

Erledigt black screen /nvidia quadro 1000m (thinkpad w520 mit mavericks)

Beitrag von „grt“ vom 4. Juli 2014, 13:56

du scheinst recht zu haben - ich hab mal spasseshalber edid und nvcap aus der dsdt rausgenommen, nu geht nix mehr - munterer neustart da, wo eigentlich der desktop auftauchen sollte. inject edid im clover anhaken brachte nix, gerade ist er mit haken bei "inject nvidia" mit den üblichen symptomen hochgekommen, hat aber den rest des dsdt-eintrags ernstgenommen (die 2gb grafikspeicher werden angezeigt)

jut, also rausfinden, was nvcap genau bedeutet...

EDIT:

so - nvcap scheint es nicht zu sein. für interessierte aber hier das, was ich herausgefunden hab:

meine nvcap: 04 00 00 00 00 00 00 **01** 00 **FE** 00 00 00 00 00 00 07 00 00 00 00

die rot markierten zahlen sind für die konfiguration relevant: 01 - der erste channel, beim laptop ist hier nur ein display vorhanden, im Binärcode würde hier 0001 stehen, in hexadezimalcode umgerechnet: 01 (also richtig).

FE - 2.channel, hier sind die restlichen Anschlüsse zusammengefasst, FE scheint mir hier ein wenig blödsinnig zu sein, aber änderungen hatten keinen weiteren einfluss - bei möglichen 2 weiteren outputs müsste eigentlich irgendwas wie 110 oder 011 (binär) dort stehen hexadezimal dann 06 oder 0E oder so.

(quelle cloverwiki sowie ein englischsprachiges forum)

ich hab weiter an der dsdt herumgebastelt und letztendlich hab ich mal testweise den eintrag "@0,built-in"..... aus der dsdt entfernt, und siehe da, der monitor wird ordnungsgemäss erkannt.

den helligkeitsregler hab ich dabei leider eingebüsst, fürs erste ok, aber mich würde schon sehr interessieren, wieso der interne monitor nicht als intern erkannt wird - irgendwo muss das doch festgelegt worden sein? welche kext zb. könnte dafür in frage kommen? Ideen?

EDIT die 2.

die FE im nvcap ist tatsächlich korrekt, wenn man alle möglichen outputs berücksichtigt (hatte den dockinganschluss vergessen): vga, dp, dock dp1, dock dp2, dock dvi1, dock dvi2 (zusammengefasst in channel 2) und intern (channel 1): ergibt für channel 2: 1111110 = FE

EDIT die 3.

hier kann zu..... hab mir gerade einen superdämlichen fehler geleistet - wollte eine externe hdd im linux partitionieren & hab sie mit der internen verwexelt (neue partitionstabelle. 🤦🏻🤦🏻🤦🏻)

und da mir diverse kleinigkeiten über das monitorproblem hinaus nicht so gefallen haben, installiere ich gerade ML neu.