

# MacBook Pro 2012, 13 inch

**Beitrag von „WaterDDragon20“ vom 16. Februar 2024, 07:46**

Guten Morgen,

Ich habe mir einen fast neuen MacBook Pro 2012 auf Willhaben gekauft, dieser wurde mit high sierra ausgeliefert, ich wollte den MacBook mit opencore Legacy Patcher auf Monterey updaten, dies hat dann auch funktioniert, die Installation war erfolgreich und bin dann mit allem fertig gewesen, ich habe dann alle Funktionen getestet und mir ist aufgefallen das der Ton nicht funktioniert, ich habe mich auch schon im internet schlau gemacht aber nichts gefunden

ich bitte um Hilfe da der ton wichtig ist für meine Arbeit

---

**Beitrag von „griven“ vom 16. Februar 2024, 10:00**

Funktioniert es generell nicht oder "nur" nicht mit den internen Lautsprechern bzw. lassen sich diese nicht auswählen? Falls letzteres der Fall ist kann es helfen externe Lautsprecher/Kopfhörer anzuschließen und wieder abzuziehen was dann dazu führen kann/soll das dann die internen auch wieder verfügbar sind. Kannst Du ja mal testen bzw. Feedback geben 😊

---

**Beitrag von „WaterDDragon20“ vom 16. Februar 2024, 13:42**

grüße dich und danke dir für die schnelle Antwort, der Startup sound kommt wenn ich den Laptop starte, und in den einstellungen -> Ton einstellungen habe ich nur einen optischen Ausgang, und mit den Kopfhörern funktioniert das leider nicht

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. Februar 2024, 14:04**

Ich nehme an Du verwendest die neueste Version vom Patcher? In dem Fall ist das nicht unbedingt eine gute Idee denn die neueren Versionen funktionieren prima mit Ventura und neuer haben aber wohl mitunter Probleme mit zum Beispiel Monterey.

Im Netz habe ich an unterschiedlichen Stellen den Hinweis gefunden das der OCLP Version 0.5.2 der Sound bei älteren Maschinen und Monterey broken ist die vorgeschlagene Lösung an der Stelle ist die Verwendung von OCLP v. 0.4.11 wobei hier nur die Option "Build and Install Open Core" verwendet werden soll der Rest aber bleibt wie er ist.

---

### **Beitrag von „WaterDDragon20“ vom 16. Februar 2024, 14:29**

dies habe ich jetzt auch getestet ohne erfolg

---

### **Beitrag von „guckux“ vom 19. Februar 2024, 11:38**

Hast Du nur den anderen OCLP angewendet oder das System neu installiert?

Ich vermeine, daß der OCLP in das macOS teils direkt eingreift - dann könnten Veränderungen stattgefunden haben, welche die "ältere" Version nicht mehr ändern kann...

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 20. Februar 2024, 18:36**

Also bei mir läuft das selbe Teil mit Sonoma gut.

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 20. Februar 2024, 19:05**

...ist so, wie [DerTschnig](#) schreibt, allerdings brauchten einige Geräte noch ein Firmware-Update vom letzten nativen System, bevor man auf unsupported MacOS-Systeme mittels OCLP gehen konnte. Ich kann nicht sagen, ob es bei Deinem Gerät zutrifft.

Dein MacBook Pro 2012 13 Zoll oder MacBook Pro 2012 13 Zoll Retina kann nativ macOS Catalina, ggf. kann es helfen vorab nativ mal Catalina zu installieren, um ggf. nötige Firmwareupdates zu erhalten.

Der Weg von HighSierra zu Monterey kann hier durchaus schon etwas weit sein, was die nötigen Firmware-Updates betrifft, welche Apple bei jedem nativen Update mitliefert.

Ansonsten insgesamt, MacBook Pro 2012 geht mindest bestätigt bis Sonoma 14.3.1 mit neuestem Release OCLP + Post-Install-Patches bei vielen Usern mit dieser Hardware.

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 20. Februar 2024, 20:44**

Installier doch mal das letzte unterstützte MacOS (10.15.7).

Ich meine, mich zu erinnern, dass man das Firmwareupdate nur bekommt, wenn man die betreffende OS-Version auf die interne Festplatte installiert. Die aktuelle Firmwareversion sollte die 422.0.0.0.0 sein. Unter Monterey kannst du dir das leider nicht anzeigen lassen, weil OCLP hier Nonsens anzeigt.

Auch ich kann bestätigen, dass das MBP2012 mit Monterey, Ventura und Sonoma funktioniert. Mein persönlicher Favorit auf dem Gerät ist Ventura. Zumindest bei Sonoma 14.0 hatte ich das Gefühl, dass die Lüfter schneller ansprangen und Ventura ein wenig geschmeidiger ist. Aber das mag sich vllt geändert haben oder ist einfach nur meine subjektive Wahrnehmung.

---

### **Beitrag von „WaterDDragon20“ vom 24. Februar 2024, 18:37**

Guten Abend,

da ich auf meinen letzten Beitrag nicht mehr zugreifen kann möchte ich bezüglich meines Problems einen neuen eröffnen,

Ich habe einen MacBook Pro aus dem Jahr 2012 mit 13inch gekauft, softwaretechnisch war von Anfang an High Sierra drauf, ich habe dann den opencore Patcher heruntergeladen und BigSur installiert, nach der Installation war der ton nicht mehr vorhanden, er zeigt mir nur an das ich einen optischen Ausgang besitze, ich habe bin auch schon sämtliche antworten aus meinem alten thread (High Sierra updates machen, Kopfhörer anstecken usw.) durch aber nichts hat geholfen

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 24. Februar 2024, 18:54**

Bestand das Problem denn auch schon unter High Sierra, bzw. besteht es auch unter Catalina?

---

### **Beitrag von „WaterDDragon20“ vom 24. Februar 2024, 18:55**

ja auch unter High Sierra und Catalina besteht das Problem

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 24. Februar 2024, 19:01**

Hast du mal einen nvram und smc-Reset probiert? Eines von beidem steuert u.a. die Tonausgabe.

---

### **Beitrag von „WaterDDragon20“ vom 24. Februar 2024, 19:12**

beides gerade getestet ohne erfolg

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Februar 2024, 19:45**

[WaterDDragon20](#)

Ich weiß nicht was du meinst, wenn du sagst, dass du nicht mehr auf deinen alten Thread zugreifen kannst.

Ich habe den gleich gefunden und die beiden Vorgänge hier mal zusammengelegt.

---

### **Beitrag von „WaterDDragon20“ vom 24. Februar 2024, 19:47**

Ich habe auch schon alles probiert was im alten thread drinnen steht aber nichts funktioniert

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Februar 2024, 19:48**

Das ist dann aber kein Grund einen neuen Thread zu erstellen!

---

### **Beitrag von „WaterDDragon20“ vom 24. Februar 2024, 19:56**

ich bin auf den alten nicht mehr drauf gekommen aber egal was kann ich denn noch machen?

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 24. Februar 2024, 20:01**

Vllt ist sind die Lautsprecher kaputt. Die kann man tauschen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Februar 2024, 20:03**

Valider Punkt...

Hat das Gerät eigentlich noch eine Kopfhörer-Ausgang, den man testen kann?

Wenn der läuft ist die Grundfunktion gegeben und die Lautsprecher-These noch plausibler.

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 24. Februar 2024, 20:05**

Hab es grad ganz oben gelesen. Startsound kommt, in der Einstellungen wird nichts angezeigt. Ist das noch immer so?

---

### **Beitrag von „WaterDDragon20“ vom 24. Februar 2024, 20:32**

selbst der Startsound ist jetzt nicht mehr vorhanden

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 24. Februar 2024, 20:59**

Probier es mit dem Kopfhöreranschluss. Der Startsound sollte auch über die Kopfhörer zu hören sein.

---

### **Beitrag von „WaterDDragon20“ vom 24. Februar 2024, 21:09**

der startup sound funktioniert jetzt wieder mit bigsur aber der sound von bsp YouTube geht nicht

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 24. Februar 2024, 22:03**

an der Kopfhörerbuchse, oder die Lautsprecher?

---

### **Beitrag von „MonkeyFahrer“ vom 25. Februar 2024, 14:08**

Aus eigener Erfahrung mit meinem MacBook Pro (13 Zoll, Ende 2011)

ist die Buchse sehr fragil am motherboard Anschluss, ich habe da seit ewig ein Wackelkontakt. Geht hin und wieder garnicht bis ich mit einem Anschluss etwas daran wackele.

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 25. Februar 2024, 16:59**

Wenn der Startsound über die internen Boxen kommt, dann sind wohl kaum die internen Lautsprecher kaputt.

Ferner, wenn der Audio-Codec für Lautsprecher nicht richtig eingebunden ist, dann wird auch die Klinke nicht funktionieren, gleicher Audio-Codec.

Die Krux sitzt hier vermutlich vor dem Rechner, wie so oft.

Hinweise von mir und [Nordel](#) bzgl. letztes native macOS Catalina und evtl. nötige Firmwareupdates wurden gekonnt ignoriert.

Kann man doch mal clean installieren, ohne OCLP und schauen, was wirklich nativ geht, oder? Dann sieht man auch genau, ob ggf. Hardware defekt ist. Warum nicht mal machen, wenn's schon von Apple's Seite her bis dahin nativ ist?

Für weitere unsupported macOS-Versionen wurden die Audio-Codecs älterer realMac's ja bereits vor einiger Zeit in der AppleALC aufgenommen, was natürlich auch voraussetzt, dass man im Bezug auf OCLP-gebauter-EFI (Build und Install-Funktion) auch aktuell ist und gerade beim realMac, auch nachträglich nicht mehr daran rumfummelt, es sei denn, man kennt sich wirklich aus.

In all den internationalen Foren gibt's 100fach Meldungen, dass MacBook Pro 2012 geht mit OCLP, mindest mit Ventura, aber auch mit Sonoma Release.

Der Thread-Ersteller zeigt auch keinerlei Signatur zum realMac, betreffs der Modell-Variante, welche damals verkauft wurden. Insbesondere, wenn noch langsame HDD verbaut ist und noch keine SSD, dann machen die neueren Versionen mit OCLP ohnehin kaum Sinn und sind dafür

bekannt, dass sich der Boot und Inject der Kext mittels OCLP auch gern mal verschluckt.

Ich denke, hier besteht kein Hardware-Problem, ist eher ein Anwender-Problem, ohne jemand explizit zu nahe zu treten.