

MacOS Ventura auf Lenovo X1 Carbon Gen. 6 Post Installation

Beitrag von „breexly“ vom 27. Dezember 2023, 00:59

Vorab, ich kenne das Repo von [tylernguyen](https://github.com/tylernguyen/x1c6-hackintosh) (<https://github.com/tylernguyen/x1c6-hackintosh>). Ich habe es auch getestet und es hat auch halbwegs bis auf den Schlafmodus und Bugs mit AirDrop funktioniert.

Mir wurde empfohlen ein eigenes EFI zu erstellen, welches Ihr hier findet <https://github.com/breexly/X1C6-Hackintosh/tree/main>.

Während des booten bleibt der Laptop dauernd an verschiedenen Stellen hängen. Ich weiß nicht, woran das liegen kann. Logs und Bilder vom Bildschirm findet ihr im Repo.

Die Daten:

Laptop Model: 20KGS3W80K

CPU: Intel® Core™ i7-8650U

iGPU: Intel® UHD Graphics 620

RAM: Dual LPDDR3 SDRAM

Speicher: WDC PX SN730 SDBQNTY-256GB-100

Speicher: Samsung Portable SSD (where MacOS will be installed)

GPU: Intel® Core™ i7-8650U

Betriebssystem: Microsoft Windows 11

Das Einzige, was ich verändert habe, ist die standard Intel Wi-Fi-Karte gegen eine BCM94360ng auszutauschen.

Ich hoffe, ihr könnt mir auf die Sprünge helfen.

Die BIOS-Einstellungen habe ich nach dem Guide von [tylernguyen](#) gemacht.

Update: Ich habe ein paar Sachen in der Config geändert. Ich konnte jetzt MacOS installieren. Ich habe das Repo hoffentlich jetzt auf dem neusten Stand. Es gibt noch ein paar Probleme bspw. bugs mit der Grafik oder das der Ton noch nicht funktioniert, aber das mache ich jetzt. Das wichtigste sowie Airdrop funktioniert schon 😊 Ich lasse den Post mal offen und benenne den Title um, denn ich denke es werden noch so einige Probleme auftauchen, die ich alleine nicht lösen kann.

Beitrag von „breexly“ vom 28. Dezember 2023, 17:53

Also, ich habe ein paar Probleme mit der iGPU. Ich habe versucht, dem Dortania Guide zu folgen (<https://dortania.github.io/Opene...tel-patching/#terminology>). Für AAPL,ig-platform-id habe ich 0x59160000 genommen und 00001B59 als Data eingetragen, da es laut whatevergreen empfohlen ist (<https://github.com/acidanthera...d-amber-lake-y-processors>). Es hat nichts verändert, ich konnte aber weiterhin normal booten. Dann habe ich mich an der device-id probiert. Dafür habe ich 0x5916 genommen, da es am nächsten an 0x5917 (<https://ark.intel.com/content/...cache-up-to-4-20-ghz.html>) dran war und habe also 165900 als Data eingetragen. Ab diesem Punkt ist der Laptop beim Booten gecrasht und ich weiß nicht, wo ich weiter machen soll.

Ach so und zu den Problemen. Was mir aufgefallen ist, dass die Schwarztöne beim Einloggen die Farbe verändern, Seiten bei Safari nur zu sehen sind, wenn Safari nicht das aktive Programm, sondern nur im Hintergrund ist und, dass bei Animationen oder Videos alles anfängt zu laggen.

Danke 😊

Beitrag von „Souley“ vom 13. Januar 2024, 07:49

Hallo,

mein Lenovo x1c6 Modell 20KG i7 16GB mit FHD Display läuft einwandfrei mit der Efi von hier;

<https://github.com/kushwavez/lenovo-x1c6-clover-efi>

ist zwar Clover, aber ggf kannst Du von dort noch etwas abgreifen zum Test;

ich hatte bisher nicht die Zeit u. Lust es auf OC umzustellen, da ich es zu 90% mit Linux betreibe,

Gruss

Beitrag von „mark176“ vom 20. Oktober 2024, 08:15

[Zitat von Souley](#)

Hallo,

mein Lenovo x1c6 Modell 20KG i7 16GB mit FHD Display läuft einwandfrei mit der Efi von hier;

<https://github.com/kushwavez/lenovo-x1c6-clover-efi>

ist zwar Clover, aber ggf kannst Du von dort noch etwas abgreifen zum Test;

ich hatte bisher nicht die Zeit u. Lust es auf OC umzustellen, da ich es zu 90% mit Linux betreibe,

Gruss

Alles anzeigen

Ich hab ein baugleichen Laptop (ziemlich jedenfalls) läuft denn dieses Image, auch unter MacOS Sequoia?

Beitrag von „breexly“ vom 20. Oktober 2024, 12:21

Also für das EFI läuft bei mir als neustes OS Ventura. Das liegt mein ich am SMBIOS das ich genommen habe. Ich persönlich möchte auch nix neueres, weil ich eine Broadcom Karte verbaut habe und die unter Sonoma oder neuer nicht richtig (mit Airdrop etc.) laufen sollen.

Kann dir aber das EFI schicken wenn ich zuhause bin. Dann kannst du da mal rum probieren.

Beitrag von „schrup21“ vom 20. Oktober 2024, 13:00

[Zitat von breexly](#)

...weil ich eine Broadcom Karte verbaut habe und die unter Sonoma oder neuer nicht richtig (mit Airdrop etc.) laufen sollen.

die läuft ab Sonoma schon inklusive Apple Dienste - allerdings nur mit OC Legacy root Patche und [SIP](#) / AMFI (teilweise) deaktiviert.

Beitrag von „breexly“ vom 20. Oktober 2024, 13:31

[Zitat von schrup21](#)

die läuft ab Sonoma schon inklusive Apple Dienste - allerdings nur mit OC Legacy root Patche und [SIP](#) / AMFI (teilweise) deaktiviert.

Ah okay. Weiß man schon ob die bei Sequoia auch mit Apple Diensten läuft?

Beitrag von „schrup21“ vom 21. Oktober 2024, 07:18

Ja, sag ich doch - Continuty Features (<https://support.apple.com/de-de/108046>) funktionieren



iPhone Mirroring nur deshalb nicht, weil Apple das in Europa noch nicht erlaubt

Hier die Anleitung (das gilt genauso für Sequoia):

[Anleitung für Broadcom-WLAN-Patch unter macOS Sonoma](#)

Beitrag von „breexly“ vom 21. Oktober 2024, 09:03

Vielen Dank! Probiere ich mal aus 😊

Beitrag von „mark176“ vom 21. Oktober 2024, 10:31

[Zitat von schrup21](#)

Ja, sag ich doch - Continuty Features (<https://support.apple.com/de-de/108046>)

funktionieren 😊

iPhone Mirroring nur deshalb nicht, weil Apple das in Europa noch nicht erlaubt

Hier die Anleitung (das gilt genauso für Sequoia):

[Anleitung für Broadcom-WLAN-Patch unter macOS Sonoma](#)

Alles anzeigen

Gibt es denn für schon einen Fix (unter Sequoia) für das Problem mit dem Trackpad/ TrackPoint - welcher derzeit eine Wake aus dem dem Standby nicht mehr funktioniert?

Hab schon mehrere Versuche gestartet, irgendwo gab's glaub auch einen Thread , aber das hatte nichts gebracht/ geholfen ..

Beitrag von „schrup21“ vom 21. Oktober 2024, 18:11

[Zitat von mark176](#)

Gibt es denn für schon einen Fix (unter Sequoia) für das Problem mit dem Trackpad/ TrackPoint - welcher derzeit eine Wake aus dem dem Standby nicht mehr funktioniert?

Hab schon mehrere Versuche gestartet, irgendwo gab's glaub auch einen Thread , aber das hatte nichts gebracht/ geholfen ..

Kenn ich leider nicht, mein Touchpad macht da keine Probleme (ein ELAN / VoodooI2CHID)

Bluetooth meiner DELL DW1820A hat ein Standby Problem, da muss ich aus- /einschalten, damit das nach Wake funktioniert - aber das ist eher DW1820A gelagert, eine BCM94360NG verhält sich da nicht so zickig

Beitrag von „mark176“ vom 22. Oktober 2024, 07:52

[Zitat von schrup21](#)

Kenn ich leider nicht, mein Touchpad macht da keine Probleme (ein ELAN / VoodooI2CHID)

Bluetooth meiner DELL DW1820A hat ein Standby Problem, da muss ich aus-/einschalten, damit das nach Wake funktioniert - aber das ist eher DW1820A gelagert, eine BCM94360NG verhält sich da nicht so zickig

Danke für die Antwort, vielleicht verwendest du ein anderes System. Ich habe ein Thinkpad L490, bei welchem die Probleme auftreten (die Efi wurde von

einem User auf Github von einem X1C Gen6 abgewandelt.. Ich selber, da ich das Gerät erst relativ neu erworben habe - hatte zuvor Ventura drauf, welches einwandfrei gelaufen ist, was das Trackpad anbelangt.

Nun möchte ich schon irgendwie Sequoia drauf behalten und ggf. Fixen.. Ich weiß nur, es hatte jemand auch das Problem hier, und er hat es dann erstmal aufgegeben...

Hab auch gehört, dass man es mi einer AML oder DSL Datei mal probieren könnte.. Ich wollt halt nicht so tief einsteigen, die Efi Datei, die unter Ventura noch lief, ist eben nicht mehr passend zu Sequoia..

Ja ich müsste mich wohl mit MyAML beschäftigen.. Mir würde ja schon irgendeine Methode ausreichen, mit welcher ich nach dem Stand-by eine Patch starten könnte, und das somit das Trackpad reaktivieren könnte...

Beitrag von „Rancid3000a“ vom 1. Februar 2025, 22:36

Hallo zusammen,

ich hatte bisher Monterey installiert (alles funktioniert), aber das mit der Installation von Ventura will nicht klappen. Habe eine BCM94360CS2 verbaut. Beim booten vom Stick stoppt es immer bei der Meldung "probe bcm43XX...". Habe die EVI von [kushwavez](#) benutzt und Clover...Hat jemand eine Idee?

Beitrag von „schrup21“ vom 2. Februar 2025, 08:16

[Zitat von mark176](#)

Gibt es denn für schon einen Fix (unter Sequoia) für das Problem mit dem Trackpad/TrackPoint - welcher derzeit eine Wake aus dem dem Standbye nicht mehr funktioniert?

Hab ein InsydeH20 Bios Tool gefunden, vielleicht hilft das (cfg-lock deaktivieren).

Beschreibungen waren alle Chinesisch, hab ich dank Google übersetzen können. Das war für einen Lenovo Y7000 vorgesehen, aber funktionierte auch an meinem Fujitsu: cfg-lock konnte ich damit ausschalten und [dvmt](#) Memory auf 64M hätte auch funktioniert, ist aber bei Fujitsu's bereits auf 64M gesetzt.

Weitere Funktionen des Tools sind Trackpad auf Interrupt-Modus umstellen und Thunderbolt Security abschalten.

Ist eine Batchdatei, also Windows!

Kaputt gehen kann da soweit ich das verstehe nichts, da diese (versteckten) [Bios Einstellungen](#) nicht persistent sind (also nicht Reset sicher).

Cfg-lock hat einen Einfluss auf Powermanagement:

<https://dortania.github.io/Ope...ninstall/misc/msr-lock.html>

Das ist nur bei InsydeH20 Bios anwendbar!