

Erledigt

ASUS Z390-A und i9 9900k mit iGPU

Beitrag von „randomUser2“ vom 20. November 2018, 21:04

Hallo in die Runde!

Ich möchte in diesem Thread gerne meinen Weg zum Hackintosh mit denen im Titel genannten Basiskomponenten dokumentieren.

Auf eine frustfreie und erfolgreiche Zeit 😊

[2019-01-10] - am Hackintosh

1. Apple Magic Mouse 2 Space Grey + GlideTapes - funktioniert 'Out of the box', keine Verzögerungen oder so

[2019-01-01] - am Hackintosh

1. Wifi/Bluetooth Karte 'BCM943602CS' eingebaut - funktioniert 'Out of the box'
2. Update von Lilu, WhateverGreen und AppleALC - siehe Anhänge
3. Ruhezusatz funktioniert
4. Soundflower und SoundflowerBed für Audioausgabe über DisplayPort eingebunden - siehe Anhänge
5. eth0-Problem mit App Store behoben - IntelMausiEthernet.kext fehlte

[2018-12-10] - am Hackintosh

1. 'Über diesen Mac'-Übersicht angepasst - [Custom System-Info](#)
2. korrekter RAM-Speed - Clover > Boot > 'XMPDetection=Yes'
3. Wifi/Bluetooth Karte 'BCM943602CS' und PCI-E Adapter bestellt

[2018-12-07] - am Hackintosh

1. Audio 'Realtek ALC1220A' (Layout-ID: 7) funktioniert mit Apple ALC 1.3.4 Debug Version - siehe Anhang 'AppleALC 1.3.4 (DEBUG).zip'

[2018-12-07] - am Hackintosh

1. Home-Ordner auf die NVMe-SSD verschoben
2. TimeMachine eingerichtet
3. Audio geht, aber kann den Lautstärkeregler nicht nutzen (Systembericht zeigt nur Monitor als Ausgabegerät)
4. PowerManagement: [Herunterfahren](#) | [Neustart](#) | [Ruhezustand](#)

[2018-12-06] - am Hackintosh

1. USB-Hubs aktiviert
2. USB-Tethering mit HoRNDIS eingerichtet - [HoRNDIS](#)
3. iGPU aktiviert - siehe Anhang '[EFI_System_iGPU.zip](#)'
4. HWMonitor eingerichtet

[2018-12-06] - am Hackintosh

1. mit Clover Configurator die EFI-Partition der System-Festplatte und die EFI-Partition des Install-Sticks gemountet
2. aus dem EFI-Ordner des Install-Sticks, den Clover-Ordner in den EFI-Ordner der EFI-Partition des Systems kopiert
3. Neustart ohne Install-Stick durchgeführt -> läuft 😊

[2018-12-04] - am Hackintosh

1. BIOS-Einstellungen geändert - [BIOS-Einstellungen](#)
2. Installation von '*macOS Mojave*' durchgeführt - [Installation macOS](#)

[2018-12-03] - am MacBook Pro

1. Clover Configurator auf das USB-Installationsmedium '*Install macOS Mojave*' kopiert (nicht in die EFI-Partition)
2. EFI-Partition mit Clover Configurator gemountet und '*kexte*', '*drivers64UEFI*' und '*config.plist*' angepasst - siehe Anhang '[EFI_Install_Stick.zip](#)'

[2018-11-28] - am MacBook Pro

1. per InstallScript die '*macOS Mojave installieren.app*' heruntergeladen - [InstallScript](#)
2. mit TINU das USB-Installationsmedium '*Install macOS Mojave*' erstellt - [TINU](#) | [TINU](#)

- [Anleitung](#)
3. Clover auf das USB-Installationsmedium 'Install macOS Mojave' installiert - [Clover](#) | [Clover Anleitung](#)
 4. Clover Configurator installiert - [Clover Configurator](#)

[2018-11-27]

- Komponenten zusammengebaut und mit Ubuntu vom USB-Stick getestet.

[2018-11-20]

- i9 9900k und ASUS Z390-A Board ([Entscheidungs-Findungs-Thread](#)) als Basiskomponenten gewählt.

Komponenten (2.025€):

- Prozessor: i9 9900k (545€ 18.11.2018 Cyberport)
- Mainboard: Asus Z390-A (180€ 21.11.2018 Cyberport)
- Netzteil: Seasonic PRIME Ultra Gold 650W (110€ 22.11.2018 Jacob)
- Kühler: Scythe Mugen 5 Rev.B (45€ 21.11.2018 Amazon)
- Lüfter: 4 x Scythe Kaze Flex 120 mm (35€ 21.11.2018 Amazon)
- Speicher: G.SKill Ripjaws V 32GB Black DDR4-3200 (275€ 22.11.2018 Jacob)
- Gehäuse: Fractal Design Define C (75€ 21.11.2018 Amazon)
- Monitor: 1 x BenQ PD2700U (480€ 22.11.2018 Jacob)
- Festplatte 'System': vorhandene 128GB SSD Festplatte
- Festplatte 'Backup': vorhandene 500GB IDE Festplatte
- Festplatte 'Home': Samsung 970 Pro M.2 512GB (150€ 23.11.2018 Amazon)
- Wifi/Bluetooth: BCM943602CS + PCI-E Adapter (45€ 10.12.2018 Amazon)
- Maus: Apple Magic Mouse 2 Space Grey (85€ 03.01.2019 Mindfactory)

Zukünftige Komponenten:

- Tastatur: Apple Magic Keyboard Space Grey
- Grafikkarte: ???

Hinweise aus anderen Threads:

- [Intel QuickSync aktivieren](#)
- [Wake from sleep](#)
- [App Store Login schlägt fehl](#)