

DSDT für Dell XPS15

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 7. Januar 2018, 11:57

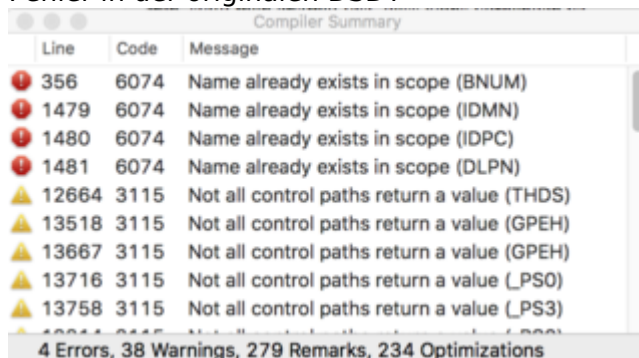
Hallo und einen schönen Sonntag.

Da ich ein neues Spielzeug habe, gibt es natürlich auch wieder was zu tun. Es ist zwar grundsätzlich nicht so gut, wenn man es nicht alleine kann, aber es gibt ja zum Glück das geballte Wissen der Community.

Die DSDT ist vom Dell und selbstverständlich in Clover mit F4 extrahiert. Bereinigt habe ich sie mit iASL61 und der refs.txt. Jetzt sind ein paar andere Fehler da. Eine Internet-Recherche brachte mich leider nicht weiter. Vielleicht ist es ja für den einen oder anderen DSDT-Guru sehr einfach die Fehler zu beseitigen.

Ich danke schonmal im voraus.

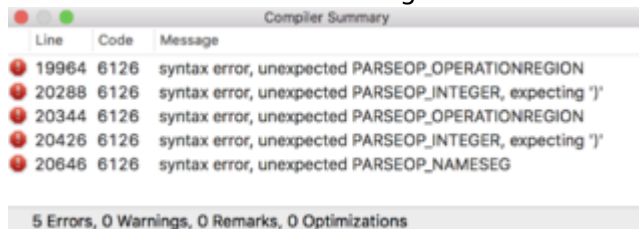
Fehler in der originalen DSDT



Line	Code	Message
356	6074	Name already exists in scope (BNUM)
1479	6074	Name already exists in scope (IDMN)
1480	6074	Name already exists in scope (IDPC)
1481	6074	Name already exists in scope (DLPN)
12664	3115	Not all control paths return a value (THDS)
13518	3115	Not all control paths return a value (GPEH)
13667	3115	Not all control paths return a value (GPEH)
13716	3115	Not all control paths return a value (_PS0)
13758	3115	Not all control paths return a value (_PS3)

4 Errors, 38 Warnings, 279 Remarks, 234 Optimizations

Fehler in der Nachbearbeitung



Line	Code	Message
19964	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_OPERATIONREGION
20288	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_INTEGER, expecting ')'
20344	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_OPERATIONREGION
20426	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_INTEGER, expecting ')'
20646	6126	syntax error, unexpected PARSEOP_NAMESEG

5 Errors, 0 Warnings, 0 Remarks, 0 Optimizations

Beitrag von „al6042“ vom 7. Januar 2018, 11:59

Hänge mal bitte das Original an... 😊

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 7. Januar 2018, 12:08

Ja, das wollte ich doch ohne Aufforderung machen. Jetzt ist Mittag und ich bin wohl immer noch nicht ausgeschlafen. 😊

DSDT ist dem ersten Post beigefügt.

Beitrag von „al6042“ vom 7. Januar 2018, 12:20

Wenn ich nur die Zeilen der 4 Fehler aus erstem Screenshot aus kommentiere, kommen bei mir keine weiteren Fehler mehr auf:

```
Line      Code      Message
-----
13564 3115    Not all control paths return a value (TH05)
13578 3115    Not all control paths return a value (DPFH)
13587 3115    Not all control paths return a value (DPFH)
13715 3115    Not all control paths return a value (LPSD)
13758 3115    Not all control paths return a value (LPSB)
13814 3115    Not all control paths return a value (LPSD)
13827 3115    Not all control paths return a value (LPSB)
13840 3115    Not all control paths return a value (LPSB)
14289 3115    Not all control paths return a value (DPFH)
14317 3115    Not all control paths return a value (DPFH)
14336 3115    Not all control paths return a value (RPOK)
14387 3115    Not all control paths return a value (RPOF)
14690 3115    Not all control paths return a value (CN05)
15018 3115    Not all control paths return a value (RPOK)
15070 3115    Not all control paths return a value (RPOF)
15179 3115    Not all control paths return a value (CN05)
15203 3115    Not all control paths return a value (RPOK)
15253 3115    Not all control paths return a value (RPOF)
15456 3115    Not all control paths return a value (CN05)
15570 3115    Not all control paths return a value (NM05)
15736 3115    Not all control paths return a value (LPO)
15842 3115    Not all control paths return a value (LPO)
17007 3115    Not all control paths return a value (LPO)
17116 3115    Not all control paths return a value (LPO)
18270 3115    Not all control paths return a value (SUA0)
18308 3115    Not all control paths return a value (SUA0)
19029 3144    Method Local is set but never used (Local0)
19029 3115    Not all control paths return a value (NM05)
19038 3115    Not all control paths return a value (NM0F)
20448 3115    Not all control paths return a value (XTBT)
26251 3144    Method Local is set but never used (Local4)
26870 3144    Method Local is set but never used (Local8)
26782 3144    Method Local is set but never used (Local1)
26780 3144    Method Local is set but never used (Local0)
27028 3144    Method Local is set but never used (Local0)
28237 3144    Method Local is set but never used (Local8)
28379 3104    Reserved method should not return a value (L_S0)
29568 3144    Method Local is set but never used (Local1)

0 Errors, 38 Warnings, 278 Remarks, 234 Optimizations
```

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 7. Januar 2018, 12:26

OK, danke. Den Gedanken des Auskommentierens habe ich nicht im Erwägung gezogen, da ich nicht weiß ob damit eventuell wichtige Informationen verloren gehen.

Hier ist die mit iasl61 und refs.txt nachbearbeitete DSDT. Bekommt man diese Fehler so einfach weg?

[DSDT.dsl.zip](#)

Beitrag von „andreas_55“ vom 7. Januar 2018, 12:37

... aber woher weiß ich dann, dass z.B.

die OperationRegion-Zuordnung zu BNUM in Zeile 356, die ich auskommentiere, da BNUM in 166 als External schon da ist, nicht irgendwo fehlt?

Ist es an der Stelle ausreichend, wenn ohne Fehler kompiliert werden kann?

Beitrag von „al6042“ vom 7. Januar 2018, 12:46

Ich habe in der Zwischenzeit die Original DSDT mal ohne refs.txt durchgearbeitet...

Wenn du dir die fehlerhaften Stellen aus der .dsl mit der beiliegenden .aml vergleichst, findest du zum Beispiel in Zeile 20640+20641 bei dir:

Code

1. Store (MMTB (), Arg0)

2. Local2

während es in der .aml unter Zeile 20883 wie folgt dargestellt wurde:

Code

1. Store (MMTB (Arg0), Local2)

Hast du nach dem Vorgang alle Fehler bereinigt, bleiben die 4 aus dem ersten Screenshot zurück.

Manchmal hilft der refs.txt mE nicht wirklich... 😊

Beitrag von „Noir0SX“ vom 7. Januar 2018, 13:14

[Zitat von al6042](#)

Manchmal hilft der refs.txt mE nicht wirklich... 😊

...macht manchmal sogar noch mehr Fehler

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 7. Januar 2018, 13:35

OK, vielen Dank [@al6042](#) und [@BlackOSX](#)

EDIT: [@al6042](#) Das sieht jetzt richtig gut aus, es gibt ja auch nur noch 8 Warnings. 👍 Ich weiß dass die vernachlässigt werden können.