

# Diskussionen zu: OPENCORE MIT X299: ASUS WS X299 SAGE/10G

Beitrag von „apfelnico“ vom 19. September 2024, 17:46

Bluetooth und Wlan hab ich nicht an der Kiste ...

[jan2000](#) habe gerade IntelLuci getestet. Dockt an, wird anstelle der Apple-eigenen Kext verwendet. Vorteil: Jumbo-Blocks einstellbar. Nachteil bei mir: leider nicht zu gebrauchen, kein Ethernet verbunden. Schaue ich dazu in die entsprechende Systemeinstellung, sehe ich den Dienst unter "andere Dienste" mit rotem Punkt (nicht verbunden). Ab und zu hüpft es für einen Bruchteil einer Sekunde nach oben mit grünem Punkt (Verbunden), um dann wieder runter zu fallen. Keine Verbindung möglich. Ob das jetzt nur bei mir so ist?

Edit:

Sehe gerade, ich habe immer noch die Ethernet-Modifikation aktiv. Habe da aber gerade keine Lust zu, dass mit einem Life-Linux rückgängig zu machen. Es ging dabei um die Änderung der "Subsystem-ID"? Habe das mal auf den originalen Wert per OpenCore zurückgestellt:

▼ DeviceProperties	Dictionary	↕ 2 Schlüssel/Wert-Paare
▼ Add	Dictionary	↕ 11 Schlüssel/Wert-Paare
> PciRoot(0x0)/Pci(0x14,0x0)	Dictionary	↕ 3 Schlüssel/Wert-Paare
> PciRoot(0x0)/Pci(0x17,0x0)	Dictionary	↕ 3 Schlüssel/Wert-Paare
> PciRoot(0x0)/Pci(0x1B,0x4)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	↕ 3 Schlüssel/Wert-Paare
> PciRoot(0x0)/Pci(0x1C,0x4...)/Pci(0x2,0x0)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	↕ 1 Schlüssel/Wert-Paare
> PciRoot(0x0)/Pci(0x1D,0x0)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	↕ 3 Schlüssel/Wert-Paare
> PciRoot(0x0)/Pci(0x1D,0x2)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	↕ 3 Schlüssel/Wert-Paare
> PciRoot(0x0)/Pci(0x1F,0x3)	Dictionary	↕ 4 Schlüssel/Wert-Paare
> PciRoot(0x2)/Pci(0x0,0x0)/.../Pci(0x8,0x0)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	↕ 3 Schlüssel/Wert-Paare
> PciRoot(0x3)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	↕ 3 Schlüssel/Wert-Paare
▼ PciRoot(0x3)/Pci(0x3,0x0)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	↕ 4 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL,slot-name	String	↕ Built In
built-in	Daten	↕ 1 Bytes: 00
model	String	↕ Intel X550-AT2
subsystem-id	Daten	↕ 4 Bytes: 12870000
▼ PciRoot(0x3)/Pci(0x3,0x0)/Pci(0x0,0x1)	Dictionary	↕ 4 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL,slot-name	String	↕ Built In
built-in	Daten	↕ 1 Bytes: 00
model	String	↕ Intel X550-AT2
subsystem-id	Daten	↕ 4 Bytes: 12870000

Leider keine Änderung. Vielleicht hat [Mieze](#) eine Idee dazu?

[Zitat von jan2000](#)

wie entscheidet macOS, welche Treiber verwendet werden? 🤔

Wenn individuelle Kext per OpenCore eingebunden, dann wird, wenn diese passend ist und zu diesem Zeitpunkt noch keine Apple-eigene geladen wurde, diese bevorzugt. Ein "Ranking" kann man auch noch in der eigenen Kext festlegen per "IOProbeScore". Ist dieser höher, wird diese Kext genommen.