

ThinkPad W540 Opencore

Beitrag von „grt“ vom 22. Juli 2021, 12:31

in allen ioregs, die ich von dir gesehen hab, bei denen der interne monitor aktiv war, hängt der am framebuffer@2 und hat aber die portnummer 0x0. da müssten wir ansetzen, ich denk drüber nach...

am besten wärs wirklich, du kämst per bildschirmfreigabe an den klapptopf dran. hat hier bei den anschlussbasteleien an den fujis enorm geholfen, da hatte ich nämlich bei falschen anschlusskonfigurationen trotzdem ein "bild" auf dem zugreifenden gerät (zwar nur 1280x1024, aber zum gucken reicht das allemal), und konnte mir die ioregs für solche konstellationen angucken.

EDITH:

das hier ist die portkonfiguration vom

```
ID: 0D260007, STOLEN: 64 MB, FBMEM: 34 MB, VRAM: 1536 MB, Flags: 0x0000031E
TOTAL STOLEN: 99 MB, TOTAL CURSOR: 1 MB (1572864 bytes), MAX STOLEN: 227 MB, MAX
OVERALL: 228 MB (239616000 bytes)
Camellia: CamelliaDisabled (0), Freq: 1953 Hz, FreqMax: 1953 Hz
Mobile: 1, PipeCount: 3, PortCount: 4, FBMemoryCount: 3
[0] busId: 0x00, pipe: 8, type: 0x00000002, flags: 0x00000030 - ConnectorLVDS
[1] busId: 0x05, pipe: 11, type: 0x00000400, flags: 0x00000107 - ConnectorDP
[2] busId: 0x04, pipe: 11, type: 0x00000400, flags: 0x00000107 - ConnectorDP
[3] busId: 0x06, pipe: 3, type: 0x00000800, flags: 0x00000006 - ConnectorHDMI
```

00000800 02000000 30000000 -> framebuffer@0, hier intern, portnummer 0x0, eigentlich das interne display bei klapptöpfen

01050B00 00040000 07010000 -> framebuffer@1, displayport, portnummer 0x5, hier hab ich den thunderbolt/minidp gesehen

02040B00 00040000 07010000 -> framebuffer@2, dp, portnummer 0x6, hier taucht (wenns denn will) dein internes display auf, aber dann mit portnummer 0x0

03060300 00080000 06000000 -> framebuffer@3, hdmi, portnummer 0x7

versuch mal folgendes:

AAPL,ig-platform-id -> 0D260007

und einen "alldata-patch", mit dem du framebuffer@0 und framebuffer@2 tauschst:

framebuffer-con0-enable -> 01000000

framebuffer-con2-enable -> 01000000

framebuffer-con0-alldata -> 02040B00 00040000 07010000

framebuffer-con2-alldata -> 00000800 02000000 30000000