

Erledigt

# Coffee Lake Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Desktop

Beitrag von „GingerDee“ vom 7. Oktober 2019, 22:57

[Zitat von al6042](#)

Dann gesellen wir uns doch auch mal in die Reihe... 😊

Hier mal meine Komponenten für die CoffeeLake Möhre:

Mainboard Asus Prime Z390-A (Bios Version 0905)  
CPU i9 9900K (mit AlphaCool Eisbaer LT240)  
RAM G.Skill Trident Z 32GB DDR4-3600 schwarz/weiß  
Grafik Asus Radeon RX Vega 56 ROG Strix OC 8GB  
SSD Samsung 960 EVO 250 GB (m.2 NVMe)  
HDDs 3x WD 3TB WD30EFRX Red (SATA3)  
WLAN/BT Broadcom BCM943602CSAX 1300Mbps Dual Band BT4.1 Wlan Card  
Netzteil Corsair RM750x  
Gehäuse FRACTAL DESIGN DEFINE S2 Black (Glass)

Welche Hardware funktioniert:

Grafik Mit dem WhateverGreen für die Multi-Monitor-Geschichte auf zwei 4K Samsungs  
Audio ALC S1220A mit dem AppleALC und der LayoutID 1 (inkl. Audio über Displayport und HDMI)  
LAN Intel I219V7 mit dem IntelMausiEthernet  
USB Ports Da per 10.14.1 der Port-Limit-Patch nicht mehr läuft, habe ich mir auf Basis von [Brumbaers Kext as Kext can oder USB 3.0 ohne USBInjectAll](#) die Ports HS05, HS07-10, HS12-14, SS03-06, SS09 und SS10 eingerichtet. Auch der USB 3.1 Gen2 Type C funktioniert dabei als SS06  
BT Für WLAN OOB plus einem KextsToPatch Eintrag (Country Code = #a)  
Für BT den BrcmFirmwareData und den BrcmPatchRAM2 in der EFI.

m.2NVMe SSD Ohne zutun per Mojave OOB

Welche Hardware funktioniert nicht:

> keine... 😊

**Update 05.02.2019:** Die UHD630 habe ich aktuell deaktiviert, da die Kiste als iMacPro1,1 arbeitet.

Installation:

> keine, da mit den Komponenten mein Kayblake-Setup abgelöst wurde.

> die Clover config.plist entspricht dem Ordner "CLOVER-CFL" aus dem [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

> und es ist keine gepatchte DSDT am Start.



iMac18,3

Single-Core Score	Multi-Core Score
6303	35396

Geekbench 4.2.0 (64-bit) for Mac OS X x86\_64 (64-bit)

**Result Information**

Upload Date	November 17 2018 08:06 AM
Views	1

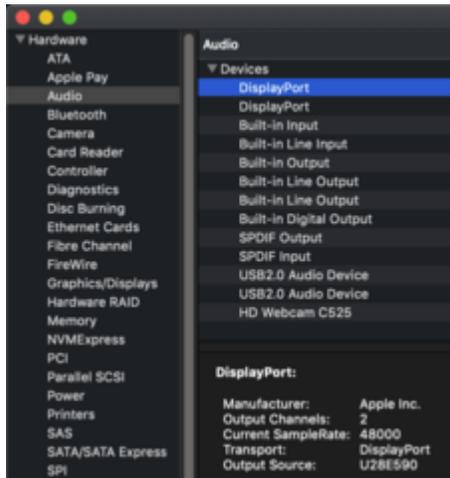
**System Information**

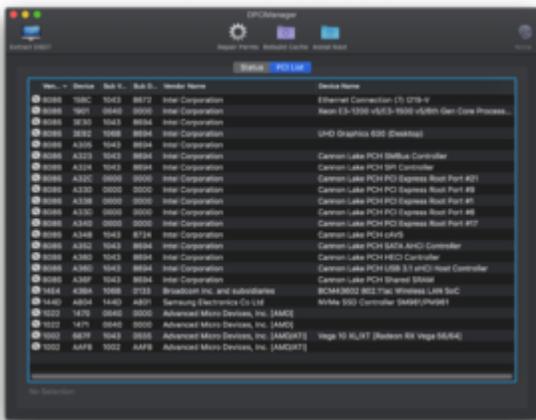
System Information	
Operating System	macOS 10.14.1 (18A119.7)
Model	iMac18,3
Motherboard	Apple Inc. Mac-8028FAC28B4821D
Memory	32768 MB 3 1866 MHz RAM
Northbridge	
Southbridge	
BIOS	Apple Inc. 180.0.0.0

**Processor Information**

Processor Information	
Name	Intel Core i9-9900K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads
Identifier	Geneseal-Family-B-Meteor-158-Shipping-12
Base Frequency	3.60 GHz







Offene Punkte:

Sleep funktioniert noch nicht ...

Sleep funktioniert, wenn im Ordner /EFI/CLOVER/drivers64UEFI der EmuVariableBoot-64.efi-Treiber liegt... Vielen dank an [Brumbaer](#), der dass bereits in seinem Thread [ASRock Z390 Phantom Gaming itx/ac erste Erfahrungen](#) erwähnt hatte 😊

Im Anhang findet ihr die aktuelle, aber überarbeitete EFI mit bereits geänderter Seriennummer und den USB-Kext einzeln.

Alles anzeigen

Hey al,

magst du mir eventuell deine aktuelle EFI teilen? Bzw. läuft diese mit Catalina?