

Erledigt

Kexts für alte Hardware gesucht

Beitrag von „Element29“ vom 30. Dezember 2019, 23:00

Hallo,

ich habe ein altes Mainboard mit nForce 4-Chipsatz und AMD Opteron 185 (kein SSE4) ausgegraben und da soll noch Sierra drauf laufen. Meine ewig alte Leopard 10.5.8-Installation aus dem Jahr 200x läuft problemlos, es ist nur die Frage, welche Treiber es für neuere Versionen gibt. Der Onboard SATA-Controller unterstützt kein AHCI, dafür die Asus U3S6-Karte, die zwei USB 3.0-Ports und zwei 6 Gbit SATA-Ports haben. Das sind die Device- und Vendor ID's, die als Post-Message ausgegeben werden.

01. 10DE/0052 - nForce 4 SMBus Controller
02. 10DE/005A - nForce 4 USB 1.1 OHCI Controller
03. 10DE/005B - nForce 4 USB 2.0 EHCI Controller
04. 10DE/0059 - nForce 4 Multimedia Device (AC97)
05. 10DE/0054 - nForce 4 IDE Controller (CK804 SATA ohne AHCI)
06. 10DE/0055 - nForce 4 IDE Controller (CK804 SATA ohne AHCI)
07. 1002/9588 - Sapphire ATI Radeon HD2600XT 256 MB Passiv
08. 1002/AA08 - Sapphire ATI Radeon HD2600XT Multimedia Device (High Definition Audio)
09. 1033/0194 - Display Controller (NEC uPD720200 USB 3.0 Host Controller)
10. 1B4B/9120 - Marvell 88SE9120 SATA 6Gb/s Controller
11. 1095/3114 - Sil 3114 [SATALink/SATARaid] Serial ATA Controller
12. 104C/8023 - TSB43AB22A IEEE-1394a-2000 Controller (PHY/Link)
13. 11AB/4320 - Marvell 88E8001 Gigabit Ethernet Controller
14. ????????? - Marvell 88E1115 Gigabit Ethernet Controller
15. ITE IT8712F-A SuperIO (Serial, Parallel, Floppy, Game, MIDI, PS/2)

Das meiste sollte ja funktionieren, bzw. tut es ja bereits unter Leopard. Am wichtigsten ist der Marvell 88SE9120 SATA Controller, weil er ja AHCI hat. Der NEC USB 3.0 Controller läuft sogar unter Leopard, da gibt es Treiber von LaCie. Der SiliconImage 3114 Controller ist unwichtig, da er ja nur 150 MB/s schafft. Für einen der Marvell LAN Chips ist dann noch ein Treiber notwendig, der 88E1115 könnte unter 10DE laufen, er wird in Leopard mit nForceLAN.kext angesprochen. Die HD2600XT bekommt unter neueren OS X-Versionen kein QE/CI mehr. Allerdings hat sie kein HDMI, das Audiogerät könnte für die TV-Out-Buchse sein. Die ist 8polig Mini-DIN und könnte S-Video, Composite Video (FBAS) und Audio enthalten.

Grüezi, E29.