

# **(Grob-)Erfolg: HP Pavilion X360 i7-10510U 14-dh1003ng - Comet Lake**

**Beitrag von „itisme“ vom 13. Mai 2020, 21:26**

Um zu verhindern, dass die Optane-Disk über die IONVMeFamily.kext angesprochen wird (was ja IMHO den KP verursacht) habe ich die BIOS-Adressen unter Windows herausgesucht:

`_SB.PCI0.RP13.PXSX` und

`_SB.PCI0.RP15.PXSX`

dann hab ich per MaciASL ne "SSDT\_NVMe-Pcc.dsl" mit folgendem Inhalt erstellt und nach "SSDT\_NVMe-Pcc.aml" kompiliert:

Code

```
1. // Inject bogus class-code for NVMe SSD to prevent IONVMeFamily.kext from loading
2. DefinitionBlock("", "SSDT", 2, "hack", "NVMe-Pcc", 0)
3. {
4. // Non-Optane Disk:
5. //
6. // External(_SB.PCI0.RP13.PXSX, DeviceObj)
7. // Method(_SB.PCI0.RP13.PXSX._DSM, 4)
8. // {
9. // If (!Arg2) { Return (Buffer() { 0x03 } ) }
10. // Return(Package())
11. // {
12. // "class-code", Buffer() { 0xff, 0x08, 0x01, 0x00 },
13. // "built-in", Buffer() { 0 },
14. // }
15. // }
16. //
17. //
18. // Optane-Disk:
19. //
20. External(_SB.PCI0.RP15.PXSX, DeviceObj)
21. Method(_SB.PCI0.RP15.PXSX._DSM, 4)
```

```
22. {
23. If (!Arg2) { Return (Buffer() { 0x03 } ) }
24. Return(Package()
25. {
26. "class-code", Buffer() { 0xff, 0x08, 0x01, 0x00 },
27. "built-in", Buffer() { 0 },
28. })
29. }
30. }
31. //EOF
```

Alles anzeigen

Diese NVMe-Pcc.aml hab ich dann nach ECA/patched kopiert und im Clover-Configurator unter "Sorted-Order" als erste vor die anderen SSDTs gestellt.