Schritte und neuere OSX Versionen wichtig.

Nächster Schritt wäre dann den Clover-EFI-Ordner BigSur fähig zu machen. Hier kannst du dich etwas einlesen.

[\[GUIDE\] Clover updaten \(ab v5123\) inkl. OpenRuntime und Quirks \(UEFI only\)](#)

Hört sich alles kompliziert an, ist es aber nicht und Hilfe geben wir dir gerne hier im Thread zum umstellen auf die neuen Clover-Quirks.

Das schöne ist dann wenn du denn neuen Clover Ordner hast kannst du damit nach wie vor High Sierra starten und kannst parallel im APFS Container von High-Sierra eine neues APFS Volumen erstellen für die neue BigSur Installation.

Beitrag von „adamnumi“ vom 9. März 2021, 20:56

[Zitat von anonymous writer](#)

Ist es dieser Rechner?

[Dell Precision T3500 High Sierra / Mojave](#)

Hallo Leute ich bin wieder da



ich habe es geschafft high Sierra mit Clover zu installieren ich habe es so getan wie in dem oben genannten Thema beschrieben wurde. Aber nach dem Neustart nur ein blinkender Cursor sonst nichts 😞

anbei mein EFI.

muchas gracias

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. März 2021, 22:29

Wann genau beim Starten kommt der blinkende Cursor?

Vor oder nach dem starten des Bootloader. Nachdem High Sierra gestartet wurde und in den Grafikmodus wechselt

Beitrag von „adamnumi“ vom 9. März 2021, 23:04

[Zitat von anonymous writer](#)

Wann genau beim Starten kommt der blinkende Cursor?

vor dem bootloader

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 9. März 2021, 23:12

Dann hat das nicht mit einem Hackintosh Problem zu tun.

Wie hast du denn beim Installieren den Clover Bootloader gestartet und wo ist der jetzt installiert?

Beitrag von „adamnumi“ vom 12. März 2021, 23:46

Hi sorry, dass ich nicht geantwortet habe, hatte letzte Zeit sehr viel zu tun. ich habe auf Clover Oberfläche from usb, denn ich vorbereitet habe, ausgewählt, dann habe ich die macOS-

Installation Oberfläche erreicht und das Os auf der SSD installiert. zum Schluss gab es ein Neugestartet, dann habe ich das oben beschriebene Problem bekommen.

Ich denke mein Nvidia Quadro 2000 ist für den Einsatz hier überhaupt nicht fähig.

Wie bereits erwähnt, ich wollte Catalina auf dem Rechner installieren, und habe jetzt mit Grafik nichts Großartiges vor. Was ist denn die günstigste Variante für meinen Fall?

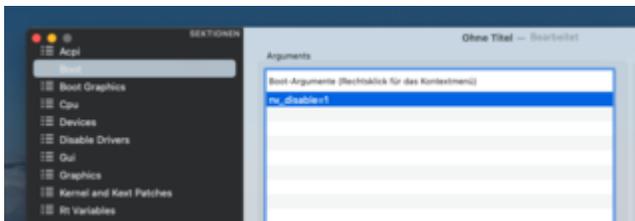
Ich habe außerdem die wlan-bt-Karte drauf taugt die was? ansonsten wäre eine Empfehlung cool

Wlan-BT- Karte: <https://www.amazon.de/Cudy-Blu...94722758&psc=1&th=1&psc=1>

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 13. März 2021, 11:37

Versuche mal mit dem Bootparameter "nv_disable=1" zu starten und dann den Webdriver von Nvidia installieren. Denn Webdriver bekommst du über dieses Tool.

[Nvidia Webtreiber all Version update App für High Sierra und Mojave](#)



Danach den Startparameter wieder löschen und den Haken im Bild setzen.



Bis High Sierra sollte das gehen für deine Grafikkarte.

Eine WLAN-BT Karte von Intel ist nicht zu empfehlen da Apple keine Intel Karten nutzt. Die in diesem Link läuft einschließlich BigSur 1A.

[Original Apple Dual-Band-BCM94360CS2 inklusive PCI-Express-Adapter](#)

Wenn die Karte aber bereits verbaut hast kannst dieses Projekt testen.

<https://github.com/OpenIntelWireless>

Beitrag von „adamnumi“ vom 21. März 2021, 23:16

Hallo,

ich bedanke mich für euren Einsatz. Die Installation war zwar erfolgreich aber Quadro 2000 hat leider nicht funktioniert, daher habe ich eine neue Grafikkarte geholt Nvidia GT 730. Installiert habe ich es mit Opencore. Es waren auf jedenfalls sehr viele Informationen auf einmal. Ich habe mich ca. eine ganze Woche damit beschäftigt und heute darf ich meinen Erfolg vorsichtig feiern 😊 .

Ich habe aber noch das Problem, dass der Ventilator nicht zu ruhe kommt und habe das Gefühl, dass mein CPU sehr ausgelastet wird. Darüberhinaus hängt manchmal die Maus und das Eintippen.

Ist es ein typischer Fehler, oder braucht man mehr Informationen um das nachvollziehen?

Beste Grüße aus Frankfurt

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. März 2021, 23:21

Prüfe mal ob der CPU sauber läuft.

<https://software.intel.com/con...s/intel-power-gadget.html>

Beitrag von „adamnumi“ vom 21. März 2021, 23:33

[Zitat von anonymous writer](#)

Prüfe mal ob der CPU sauber läuft.

<https://software.intel.com/con...s/intel-power-gadget.html>

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. März 2021, 23:43

OH, schade. 😞

Eventuell gibt das hier dann Auskunft über den Prozessor.

<https://github.com/Piker-Alpha/AppleIntelInfo>

Beitrag von „adamnumi“ vom 29. März 2021, 10:35

Guten Morgen,

Es hat geklappt mit der Erstellung der benutzerdefinierten ssdt.aml datei für den Prozessor X5690. Aber dennoch funktioniert es noch nicht wie es tun soll.

Wenn ich jetzt den Rechner mit der neuen ssdt.aml hochfahre bleibt es nach der Eingabe des Mac-Userpasswort hängen, dann geht nichts mehr. Der Prozessor wirs trotzdem stark ausgelastet.

Ausserdem ist es sehr nervig, bei jedem Versuch den Rechner hochzuladen erstmal die [BIOS Einstellungen](#) ändern zu müssen z. B. RAID Autodetect/AHCI wird wieder RAID ON nach jedem macOS Hochfahren. D. h. etwas überschreibt meine [Bios Einstellungen](#).

Irgendeine Idee was das sein könnte?

Beste Grüße

[Zitat von anonymous writer](#)

OH, schade. 😞

Eventuell gibt das hier dann Auskunft über den Prozessor.

<https://github.com/Piker-Alpha/AppleIntellInfo>

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. März 2021, 12:56

Ändert sich was wenn du diesen Kext mit aufnimmst?

<https://github.com/acidanthera/CpuTscSync/releases>

Beitrag von „adamnumi“ vom 29. März 2021, 13:11

Muss ich bei jeder Änderung die Installation erneut durchführen oder reicht es wenn ich das bereit installierte macOS hochfahre?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. März 2021, 14:02

Nachdem du über den Bootloader startest und alles was am Betriebssystem verändert wird Clover übernimmt musst du nichts neu installieren.

OSX bleibt unverändert.

Beitrag von „adamnumi“ vom 30. März 2021, 20:59

Hi,

also mein aktueller Stand:

Das Betriebssystem läuft jetzt rund aber nur nachdem ich VirtualSMC rausgekickt und stattdessen FakeSMC benutzt habe. Nun kann ich leider viele VirtualSMC Plug-Ins nicht mehr verwenden.

VirtualSMC war ebenfalls dafür verantwortlich, dass nach jedem Start die Bioeinstellungen zurückgesetzt werden, dies passiert bei FakeSMC nicht mehr.

Ganz zufrieden bin ich jedoch noch nicht, den der CPU-Lüfter rastet schon im Leerlauf extrem aus, da die Temperatur des CPUs sehr hoch ist. Ich konnte die Temperaturen sehen (nachdem ich VirtualSMC zu diesem Zweck wieder verwendet habe). Es lagen schon bei ca. 80°C bei je CPU-Kern bei normale Befehle ohne hochleistungs APPs oder ähnliches.

Ich bin jetzt an einem Punkt angekommen, wo ich verzweifelt bin.

[Zitat von anonymous writer](#)

Ändert sich was wenn du diesen Kext mit aufnimmst?

<https://github.com/acidanthera/CpuTscSync/releases>

CpuTscSync habe ich übrigens auch drin aber hat sich leider nichts geändert

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 30. März 2021, 21:30

Magst du nochmal deine verwendete EFI hier hochladen zum ansehen? SMBios kanns du ja ändern vor dem Hochladen.

Beitrag von „adamnumi“ vom 2. April 2021, 21:11

[anonymous writer](#) endlich bin ich durch mit dem hartnäckigen Kopfschmerzen. Ich musste leider auf openCore verzichten und Clover verwenden. Ich habe eine neue config.plist eingerichtet und scheint sauber zu funktionieren. VirtualSMC hat leider nur die 1.1.1 version bei mir funktioniert, die neue version 1.2.X sorgt für kurze Einfrierungen, das merkt man vor allem beim eintippen z.B. also FakeSMC muss ich nicht mehr verwenden.

CMODS Reset hat habe ich gefixt, indem ich fixRTC in ACPI->2->FixRTC einen hacken gesetzt habe, da habe ich mir leider auch stundenlang den Kopf zerbrochen, bis ich auf [diese triviale Lösung](#) gestoßen bin.

Ansonsten funktioniert alles.

Wow es war ganz schön viel Arbeit aber geschafft

Vielen Dank für die Unterstützung!!!!