

Fujitsu ESPRIMO D9010 (Comet Lake)

Beitrag von „DotWin“ vom 20. Januar 2022, 17:20



- Fujitsu ESPRIMO D9010: [Produktinfo](#) / [Datenblatt](#)
- Plattform: Intel Comet Lake
- Mainboard: D3822-A1x / Chipsatz: Intel Q470
- CPU: Intel Core i9-10900
- RAM: 128 GB 2933 MHz (4x 32 GB)
- Grafik: AMD Radeon Pro WX 4100 4 GB
- Audio: Realtek ALC623
- SSD: WDC PC SN720 SDAPNTW-1T00-1016 (NVMe)
- WLAN: Asus PCE-AC68 PCIe x1 (Wi-Fi 5 AC1900 Dual-Band)
- Bluetooth: IOGEAR Gbu521 W6 Bluetooth 4.0 USB-Dongle (Broadcom BCM20702A0)
- Ethernet: Intel I219LM
- WebCam/Mikrofon (u.a. für FaceTime): Logitech BRIO (USB)
- macOS Monterey
- SMBios: iMacPro1,1
- OpenCore v0.7.8

- Hinweise:

1. Damit FaceTime ordnungsgemäß funktioniert, muss als SMBIOS der Wert "iMacPro1,1" verwendet werden und nicht wie man erwarten würde "iMac20,1" oder "iMac20,2". Entsprechend ist SecureBootModel auf "j137" gesetzt, um Bluetooth-Aussetzer zu vermeiden.

2. Damit die Wiedergabe von DRM-geschützten Videoinhalten in der Apple TV App funktioniert, wurden die folgenden Befehle im Terminal ausgeführt:
defaults write com.apple.AppleGVA gvaForceAMDKE -bool YES

```
defaults write com.apple.AppleGVA gvaForceAMDAVCEncode -bool YES
defaults write com.apple.AppleGVA gvaForceAMDAVCDecode -bool YES
defaults write com.apple.AppleGVA gvaForceAMDHEVCDecode -bool YES
```

Damit klappt aber dann Amazon Prime Video und Netflix nicht in Safari. Dies wiederum lässt sich umgehen, wenn man Amazon Prime Video oder Netflix z.B. im Mozilla Firefox Browser nutzt.

Rückgängig lassen sich die Änderungen im Terminal mit folgenden Befehlen machen:

```
defaults delete com.apple.AppleGVA gvaForceAMDKE
defaults delete com.apple.AppleGVA gvaForceAMDAVCEncode
defaults delete com.apple.AppleGVA gvaForceAMDAVCDecode
defaults delete com.apple.AppleGVA gvaForceAMDHEVCDecode
```

- Credits: [DotWin](#)