

Erledigt

Mojave 10.14.5 Clean-Install auf Z370+i9+Radeon VII

Beitrag von „DrXevven“ vom 16. Juni 2019, 21:46

Guten Tag zusammen,

mein letzter Hackintosh ist schon ein paar Jahre her; ich habe jetzt mittlerweile wieder den Bedarf nach mehr Power, als mein MBP hergibt, und habe mir diese Komponenten gekauft. Ich habe aber das Gefühl, dass ich Know-How-technisch wieder bei Null mit der Installation/Konfiguration starte 😊 Habe mich daher hier angemeldet, und werfe mich wieder in den Ring 😊

- ASRock Z370 Pro4
- Core i9-9900k
- 32GB Ripjaws V DDR4-3200
- 1TB M.2 NVMe SSD
- AMD Radeon VII
- Case: Jonsbo UMX4 Alu

Ich habe mir dann eine externe USB-SSD geschnappt, auf dem MBP Mojave runterladen, und per Terminal-Command auf die externe SSD gezogen. Dann Clover runtergeladen (Clover_v2.4k_r4920, da dies offenbar die Version der vorkonfigurierten EFIs von [al6042](#) ist), und auf die SSD installiert:

[X] Installation für UEFI-Mainboards

[X] Installiere Clover in der ESP

[-] UEFI Drivers (Standard belassen)

Die Inhalte unter EFI/CLOVER habe ich dann gelöscht und die Files in [al6042](#)'s "CLOVER-CFL" überkopiert.

Kurzer Check mit Clover Configurator: SMBios steht auf iMac18,3 - habe ich jetzt für die Installation erstmal so belassen, für mein System wäre aber vermutlich iMac19,1 oder iMacPro1,1 passender...

Angesteckt an einem Front-USB-Anschluss des Gehäuses geht es soweit:

```
ACPI: UEFI 0x00000000BEC2DE8 000042 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)AppleCredentialManager: Init: EOS device type: 0.
AppleCredentialManager: Init: returning, result = true, instance = <ptr>.
ACPI: LPIT 0x00000000BEC2E30 00005C (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: SSDT 0x00000000BEC2E30 0014E2 (v02 ALASKA TbtTypeC 00000000 INTL 20160527)
ACPI: D0BP 0x00000000BEC2E30 000034 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: D0C2 0x00000000BEC2E30 000034 (v01 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: SSDT 0x00000000BEC2E30 0014E2 (v02 ALASKA A M I 00000002 01000013)
ACPI: AppleCredentialManager: start: called, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: started, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: returning, result = true, instance = <ptr>.
AppleKeyStore starting (BUILT: Apr 26 2019 00:04:23)
AppleKeyStore: start: _kernel_relay_enable = 0
AppleKeyStore: start: _sep_enabled = 0
USBInjectAll: ula_include specifies 'HS01,HS03,HS05,HS07,HS09,HS11,HS13'
SSDT 0x00000000BEC2E30 000144 (v02 Intel AdebTabl 00001000 INTL 20160527)
ACPI: WGT 0x00000000BEC2E30 000034 (v01 ALASKA A M I 00000001 AMD 31504F47)
ACPI: BGRT 0x00000000BEC2E30 000034 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: WMT 0x00000000BEC2E30 000034 (v01 ALASKA A M I 01072009 AMI 00010013)
ACPI: 9 ACPI FAML tables successfully acquired and loaded
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=4 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=6 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=5 LocalApicId=8 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=6 LocalApicId=10 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=7 LocalApicId=12 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=8 LocalApicId=14 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=9 LocalApicId=1 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=10 LocalApicId=3 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=11 LocalApicId=5 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=12 LocalApicId=7 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=13 LocalApicId=9 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=14 LocalApicId=11 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=15 LocalApicId=13 Enabled
AppleACPICPU: ProcessorId=16 LocalApicId=15 Enabled
calling smp_policy_init for MWFI
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (MWFI)
calling smp_policy_init for Sandbox
Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
calling smp_policy_init for Quarantine
Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
calling smp_policy_init for TMSafetyNet
Security policy loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)
IDPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
ACPI: Executed 45 blocks of module-level executable FAML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
pci (build 23:24:43 Apr 25 2019), flags 0x20c3000
HID: Legacy shia 2
SMCRIC: start
HID: Legacy shia 2
[ PCI configuration begin ]
console relocated to 0x7f8000000
[ PCI configuration end, bridges 6, devices 15 ]
IntelMacEthernet: Version 2.4.101 starting on OS X Darwin 10.6.
AppleWwioReset failed: ( 0 != data ) AppleWwioReset failed: ( 0 != data ) ReleaseIDMode file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IONWwioFamily/IONWwioFamily-307.260.15/IONWwioController.cpp line: 5492
virtual IOReturn IONWwioController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::2704:SQ index=0 entrySize=64
apfs_module_start:1593: load: com.apple.filesystems.apfs, v945.260.7, 2019/04/26
ReleaseIDMode file: /BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/IONWwioFamily/IONWwioFamily-307.260.15/IONWwioController.cpp line: 5492
virtual IOReturn IONWwioController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::2704:SQ index=0 entrySize=64
SMCSuperIO: sio 0 detected device NuVoton NC16731D
virtual IOReturn IONWwioController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t)::2704:SQ index=1 entrySize=64
```

BIOS ist aktuell, und die üblichen Einstellungen habe ich vorgenommen.

Display ist verbunden mit DisplayPort an der R7, iGPU ist deaktiviert.

Update: Habe es testweise mit einem 16GB USB-Stick identisch getestet; liegt also nicht an der externen SSD als Installationsmedium.

Update 2: Muss ich die Radeon VII ausbauen, um die Installation abschließen zu können? Das wäre ein ziemliches Gefummel.. 😞

In den US-Foren steht vermehrt, dass ASRock hackintosh-unfreundlich sei. User haben dort nach Wechsel des Board erfolgreich installieren können. Habt ihr diese Erfahrung auch gemacht?

Schönen Sonntag!

Update 3: Ich bin weiter... offenbar benötigt das ASRock Board einen Fix für die RTC.

Code

1. <key>Find</key>
2. <data>
3. oAqTU1RBUwE=
4. </data>
5. <key>Replace</key>
6. <data>
7. oAqRCv8L//8=
8. </data>

Mal schauen, ob dann auch wirklich das Basis-System und die R7 laufen.

