

Umsetzung prüfen

Ozmosis mit macOS Catalina 10.15 - OZ167X-XMAX (extended)

Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. Juli 2019, 19:46

Ich kann hier mal ein funktionierendes BeispielROM hochladen, an dem man sich orientieren kann:

[Z97D3H.F9 XMAX-Cata.rom](#)

Integrierte Treiber:

```
EnhancedFat
PartitionDxe
HFSPPlus
ApfsDriverLoader.Rev-2.0.7
EfiDevicePathPropertyDatabase
DevProp
KernextPatcher
AcpiPatcher
OsxAptioFix2Drv
VirtualSMC.Rev-1.0.6
IntelMausi.Rev-1.0.0
OzmosisHFTheme
OzmosisDefaults
Ozmosis
```

EnhancedFat ist Pflicht

PartitionDXE ist optional für besseren FS Support

ExtFS ist optional für bessere Linux Ext Dateisystem-Unterstützung

HFSPPlus ist optional bei Benutzung von HFS-Medien und im 1. Beitrag verlinkt

ApfsDriverLoader ist für Catalina Pflicht, neueste Versionen finden sich im acidanthera Repository

Darboot ist für manche Boards für Booteinträge sinnvoll, auf dem GA-Z97-D3H jedoch nicht nötig (Neustart über SysSettings-->Startvolume)

EfiDevicePathPropertyDatabase ist Pflicht wenn DevProp benutzt wird

DevProp sollte benutzt werden, da die neueste Ozmosis Version (aus dem 1. Beitrag) keine DeviceProperties injected. Alternativ gehen auch ACPI Patches durch DSDT/SSDT. In der

eingebauten Variante werden DeviceProperties für die HD4600 injected

KernnextPatcher ist Pflicht und im 1. Beitrag verlinkt

AcpiPatcher ist sinnvoll auf Boards mit ACPIHeader-Problemen. In der eingebauten Variante werden keine ACPI-Renames vorgenommen, sondern nur Header gefixt

OsxAptioFix2Drv oder ein **anderer AptioFix** ist Pflicht (testen notwendig). Für das Z97-D3H ist der OsxAptioFix2Drv eingebaut, da er ohne weitere Anpassungen läuft.

VirtualSMC oder **FakeSMC** ist Pflicht, neueste Versionen finden sich im acidanthera oder RehabMan Repository

Weitere Kexts sind optional und sollten besser aus der EFI als aus dem ROM geladen werden

OzmosisHFTheme ist eine optionale Bootoptions-GUI und kann ebenso der EFI geladen werden

OzmosisDefaults ist Pflicht und hier Catalina kompatibel (verlinkt im 1. Beitrag) und kann von einer Defaults.plist in der EFI überschrieben werden

Ozmosis ist Pflicht und ist in diesem Fall die Variante mit ReleaseDate 2019-07-01 (verlinkt im 1. Beitrag). Weitere wichtige Informationen zur Nutzung [hier](#)

HermitShell oder ähnliche Shell Applikationen sind optionale Helferchen und können ebenso von der EFI als Efi/Boot/BootX64.efi geladen werden

Die gewählte Reihenfolge der Treiber im ROM ist sinnvoll und auf die obige Art empfohlen. Guide zum ROM-Bau ist hier zu finden: [Ozmosis BIOS Guide](#)

Bei allen Treibern die Konfigurationsdateien in Form von RAW-Modulen im ROM besitzen, sollte der Body des Raw Moduls extrahiert und überprüft werden. Die hier gesetzten Settings sind mitunter Hardware-Abhängig. <https://github.com/cecekpawon/...r-Module-Extraction#plist>