

# Lenovo T430 Bildschirm gestretcht (fast alles oder nichts)

Beitrag von „griven“ vom 19. Dezember 2020, 20:44

Jesus was soll das Gewese um die DevProps?

Das T430 steht bei mir seit nem Jahr oder so unbenutzt in der Ecke und ehrlich gesagt habe ich es da auch nur heraus geholt um dem [tryanderror](#) zu helfen. Den EFI Ordner auf der Kiste (OC 0.5.2) habe ich ehrlich gesagt nur fix auf den aktuellen Stand gebracht und hochgeladen und das ohne mir Gedanken über die DevProps zu machen und ohne vorher nochmal die DSDT von der Kiste zu studieren. Die Kiste hat eine gewachsene EFI da kann es schon sein das da diese Dinge auch in der DSDT definiert sind aber ganz ehrlich who cares? Ich würde Deine Einwände echt verstehen 5T33Z0 wenn es irgendwelche funktionellen Einschränkungen dadurch geben würde gibt es aber nicht und von daher ist es ehrlich gesagt relativ egal ob die Properties gesetzt sind oder nicht.

Ich bin eigentlich ein wirklich geduldiger Mensch 5T33Z0 und es gibt nur wenige Dinge die mich auf die Palme bringen zu diesen wenigen Dingen gehören Leute die sich immer und immer wieder klugscheißend in Threads einmischen ohne auch nur irgendeine konkrete und greifbare Hilfe für den Thread Ersteller anzubieten. Es ist ja löblich das Du Dich mit dem Thema beschäftigt hast und offenbar die Geheimnisse des ACPI ganz allein soweit ergründet hast das es Dir gelungen ist Deine Kiste ohne DSDT Patches (wobei das so auch nicht stimmt denn die Patch Orgien in der Config sind letztlich auch Patches) an den Start zu bringen nur hat die Erwähnung dessen jetzt irgendeinen Mehrwert für den Thread Ersteller gehabt? Hat es ihn bei der Lösung seines konkreten Problems auch nur einen Zentimeter weiter gebracht oder sonst irgendeinen sinnvollen und nutzbringenden Beitrag zu diesem Thread geleistet? Ich denke nicht! Schön wäre es gewesen wenn Du dem TE erklärt hättest wie man den Device Properties Eintrag für die iGPU korrekt setzt anstatt mal wieder nur auf den Dortannia Gude zu verweise gerne auch anhand eines Beispiel also in etwa so:

Zitat

Du der Device Properties Eintrag in Deiner config ist unvollständig da fehlen noch ein paar entscheidende Dinge damit der überhaupt greifen kann. Schau mal bei Dir sieht das so aus:

DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL,ig-platform-id	Daten	4 Bytes: 04006601

## Code

1. <key>PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)</key>
2. <dict>
3.   <key>AAPL,ig-platform-id</key>
4.   <data>
5.     BABmAQ==
6.   </data>
7. </dict>

vom Grundsatz her schon mal nicht schlecht nur fehlt hier noch ein Schalter der dafür sorgt das Deine eingetragene Eigenschaft überhaupt auch angewendet wird. Es sollte also mindestens so aussehen:

PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL,ig-platform-id	Daten	4 Bytes: 04006601
framebuffer-patch-enable	Daten	4 Bytes: 01000000

## Code

1. <key>PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)</key>
2. <dict>
3.   <key>AAPL,ig-platform-id</key>
4.   <data>
5.     BABmAQ==
6.   </data>
7.   <key>framebuffer-patch-enable</key>
8.   <data>
9.     AQAAAA==
10. </data>
11. </dict>

Alles anzeigen

Alles anzeigen

Hättest Du mit Wissen glänzen können und nebenher hätte sowohl der TE also auch andere die über den Thread gestolpert wären was gelernt. Sahnehäubchen wäre dann noch eine Erklärung der Zusammenhänge gewesen und vielleicht kurz auch noch der anderen möglichen Properties aber lassen wir das ist vermutlich zu viel verlangt...