

# Medion Akoya S6212T (MD 99270) - macOS Monterey & (nur bis Mojave) Touchscreen

Beitrag von „taube111111“ vom 5. Februar 2021, 22:38

Moin zusammen, ich habe hier einen kleinen Medion Akoya S6212T (MD 99270) mit 10 Finger-15,5“ Multitouchscreen.

[Jano](#) & [Boardman](#) ihr habt euch da in diesem Thread doch ein wenig die Zähne ausgebissen, vielleicht habt ihr hier Ideen zum Optimieren. Bin für jede Schandtät bereit 😊

[macOS auf Medion Akoya S6212T \(MD 99270\) - Notebook mit Touchscreen](#)

Hier einmal die Specs

Intel® Core(TM) i3-4010 U

8GB RAM

Intel HD 4400 mobile

2x 128 GB SSD

macOS Monterey Beta 12.0

Was geht:

Grafikbeschleunigung

Interne PS2 Touchpad

Interne PS2 Tastatur

Intel WIFI (under constr.)

Bluetooth (nicht getestet, aber es lässt sich einschalten)

Ethernet

USB 2.0 & USB 3.0

Was nicht funzt:

Touchscreen

Soweit ich verstehe, kann die VoodooI2C nicht zusammen mit dem VoodooPS2Controller funktionieren. Mir fällt es gerade etwas schwer hier anzusetzen, aber meine kleine Hoffnung war, dass hier jemand schon etwas Erfahrung mit solch einer Konstellation im Touchscreen Hackbooks hat. Als USB Gerät wird der Touchscreen auf jeden Fall schon erkannt.

Danke & Viele Grüße

Johnny

EFI liegt im Anhang 😊

Update 10.06.2021:

So, hier lief das Update auf Monterey deutlich runder. Die BluetoothKexte wurden deaktiviert, die IntelAirport Kext geupdated & der lilubetaall Bootarg gesetzt. Und es läuft mit dem MacBook Pro Mid 2015 15" SMBIOS

Aktuelle EFI Folgt.

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 6. Februar 2021, 12:49

Es gibt schon einen Thread zu diesem Laptop. Vielleicht hilft der weiter: [macOS auf Medion Akoya S6212T \(MD 99270\) - Notebook mit Touchscreen](#)

---

## Beitrag von „taube111111“ vom 6. Februar 2021, 13:42

5T33Z0 :

Ich habe einmal den Thread sowie Jano/Boardman oben verlinkt. Da ich hier schon ein paar Ecken weitergekommen bin dachte ich, dass ein neue Thread Sinnvoller wäre.

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 6. Februar 2021, 15:29

Habe schon mal ein youtube video gesehen, da hat jemand ein Notebook mit Touchscreen zum Laufen gebracht. Aber er hat dafür Big Sur verwendet. War ein Dell XPS 15, glaube ich. Vielleicht über diesen Umweg mal gucken, wie es da gelöst wurde, was config, patches und kexts angeht.

---

## Beitrag von „Peam“ vom 7. Februar 2021, 09:23

Hm, ich bin sicherlich kein Experte, aber auf meinem Laptop gibt es auch den VoodooI2C (für Trackpad) und PS2 für den Touchscreen. Ich würde einfach probieren, ob's vielleicht doch klappt mit beiden Kexten installiert? 🤔

(Das ist so bestimmt nicht korrekt, ich berichte hier lediglich, was sich auf meinem Laptop befindet 😊 )

---

## Beitrag von „taube111111“ vom 9. Februar 2021, 12:01

[Peam](#) Kannst du mir die beiden Kexte von dir ggf zur Verfügung stellen ?

Hab nun folgende Beobachtung gemacht:

Ich habe aus der [Distro](#) eine EFI gebaut und die Kexte geupdated, welche mit einem Yosemite/El Capitan/Sierra/High Sierra laufen. Bis einschließlich High Sierra läuft der Touch und in den Einstellungen habe ich das Ink-Menü. In Mojave & Big Sur nicht mehr. Es schaut mir

danach aus, dass der Touchscreen vom Kext her als Grafiktablett verwendet wird. (es funzt auch nur ein Finger) Mit Mojave scheint irgendein Kext weggefallen oder verändert worden sein. Das Trackpad fungiert bis El Capitan mit VoodooPS2Controller als Trackpad -> ab Sierra bis Big Sur als Mouse.

Der Touchscreen ist ein

eGalaxTouch EXC7910

Produkt ID 0xa111

Hersteller ID 0x0eef (D-WAV SCIENTIFIC CO., LTD)

Die "Treiber" haben nicht funktioniert.

[https://www.eeti.com.tw/drivers\\_Mac.html](https://www.eeti.com.tw/drivers_Mac.html)

---

### **Beitrag von „Peam“ vom 9. Februar 2021, 21:00**

[taube111111](#)

Also, hier sind alle Kexte, die irgendwas mit Voodoo\*\*\* benannt sind.

Teste einfach mal, aber wie gesagt bin ich der absolute "noob", vor allem bei Laptops.

Edit: ich bin mir ziemlich sicher, dass es eine bestimmte Reihenfolge geben muss beim Laden der kexte. Mach dich hier im Forum mal schlau, die genaue Reihenfolge kenne ich leider auch nicht mehr. Das könnte der Grund sein, warum es bei dir nicht funktionieren will.

---

### **Beitrag von „royallaser“ vom 17. Januar 2022, 21:54**

Hi! Habe das selbe Gerät und mit deinem EFI Ordner kämm ich bis zum Setup. Dann sagt er mir, dass ich Montreal nicht auf diesem Computer installieren kann. Das Problem ist, dass nicht wie von dir Angegeben ein MBP 15 sondern ein 2013er MacBookAir im config.plist ist. Wenn ich

das aber ändere startet voller nicht mehr mit einer Fehlermeldung, dass die Plist "malformed" ist...

Genau genommen:

MALFORMED PLIST: Property value for key RenameDevices must be a dict

Jemand ne Idee?

---

### **Beitrag von „taube111111“ vom 17. Januar 2022, 22:19**

Ich kann dir morgen meine aktuelle EFI gerne hier hinterlegen

etwas spät sorry.

---

### **Beitrag von „royallaser“ vom 19. Januar 2022, 15:27**

[Zitat von taube111111](#)

Ich kann dir morgen meine aktuelle EFI gerne hier hinterlegen

Danke!

Oh nein,

das ist ja auf einmal ein OC EFI 😞

Muss ich mir also nen neuen Installer basteln? Einfach ersetzen funzt nicht...

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. Januar 2022, 16:48**

[royallaser](#)

du kannst ohne weiteres deine bisherige efi (clover) ggf. sichern und sie mit der anderen (opencore) ersetzen, das basteln beschränkt sich so nur auf die efi ansich- nicht auf das übertragen des os auf den stick-falls es bereits dort drauf ist.

lg 😊

---

### Beitrag von „taube111111“ vom 19. Januar 2022, 18:02

oh hoppa, dann habe ich die EFI aber sehr lange nicht mehr aktualisiert 😊

jup, [apfel-baum](#) hat recht, das ist problemlos möglich.

---

### Beitrag von „royallaser“ vom 19. Januar 2022, 19:27

Ok; Also reicht es ein OS12 Stick zu erstellen und dann in den EFI Ordner deine Dateien zu packen?

Ich hatte folgendes gelesen; **CAUTION:** With macOS 11.3 and newer, [XhciPortLimit is broken resulting in boot loops](#)

[\(opens new window\)](#) We advise users either install an older OS(ie. macOS 10.15, Catalina) or find a 11.2.3 or older Big Sur installer

Trifft das zu wenn ich ein NEUES OS12 aufsetze?

Lg und Danke!

## **Beitrag von „Hecatomb“ vom 20. Januar 2022, 04:12**

[royallaser](#) du brauchst ab einer gewissen big sur Version ein usb Mapping, bei monterey genau das selbe. Weiß jetzt nicht wie deine efi, oder die efi die du verwenden magst aussieht.... Im Notfall musst du entweder unter Windows oder deiner eventuell noch vorhandenen os Version ein Mapping machen... Oder du installierst erst noch Catalina und nimmst dort ein fehlendes usb Mapping vor.

Ohne das Mapping wird der Port beim booten des Sticks iwann die Verhinderung verlieren.