

# 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 Fehlermeldungen, 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