

Hackintosh: macOS Sequoia 15.2 Installation - Black Screen

Beitrag von „Heckintosh“ vom 26. Dezember 2024, 00:11

Hallo zusammen ☺,

ich versuche aktuell, macOS Sequoia 15.2 auf meinem PC zu installieren, stoße aber auf ein Problem. Hier ist erstmal meine Hardware:

- **CPU:** Intel i7-14700K
- **GPU:** AMD Radeon RX 5500 XT (8 GB)
- **Mainboard:** MSI MPG B760I Edge WiFi DDR5

Die Installation läuft über OpenCore, und ich habe bereits einen USB-Stick mit einem fertigen EFI-Setup erstellt.

Als Basis habe ich die **Sample config.plist** von OpenCore (GitHub) genommen und diese angepasst.

Alles, was ich nicht brauche, habe ich entfernt und nur die notwendigen Kexts und Einstellungen integriert.

1. Besondere Anpassungen:

1. **WiFi:** Da es für Intel WiFi-Module aktuell keinen nativen Treiber für macOS 15 gibt, habe ich den **Itlwm.kext** hinzugefügt, um später WiFi über die **HeliPort-App** nutzen zu können.
2. **Bluetooth:** Für Bluetooth habe ich die aktuelle Version von **IntelBluetoothFirmware** und **IntelBTInjector** mit einem neueren Patch für macOS 15 integriert, um das Intel-Bluetooth-Modul zu aktivieren.
3. **Standard-Konfiguration:** Ansonsten habe ich mich strikt an die OpenCore-Dokumentation gehalten und alles so konfiguriert, wie es empfohlen wird.

2. BIOS-Einstellungen:

Hier sind die Anpassungen, die ich vorgenommen habe:

Code

1. Secure Boot: Deaktiviert (Disabled).
2. Above 4G Decoding: Aktiviert (Enabled).

3. Resizable BAR: Aktiviert (Enabled, falls verfügbar).
4. Boot Mode: Auf UEFI gesetzt.
5. Fast Boot: Deaktiviert (Disabled).
6. CFG Lock: Deaktiviert (falls verfügbar).
7. VT-d: Aktiviert (Enabled).
8. XMP Profile: Aktiviert (Enabled) für RAM-Optimierung.

3. Problem:

Sobald ich über den Boot Manager (**Fn + F11**) den USB-Stick auswähle, bleibt der Bildschirm einfach schwarz.

Ich hatte vorher ein paar Fehlernachrichten, die ich dann zeitnah korrigiert habe, also der Inhalt vom USB wird definitiv geladen ☐☐

Ich vermute, dass es an meiner Konfiguration oder an fehlenden Anpassungen in der `config.plist` liegt, insbesondere in Bezug auf meine GPU (RX 5500 XT) oder das Mainboard (MSI B760I Edge). Die BIOS-Einstellungen sollten korrekt sein, da ich vorher bereits Linux Mint im Dualboot hatte und Secure Boot sowie andere Einschränkungen deaktiviert sind.

4. Verwendete Kexts:

- **WhateverGreen.kext** (für GPU-Kompatibilität und Patches)
- **VirtualSMC.kext** (inkl. **SMCSuperIO.kext**, **SMCProcessor.kext** und **SMCRadeonSensors.kext** für Hardware-Monitoring)
- **Lilu.kext** (Basis-Patching für andere Kexts)
- **RestrictEvents.kext** (um macOS-Versionen zu umgehen)
- **Itlwm.kext** (für Intel WiFi mit HeliPort-App)
- **IntelBluetoothFirmware.kext** (für Intel Bluetooth)
- **IntelBTInjector.kext** (zusätzlicher Bluetooth-Patch)
- **IntelBTPatcher.kext** (für macOS-Bluetooth-Patches)
- **AppleALC.kext** (für Audio)
- **IntelMausi.kext** (für Intel Ethernet)
- **ECEnabler.kext** (für Embedded Controller Unterstützung)
- **USBToolBox.kext** (für USB-Port-Mapping)

5. SSDTs:

- **SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml**
- **SSDT-AWAC.aml**
- **SSDT-PMC.aml**
- **SSDT-RHUB.aml**

- **SSDT-PLUG-DRTNIA.aml**

Ich habe die Sample `config.plist` von OpenCore verwendet und angepasst. Das einzige "Besondere", das ich gemacht habe:

- **Itlwm.kext** für spätere WiFi-Funktionalität mit HeliPort integriert (statt AirportItlwm, da nicht kompatibel mit macOS 15).
- **IntelBluetoothFirmware** mit einem neueren Patch für macOS 15 ergänzt.
- Ansonsten habe ich keine ungewöhnlichen Änderungen vorgenommen.

7. Problemzusammenfassung:

Ich habe den Verdacht, dass der schwarze Bildschirm beim Booten eher an meiner Konfiguration liegt als an den BIOS-Einstellungen.

Kann jemand helfen, das Problem zu identifizieren? Die vollständige EFI mit Kexts und SSDTs ist als Zip-Datei im Anhang. ☐☐

Vielen Dank vorab für eure Unterstützung & Frohe Weihnachten! ☐☐

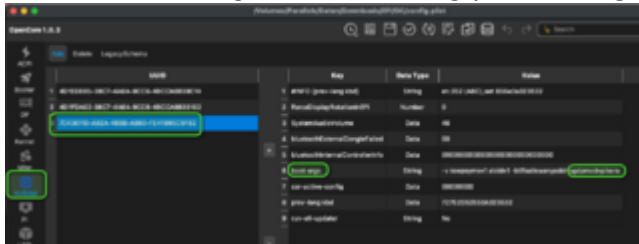
Viele Grüße

Beitrag von „al6042“ vom 26. Dezember 2024, 11:04

Hallo,
frohe Weihnachten und herzlich Willkommen im Forum 😊

Dann denke ich liegt das am fehlenden Boot-Argument `agdpmod=pikera`, wie es unter <https://dortania.github.io/GPU...d-gpu.html#navi-10-series> erwähnt wurde.

Packe den Eintrag in deiner config.plist an folgende Stelle und teste es damit.



Beitrag von „Lionmounter“ vom 26. Dezember 2024, 11:34

Hallo, habe mir mal deine EFI angeschaut und bearbeitet. Die Kexts haben gefehlt. Bei den Drivers war alles angegeben und auch bei der Tools-sammlung.

Brobiere mal diese Efi. Ist alles auf neustem Stand.

Gruß

Lionmounter

Beitrag von „Heckintosh“ vom 27. Dezember 2024, 02:47

@[al6042](#) & [Lionmounter](#) danke euch für die Zügige Hilfe! Ich hatte in der EFI.zip die Kexts rausgeholt, weil die Datei sonst zu groß für den Upload gewesen wäre.

Ich habe jetzt die EFI von Lionmounter ausprobiert und siehe da, es startet! Allerdings komme ich nicht weit...

Sagt euch der Fehler was? Bin gerade am recherchieren.

Vielen Dank & liebe Grüße

Edit:

Ich habe es endlich geschafft, macOS Sequoia 15.2 auf meinem System zu installieren! ☑☑

Nach einigen Herausforderungen läuft jetzt auf den ersten Blick alles einwandfrei. Das WLAN funktioniert mit der `intelwlm` Kext unter Heilport.

Im Anhang findet ihr meine aktuelle EFI-ZIP. ☑☑

Ich habe mich an dem Setup hier orientiert, mit ähnlicher Hardware (Mainboard, GPU, CPU) (danke an der Stelle!!) :

[MSI MPG B760I EDGE DDR5](#)

Zum Thema Bluetooth:

Ich habe die neuesten Treiber (`Bluetoolfixup 2.6.9` und `IntelBluetoothFirmware 2.50`) ausprobiert, aber leider bekomme ich Bluetooth noch nicht zum Laufen. Der Rest scheint stabil zu sein.

Für das Bluetooth-Thema mache ich später einen neuen Thread auf oder poste es separat.

Beitrag von „Lionmounter“ vom 27. Dezember 2024, 09:55

Danke, freut mich. Kurze frage ,hast du im Bios WLAN aktiviert? Weil bei mir hatte sich nach [Bios Update](#) Wlan deaktiviert.

Gruß