

Lenovo ThinkCentre M93 / M93p Tiny - Haswell - Opencore 0.63

Beitrag von „M93Tiny“ vom 17. Februar 2023, 16:52

[Zitat von Babamonkey](#)

Hallo Leute,

biete ein EFI an für Leute die sich ein Lenovo ThinkCentre M93 / M93p auf Hackintosh über Opencore installieren wollten.

Was geht :

Alles

Einschränkungen gibt es beim WLAN. Die Lenovo besitzen eine WIFI Card White List, d.h. nur von Bios unterstützte

Karten funktionieren. Darunter ist leider keine für die jemand Treiber programmiert hat. Wer dennoch WIFI will muss auf kompatible USB Karten ausweichen und die Treiber einbinden.

Damit Sleep funktioniert MUSS man die nicht kompatible WIFI Karte ausbauen !
(und die Kabel abisolieren oder ganz ausbauen).

Lenovo ThinkCentre M93q Tiny (Bios FBKTDEAUS vom 16.06.2020)

Chipsatz: Intel Q87 - Haswell

CPU: i5-4570T - Haswell

RAM: 16GB DDR3 1600 (2x 8GB S0-DIMM)

SSD: 840 Samsung EVO SATA

Onboard Grafik: Intel HD 4600

LAN: Intel L217LM Clarkville

Audio: Realtek Audio Codec ALC283

WLAN: nicht vorhanden / ausgebaut

BootLoader: Open Core 0.63

MacOS: Mojave

Verwendete KEXT: (Stand 02.11.2020)

AppleALC.kext

IntelMausi.kext

Lilu.kext

SMCProcessor.kext

SMCSuperIO.kext

VirtualSMC.kext

WhateverGreen.kext

Bios Einstellungen (mit F1 beim Booten)

- unter Exit - Load Optimal Default
- Kontrolle: Devices : ATA Drive Setup - SATA AHCI aktiviert
- Wichtig: Devices: Video Setup: Pre-Allocated Memory Size - 64 MB

- Kontrolle: Advanced: Intel Manageability - Disabled
- Kontrolle: Advanced: Intel Smart Connect Technology - Disabled
- Kontrolle: CPU Setup: VT-d - Disabled

- Wichtig: Security: Secure Boot - Disabled
- Kontrolle: Startup: Boot Mode - UEFI Only

- Exit: Save Changes and Exit

Bootauswahl für USB Stick - F12

Nach der Installation müssen noch per [GenSMBIOS](#) Serien Nummern erstellt werden und das ganze mit MountEFI auf die

Festplatte / SSD kopiert werden.

Alle Log-Files und Verbose Mode sind aus. Es muss also nichts mehr sonst geändert werden.

Have Fun

Alles anzeigen

Alle Einstellungen im BIOS übernommen,

Das System hängt sich aber mit folgender Zeilen auf:

```
IOConsoleUsers:gIOScreenLockstate 3, hs 0, bs =, now =, sm 0x0
```

```
_dill_attach_flowswitch_nexus: en0 9000 1500
```

was fehlt?

Danke für die Hilfe im Voraus