

**Erledigt**

# Lenovo Thinkpad T530 i7 3610QM Installation Sierra 10.12.6 (Jetzt: Fine Tuning)

Beitrag von „sksh“ vom 24. Oktober 2017, 15:06

[@jmbm](#)

Ja genau, das EXP GDC Beast v8.4 hab ich in der ExpressCard Version hab ich.

Hier ist auch eins, das angeblich aus Deutschland kommt:

<https://www.ebay.de/itm/V8-0-E...de8d84:g:Ny4AAOSwgv5ZQQ-1>

Ich benutze das ganze mit einer GTX 1050, allerdings würde ich die nicht nochmal nehmen, 2GB Grafikspeicher sind dann doch etwas wenig. Für nicht viel mehr bekommst du die GTX 1050TI mit 4GB, lohnt sich auf jeden Fall mehr. Allerdings geht über die ganze Konstruktion einiges an Leistung verloren.

(auf dem Laptopdisplay ca. 70% der eigentlichen Leistung, auf einem Display, das an der eGPU angeschlossen ist vielleicht 80%-85% )

Weshalb eine GTX 1060 mit 6GB oder eine GTX 970 wohl am sinnvollsten wäre, wenn das ganze auch was taugen soll und nicht nur zum Experimentieren gedacht ist.

Es gibt noch einige Besonderheiten bei der Sache, besonders was die Karten der Pascal Serie betrifft:

1. Treiberproblem mit Nvidia Pascal Karten unter Windows:

<https://egpu.io/forums/express...r-43-with-372-90/paged/1/>

2. Unter Windows kann man nur Nvidia Karten auf dem internen Laptop Display nutzen, die AMD Treiber unterstützen so etwas nicht, weshalb Nvidia Karten meist die erste Wahl sind.

Wegen der Sache mit den Treibern unter Punkt 1 ist besonders die GTX 9xx Serie empfehlenswert, hier lassen sich auch die aktuellsten Treiber installieren.

3. Unter macOS funktionieren die eGPUs nur auf externen Bildschirmen und der Leistungsverlust ist noch höher, vermutlich wegen der WebDriver.

Klar ist die GTX 1050 besser als meine Intel HD 4000, aber Spielen macht definitiv keinen Spaß damit (macht ja eigentlich auch kaum einer unter macOS 😊).

Wie das bei der Videobearbeitung ist, weiß ich nicht, ist nicht mein Gebiet, ich benutze sie hauptsächlich um einen zweiten Bildschirm nutzen zu können, da meine Nvidia Optimus Karte im Laptop ja nicht benutzbar ist.

Ein Netzteil benötigst du natürlich auch noch.

In diesem Thread bei Computerbase steht alles, was man wissen muss und falls doch Fragen auftreten, stehen dir dort einige Experten für dieses Thema, oder auch meine Wenigkeits helfend zur Seite.

<https://www.computerbase.de/forum/showthread.php?t=924865>

Auf jeden Fall mal die erste Seite durchlesen, die ersten Punkte kannst du weglassen, das T530 ist kompatibel 😊 .

L.G.  
ThinkPad