

# OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

Beitrag von „cobanramo“ vom 6. Januar 2021, 16:01

Also Jungs & Mädels, ich hab das Gefühl das Ihr ein essenzielles ding ausser acht lässt.

Audio auf BIOS / UEFI / OpenCore ebene kann nicht ohne spezielle Treiber geladen zu werden funktionieren. **Schon gar nicht mit HDMI..!**

**AudioDxe.efi ist für Analog Audio Device konzipiert**, also für den normalen ACPI Device HDEF, der normaler weise auf jeden Board integrierte Audio Device mit den Standard Ausgängen hinten am Board (Grün).

Wenn dort nichts angeschlossen ist kann man auch nichts hören.

```
AudioDxe*      HDA audio support driver in UEFI firmware for most Intel and some other analog audio
               controllers. Staging driver, refer to acldacthena/bogtrucker#740 for known issues in AudioDxe.
CefreesabootDxe*  Screenshot making driver saving images to the root of OpenCore partition (ESP) or any avail-
               able writable filesystem upon pressing F10. This is a modified version of CefreesabootDxe
               driver by Nikolaaj Schleg.
EfFatDxe       Proprietary EfFAT file system driver for bootcamp support commonly found in Apple
               firmware. For Sandy Bridge and earlier CPUs EfFatDxeLegacy driver should be used due to

2: AudioDevice
Type: plist string
Fallback: empty string
Description: Device path of the specified audio controller for audio support.
Normally this contains builtin analog audio controller (HDEF) device path, e.g. PciRoot(0x0)/Pci(0x1b,0x0).
The list of recognized audio controllers can be found in the debug log (marked in bold italic):
OCM: 1/3 PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x1)/Vendor(<redacted>,00000000) (4 outputs)
OCM: 2/3 PciRoot(0x0)/Pci(0x3,0x0)/Vendor(<redacted>,00000000) (1 outputs)
OCM: 3/3 PciRoot(0x0)/Pci(0x1b,0x0)/Vendor(<redacted>,02000000) (7 outputs)
As an alternative gTxs11 -f HDEF command can be used in macOS. Specifying empty device path will result in
the first available audio controller to be used.
```

Mit HDMI & Digital wird da nix.

Aber das hatten wir doch schon mal alles diskutiert und ausgekaut damals als es erschien hier im diesem Thread oder? 😊

Gruss Coban