

# Neues Projekt: HP-250 G8 (i5-1035G1) - Touchpad will noch nicht

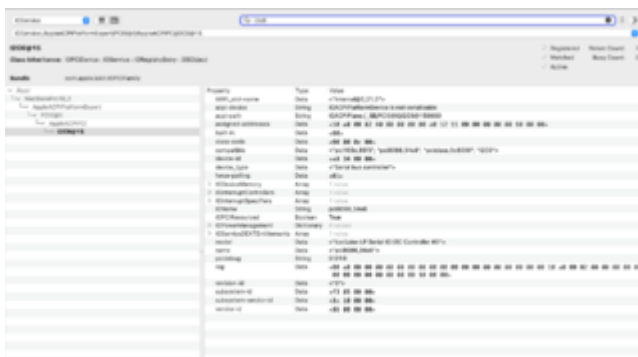
Beitrag von „RenStad“ vom 7. April 2022, 16:40

So schnell wird ja noch nicht das Handtuch geworfen. Ich habe heute begonnen, mich in das Thema GPIO-Pinning einzuarbeiten und mich hierzu [damit](#) befasst.

Jedoch stecke ich bereits im Schritt 1 fest, denn ich kann das in Windows identifizierte Gerät:



TPD0 über den IO-Registry-Explorer überhaupt nicht finden. TPD0 ist also nirgends angeschlossen. Die Suche nach I2C0 ergibt dieses Bild:



i2C0 offenbar ohne angeschlossenes Gerät. Nun sagt die Anleitung von voodoo:

*"Wenn das Gerät nicht angezeigt wird, haben Sie wahrscheinlich den Windows-Patch nicht angewendet".*

Mit Windows-Patch ist wohl die SSDT-XOSI und die das Patch \_OSI to XOSI gemeint. Da ich die SSDT-XOSI korrekt eingebunden und die Umbenennung enabled habe, muss es eine andere Ursache geben. Wenn ich das Gerät nicht finde, kann ich auch die anderen Schritte der Voodoo-Anleitung nicht anwenden.

Schaue ich mir meine DSDT an, finde ich das Gerät TPD0 - wie in Windows-Geräte-Manager gezeigt - unter PCI0.I2C0 angezeigt.



Jedoch wird das gleiche Gerät auch unter I2C1 - i2C3 angezeigt und ist so also vier mal vorhanden. Könnte das die Ursache sein, oder mache ich einen grundsätzlichen Denkfehler?

EDIT:

voodoo hängt sich zwar an richtiger Stelle an, jedoch fehlt eben das Gerät und somit kann ich die APIC-Pin-Nummer nicht prüfen.

iOS Dev - AppStore (AppleCOPPlatformExpert)

**AppStore (AppleCOPPlatformExpert)** Registered: 65, Matched: 0, Active: 0

**Class Inheritance:** AppleCOPPlatformExpert - IACOPPlatformExpert - IOCPPlatformExpert - IOPlatformExpert - IOService

**Bundle:** com.apple.driver.AppleCOPPlatform

Property	Type	Value
ACR_Statistics	Dictionary	{}
acpi_minify_size	Number	0x00000000
CFBundleIdentifier	String	com.apple.driver.AppleCOPPlatform
CFBundleName	String	com.apple.driver.AppleCOPPlatform
IOClass	String	AppleCOPPlatformExpert
IONameCategory	String	IODataBusIOCategory
IONameMatch	String	ACR
IONameMatched	String	ACR
IOPropertyPathName	String	com.apple.driver.AppleCOPPlatform
IOPlatformModuleOnly	Array	{}
IOPlatformMechanismOnly	Array	{}
IOPlatformName	String	AppleCOPPlatformExpert is not serializable
IOPlatformScore	Number	0x00000000
IOPlatformType	String	IOPlatformExpertDevice
PlatformMemoryRanges	Array	{}

**IOService:**

- IOService
- IOServiceClient
- IOServiceClientInterface
- IOServiceClientInterface2
- IOServiceClientInterface3
- IOServiceClientInterface4
- IOServiceClientInterface5
- IOServiceClientInterface6
- IOServiceClientInterface7
- IOServiceClientInterface8
- IOServiceClientInterface9
- IOServiceClientInterface10
- IOServiceClientInterface11
- IOServiceClientInterface12
- IOServiceClientInterface13
- IOServiceClientInterface14
- IOServiceClientInterface15
- IOServiceClientInterface16
- IOServiceClientInterface17
- IOServiceClientInterface18
- IOServiceClientInterface19
- IOServiceClientInterface20
- IOServiceClientInterface21
- IOServiceClientInterface22
- IOServiceClientInterface23
- IOServiceClientInterface24
- IOServiceClientInterface25
- IOServiceClientInterface26
- IOServiceClientInterface27
- IOServiceClientInterface28
- IOServiceClientInterface29
- IOServiceClientInterface30
- IOServiceClientInterface31
- IOServiceClientInterface32
- IOServiceClientInterface33
- IOServiceClientInterface34
- IOServiceClientInterface35
- IOServiceClientInterface36
- IOServiceClientInterface37
- IOServiceClientInterface38
- IOServiceClientInterface39
- IOServiceClientInterface40
- IOServiceClientInterface41
- IOServiceClientInterface42
- IOServiceClientInterface43
- IOServiceClientInterface44
- IOServiceClientInterface45
- IOServiceClientInterface46
- IOServiceClientInterface47
- IOServiceClientInterface48
- IOServiceClientInterface49
- IOServiceClientInterface50
- IOServiceClientInterface51
- IOServiceClientInterface52
- IOServiceClientInterface53
- IOServiceClientInterface54
- IOServiceClientInterface55
- IOServiceClientInterface56
- IOServiceClientInterface57
- IOServiceClientInterface58
- IOServiceClientInterface59
- IOServiceClientInterface60
- IOServiceClientInterface61
- IOServiceClientInterface62
- IOServiceClientInterface63
- IOServiceClientInterface64
- IOServiceClientInterface65
- IOServiceClientInterface66
- IOServiceClientInterface67
- IOServiceClientInterface68
- IOServiceClientInterface69
- IOServiceClientInterface70
- IOServiceClientInterface71
- IOServiceClientInterface72
- IOServiceClientInterface73
- IOServiceClientInterface74
- IOServiceClientInterface75
- IOServiceClientInterface76
- IOServiceClientInterface77
- IOServiceClientInterface78
- IOServiceClientInterface79
- IOServiceClientInterface80
- IOServiceClientInterface81
- IOServiceClientInterface82
- IOServiceClientInterface83
- IOServiceClientInterface84
- IOServiceClientInterface85
- IOServiceClientInterface86
- IOServiceClientInterface87
- IOServiceClientInterface88
- IOServiceClientInterface89
- IOServiceClientInterface90
- IOServiceClientInterface91
- IOServiceClientInterface92
- IOServiceClientInterface93
- IOServiceClientInterface94
- IOServiceClientInterface95
- IOServiceClientInterface96
- IOServiceClientInterface97
- IOServiceClientInterface98
- IOServiceClientInterface99
- IOServiceClientInterface100