

BigSur und ALC285

Beitrag von „MacPeet“ vom 21. Januar 2021, 18:33

Erst einmal großes Lob an Dich für diese detaillierte Beschreibung mit den Bildern. Echt sehr gut gemacht. Info's in der Form würde ich mir öfter wünschen.

Leider habe ich nicht so ganz gute Nachrichten für Dich.

Die LayoutID 71 brachte kürzlich ja erst im vorletzten Release der User jpuxdev für Realtek ALC285 for Spectre x360 13-ap0xxx.

Ich denke, es ist wohl Dein Gerät. Internet-Suche ergab, es ist wohl ein Ryzen und ziemlich neu und modern.

Er hat in seiner Konfiguration der PinConfig:

Pin Configuration v2.1.6

ID	PinDefault	Service	Connector	Port	Onboard Location	Geometric Location	Color	S	P	EAPD	
25 (0x19)	01881000	In	Line In	Combination	Jack	External	Rear	Black	0	0	-
18 (0x12)	00480110	In	Mic In	Other Digital	Fixed	Internal	N/A	Unknown	1	0	-
33 (0x21)	01281020	Out	HP Out	Combination	Jack	External	Rear	Black	2	0	0x2
23 (0x14)	90170130	Out	Speaker	Other Analog	Fixed	Internal	N/A	Unknown	3	0	0x2
23 (0x17)	90170140	Out	Speaker	Other Analog	Fixed	Internal	N/A	Unknown	4	0	-
29 (0x1D)	40668090	Out	Modem Line Side	Other Digital	No Connection	External	N/A	Purple	5	0	-

Nach wandeln Deines Linux-Dumps kam vor jeglicher Änderungen:

Pin Configuration v2.1.6

ID	PinDefault	Device	Connector	Port	Onboard Location	Geometric Location	Color	S	P	EAPD	
19 (0x13)	40000000	Out	Line Out	Unknown	No Connection	External	N/A	Unknown	0	0	-
33 (0x21)	00210320	Out	HP Out	1/8" Stereo/Phone	Jack	External	N/A	Black	2	0	-
29 (0x1D)	40668090	Out	Modem Line Side	Unknown	No Connection	External	N/A	Unknown	3	0	-
25 (0x19)	00471040	In	Mic In	1/8" Stereo/Phone	Jack	External	N/A	Black	4	0	-
23 (0x17)	90170080	Out	Speaker	Other Analog	Fixed	Internal	N/A	Unknown	5	0	-

Dein Rechner hat 4 Boxen, welche auf zwei Knoten arbeiten. Dein Dump hat den Knoten 20 dafür gar nicht gezeigt. Auch den Knoten 18 nicht für internes Mic.

Vermutlich ging dieses auch nicht in Deiner Linux-Version, so dass er es nicht erkannt hat.

Laut Angaben im Netz handelt es sich beim Mic um eines dieser neuen Dual-Array-Digitalmikrofone, d.h. es sind mehrere verbaut und nicht wie üblich nur eines, oben neben der Webcam.

Bezüglich dieser Teile geht in Sachen Hackintosh noch nicht so ganz viel. Bislang arbeiten diese Mic's nicht mit OSX.

Was jpuxdev da mit Knoten 18 konfiguriert hat, kann ich aktuell noch nicht sagen.

Für Dein internes Mic habe ich aktuell auch keine Idee. Vielleicht mal den jpuxdev auf insanelyMac dazu anschreiben, was er dazu sagen kann, da er ja wohl auch dieses Gerät hat.

Betreffs der Output's ist mir aber aufgefallen, dass Du den zweiten Eintrag "interne Speaker" für Output verwendest.

Beim ersten Eintrag laufen die Kopfhörer im SwitchMode auf, wenn Du diese steckst.

Vermutlich klingt der Output noch viel besser, wenn Du alle vier Boxen koppelst, also beide internen Speaker.

Dazu mittels Dienstprogramme MidiSetup ein neues Gerät erstellen mit mehreren Ausgängen, dort beide internen Speaker auswählen.

Dieser neue Anschluss gilt dann als Digital und ist wie HDMI-Audio in der Menüleiste nicht mehr regelbar, allerdings in den App's selbst schon.

Vermutlich gibt Dir diese Konfiguration mit allen 4 Boxen aber mehr Volumen beim Output.

Leider kann ich Dir beim Input, betreffs internes Mic nicht wirklich weiter helfen.