

# OpenCore für ThinkPad T420 und High Sierra

Beitrag von „griven“ vom 20. Juli 2020, 11:25

Die Thinkpads dieser Generation haben von Haus aus eine Whitelist in der Firmware, die den Einsatz von Erweiterungskarten auf einige wenige Modelle beschränkt. Die Thinkpads der T4XX Serie lassen für WLAN zum Beispiel nur eine Handvoll Intel Karten zu alle anderen werden von der Firmware mit dem berühmt berüchtigten Fehlercode 1802 abgelehnt (Das Thinkpad trötet beleidigt und stellt den Dienst ein bis man den Fremdkörper wieder entfernt hat). Diese Whitelist lässt sich mit einem modifizierten ROM aus dem Bios entfernen bzw. umgehen so das anschließend beliebige WLAN Karten eingesetzt werden können ([http://www.mediafire.com/downl...83ET76WW-83uj28us\\_NWL.rar](http://www.mediafire.com/downl...83ET76WW-83uj28us_NWL.rar))

Die Whitelist besteht im Übrigen, entgegen gängiger Meinungen, nicht um den Benutzer zu ärgern oder zu gängeln, sondern sie erfüllt einen einfachen Zweck. Die Geräte müssen, um vertrieben werden zu dürfen, gewisse Anforderungen erfüllen (unter anderem die FCC Norm in den USA) und das tun sie nur mit genau definierten Komponenten. Ein Austausch der WLAN Karte gegen ein beliebiges anderes Modell würde unter Umständen dazu führen das die FCC Zulassung für das Gerät erlischt und um das zu vermeiden gibt es halt genau diese Beschränkungen.