

(Anleitung) Mavericks auf Shuttle XH61V

Beitrag von „toemchen“ vom 28. Januar 2014, 11:35

DSDT

Extrahiert habe ich die DSDT.aml mit Hilfe von Clover. Zum bearbeiten der .aml bzw. der .dsl bevorzuge ich MaciASL welches Kostenlos im Netz zum Download breit steht.

Bevor wir überhaupt irgendwelche Patche vornehmen können, ist es wichtig unsere DSDT erstmal ins "reine" zu bringen.

Wir öffnen unsere und klicken erstmal auf "Compile". Das Fenster spuckt allmögliche "Errors, Warnings und Optimizations" aus. Keine Angst, sieht schlimmer aus als gedacht.

Fangen wir mit dem Bereinigen an.

Error _hid suffix must be all hex digits (GH)

tausche das:

Name (_HID, "ABCDEF~~GH~~")

gegen das

Name (_HID, "ABCDEF~~FF~~")

Warning Use of compiler reserved name (_T_0)

Patch:

into_all all code_regex _T_ replaceall_matched begin T_ end;

(Danke [thomaso66](#) für die Verkürzung, kannte ich nicht)

Warning ResourceTag larger than Field (Tag: 64 bits, Field: 32 bits)

tausche hierbei einfach das "D" in ein "Q" also:

Create~~D~~WordField (BUF0, _SB.PCI0._Y0F._LEN, MSLN)

in das:

Create~~D~~~~Q~~WordField (BUF0, _SB.PCI0._Y0F._LEN, MSLN)

Warning ResourceTag smaller than Field (Size mismatch Tag: 1 bits, Field: 8 bits)

tausche hierbei "Byte" gegen "Bit" -also:

CreateByteField (CRS3, _SB.PCI0.LPCB.SIO2._Y29._HE, IRQS)

in das:

CreateBitField (CRS3, _SB.PCI0.LPCB.SIO2._Y29._HE, IRQS)

Warning not all control paths return a value (GDSV)

scrolle herunter bis du das findest:

Return (Package (0x01)

```
{  
One  
})
```

ersetze es mit

```
}  
Else  
{  
Return (One)
```

Warning Not all control paths return a value (_HID)

Warning Reserved method must return a value (Integer/String required for _HID)

Method (_HID, 0, NotSerialized)

```
{  
If (TCMF) {}  
Else  
{  
Return (0x310CD041)  
}  
}
```

ersetze es mit

Method (_HID, 0, NotSerialized)

```
{  
If (TCMF)  
{
```

Return (Zero)

}

Else

{

Return (0x310CD041)

}

}

Warning Result is not used, possible operator timeout will be missed

tausche einfach

Acquire (MUT0, 0x0FFF)

mit dem

Acquire (MUT0, 0xFFFF)

Warning Effective AML package length is zero

tausche das

Name (XMPT, Buffer (0x0000) {})

gegen das

Name (XMPT, Buffer (Zero) {})

Da wir jetzt eine reine und saubere DSDT haben, könnt ihr meine Pache aus dem Anhang nehmen und einfach ein spielen.