

Anleitung: HP 8470p / El Capitan - nahezu 100% perfekt!

Beitrag von „al6042“ vom 10. April 2016, 01:03

Ist eigentlich nicht schwer, wenn man mal weiss worauf man achten muss...

Wenn du die aktuelle DSDT per F4-Taste im Clover Bootmenü nach /EFI/CLOVER/ACPI/origin erstellt hast, kannst du diese von dort auf den Desktop kopieren und per [Maciasl](#) editieren.

Achte auf die Struktur der Datei... ist manchmal etwas unübersichtlich, aber jede runde Klammer benötigt eine "Klammer auf" "(" und ein "Klammer zu" ")"... das Gleiche gilt für die geschweifte Klammer... wo eine mit "{" aufgemacht wird, muss diese mit "}" im Nachgang auch wieder geschlossen werden

Nun befinden darin sich jede Menge Einträge mit dem Begriff "Device (....)" ohne Anführungszeichen.

Suche dort "Device (HDEF)" und ersetze was du findest mit folgender Passage:

Code

```
1. Device (HDEF)
2. {
3. Name (_ADR, 0x001B0000) // _ADR: Address
4. OperationRegion (HDAR, PCI_Config, 0x4C, 0x10)
5. Field (HDAR, WordAcc, NoLock, Preserve)
6. {
7. DCKA, 1,
8. Offset (0x01),
9. DCKM, 1,
10. , 6,
11. DCKS, 1,
12. Offset (0x08),
13. , 15,
14. PMES, 1
15. }
16.
17.
18. Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
19. {
20. Store (Package (0x10)
21. {
22. "AAPL,slot-name",
```

```

23. "Built In",
24. "name",
25. "IDT Audio Controller",
26. "model",
27. Buffer (0x22)
28. {
29. "IDT 92HD81B1X HD Audio Controller"
30. },
31.
32.
33. "device_type",
34. Buffer (0x11)
35. {
36. "Audio Controller"
37. },
38.
39.
40. "layout-id",
41. Buffer (0x04)
42. {
43. 0x0C, 0x00, 0x00, 0x00
44. },
45.
46.
47. "PinConfigurations",
48. Buffer (Zero) {},
49. "MaximumBootBeepVolume",
50. Buffer (One)
51. {
52. 0x40
53. },
54.
55.
56. "hda-gfx",
57. Buffer (0x0A)
58. {
59. "onboard-1"
60. }
61. }, Local0)
62. DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
63. Return (Local0)
64. }

```

65. }

Alles anzeigen

Dann nutzt du den "Compile"-Button und prüfst ob die Änderung angenommen wurde und keine Fehler erzeugt hat.

Achtung: Im ersten Moment wird ein Fehler auftauchen, da die Methode DTGP noch nicht bekannt ist. Diese kannst du aber direkt mit den integrierten Patches von Maciasl einbauen.

DTGP findest du in den Patchen unter "Sourceforge" -> °Insert DTGP"...

Wenn du dann keine Fehler mehr hast, speicherst du die DSDT.aml mit den Änderungen.

Dann kannst du diese nach /EFI/CLOVER/ACPI/patched kopieren und beim nächsten Neustart einlesen lassen.

Die AppleHDA findest du im Anhang.