

# HP Elitebook 840 G6 - Interne Cam und Internes Mikro

**Beitrag von „MacPeet“ vom 19. März 2023, 11:46**

Wird schwer, denn diese Art neuere Hardware kennt macOS nicht.

Zwecks Kamera, welche Port-Geschwindigkeit zeigt hier das Port-Mapping?

Funktionieren diese unter neuster Ubuntu oder vergleichbares Linux?

Betreffs intern Mic, ist es so, dass diese Dual-Array-Mikrofone, in Deinem Fall sogar ein Ring aus 3 Mikrofonen (3 Multi-Array-Mikrofone), in der Vergangenheit bislang nicht unter macOS funktionierten, zumindest nicht mittels AppleALC.

Bislang funktionierten diese nur unter neuster Ubuntu-Version, aber selbst wenn man dort ein Dump macht, dann wird dieser Knoten nicht als Input erkannt, so wie auch hier bei Dir.

Im Prinzip ist die LayoutID 18 schon richtig konfiguriert, mit Knoten 18 und 25, zumindest für diejenigen, welche kein Dual-Dingsda haben.

Knoten 25 (Hex 19) wird auch bei Dir richtig als externes Mic erkannt im Dump und könnte funktionieren.

Knoten 18 (Hex 12) jedoch, wird auch in dem Fall wieder nur als Output erkannt in Deinem Dump.

Da diese Art Mic's ja mit neuster Ubuntu gehen sollen, stellt sich hier vielleicht die Frage, in wie weit die Entwicklung von VoodooHDA inzwischen fortgeschritten ist.

Mit AppleALC wird Output und ext. Mic bestimmt gehen, aber für intern Mic habe ich hier wenig Hoffnung.