

**Erledigt**

## **Lenovo T520 Bildschirm Auflösung?**

**Beitrag von „hjl“ vom 25. November 2017, 10:44**

moin liebe Gemeinde.

Nach 2 Jahren der vorarbeit bin ich seit heute nach aktiv als Hackintosh user mit einem Lenovo T520. Aktuell ist Mac OS 10.12.4 installiert nach der Anleitung die ich gefunden habe. Momentan muss ich aber einen Fehler feststellen, den ich mit der eingebauten Intel Grafikkarte habe. Ich habe laut Windows eine Auflösung von 1920x1080. Diese habe ich auch in Clover eingestellt. Aber ich sehe den Bildschirm jetzt 2 mal ganz und 1 mal halb übereinander, und dann rechts davon noch einmal das gleiche aber nicht mehr ganz. Es muss also mit der Einstellung der Grafikkarte zusammenhängen. Im Bios kann ich dazu nichts mehr ändern. Es muss also eine einstellung sein die ich im Clover ändern könnte.

Weiss vielleicht jemand von euch Abhilfe für mich.

Gruss Hansjörg

---

**Beitrag von „nobby“ vom 25. November 2017, 11:13**

Moin nach Bremerhaven !

ist ja nicht weit weg 😊

Hast Du bei Clover unter Graphics den Button Inject Intel aktiviert ?

Hat wenn ich es richtig sehe ( Google ) Intel HD 3000 UND Nvidia 4200 M mit Optimus ...

DA kann es probleme geben , da macOS Optimus nicht mag .

Im BIOS kannst Du die Nvidia nicht abschalten ?

Wenn Nein , wird sehr wahrscheinlich nur die Intel HD 3000 laufen .... u.U. nicht als FullHD .

Lg nobby

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2017, 12:23

[@hjl](#) Auch von mir ein Moin in den Norden und Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.



---

### Beitrag von „Commo“ vom 25. November 2017, 12:23

Ist im Clover Duallink=1 oder =0 ?

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 25. November 2017, 12:30

[Zitat von hjl](#)

Aktuell ist Mac OS 10.12.4 installiert

Moin Moin,

Ich würde dir empfehlen auf 10.12.6 zu Updaten. Entweder das Comboupdate bei Apple laden oder aus dem AppStore. Ebenfalls das neuste Clover und den CC sollte auf dem neusten Stand sein. Ein haken bei Intel Inject und die passende SMBios sollten reichen. Zu dem wäre genauere INFOS zu deiner HARDWARE sehr Hilfreich. Intel Grafikkarten gibt es viele genauso wie CPU's... 😊

Was für eine Anleitung war das den? (Link) dann können wir immerhin schonmal

nachvollziehen was du da gemacht hast bzgl. der Clover Einstellungen.

MFG aus Berlin

---

### **Beitrag von „hjl“ vom 25. November 2017, 13:06**

Moin Nobby

Das trifft sich doch sehr gut, dass Du in meiner Nähe wohnst. Ich habe die Punkte abgearbeitet die Du erwähnt hast. Komischerweise war die Nvidia im Bios wieder angestellt, ich hatte sie abgestellt bevor ich mit der Installation begonnen habe. Jetzt ist sie auf jeden Fall aus.

Ich habe mittels Clover Configurator mittlerweile folgendes versucht. Start als 1333 1600 u. 1920 aber keines der 3 Formate hat funktioniert.

Insect Intel war ebenso markiert.

Weisst Du vielleicht noch etwas was ich versuchen kann.

Ich habe auch noch eine neue WLAN Karte hier die ich einbauen müsste.

Gruss

Hansjörg

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 25. November 2017, 13:12**

Hast du auch den Intel Grafikfixup in Clover unter Other rein gemacht? ?

Du findest diesen bei uns im Download-Center. [@hjl](#)

---

### **Beitrag von „hjl“ vom 25. November 2017, 13:14**

moin Commo

Herzlichen Dank für Deine Antwort.

Mein Bildschirm ist leider etwas zu klein als dass ich Dual Link in Clover finden kann.

Könntest Du bitte etwas genauer definieren, wo ich den "dual link" Verweis finden kann ?

moin Dr. Stein

ich mache gerade das upgrade auf 10.12.6 und melde mich dann wieder sobald es weiter geht.

Gruss

Hansjörg

---

### **Beitrag von „Commo“ vom 25. November 2017, 13:30**

Moooin,

wo du Duallink im Clover Configurator findest hab ich im Screenshot im Anhang markiert.  
Weiterhin hab ich im Anhang eine SSDT, die deine NVidia GPU definitiv deaktiviert. Bei einem Nvidia T420 von nem Kumpel war die trotz deaktivierung im BIOS notwendig. Die kommt in den /CLOVER/ACPI/patched Ordner.

---

### **Beitrag von „hjl“ vom 25. November 2017, 14:24**

moin miteinander hier seht Ihr einmal wie gross mein Bildschirm im Moment ist.

Das ganze in 15 " es ist wirklich nicht allzuviel.

Nun aber wieder weiter

Dr. Stein

die 2 Dateien habe ich eingefügt, 1 war schon vorhanden.

Commo

Die Datei habe ich ebenso hinzugefügt,

dann das System durchgestartet aber es ist immer noch gleich keine Änderung.

Gruß  
Hansjörg

---

### **Beitrag von „Commo“ vom 25. November 2017, 14:26**

Lad mal bitte deinen EFI Ordner hier hoch.

---

### **Beitrag von „hjl“ vom 25. November 2017, 14:59**

Suuuuuuuppppppeeeeeerrrrrrr Es ist geschafft wie Ihr auf dem Foto sehen könnt.  
Die Lösung war eigentlich ganz simpel wenn man noch mit dieser Grösse arbeiten möchte.  
Ich habe in Clover die Einstellung einfach mal testhalber auf 1024x768 gesetzt und dann durchgestartet.  
Und siehe da der Monitor kommt in einem Stück hoch. Also er funktioniert jetzt.  
Dann in die Systemeinstellungen gegangen und die dort verschiedenen Auflösungen versucht,  
und siehe da es geht jetzt sogar mit 1920x1080. Hier noch die EFI für Lenovo T520 Laptops mit der Bildschirmgröße  
1920x1080, so wie es bei mir funktioniert.

Ich möchte Euch allen ein herzliches Dankeschön aussprechen.  
Gruss aus Bremerhaven  
Hansjörg

Morgen geht es weiter mit der W-Lan Karte aus der Beschreibung von Dennis Schimmer zum Einbau.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 25. November 2017, 16:34**

Tu mir mal bitte einen gefallen und teste meine EFI für dein Notebook.

Ich habe ein paar Sachen geändert und aktualisiert.

---

### **Beitrag von „hjl“ vom 25. November 2017, 17:14**

moin Dr. Stein

Ich finde das keine gute Idee schau Dir einmal das Bild an es sieht so aus wie es heute den ganzen Tag über bei mir ausgeschaute hat.

Der Bildschirm müsste eigentlich rund 30" gross sein, damit er alles anzeigen kann.

Gruß  
Hansjörg

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 25. November 2017, 17:21**

Moin !

GLÜCKWUNSCH !

War ja eine relativ schnelle "Geburt " 😊

Was läuft den alles ?

Sound ?  
Batterieanzeige ?  
Sleep / Ruhezustand ?

Lese grade , den EFI Ordner von [@Dr.Stein](#) hast Du ausprobiert , sieht nicht ganz so toll aus .  
Ist aber sicherlich auch wieder "grade zubiegen" 😊

Was Wlan angeht , so frag hier mal lieber erst nach . Bei den Lenovo´s gibt es da so einige Probleme von wegen Blacklist etc. Kann Dir eine Menge arbeit ersparen !

Lg nobby

PS: Würde an Deiner Stelle mit dem Gedanken spielen das Ganze auf einer SSD laufen zu lassen .... Mein Lenovo X230 bootet in 15 Sek . 😊

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 25. November 2017, 17:27**

Ich ausversehen eine ältere Fixup version erwischt. Das passte nicht mehr mit der dazugehörigen Lilu.  
Jetzt sollte es gehen.. wäre halt spannend zu wissen

---

### **Beitrag von „hjl“ vom 25. November 2017, 17:46**

moin Dr. Stein  
Satz mit x war wohl nixxxxxxxxxxxx

Siehe Bild von vorher welches ich hier reingestellt hatte.  
Monitor müßte ca. 30" haben damit er den ganzen Bildschirm anzeigen würde.  
Außerdem ist alles bei mir im rechten Bereich in welchen ich nicht hereinkomme.

Gruß

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 25. November 2017, 17:48**

Alles klar, ein versuch war es wert. Schade.

Dann nimmst du am besten deine alte EFI mit der es funktionierte. 😊