

Laptop mit i5-7200u CPU & HD620 auf Sonoma updaten?

Beitrag von „EmilDeumel“ vom 15. Oktober 2023, 12:50

Mein Kumpel nervt mich weil er seinen Hackintosh unbedingt updaten will. Jahrelang hatte er mit Clover Sierra laufen aber seitdem ich ihm sein Laptop dank eurer Hilfe auf Venutra hochgepimpt hatte will der dauernd up to date bleiben. 😞

Sein Hacki ist aber nur 2017er "MacBook Pro" und Sonoma wird ihm im Store und in den Systemeinstellungen gar nicht angezeigt. Gibt es da irgendeine Möglichkeit oder kann ich ihn grinsend abmeiern?

Mir gefällt Monterey auf meinem Asus ganz gut und ich muss sagen die Änderungen seit Ventura sind mir einfach zu unübersichtlich bei den Systemeinstellungen. Dieses iPhonesdesign ist nix finde ich.

Beitrag von „Nio82“ vom 15. Oktober 2023, 15:24

EmilDeumel

Da meine Wahrsagekugel gerade zur Überholung in der Werkstatt ist, wären paar mehr Hardware Infos zum Hackintosh deines Kumpels sehr hilfreich. Zumindest CPU, Mainboard, Grafikkarte & wenn vorhanden WiFi Karte.

So wie sich dein Post liest geht es um einen Desktop Hacki mit Clover & Sierra der als Macbook Pro läuft?

Wenn das so stimmt müsste so oder so eine komplett neue EFI erstellt werden, da Clover ja sicher nie aktualisiert wurde. Und dann wäre der Umstieg auf OpenCore als Bootloader angesagt.

Aber wie schon gesagt, mehr kann man erst sagen um was für Hardware genau es geht.

Beitrag von „EmilDeumel“ vom 15. Oktober 2023, 15:29

Sorry, der hat eine i5-7200u CPU mit HD620 (?) drauf und als ID ein MacBook Pro 14,2. Da läuft dreizeit Ventura in der neuesten version. Laut Apple Supportseite wäre der Laptop schon zu alt.

Beitrag von „Nio82“ vom 15. Oktober 2023, 16:13

EmilDeumel

Also ist der Hacki den du updaten sollst schon auf Ventura & nicht mehr auf Sierra, richtig? Das kam in deinem ersten Post nicht richtig rüber. Hast du beim letzten Update den Bootloader von Clover auf OpenCore getauscht? Auch hier wären paar mehr Infos nett gewesen wie der tatsächliche derzeitige Stand der Dinge ist. Zum Beispiel durch verlinken des alte Thema oder ähnlich.

Apple sagt nur das sie diese Rechner Generation nicht mehr unterstützen. Das heißt aber nicht das die Rechner nicht dazu in der Lage sind die neueren macOS Versionen zu nutzen. Mit dem OpenCore Legacy Patcher ist es z.B. möglich "uralte" Macs von 2008/2010 noch mit Ventura oder Sonoma laufen zu lassen! Bei Hackintosh ist das sogar noch einfacher. Man benutzt das SMBIOS eines noch unterstützen MacModells oder deaktivierst den Board ID Check mit einem Patch im OC & schon kannst die neueste Version von macOS installieren. Das macht z.B. auch der OpenCore Legacy Patcher bei echten Macs damit das geht.

Beitrag von „EmilDeumel“ vom 15. Oktober 2023, 16:30

Muss mich entschuldigen, ja wir haben damals von Clover auf OC gewechselt nachdem ich

hier einen Crashkurs Open Core gemacht hatte. 😊

Ein Link zu dem Thema mit dem Laptop vom Kmpel finde ich leider nicht mehr unter meinen "Aktivitäten", so weit in die Vergangenheit geht das hier anscheinend nicht. 😞

[Zitat von Nio82](#)

EmilDeumel

Anoch einfacher. Man benutzt das SMBIOS eines noch unterstützten MacModells oder deaktivierst den Board ID Check mit einem Patch im OC & schon kannst die neueste Version von macOS installieren.

Kann man denn so ohne weiteres eine andere ID einfügen obwohl die CPU eine alter i5 ist?

Beitrag von „Nio82“ vom 15. Oktober 2023, 16:40

EmilDeumel

Ja das geht, zu Clover Zeiten haben wir das oft gemacht um bessere Kompatibilität zu bekommen, zB für Grafikarten.

Aber, es könnte sogar ausreichen nur den "SystemProductName" des SMBIOS zu ändern & den rest so zu lassen wie er ist.

Oder das SMBIOS überhaupt nicht modifizieren & stattdessen den erwähnten OpenCore Patch zum abschalten des Board ID Checks zu nutzen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 16. Oktober 2023, 19:20

[Scoop](#)

du hast nun einen eigenen thread -> [Lenovo Ideapad 310-15IKB i5 7200U auf Open Core 0.95 - auf sonoma wuppen?](#)

Ig 😊

Beitrag von „Nio82“ vom 16. Oktober 2023, 21:15

[Scoop](#)

Um deine Anfangsfrage zu beantworten, ja im Grunde ist es so einfach, den Spoof hinzufügen & den ID Check zu deaktivieren & dann Sonoma installieren. Für die WiFi Karte den Root Patch installieren.

Und nein, du verlierst dadurch nicht die Update Funktion von macOS, du bekommst aber die Updates nur noch als Fullinstaller für OS angeboten. Wenn dir das nix ist, dann kannst auch gerne den Weg über ein noch unterstütztes SMBIOS testen, ob dir das besser gefällt. Im Bereich Hackintosh sind wir ja glücklicherweise nicht an das SMBIOS gebunden das zu der Hardware Generation gehören würde.

Beitrag von „Scoop“ vom 16. Oktober 2023, 21:26

[Nio82](#) Danke für die ausführliche Erklärung :). Dass ich dann jedes Mal den Full-Installer nehmen muss, finde ich jetzt nicht so tragisch. Hauptsache es geht dann simpel aus dem System heraus.

Mein Problem ist gerade eigentlich nur, dass es mit dem Board-ID Spoofing nicht klappen will. Habe alles so eingefügt wie im Link beschrieben (die 2 Patches kopiert, RestriktEvents.kext eingetragen und `revpatch=sbvm` als Boot-arg eingetragen).

Trotzdem startet Ventura als wäre nichts, zeigt mir kein Update an und sagt mir beim Laden

aus dem App-Store "nicht verfügbar".

Beitrag von „apfel-baum“ vom 16. Oktober 2023, 21:28

dann mache doch ein inplace-upgrade...

<https://mrmacintosh.com/macOS-...load-directly-from-apple/>

Ig 😊

Beitrag von „Nio82“ vom 16. Oktober 2023, 21:33

[Scoop](#)

Dazu wollte ich dir auch gerade raten. Aber dir zum laden die App "ANYmacOS" empfehlen. Damit kannst alle macOS Versionen bis zurück zu HighSierra laden. Und die App zieht die Installer auch direkt von den Apple Servern.

Warum das nicht funktioniert, kann ich auf die schnelle auch nicht sagen. Ich würde Schritt für Schritt noch mal alles überprüfen & eventuell einen NVRam Reset machen.

Beitrag von „Scoop“ vom 16. Oktober 2023, 22:59

Danke euch beiden 😊 Schau ich mir an, wenn es sonst nicht mehr gehen sollte. Ich habe allerdings den Verdacht, dass ich bei dem Patch was verkehrt gemacht habe.

Die Werte bei Reroute HW_BID to OC_BID können doch eigentlich nicht allgemeingültig sein, oder? Ich meine, da muss ich doch vermutlich was eigenes eintragen...

[Nio82](#)

Update: Habe gerade den Installer mit AnyMacOS heruntergeladen, aber es kommt die Meldung, dass Sonoma nicht mit diesem Mac kompatibel ist...

Update 2: Autsch. Hab einen ganz dummen Tippfehler in die config.plist gekloppt. Das konnte so einfach nicht gehen. Hab nun auf Sonoma aktualisiert und mache den Broadcom-Kram morgen. Danke an euch. 😊

Beitrag von „Nio82“ vom 17. Oktober 2023, 17:32

... ich sagte ja, geh noch mal alles Schritt für Schritt durch & überprüf es. Schön das es jetzt läuft & der Root Patch ist dann auch leicht installiert.

Beitrag von „Scoop“ vom 17. Oktober 2023, 22:27

[Nio82](#) Jepp, eben erledigt. Danke noch mal für euren Support 😊

Beitrag von „EmilDeumel“ vom 31. Oktober 2023, 15:13

[Nio82](#)

Du scheinst recht zu haben - wir haben nur die ID geändert und das Modell verschwindet zwar, weil macOS die CPU und seine Taktung erkennt aber nicht das Modell. Immerhin wird Sonoma jetzt als Updatemöglichkeit angezeigt.

Kann/Sollte man denn jetzt über den Store oder über die Systemeinstellungen das Update versuchen?

bzw. muss man fürchten dass danach was nicht funktioniert wie wifi o.ä.?

Beitrag von „MacPeet“ vom 31. Oktober 2023, 16:12

Wo ist hier das Problem? MacBookPro2017 ist bis Ventura nativ, Sonoma mittels OCLP ohne Probleme möglich, auf empfehlenswerter zweiter(m) Partition/Volume.

Zitat: " Autsch. Hab einen ganz dummen Tippfehler in die config.plist gekloppt" macht auch keinen Sinn. Bei einem realMac braucht man keine Anpassungen in der config.plist!!! Diese ist ohnehin genau drauf zugeschnitten und perfekt.

Beitrag von „Nio82“ vom 31. Oktober 2023, 16:44

[MacPeet](#)

Es geht hier schon um einen Hackintosh. Nicht um ein echtes Macbook. EmilDeumel hat das einfach nur schlecht & verwirrend beschrieben.

Da du mit dem Board ID Check Patch eh nur noch Full Installer bekommst ist es eigentlich egal wo du den Installer runter lädst. Es seiden du bist den Weg über ein noch unterstütztes SMBIOS ohne den ID Pach gegangen. ann bekommst auch die "kleinen" Updates über den Update Service. Musst dir die Größe des angebotenen Updates anschauen.

Nach dem Update musst du Hardware die von Sonoma nicht mehr unterstützt wird, natürlich wieder mit OpenCore Legacy Patcher zum laufen bringen.

Hier eine Anleitung für Boardcom WiFi Karten: [Anleitung für Broadcom-WLAN-Patch unter macOS Sonoma](#)

Beitrag von „MacPeet“ vom 31. Oktober 2023, 16:49

Ok, dann ist aber schon die Thread-Uberschrift völlig falsch. Dann natürlich völlig andere Situation.

Beitrag von „Nio82“ vom 31. Oktober 2023, 17:01

So ich hab den Titel des Thema mal angepasst & etwas treffender formuliert.

Beitrag von „EmilDeumel“ vom 2. November 2023, 08:46

Wir haben jetzt nal den alten Kasten mit gefälschter ID (MPB 2020) ans Softwareupdate gelassen mit dem Ergebnis, dass die Akzeptieren-Tafel von Apple kommt, dann aber beim Laden der 4.5GB nach 2 Sekunden abgebrochen wird:

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. November 2023, 09:12

EmilDeumel ,

wenn dem so ist-mache ein inplace-update, welches nix anderes heißt als= lade dir bitte den fullinstaller herunter-da gibt es verschiedene möglichkeiten, also z.b. die hier->direkter download von 14.1 build 23B74 [https://swcdn.apple.com/content...rgp2/InstallAssistant.pkg](https://swcdn.apple.com/content/downloads/14/1/23B74/InstallAssistant.pkg) und mache nen doppelklick darauf, nun wirst du nach deinem passwort gefragt und vielleicht ein zweites mal- so das geschehen ist hast du im "programmeordner" den "install macos sonoma"-installer mit nettem bild. jetzt kannst du diesen entweder auf einem mit apfs formatierten usbstick sichern, oder drückst zur install eben doppelt darauf- dies führt dazu das sonoma bei dir installiert, mehrmal s rebootet-das gehört dazu- wird. wenn benötigt lade dir bitte zuvor noch den oclp herunter, entweder das normale release oder das nightly falls du ein normales gitkonto hast. der oclp dient für den rootpatch, den du selbst manuell ausführst

lg 😊

Beitrag von „EmilDeumel“ vom 3. November 2023, 04:41

Also gestern gabs die Vollkatastrophe, da haben wir den alten 7200er platt gekriegt und mussten das System mit Ventura neu aufsetzen, der Kasten hat noch nicht mal mehr gebootet geschweige denn alle aktive Partitionen der Backup-HD erkannt oder die gebootet.

Danach haben wir zuerst mal OC von 0.89 auf 0.95 gemacht, ein 2019er MBP gefakt und ein Inhouse-Update versucht.

Es wurde zwar 14.1 angezeigt und der Download startete aber dann brach es nach einer Minute ab mit einer Fehlermeldung. Irgendwas scheint da also dann doch dem Appleserver das Fake zu melden.