

# OpenCore 0.7.8 - Monterey - SATA

**Beitrag von „denkteich“ vom 14. April 2022, 14:39**

Hi zusammen,

kann es sein, dass Monterey keine SATA SSD/HDDs mehr unterstützt?

Die Installation auf meinem Dell Latitude E5550 startet, aber findet die interne SATA SSD nicht.

Kann man das irgendwie hinbeigen, dass das Laufwerk sichtbar ist?

TIA

.d

---

**Beitrag von „Leotust“ vom 14. April 2022, 17:51**

@[denkteich](#)

Ich habe einen Hacki als Server laufen mit 3 SATA Festplatten.

Da ist bereits die MacOS Version 12.3.1. installiert. Keine Probleme.

Viele Grüße

Leo

---

**Beitrag von „denkteich“ vom 14. April 2022, 18:06**

OK, hast Du irgendeinen Tipp, wie ich den E5550 ans laufen bekomme?

---

**Beitrag von „Leotust“ vom 14. April 2022, 18:25**

Leider nicht. In diesem Forum gibt es Leute die sich dein Problem annehmen.

---

**Beitrag von „Dr. Moll“ vom 14. April 2022, 19:09**

Moin,

vielleicht kannst du mal deine gezippte EFI hier hochladen.

Um welche Hardware handelt es sich?

Viel Erfolg

---

**Beitrag von „atl“ vom 14. April 2022, 19:11**

[denkteich](#), hast du die Platte im Festplattendienstprogramm partitioniert und formatiert?  
Anders erkennt der Installer die Platte nicht.

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 14. April 2022, 19:19**

[denkteich](#)

was mir dazu noch einfällt- was für bioeinstellungen hast du getätigt- csm -kein csm, uefi, oder kombatilble...

davon ab sollte die hdd dann noch via des fdp formatiert werden

lg 😊

---

### Beitrag von „denkteich“ vom 14. April 2022, 20:03

[Bios einstellungen](#) sind ok, mit der big sur ssa und gleichem efi bootet alles normal.

platte partitionieren geht nicht, da die hardware nicht erkannt wird. wenn man im festplattendienstprogramm command 2 drückt, sieht man den device view, dort taucht nichts auf.

EFI ist hier [Archiv.zip](#)

hardware ist ein dell latitude e5550 von 2015 mit einem i5, HD Graphics 5500, sata-ssa, mehr weiss ich leider nicht, die dell seite gibt auch nicht mehr her.

mit dem efi bootet aber big sur.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 14. April 2022, 20:07

hast du bereits verglichen- <https://dortania.github.io/Ope...config.plist/skylake.html>

insbesondere, falls da einstellungen bezüglich des smbios/ monterey, der cpu zu machen sind?



edit-der appleordner wird idr nicht benötigt 😊

was ocvalidate hinsichtlich opencore 0.7.9 zeigt

Spoiler anzeigen

gut -die missingfehler ala uuid sind normal da du die ge-x't hast

edit2-unter "nvram" dein keyboard soll-ist entweder en-US:0 oder de-DE:3 , was eingetragen ist EN:3 passt nicht

das du bei den bootflags nur die braodcom länderkennung und sonst nix hast ist geschmackssache und dir überlassen, für die install und den boot danach wäre das "-v" ganz praktisch , -es ist dein pc, du mußt also damit zurechtkommen

unter uefi , würde ich minversion, mindate auf -1 setzen, siehe über dem -dein pc..

hast du die efi von git oder selbst erstellt?

Ig 😊

edit2- das diese ocvalidatefehler angezeigt werden könnte auch damit zusammenhängen, das es oc 0.7.9 zugrundeliegt, was aber das erwähnte nicht erklärt z.b. das keyboardsetting ist - bleibt verkehrt

edit 3- ich habe verkehrt bei dortania geguckt- dein pc ist ein laptop? dann gilt dies hier - <https://dortania.github.io/Ope...dwell.html#starting-point> -aufgrund der grafik würde ich ersteres sagen- siehe <https://laptoping.com/gpus/pro...aphics-reviews-and-specs/> oder ggf. das - <https://dortania.github.io/Ope...laptop.plist/skylake.html>

---

## Beitrag von „denkteich“ vom 14. April 2022, 20:08

danke, eigentlich schon, ich werds mir aber noch ein paar mal durchlesen, evtl. hab ich was überlesen.

## Beitrag von „Dr. Moll“ vom 15. April 2022, 00:02

Hallo,

wenn du BS bootest und dort über diesen Mac anklickst, kannst du dir die Festplatten anzeigen lassen.

Davon ev. mal einen Screenshoot hochladen.

Willst du auf einer neuen Festplatte installieren?

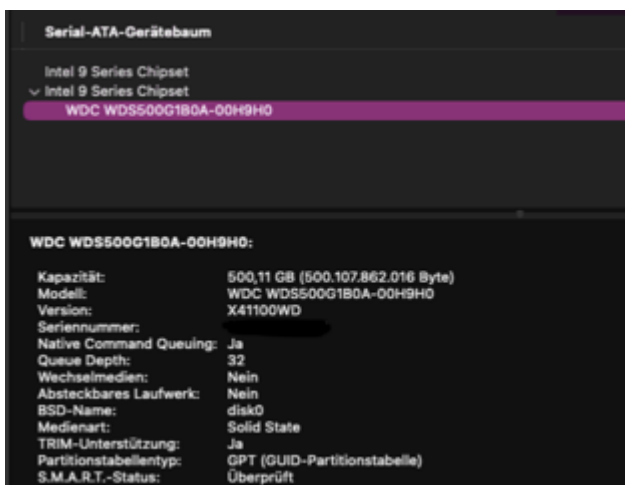
Viel Erfolg

---

## Beitrag von „denkteich“ vom 15. April 2022, 09:44

Egal, welche SSD ich verwende, die BS oder meine Temp. Keine von Beiden wird angezeigt.

Im externen USB Gehäuse werden die SSDs angezeigt. Daher meine Vermutung, dass der SATA Controller nicht erkannt wird.



## Beitrag von „grt“ vom 15. April 2022, 10:06

auf was steht sata denn im bios? und sind die diversen sataxyz aktiviert?

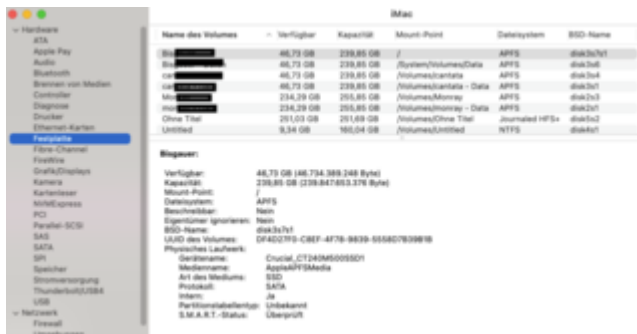
---

## Beitrag von „Dr. Moll“ vom 15. April 2022, 11:43

Hallo,

Dein Foto sieht seltsam aus.

Bei mir wird z. B. folgendes angezeigt:



## Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2022, 12:49

Der Hinweis auf "Intel 9 Series Chipset" irritiert mich...

Hier scheint entweder eine gepatchte DSDT, eine manuell erstellte SSDT oder überflüssige DeviceProperties in der config.plist im Spiel zu sein.

Das könnte dann natürlich auch dem Monterey Installer ein Dorn im Auge sein, sodass die SATA-Geräte nicht erkannt werden.

---

## Beitrag von „atl“ vom 15. April 2022, 14:43

Könnte das nicht passen? Laut <<https://www.dell.com/support/m...e-57731bbb14c9&lang=de-de>> ist das ein System der 4./5. Generation. Bei meinem Z390-System wird folgendes angezeigt:



---

## Beitrag von „al6042“ vom 15. April 2022, 15:13

Ich kann die Ansicht bei mir nicht mehr wirklich prüfen, da ich die SATA-Ports im BIOS deaktiviert habe... 😊

Die Chipset-Nummer hat nicht zwingend etwas mit der CPU-Generation zu tun.

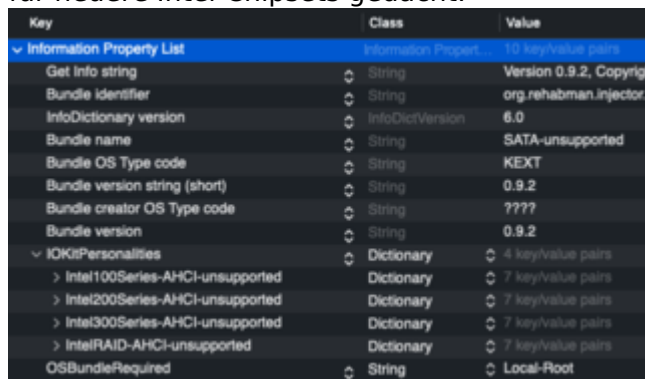
Das sieht man in den alten Repos für Maciasl... da kommt für die Broadwell-Boards folgender SATA-Patch zum Einsatz:

Code

1. Method (\_DSM, 4, NotSerialized)
2. {
3. Store (Package (0x0A) {
4. "AAPL,slot-name", "Built In",
5. "name", "Intel AHCI Controller",
6. "model", Buffer (0x2D) {"Intel 9 Series Chipset Family SATA Controller"},
7. "device\_type", Buffer (0x0F) {"AHCI Controller"},
8. "device-id", Buffer (0x04) {0x02,0x1E,0x00,0x00}
9. }, Local0)
10. DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
11. Return (Local0)
12. }

Alles anzeigen

Ich könnte mir vorstellen, dass der SATA-unsupported.kext hier quertreibt... immerhin ist der für neuere Intel-Chipsets gedacht:



Key	Class	Value
Information Property List	Information Property List	10 key/value pairs
Get Info string	String	Version 0.9.2, Copyright
Bundle Identifier	String	org.rehabman.injector
InfoDictionary version	InfoDictVersion	6.0
Bundle name	String	SATA-unsupported
Bundle OS Type code	String	KEXT
Bundle version string (short)	String	0.9.2
Bundle creator OS Type code	String	????
Bundle version	String	0.9.2
IOKitPersonalities	Dictionary	4 key/value pairs
> Intel100Series-AHCI-unsupported	Dictionary	7 key/value pairs
> Intel200Series-AHCI-unsupported	Dictionary	7 key/value pairs
> Intel300Series-AHCI-unsupported	Dictionary	7 key/value pairs
> IntelRAID-AHCI-unsupported	Dictionary	7 key/value pairs
OSBundleRequired	String	Local-Root

Ebenso kann es am gewählten SystemProductName "MacBook9,1" (Skylake-Basis) liegen.

Hier empfehle ich eher auf "MacBookPro12,1" zu wechseln, da es sich hierbei um ein Broadwell-Gerät handelt, dass nur mit der iGPU arbeitet.

---

**Beitrag von „denkteich“ vom 15. April 2022, 17:35**



ich hab's schon mit und ohne sata-unsupported versucht.

ich versuchs gleich mal mit MacBookPro12,1

danke.

MacBookPro12,1 hat auch nicht funktioniert, die SSD wird nicht angezeigt.