

# Big sur auf Lenovo ThinkPad E580

**Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 16:05**

Moin Leute,

Ich habe mir Vorgenommen mein Lenovo ThinkPad E580 zu nem HackinTosh zumachen.

Leider habe ich es nach mehren Versuchen nicht geschafft Big Sur mit Opencore auf dem Laptop zu Installieren.

Meistens stürzt der Pc während der Installation ab.

Habe schon gesehen das einige es geschafft haben Big Sur auf diesem Laptop zu Installieren deshalb möchte ich ungern Aufgeben.

vllt. hat ja einer von euch schon mal Erfahrung mit dem E580 gemacht.

Prozessor : [Intel Core i7-8550U](#)

Grafikkarte : AMD Radeon RX 550

RAM : 16384 MB , DDR4-2400

SSD : 256 GB

---

**Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 16:51**

[Relex1337](#) Kannst du deine efi hochladen. Also dein Opencore Ordner

---

**Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 16:59**

Natürlich, habe ihn nach dem dortania Guide erstellt.

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 17:18**

[Relex1337](#) Hat der Laptop eine NVME Festplatte?

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 17:22**

Ja die Festplatte ist eine NVME

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 17:44**

[Relex1337](#) Probier es mal mit folgender EFI. Funktioniert eigentlich deine Tastatur im Laptop?

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 17:49**

Ja die Tastatur funktioniert 😊 Danke ich werde die EFI gleich mal testen

Update: Hab die EFI jetzt getestet klappt leider auch nicht.

[Max](#) hast du nur den NVMEfix Kext hinzugefügt ? denn hatte ich vorher auch schon versucht leider ohne erfolg

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 18:21**

[Relex1337](#) Ich glaube du kannst macOS nur mit interner Grafikkarte vom Prozessor zum laufen bekommen.

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 18:57**

Ja das ist mir bewusst 😊 Ich versuche mal weiter mein glück und hoffe das es irgendwann was wird 😊

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 19:11**

[Relex1337](#) Was für eine macOS Big Sur Version installierst du? z. B: 11.3 oder so

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 19:19**

Da es die neuste aus dem Appstore ist denke ich mal Big Sur 11.4

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 19:20**

[Relex1337](#) Habe gerade selber mal eine Opencore EFI erstellt, versuch damit mal bitte zu installieren, wenn es beim starten von der Installation hängt, ein Foto davon bitte

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 19:42**

Bei deiner EFI bekomme ich leider relativ schnell nach dem booten nen Blackscreen.

Habe selber jetzt noch mal ne EFI von GitHub abgeändert und komme damit auch in den Installer Leider stürzt der bei ca der Hälfte der Installation ab.

Github Link zur EFI : <https://github.com/bonexd/ThinkPad-E580-Opencore>

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 20:11**

[Relex1337](#) Versuch mal mit der EFI im Anhang zu starten.

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 20:38**

Leider habe ich mit dieser EFI genau das gleiche Problem wie mit meiner.

Ich komme in den Installer aber nach Ca. der hälfte stürzt die Installation ab.

und das Trackpad funktioniert nicht.

ein neuer boot entry wird zwar erstellt aber wenn ich versuche darüber zu booten klappt das auch nicht.

Bild 1 : Meldung nach dem absturz

Bild 2 : Meldung beim Booten über den neuen eintrag

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 20:40**

[Relex1337](#) Moment, boote mal in Opencore und mach ein Foto davon, also die Sachen, die angezeigt werden

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 20:50**

[Max](#) Ich hab ein paar Bilder gemacht hoffe du kannst damit was anfangen 😊

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 20:57**

[Relex1337](#) Ich meine das Opencore Boot Menü

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 21:03**

Achsoo 😊 sag das doch gleich 😂

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 21:05**

[Relex1337](#) Die Installation hat geklappt, das der auf einmal abbricht war bei mir auch, wähle jetzt mit den Pfeiltasten "macOS Installer" aus

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 21:07**

Hatte ich wie vorher geschrieben auch schon versucht leider kommt bis auf Das hier : "Bild 2"

nichts danach startet er neu.

Habe jetzt mal den punkt SecurityBootModel auf Disabled gestellt und jetzt bootet Big Sur

[Max](#) vielen Dank für deine hilfe 😊

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 22:25**

@relex1377 Schick mal ein Bild von Über diesen Mac

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 22:30**

[Max](#) Klar Gerne 😊

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 23:05**

[Relex1337](#) Ok, jetzt müssen wir nur noch die Akkuanzeige zum laufen bringen. Kannst du deine aktuelle EFI hochladen, also meine, mit deinen Änderungen

[grt](#) Hallo, hast du eine Idee, wie wir die Batterieanzeige patchen können?

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 23:14**

[Max](#) Danke dir für deine Hilfe.

Ich denke das mit der Batterieanzeige ist nicht das einzige was gepatcht werden muss, Sound läuft bis jetzt auch noch nicht aber da kann ich mich frühestens Montag dran setzen 😊

Ich bin erstmal froh das MacOS überhaupt startet 😊

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 23:26**

[Relex1337](#) Audio ist eher ein kleines Problem, da brauchen wir einfach nur wahrscheinlich die passende ID

---

### **Beitrag von „Relex1337“ vom 25. Juni 2021, 23:29**

[Max](#) ich dachte eigentlich das die alcid=15 bei mir klappen sollte, aber anscheinat habe ich irgendwas falsch gemacht 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 25. Juni 2021, 23:30**

wenn ihr mir eine rohe dsdt rüberwachsen lasst, kann ich mal nach der akkuanzeige gucken. aber vor anfang nächster woche kann ich nicht viel machen.

---

### **Beitrag von „Max“ vom 25. Juni 2021, 23:46**

[grt](#) Ok, wie patcht man soetwas eigentlich, gibt es irgendwo eine Anleitung?

---

## Beitrag von „Relex1337“ vom 26. Juni 2021, 03:11

Ich meld mich zur später Stunde doch nochmal 😁

Ich habe es jetzt geschafft mein Sound,WLAN und Batterieanzeige zu fixen 😊

Beim sound habe ich die ALCID auf 15 gesetzt.

Mein WLAN Modul habe ich mit diesem Kext zum laufen gebracht :  
<https://github.com/OpenIntelWireless/itlwm> .

Für die Batterieanzeige habe ich den Kext : "SMCBatteryManager" und die SSDT : "SSDT-050-BATT-TP\_Ex80-L43+OWAK.aml"(aus dieser EFI : <https://github.com/bonexd/ThinkPad-E580-Opencore>) benutzt danach hast funktioniert.

---

## Beitrag von „grt“ vom 26. Juni 2021, 07:44

gibts [Max](#) und zwar bei den tomaten. da hat der user rehabman eine ausführliche erklärung geschrieben, wie man ssdts erstellt im allgemeinen, und was es mit dem batterypatch im speziellen auf sich hat.

---

## Beitrag von „Max“ vom 26. Juni 2021, 11:47

[Relex1337](#) Kannst du mal deine aktuelle EFI hochladen. Hast du itlwm oder Airportitlwm benutzt?

---

## Beitrag von „Relex1337“ vom 26. Juni 2021, 13:29

[Max](#) Ich habe die Airportitwlm benutzt.

---

### **Beitrag von „Max“ vom 26. Juni 2021, 14:28**

[Relex1337](#) Die EFI die du hochgeladen hast, ist meiner Meinung nach alles andere, als aufgeräumt [grt](#) Was meinst du zu der EFI, die [Relex1337](#) hochgeladen hat im Vergleich zu meiner. Guck dir mal den Acpi Ordner an.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 26. Juni 2021, 15:31**

im moment schlecht, ich bin unterwegs. morgen vielleicht.

---

### **Beitrag von „Max“ vom 26. Juni 2021, 15:58**

[grt](#) Hier ein Bild von dem ACPI Ordner von der EFI von [Relex1337](#) , die er anscheinend von Github hat

---

### **Beitrag von „grt“ vom 26. Juni 2021, 16:59**

so eine liste von ssdts sagt recht wenig aus. wenn drin ist, was draufsteht, hat da jemand viele details in eigene ssdts verpackt, die patches, die jeweils (laut namen der ssdt) drin sein könnten, sagen mir durchaus was, und könnten durchaus sinnvoll sein bei einem lenovo.

aber um das wirklich beurteilen zu können, muss ich in die originale dsdt reingucken, und mir die zugehörigen patches in der config.plist angucken.

und dazu komm ich vielleicht morgen, vielleicht auch erst im lauf der woche.