

GMA X3100 Fix

Beitrag von „tupej“ vom 3. November 2011, 00:28

Wenn ihr eine GMA X3100 Karte im Laptop mit einer größeren Auflösung als 1280x800 betreiben möchtet, benötigt ihr ggf. diesen "Dual link Fix". Der Grund ist, dass über 1280x800, wie bei DVI auch, eine zweite Datenleitung benötigt wird. Ohne diese Anpassung der DSDT bleibt der Bildschirm schwarz, die Hintergrundbeleuchtung geht an aber es werden keine Videodaten an den Bildschirm geliefert. Ältere Versionen von natit.kext haben dieses Dual link automatisch eingeschaltet aber die letzten Leopard und SL nicht mehr. Also mit DSDTse die DSDT ändern und der Monitor bekommt zwei Signale geliefert, das zweite sind dann die Videodaten. 😊

```
Name (_ADR, 0x00020000) // <--in DSDT suchen und danach folgendes einfügen: //
Method (_DSM, 4, NotSerialized)
{
Store (Package ()
{
"AAPL01,DualLink",
Buffer (0x04)
{
0x01, 0x00, 0x00, 0x00
}
}, Local0)
DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
Return (Local0)
}
```

Gefunden bei InsanlyMac von CharredPC.