

Catalina Installation hängt P8Z77-V IX2 i73770k

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 09:54

Guten Morgen,

ein ähnliches Thema habe ich leider nicht gefunden und hoffe ihr könnt mir helfen.

Hier die [Hardware](#):

Asus P8Z77-V LX2

i7 3770k

16GB Ram

Sapphire RX 470 8GB

Adata SSD 500GB

Bluetooth / Wlan ist noch nicht da soll die Broadcast werden

Ich baue gerade meinen ersten Hackintosh mit Clover und nun hängt die Installation oder der Bootvorgang, siehe Bild, ohne Fehlermeldung.

Vom Vorgang habe ich mich ans wiki des Forum gehalten, alos keinerlei Übertaktung, kein XMP.

Der Bootstick wird erkannt und ich kann die Installation starten, dann startet er während dessen 2 mal neu, beim zweiten Mal wird Restzeit der Installation mit ca. 16 Minuten angegeben, das läuft auch durch und nach dem dritten Neustart hängt das System dann wie im Bild.

Kann das an der noch fehlenden Wlan Karte liegen?

Die RX470 musste ich im Bios deaktivieren sonst klappt das nicht mit der Installation, sie ist aber noch eingebaut, mal ausbauen?

Die Alternativtreiber die im Wiki angegeben sind habe ich mit Clover installiert, aber gleiches Ergebnis.

Was könnte ich noch versuchen?

Vielen Dank.

Andreas

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 09:59

Kannst du mal im Verbose Mode booten? [Bios settings](#) passen? Csm Disabled?

Da du neu anfängst - wieso verwendest du clover und nicht gleich opencore? [3. OpenCore EFI Bootloader](#)

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 10:02

Ich habe von macs noch keine Ahnung, wie boote ich im Verbose Mode?

Ja [Bios settings](#) passen, habe ich jetzt gut 10 mal gecheckt 😊

Clover weil es in den wikis für einen Einsteiger einfacher klang.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 10:07

Opencore ist mit dem richtigen guide einfach, und auch aktueller (Clover hat Teile von oc drin).

<https://dortania.github.io/Ope...fig.plist/ivy-bridge.html>

Verbose Mode: Bootarg "-v" hinzufügen.

Normalerweise musst du die 470 auch nicht deaktivieren, ich habe auch eine und die läuft unter Monterey.

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 10:15

wenn ich nicht weiter komme versuche ich mal OpenCore.

Also booten kann ich aktuell nur vom Stick, wenn ich dann den Verbose Mode versuche kommt nur ein durchgestrichener Kreis

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 10:20

Mach mal foto mit verbose.

Kannst du die RX 470 aktivieren, und die iGpu deaktivieren? Efi mal hochladen.

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 10:27

Also ich habe die rx470 jetzt mal ausgebaut und die Installation lief durch, zumindest bin ich im Catalina schon mal drin. 😊

Ich versuche jetzt einfach die nächsten Schritte aus dem wiki und hoffe die rx470 wird dann auch mal erkannt.

Verbose habe ich nicht geschafft, sollte ich das ins EFI einfügen?

Sorry wegen der dummen Fragen aber ich check das noch nicht so richtig.

Also aktuell wird das integrierte IAN nicht erkannt.

Die efi Dateien habe ich in .txt umbenannt weil sie sonst nicht hochladen konnte.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 11:17

Welche 470 ist es? Die nitro+?

Catalina ist dein Ziel? Oder big sur / Monterey?

Bitte die Dateien nicht als txt hochladen, den gesamten ornder als Zip Archiv. Bei Clover kann man nicht anhand der Config sagen, welche kexte verwendet werden (wie bei opencore), daher den gesamten Ordner.

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 11:52

ah ok, danke.

Ja es ist die Nitro

Eigentlich wäre BigSur, am liesten Monterey das Ziel, aber da konnte ich nicht booten/installieren, deshalb bin ich dann auf Catalina umgeschwenkt.

LAN geht jetzt schon mal 😊

Kann man eigentlich die Sicherheitsupdates von Apple einfach so machen? (so weit habe ich jetzt noch nicht gelesen..)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 12:04

Die Karte sollte schon funktionieren. [Welche Grafikkarte?](#) (ich habe die Nitro 4gb)

Welche Probleme hattest du bei big sur / Monterey? Wenn du eine clover Version hast, die opencore drin hat, *sollte* das auch funktionieren.

Deine Efi ist keinesfalls ideal - keine ssdt(s), Fakesmc statt virtualsmc, NullCpuPowerManagementKext (sollte man nicht nutzen wenn möglich). Bei den Uefi driver ist auch einiges drin...

Sicherheitsupdates kannst machen.

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 12:08

ist die 4gb, hatte gedacht die hat 8...

dann schmeiß ich einfach mal die überflüssigen Sachen raus und schau was passiert bevor ich Clover auf der SSD installiere oder?

Ich habe die aktuellsten Versionen von Clover hier aus dem Forumsbeiträgen.

Bei Big Sur und Monterey konnte ich entweder nicht in clover booten oder aber es kamen dann, für mich, kryptische Zeichen

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 12:12

Macht keinen Unterschied für macos, die Karte hat halt weniger vram.

Du solltest nicht die Sachen entfernen, sondern anpassen. Schau Dir mal die Efi an, ist für ein ähnliches Board. <https://bitbucket.org/anonymou...s-p8h77-m-pro/src/master/>

Fotos vom Fehler machen.

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 13:25

Danke für die Tipps, jetzt startet er auch schneller.

Die RX470 wird jetzt auch richtig erkannt.

In der Übersicht steht nun imac 27 Zoll Ende 2012, ist egal oder?

Kann man jetzt auch wieder Overclocking betreiben?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 14:51

Mit dem smbios (imac 2012) kannst du kein big sur / Monterey nutzen.

OverClocking kannst du machen.

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 14:52

ach so, ja dann versuche ich das mal mit dem ozmosisconfigurator

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 14:57

Was willst du mit dem ozmosisconfigurator?

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 14:58

das hier versuchen [2.04 Defaults.plist und SMBios](#)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 15:00

Das gilt aber nur dann, wenn du ozmosis als Bootloader nutzt. Ozmosis kann aber big sur und Monterey gar nicht booten..

Die Software muss zum Bootloader passen. Das passende smbios kannst aus der von mir früher verlinkten Efi nehmen.

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 15:14

schade, ich hatte das so verstanden dass ich damit eine plist und ein [smbios erstellen](#) kann und meine damit einfach überschreibe

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 15:24

Verwendest du jetzt ozmosis als Bootloader?

Kannst du damit big sur booten?

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 15:26

nein clover, das andere versuche ich vielleicht irgendwann mal wenn ich das aktuelle Projekt so habe wie ich es möchte

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 15:27

Dann kannst du den ozmosis Configurator natürlich nicht verwenden, der funktioniert nur bei ozmosis, und selbst da sollte man den ncojt nutzen (man sollte ozmosis generell nicht mehr nutzen, da keine Updates).

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 15:31

gibt es für clover auch einen configurator der .plist / sbmbios?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 15:35

Ja gibt's auch. Clover Configurator. Hab da aber keine Ahnung von, das letzte mal als ich clover verwendet habe, war 2015...

Oft ist ein Plist Editor besser, als ein Configurator.

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 15:46

Mist, mit der plist von dem anderen geht gar nichts mehr...

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 15:47

Welche? Die aus dem link von mir?

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 15:48

ja die ist es,

ich habe die plist jetzt wieder mit meiner alten ersetzt und mach mich mal auf die Suche nach nem schönen Editor, mit textedit ist mir das dann doch zu lästig...

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. März 2022, 16:20

Plist Editor pro wäre eine Option.

Du kannst nicht die opencore Config mit Clover nutzen, du kannst die gesamte Efi vom link verwenden, und deine durch diese ersetzen.

Beitrag von „Portofilo“ vom 6. März 2022, 17:28

Für alle die es vielleicht auch interessiert, mit dem clover configurator habe ich die plist geladen und unter smbios den 18,3 gewählt.

Funktioniert bislang gut und Monterey läuft inzwischen auch, alle Anschlüsse des Boards habe

ich aber noch nicht getestet.