

# Lenovo P52 - Big Sur mit OC 0.82 - NVME werden nicht gefunden

**Beitrag von „Fontanus“ vom 23. Juli 2022, 12:44**

Moin, moin,

ich habe ein Lenovo P52 erworben und bin gerade dabei die Hardware um eine NVME zu erweitern. Im gekauften Zustand war eine Intel NVME mit Win11 vorhanden, die ich auch gerne behalten möchte. Mit einer vorhandenen SSD habe ich Big Sur installieren können und nun möchte ich eine weitere NVME einrichten.

Leider werden die vorhandene Intel NVME und eine neu hinzugekaufte Crucial P5 NVME unter Big Sur nicht gefunden. Einen neuen Installationsversuch habe ich unternommen, aber in der Datenträgerverwaltung, und ich habe alles sichtbar gemacht, sind sie nicht vorhanden. Den NVME-Fix.kext habe ich in der EFI eingebaut und aktiviert.

Hat Jemand noch eine Idee woran das liegen kann und ggf. einen Lösungsvorschlag? Mein Dank wäre ihm gewiss!

VG

Fontanus

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 23. Juli 2022, 13:24**

Kannst du mal die EFI von dein Lenovo P52 hier hoch laden 😊

Das mit der Intel NVME wird wahrscheinlich nichts , was ist die genaue Bezeichnung .

Die Crucial P5 NVME sollte eher Funktionieren .

---

**Beitrag von „Fontanus“ vom 23. Juli 2022, 13:38**

Hallo OSX-Einsteiger,

danke für die schnelle Antwort.

Die Crucial: Crucial P5 Plus CT500P5PSSD8 500GB Solid State Laufwerk (PCIe 4.0, 3D NAND, NVMe, M.2), bis zu 6600MB/s, Schwarz

Die Intel: SSDPEKKF512GBL

VG

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. Juli 2022, 14:59

so, eckdaten wären -immer- sinnvoll, vorallem weil bei diesem wetter die glaskugeln so verdammt heiß sind- kurze info von dir wäre toll gewesen -

<https://thinkwiki.de/P52>

edit- laut link, soll der klapptopf pcie 3.0 unterstützen, daran sollte es -ansich- nicht scheitern, die ssds -sollten- abwärtskompatibel sein. was hast du denn bei den apfs-einstellungen eingestellt ?- und wie [OSX-Einsteiger](#) schon bat, bitte uppe deine efi zum genaueren überblick-entpersonalisiert, sowie ohne dem soweit vorhandenem apple-order gezippt \*.zip 😊

danke,

lg 😊

---

### Beitrag von „Fontanus“ vom 23. Juli 2022, 17:22

Moin,

hier folgt nun meine EFI in 3 Teilen. Sie ist wahrscheinlich total überladen, aber so habe ich sie im Netz gefunden und sie läuft im Wesentlichen.

Danke für Eure Hilfe!

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 23. Juli 2022, 18:52

die config.plis hätte vollkommen gereicht

[Fontanus](#) ich weiß noch als ich hier damals bei einem ähnlichen Hilfe anliegen meine selbst erstellte refi hier hochgeladen hab, und ein anschiss kassiert hab. das ich mich selbst erstmal schlau machen soll und schauen soll das die refi halbwegs ordentlich aussieht, bzw der nötige part schon größtenteils entfernt werden soll, bevor derjenige mir hilft...so würde er bei mir erst gar nicht anfangen, was das helfen betrifft.

nimm es mir bitte nicht übel, aber heute kann ich ihn verstehen !!!

laso die efi, kein plan woher du die hast, ist glaub mehr als überladen...zumindest ist das meine Meinung (kenne das system ja nicht) Du hast nicht mal versucht alles von Anfang per OpenCore guide selbst erstmal zum booten zu bekommen, ohne zb die ganzen ssts und patches? quasi nur mit dem nötigsten ausm guide?

wir machen das jetzt mal anders. du schaust dir den guide an....machst ein stick mit dieser refi und bootest mit dem stick erstmal nur mit dem nötigsten an ssdt´s und patches. wenn du mal selbst bisschen was ausgemistet hast, dann schauen wir alle mal was überhaupt noch gemacht werden muss, das der hack so läuft, wie es halt am besten geht, ok?

so lernst du auch dazu und verstehst die ganz Materie etwas besser. wichtig ist das du es mit einem seoperaten stick probierst, und zb. von deiner internen refi dennoch in der not diese refi booten kannst.

## Beitrag von „Fontanus“ vom 23. Juli 2022, 21:58

Moin [Hecatomb](#),

danke, das ist eine sehr gute Idee. Sorry, dass ich darauf nicht selbst gekommen bin?!?

VG

Fontanus

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 23. Juli 2022, 22:20

[Fontanus](#) Versuchs einfach mal, so lernst du es auch. kannst ja gerne hier fragen wenn du was wissen magst, oder halt nicht verstehst.

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 23. Juli 2022, 23:01

[Fontanus](#)

Könntest du die Technische Daten von hier mal ab hacken Lenovo P52 <https://thinkwiki.de/P52>

Zum Beispiel:

- Intel Core i7-8850H
- Intel HD Graphics 630
- 15.6" (396mm) UHD-Touch (3840x2160) glossy, IPS, 400 nits, 16:9 aspect ratio, 100% Adobe-RGB

Mobile Intel CM246 Chipset

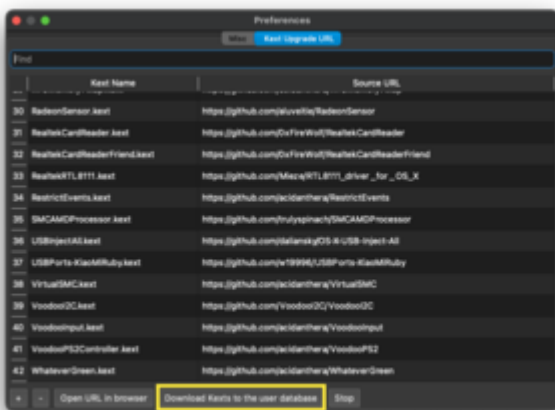
Ich habe mir mal was raus zu suche 😊 nur wenn mann das gesamt Konzept kennt kann

man auch den richtigen Guide empfehlen , wichtig ist OpenCore in DEBUG Modus auszuführen .

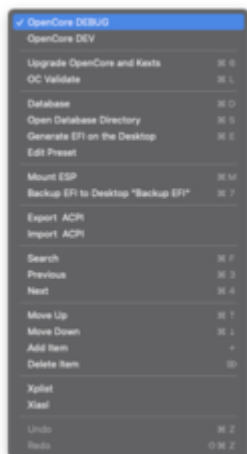
Ich würde als Tool das hier empfehlen OCAT ( **OCAuxiliaryTools** )  
<https://github.com/ic005k/OCAu...ols/releases/tag/20220227>

Bevor man das Tool einsetzt sollte man eine Data Base Aktualisierung durch führen .

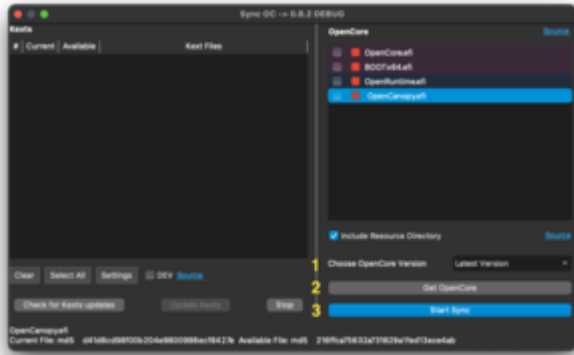
### OCAuxiliaryTools/Preferences...



### Edit/OpenCore DEBUG



### Edit/Upgrade OpenCore and Kexts



---

### Beitrag von „Fontanus“ vom 24. Juli 2022, 09:51

Danke [OSX-Einsteiger](#) für Deine Infos! Ich werde versuchen mich daran zu orientieren.

VG

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 24. Juli 2022, 10:33

[Fontanus](#)

Die musst das Rad nicht neu er Finden , Dupliziere deine EFI Öffne die mit OCAT und dann gehts los 😊

---

### Beitrag von „Fontanus“ vom 25. Juli 2022, 11:26

Moin, moin,

habe das Problem gelöst. Dank Dortania werden 2 NVME erkannt und nun werde ich langsam die EFI ein wenig entrümpeln.

[OSX-Einsteiger](#) Deine Hilfe beim Kennenlernen von OCAT würde ich sehr gerne annehmen. Wie wollen wir vorgehen?

Danke!

---

### **Beitrag von „InflamedSoul“ vom 3. Februar 2023, 09:56**

Guten Morgen!

Bin schon lange stiller Mitleser und habe schon einige Hackintosh/Abenteuer hinter mir. Bin nun auch mit dem P52 zugange, Konfiguration ist genau wie bei dir, Fontanus.

Leider habe ich aktuell das gleiche Problem, habe mit dieser chinesischen EFI (<https://github.com/liuyishengalan/ThinkPad-P52-Hackintosh>) gestartet aber bei der Installation werden mir leider die beiden WDC PC SN720 nicht angezeigt.

NVMEFix.kext ist drin.

Gibst du mir einen Hinweis, wie du das geloest hast? Ich versuche gerade, nochmal ein EFI von Grund auf zu erstellen auf Basis von 0.88, aber das bekomme ich noch nicht zum booten.

LG

Epi

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. Februar 2023, 10:50**

[InflamedSoul](#)

Lade mal deine EFI hoch dann kann mann das es sich anschauen

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. Februar 2023, 11:54**

[InflamedSoul](#) ,

wenn du die china-efi heruntergeladen hast, solltest du bedenken, das die ein paar jahre alt ist und somit opencore ebenfalls, was dir anhand des bootstrap ordners auffallen sollte. außerdem mußt du eine der 4 \*.plist natürlich umbenennen in config.plist , sonst bootet da nix durch. desweiteren solltest du auch die seriennummern neu generieren.. - all das kannst du versuchsweise mit den opencore auxiliary tools machen. vielleicht läuft es danach, trotzdem konsultiere bitte den dortania guide, damit du dir im zweifel auch selber helfen kannst- warum- siehe im link unten in der signatur -hilfe zur selbsthilfe-. - wenn da was hakt, sage bescheid, erstelle einen thread mit dem anliegen.

Ig 😊

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. Februar 2023, 12:59

[InflamedSoul](#)

Um was für eine CPU Handelt es sich ? 😊

---

### Beitrag von „InflamedSoul“ vom 3. Februar 2023, 23:40

[apfel-baum](#) und [OSX-Einsteiger](#)

Vielen Dank schonmal fuer die Hilfe - ich habe das so gemacht wie ihr geraten habt und die vollkommen ueberladene China-EFI ueber Board geworfen und jetzt eine vollstaendige neue nach Dortania erstellt. Es funktioniert alles bis auf Bluetooth, aber das werde ich auch noch hinbekommen.

Vielen Dank! Wenn jemand Interesse hat, lade ich gerne meine EFI hoch.

Konfiguration>

i7-8850h



32GB RAM

Nvidia P1000

WD SN720 NVME

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. Februar 2023, 11:50**

[InflamedSoul](#)

Teste es mal dieser EFI.