

Funktioniert nicht (Gigabyte X570) - benötige Hilfe

Beitrag von „Norderstedter“ vom 15. April 2026, 23:52

Moin!

Hardware siehe Anhang.

Ich hatte vor kurzem nebenan gefragt, ob für mein Board Tahoe oder Sequoia besser geeignet ist. Die Antwort war Sequoia, und mir wurde dort eine OC Update empfohlen. Ich habe also OC aktualisiert und das auf eine SSD (EFI-Partition) gepackt. Dann den Installer von Se. von einer anderen SSD aus aufgerufen und das OS installiert. Der Installer läuft durch bis zum erstem Reboot. Dann kommt der Apfel aber kein Ladebalken o.ä. Nach über 15 Minuten habe ich den Versuch abgebrochen, weil nichts mehr passierte (die Zugriffs-LED der SSDs blinke unregelmäßig weiter).

Als zweiten versuch habe ich die SSD gelöscht, die EFI aus dem laufendem System (Big Sur) überkopierte und auf Big Sur den Sequoia-Installer aufgerufen. Natürlich die Se.-SSD als Ziel angewählt. Auch hier wieder lief bis zum erstem Reboot alles ohne Problem, dann nur noch der weisse Apfel ohne weitere Funktion.

Die Anleitung von Dortania habe ich durchgesehen - die englische Version habe ich nicht verstanden, die automatische Übersetzung von Firefox war anfangs noch lustig zu lesen (es war immer die Rede von "Fahrern"), aber wie es dann um Parametereinstellungen ging bin ich ausgestiegen - das war mir zu hoch.

Als Drittes habe ich mir noch einen USB-Stick vom OpenCorePatcher erstellen lassen. Doch der hat gar nicht erst gebootet (Endlosschleife auf Firmware-Bootauswahl-Ebene).

Ist jemand in der Lage mir eine komplette EFI mit allen notwendigen Einstellungen zu erstellen?

Beitrag von „Caldir“ vom 16. April 2026, 13:33

Schon mal mit "Opcore Simplify" probiert ?

Bei mir hat es einigermaßen funktioniert. Allerdings wird es absolut nicht gerne gesehen weil man "lernt" nichts...

Ich selbst finde einfach das OS klasse.

Beitrag von „karacho“ vom 16. April 2026, 19:55

[Zitat von Caldir](#)

Allerdings wird es absolut nicht gerne gesehen weil man "lernt" nichts...

Das ist absoluter Quatsch, weil dieses Tool seit Monaten hier in fast jedem Thread erwähnt und als Lösung zur Erstellung einer EFI vorgeschlagen und gepriesen wird. Das entbindet den User jedoch nicht davon, sich mit der Materie auf Dortania und auch Acidanthera auseinander zu setzen.

Beitrag von „fabiosun“ vom 16. April 2026, 20:10

[Norderstedter](#) your BIG Sur EFI has two ethernet kexts (one old for Intel another for realtek ethernet card)

your motherboard has only one ethernet if i am not wrong

I would also update all your AMD kernel patches if you want to use OSX greater than big sur

also opencore and all your kexts must be updated

Beitrag von „Norderstedter“ vom 16. April 2026, 22:38

[Zitat von fabiosun](#)

also opencore and all your kexts must be updated

Schön. Und wie? Ich habe keinen "Update"-Knopf/Buttom gefunden.

[Zitat von fabiosun](#)

your BIG Sur EFI has two ethernet kexts (one old for Intel another for realtek ethernet card)

Ich habe noch eine 4-Port Karte (Ethernet), die jetzt wieder im Rechner ist. Soll eine Intel sein:

– Network

├─ I211 Gigabit Network Connection

| └─ Device ID: 0x1539

| └─ Vendor: 0x8086

| └─ PCI Path: PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x2)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x4,0x0)/Pci(0x0,0x0)

| └─ ACPI Path: _SB.PCI0.BXBR.BYUP.BYD4.BYS4

├─ 82571EB/82571GB Gigabit Ethernet Controller (Copper)

| └─ Device ID: 0x10bc

| └─ Vendor: 0x8086

| └─ PCI Path:
PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x2)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x2,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x2,0x0)/Pci(0x0,0x0)

├─ 82571EB/82571GB Gigabit Ethernet Controller (Copper)

| └─ Device ID: 0x10bc

| └─ Vendor: 0x8086

| └─ PCI Path:
PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x2)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x2,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x4,0x0)/Pci(0x0,0x0)

├─ 82571EB/82571GB Gigabit Ethernet Controller (Copper)

| └─ Device ID: 0x10bc

| └─ Vendor: 0x8086

| └─ PCI Path:
PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x2)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x2,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x2,0x0)/Pci(0x0,0x1)

└─ 82571EB/82571GB Gigabit Ethernet Controller (Copper)

└─ Device ID: 0x10bc

└─ Vendor: 0x8086

└─ PCI Path:
PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x2)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x2,0x0)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x4,0x0)/Pci(0x0,0x1)

[Zitat von Caldir](#)

Schon mal mit "Opcore Simplify" probiert ?

Jetzt schon, aber das Programm läuft nicht (irgendein Python-Problem):

```
ry@Ryzentoshs-iPro simply % OpCore-Simplify.command
```

```
zsh: command not found: OpCore-Simplify.command
```

```
ry@Ryzentoshs-iPro simply %
```

Beitrag von „karacho“ vom 17. April 2026, 10:20

[Norderstedter](#)

OpCore-Simplify-main.zip im Downloadordner entpacken

Terminal starten

```
cd Downloads/OpCore-Simplify-main
```

```
./OpCore-Simplify.command
```

Oder die Datei OpCore-Simplify.command mit der Maus einfach doppelklicken.

Beitrag von „Norderstedter“ vom 17. April 2026, 11:47

[Zitat von karacho](#)

Oder die Datei OpCore-Simplify.command mit der Maus einfach doppelklicken.

Komisch, jetzt gehts (mit Doppelklick).

Allerdings gibt es ein Problem. Nach "Drag and drop your hardware report here (.JSON): "

weiss ich nicht welcher Report das sein soll. Der von OCSysinfo scheint es nicht zu sein, denn (gerade Sekunden vorher neu erstellt):

Code

```
1. |||
2. || Validation Report ||
3. |||
4.
5. Validation report for: /Users/ry/Downloads/info_dump.json
6.
7. Hardware report is not valid! Please check the errors and warnings below.
8.
9. Errors (12):
10. 1. Root.CPU: Expected type dict, got list
11. 2. Root.GPU: Expected type dict, got list
12. 3. Root.Network: Expected type dict, got list
13. 4. Root.Input: Expected type dict, got list
14. 5. Root: Missing required key 'Motherboard'
15. 6. Root: Missing required key 'BIOS'
16. 7. Root: Missing required key 'CPU'
17. 8. Root: Missing required key 'GPU'
```

18. 9. Root: Missing required key 'Network'
19. 10. Root: Missing required key 'USB Controllers'
20. 11. Root: Missing required key 'Input'
21. 12. Root: Missing required key 'Storage Controllers'
- 22.
23. Warnings (5):
24. 1. Root: Unknown key 'Vendor'
25. 2. Root: Unknown key 'Memory'
26. 3. Root: Unknown key 'Audio'
27. 4. Root: Unknown key 'Storage'
28. 5. Root: Unknown key 'Displays'
- 29.
30. Suggestion: Please re-export the hardware report and try again.
- 31.
32. Press Enter to go back...

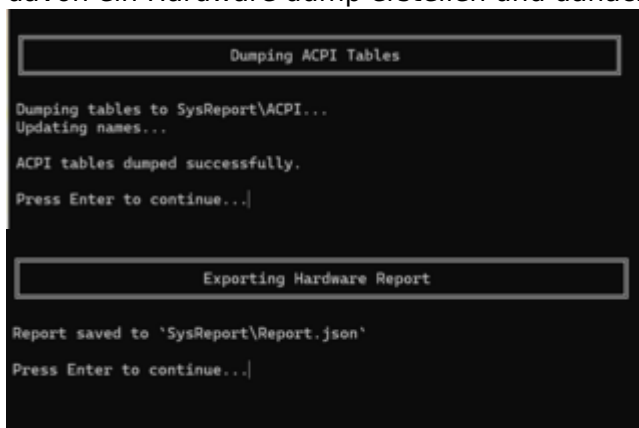
Alles anzeigen

Ist das jetzt ein Bedienfehler von mir?

Beitrag von „Caldir“ vom 17. April 2026, 20:08

<https://github.com/lzhoang2801/Hardware-Sniffer/releases>

davon ein Hardware dump erstellen und danach den pfad einfügen.



```
Dumping ACPI Tables
-----
Dumping tables to SysReport\ACPI...
Updating names...
ACPI tables dumped successfully.
Press Enter to continue...

Exporting Hardware Report
-----
Report saved to 'SysReport\Report.json'
Press Enter to continue...
```


davon ein Hardware dump erstellen und danach den pfad einfügen.

Seit wann kann MacOS eine exe ausführen?

Beitrag von „Caldir“ vom 17. April 2026, 20:57

[Zitat von Norderstedter](#)

Seit wann kann MacOS eine exe ausführen?

Nur macOS wird schwierig...
Evtl. mit WinPE probieren ?

Beitrag von „karacho“ vom 17. April 2026, 21:07

[Zitat von Norderstedter](#)

Seit wann kann MacOS eine exe ausführen?

Garnicht. Du musst auch nicht die *.exe Datei von der Seite herunterladen wenn du kein Windows hast, sondern die Source (als *.zip). Darin ist dann die HardwareSniffer.py

Beitrag von „Norderstedter“ vom 17. April 2026, 21:26

[Zitat von Caldir](#)

Evtl. mit WinPE probieren ?

Vielleicht kannst du es dir nicht vorstellen, aber mein Haushalt ist seit immer Windowsfrei und bleibt es auch.

[Zitat von karacho](#)

sondern die Source (als *.zip). Darin ist dann die HardwareSniffer.py offline

Geht wieder nicht... Irgendwie werde ich alt...

Code

```
1. ry@Ryzentoshs-iPro Hardware-Sniffer-main % ls -al
2. total 88
3. drwxr-xr-x@ 11 ry admin 352 23 Mär 16:45 .
4. drwxrwxr-x 9 root admin 288 17 Apr 22:25 ..
5. -rw-r--r--@ 1 ry admin 66 23 Mär 16:45 .gitattributes
6. drwxr-xr-x@ 4 ry admin 128 23 Mär 16:45 .github
7. -rw-r--r--@ 1 ry admin 3089 23 Mär 16:45 .gitignore
8. -rwxr-xr-x@ 1 ry admin 1750 23 Mär 16:45 Hardware-Sniffer-CLI.py
9. -rwxr-xr-x@ 1 ry admin 13402 23 Mär 16:45 HardwareSniffer.py
10. -rwxr-xr-x@ 1 ry admin 1519 23 Mär 16:45 LICENSE
11. -rwxr-xr-x@ 1 ry admin 4877 23 Mär 16:45 README.md
12. drwxr-xr-x@ 12 ry admin 384 23 Mär 16:45 Scripts
13. -rw-r--r--@ 1 ry admin 3 23 Mär 16:45 requirements.txt
14. ry@Ryzentoshs-iPro Hardware-Sniffer-main % HardwareSniffer.py
15. zsh: command not found: HardwareSniffer.py
16. ry@Ryzentoshs-iPro Hardware-Sniffer-main %
```

Alles anzeigen

Beitrag von „karacho“ vom 18. April 2026, 09:28

Dann setz mal einen Punkt und ein Slash ./ vor HardwareSniffer.py, ./HardwareSniffer.py

Wenn es dann noch immer nicht klappt, dann python3 ./HardwareSniffer.py

Beitrag von „Norderstedter“ vom 20. April 2026, 17:44

[Zitat von karacho](#)

Dann setz mal einen Punkt und ein Slash ./ vor HardwareSniffer.py,
./HardwareSniffer.py

Blödes py: Setzt offensichtlich "harte" Pfade voraus:

Code

1. ry@Ryzentoshs-iPro Hardware-Sniffer-main % ./HardwareSniffer.py
2. from: can't read /var/mail/Scripts

Dabei habe ich vorher extra per cd den richtigen Pfad gesetzt.

Gut, dann werde ich mal nach "var" umkopieren und nochmal probieren.

Neuer Fehler:

Code

1. ry@Ryzentoshs-iPro var % cd mail
2. ry@Ryzentoshs-iPro mail % ls
3. Hardware-Sniffer-CLI.py HardwareSniffer.py README.md requirements.txt
4. Hardware-Sniffer-main LICENSE Scripts
5. ry@Ryzentoshs-iPro mail % ./HardwareSniffer.py
6. ./HardwareSniffer.py: line 7: import: command not found
7. ./HardwareSniffer.py: line 8: import: command not found
8. ./HardwareSniffer.py: line 9: import: command not found
9. ./HardwareSniffer.py: line 10: import: command not found
10. ./HardwareSniffer.py: line 11: import: command not found
11. ./HardwareSniffer.py: line 12: import: command not found
12. ./HardwareSniffer.py: line 13: import: command not found
13. ./HardwareSniffer.py: line 15: syntax error near unexpected token `('
14. ./HardwareSniffer.py: line 15: `os_name = platform.system()'
15. ry@Ryzentoshs-iPro mail %

Alles anzeigen

Also das Paket liegt jetzt in /var/mail, und die Importdateien werden offenbar gefunden (keine Fehler mehr mit "from: can't read /var/mail/Scripts", aber warum die "import"e nicht gefunden werden entzieht sich meinem Kentnissen.

Warum läuft das bei anderen Leute, aber bei mir nicht? Weil ich kein Programmierer bin und mir deswegen irgendwelche Dateien fehlen?

Beitrag von „karacho“ vom 20. April 2026, 22:44

[Zitat von Norderstedter](#)

Also das Paket liegt jetzt in /var/mail

Was hat das in /var/mail zu suchen? und wie kommt das da hin? In /var/mail hast du doch als normaler User keine Schreibberechtigung.

```
karachokaracho-kubuntu:~$ ls -la /var/mail/
Insgesamt 8
drwxrwsr-x  2 root mail 4096 Okt 10  2023 .
drwxr-xr-x 14 root root 4096 Dez 27 11:09 ..
karachokaracho-kubuntu:~$ groups
karacho adm cdrom sudo dip plugdev users render lpadmin sambashare docker
karachokaracho-kubuntu:~$
```

Der Screenshot ist jetzt unter Linux. Ich kann das gerade auf macOS nicht prüfen, aber das wird unter macOS wohl nicht anders sein.

Wenn du die Hardware-Sniffer-main.zip von github heruntergeladen hast, dann ist die in deinem Downloadordner. Wenn du die dann dort entpackst, dann hast du die Dateien im Ordner Downloads/Hardware-Sniffer-main. Starte dein Terminal und dann `cd Downloads/Hardware-Sniffer-main` Alles andere habe ich weiter oben ab Post 9 schon geschrieben.

Beitrag von „Norderstedter“ vom 20. April 2026, 23:06

[Zitat von karacho](#)

Was hat das in /var/mail zu suchen? und wie kommt das da hin? In /var/mail hast du doch als normaler User keine Schreibberechtigung.

Na, wenn das Script in /var/mail seine Unterordner sucht, dann packe ich die dorthin. Das war einfach.

[Zitat von karacho](#)

Wenn du die Hardware-Sniffer-main.zip von github heruntergeladen hast, dann ist die in deinem Downloadordner. Wenn du die dann dort entpackst, dann hast du die Dateien im Ordner Downloads/Hardware-Sniffer-main.

Im Downloadordner wird alles automatisch entpackt...

[Zitat von karacho](#)

Starte dein Terminal und dann cd Downloads/Hardware-Sniffer-main

Ist mir suspekt! Weil ich ja nicht die EFI-Partition des laufenden Systems ändern möchte (sogenanntes Produktivsystem), sondern die EFI der zweiten SSD. Deswegen habe ich den kompletten Ordner auf eben diese (2.) SSD kopiert und dort gestartet. Nachvollziehbar? Und da kamen dann die Fehlermeldungen (erst lief gar nichts, dann die Fehler mit den nicht gefundenen Pfaden).

Beitrag von „bluebyte“ vom 21. April 2026, 09:05

Ich habe es gestern auch mal zum Spaß mit Linux versucht. Der Sniffer ist unter Linux nutzlos, weil er anscheinend die Gerätekennungen eines Windows-Systems sucht und unter Linux nicht findet. Von der Bedienung her sind die beiden Scripte Linux-Grundkenntnisse. Wer damit nicht zurecht kommt, der sollte lieber zu Windows wechseln. Hart gesagt, aber so ist das nun mal.

Beitrag von „karacho“ vom 21. April 2026, 10:07

[Zitat von Norderstedter](#)

Nachvollziehbar?

Nein! Der Hardware-Sniffer ändert nix an irgendeiner EFI, es liest nur die Hardware aus und erstellt von dem was er findet einen Report.json. Es ist dem Hardware-Sniffer völlig Schnuppe mit welcher EFI oder mit welchem OS er gestartet wurde.

[Zitat von bluebyte](#)

Der Sniffer ist unter Linux nutzlos

Das ist stimmt nicht, lies -> [OpCore-Simplify - Ein Tool zur Erstellung eines EFI Ordners](#)

Beitrag von „bluebyte“ vom 21. April 2026, 11:51

[karacho](#) nachdem ich die JSON-Datei in Simpify eingelesen hatte gab es Fehlermeldungen, dass bestimmte PCI-Pfade (SBxxxx) fehlen.

Ich habe nochmal alles durchgeschaut. Ich stecke beim gleichen Fehler fest wie [Atalantia](#) im Januar.

Und wie ich sehe, bekommst du armer Fred die gleichen Antworten von mir