

IVY Bridge Zeitverschwendung oder noch machbar

Beitrag von „Arkturus“ vom 18. Dezember 2021, 22:18

[Zitat von 5T33Z0](#)

Dafür gibt es nur 2 logische Erklärungen:

1. Der XhciPortLimit Quirk wurde gefixt... eher unwahrscheinlich.
2. Wahrscheinlicher ist, dass der Controller im Laptop nicht über 26 Ports verfügt und diese sind unter ACPI schon vernünftig zugeordnet, was bei Desktop PCs in der Regel nicht der Fall ist.

Der einzige Grund, warum man den XhciPortLimit benötigt wird ist eben genau der, diese 26 möglichen Ports erstmal "verfügbar" zu machen und das geht wie gesagt seit 11.3 nicht mehr, weil der Quirk nicht mehr funktioniert. Das sind ja nicht meine Aussagen, sondern die der Devs.

ich habe auf dem KBL-Desktop mal CT installiert und das USB-Mapping nochmals durchexerziert. Komme zum gleichen Ergebnis wie unter BigSur. USB-C und USB-C/sw werden nur mit 5Gbps erkannt. Mit dem Mapping allein nicht zu lösen. Diese gleichen Geräte werden auf dem T470 mit 10Gbps gezeigt. Tatsächliche Messwerte habe ich nicht.

Wie wäre das meßbar?