

# ASUS Vivobook F515JA mit OpenCore

**Beitrag von „DedSec“ vom 17. September 2021, 23:25**

Hallo Leute,

ich habe mir ein macOS Big Sur Installations-Stick erstellt und scheitere nun beim Booten mit OpenCore sowie Clover. Kann man mir bitte erklären, wie ich den Stick zum laufen bekomme, bzw. welche Config ich für mein Notebook benötige? Angaben zum Notebook sind in der Signatur.

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. September 2021, 23:38**

Hi [DedSec](#) ,

Hast du diese Guide befolgt? <https://dortania.github.io/OpenCore-laptop.plist/icelake.html>

OpenCore ist hier die bessere Wahl, bei Clover kann es Probleme bei 10th Gen und neueren Notebooks geben - außerdem ist OpenCore sowieso moderner und gerade für neue User ist es sinnvoll OpenCore zu verwenden - gut strukturierter und hilfreicher Guide, neuere Software. Für Big Sur wurden ohnehin Teile von OpenCore in Clover integriert.

---

**Beitrag von „DedSec“ vom 17. September 2021, 23:41**

Danke für deine Hilfe. Diese Anleitung bzw. Seite kenne ich noch nicht. Ich schaue mir die mal an!

```
ACPI: WSMI 0x00000000759E6000 000020 (v01 ASUS_Notebook 01072009 RWI 00010013)
ACMNR: disabledBy: [TRM ENABLED-M0] (mask=2, DISABLED BY: Def=YES Bitrg=NO LegN=NO OSEnv=NO | RngCo=NO DwnOS=NO ChkId=NO co65u=NO).
ACPI: APIC 0x00000000759DE000 000004 (v04 ASUS_Notebook 01072009 RWI 00010013)
ACMNR: disabledBy: [TRM ENABLED-M0] (mask=2, DISABLED BY: Def=YES Bitrg=NO LegN=NO OSEnv=NO | RngCo=NO DwnOS=NO ChkId=NO co65u=NO).
ACPI: SSDT 0x0000000075A63000 000205 (v02 DRATNIA CpuPlug 00000000 INTL 20190509)
AssertMacros: value (value: 0x0), ---, file: /System/Volumes/Data/SWE/macOS/BuiltRoots/d7e177bcf5/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/AppleCredent
csp:1B2
ACPI: SSDT 0x0000000075A62000 00014F (v02 DRATNIA SsdTEC 00001000 INTL 20190509)
ACMNR: disabledBy: [TRM ENABLED-M0] (mask=a, DISABLED BY: Def=YES Bitrg=NO LegN=YES OSEnv=NO | RngCo=NO DwnOS=NO ChkId=NO co65u=NO).
ACPI: SSDT 0x0000000075A61000 000143 (v02 DRATNIA MDSI 00001000 INTL 20190509)
AssertMacros: data (value: 0x0), 'disable-transport-ra' property not found, file: /System/Volumes/Data/SWE/macOS/BuiltRoots/d7e177bcf5/Library/Cac
ialManager/ServiceACPI: SSDT 0x0000000075A60000 000143 (v02 DRATNIA MDSI 00001000 INTL 20190509)
ACMNR: loadDisabledByOSEnvironment: disabled by OSEnvironment: NO
ACPI: SSDT 0x0000000075A5F000 000049 (v02 DRATNIA RANC 00000000 INTL 20190509)
ACMNR: disabledBy: [TRM ENABLED-M0] (mask=a, DISABLED BY: Def=YES Bitrg=NO LegN=YES OSEnv=NO | RngCo=NO DwnOS=NO ChkId=NO co65u=NO).
ACPI: SSDT 0x0000000075A5E000 00015E (v02 DRATNIA PMCR 00001000 INTL 20190509)
ACMNR: publishIOResource: AppleUserRestrictedModeWithReason = 0
ACPI: SSDT 0x0000000075A5D000 00007D (v02 ACDT_PMLFCFL 00000000 INTL 20190509)
ACMNR: _sapAndPublishTRM: set TRM_PolicyTimeout = 259200
ACMNR: _sapAndPublishTRM: set TRM_PolicyReason = Unrestricted(0).
ACMNR: _sapAndPublishTRM: sending kIOMessageServicePropertyChange(n=2) while DISABLED, TRM: 259200 I/O 4294667205 -/ff nts-ff (CR: 259200 I/O 4
AppleCredentialManager: init: returning, result = true, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: called, instance = <ptr>.
ACMNR: publishIOResource: AppleUserRestrictedModeTimeout = 259200.
ACPI Error: [MDSI] Message loop failure, RE_ALREADY_EXISTS (20160930/dowload-462)
AppleCredentialManager: start: started, instance = <ptr>.
ACPI Exception: RE_ALREADY_EXISTS, During name lookup/catalog (20160930/pobjct-310)
AppleCredentialManager: start: returning, result = true, instance = <ptr>.
ACPI Exception: RE_ALREADY_EXISTS, (SSDT: MDSI) while loading table (20160930/tbxload-319)
AppleKeyStore:321:0: starting (BUILD: Jun 25 2021 17:54:59)
ACPI Error: 1 table load failures, 13 successful (20160930/tbxload-342)
AppleKeyStore:491:0: _kernel_relay_enable = 0
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleKeyStore:545:0: _sap_enabled = 0
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleSSE::start called
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=1 Enabled
AssertMacros: value (value: 0x0), file: /System/Volumes/Data/SWE/macOS/BuiltRoots/d7e177bcf5/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/AppleSSE/Apple
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=3 Enabled
AppleSSE::start returning, result = 1
Darwin Image4 Validator Version 3.1.0: Thu Jul 8 14:39:10 PDT 2021; root:AppleImage4-100.100.3-1700/AppleImage4/RELEASE_ARM_64
virtual bool CoreAnalyticsHub::start(10Service *):105:CoreAnalyticsHub start
ACPI Warning: IORPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
GPE_173 has no implementation (20160930/evgoint-465)
ACPI: Executed 46 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
HID: Legacy shia 2
```

Nun bleibt er immer bei HID: Legacy shim 2 stehen. Was kann ich da tun? EFI-Ordner habe ich mal angehängen.

---

### Beitrag von „DedSec“ vom 18. September 2021, 22:47

Hallo, ich wollte mir nun auch Opencore einrichten und bleibe aber immer beim Booten immer bei HID legacy shim 2 hängen. Kann mir bitte jemand weiter helfen?

Als Dank werde ich auch mein Build mit Anleitung hier eintragen!

```
ACPI: WMT 0x0000000759E600 00020 (v01 ASUS Notebook 01072009 RWI 00010013)
ACNRN: disabledBy: [TRM ENABLED-M0] (mask=2, DISABLED BY: Def=YES BtMg=NO OSEnv=NO | AngCo=NO DwnOS=NO ChkId=NO CoGSe=NO).
ACPI: APIC 0x0000000759DE00 00004 (v04 ASUS Notebook 01072009 RWI 00010013)
ACNRN: disabledBy: [TRM ENABLED-M0] (mask=2, DISABLED BY: Def=YES BtMg=NO OSEnv=NO | AngCo=NO DwnOS=NO ChkId=NO CoGSe=NO).
ACPI: SSDT 0x000000075A6300 000205 (v02 DRATIA CpuPkg 00000000 INTEL 20190509)
AssertMacros: value (value: 0x0), ---, file: /System/Volumes/Data/SWE/macOS/BuiltRoots/d7e177bcf5/Library/Caches/com.apple.xbs/Source/AppleCredent
cp:1B2
ACPI: SSDT 0x000000075A6200 00014F (v02 DRATIA SsdTEC 00001000 INTEL 20190509)
ACNRN: disabledBy: [TRM ENABLED-M0] (mask=0, DISABLED BY: Def=YES BtMg=NO LegN=YES OSEnv=NO | AngCo=NO DwnOS=NO ChkId=NO CoGSe=NO).
ACPI: SSDT 0x000000075A6100 000143 (v02 DRATIA MDSI 00001000 INTEL 20190509)
AssertMacros: data (value: 0x0), 'disable-transport-ra' property not found, file: /System/Volumes/Data/SWE/macOS/BuiltRoots/d7e177bcf5/Library/Cac
ialManager/ServiceACPI: SSDT 0x000000075A6000 000143 (v02 DRATIA MDSI 00001000 INTEL 20190509)
ACNRN: _loadDisabledByOSEnvironment: disabled by OSEnvironment: NO
ACPI: SSDT 0x000000075A5F00 000049 (v02 DRATIA PWR 00000000 INTEL 20190509)
ACNRN: disabledBy: [TRM ENABLED-M0] (mask=0, DISABLED BY: Def=YES BtMg=NO LegN=YES OSEnv=NO | AngCo=NO DwnOS=NO ChkId=NO CoGSe=NO).
ACPI: SSDT 0x000000075A5E00 00015E (v02 DRATIA PWR 00001000 INTEL 20190509)
ACNRN: _publishIOResource: AppleSSERestrictedModeWithReason = 0
ACPI: SSDT 0x000000075A5D00 00007D (v02 ACDT PALFCFL 00000000 INTEL 20190509)
ACNRN: _sapAndPublishTRM: set TRM_PolicyTimeout = 259200
ACNRN: _sapAndPublishTRM: set TRM_PolicyReason = Unrestricted(0).
ACNRN: _sapAndPublishTRM: sending kIOMessageServicePropertyChange(n=2) while DISABLED, TRM: 259200 I/O 429467235 -/ff nts-ff (CR: 259200 I/O 4
AppleCredentialManager: init: returning, result = true, instance = <ptr>.
AppleCredentialManager: start: called, instance = <ptr>.
ACNRN: _publishIOResource: AppleSSERestrictedModeTimeout = 259200.
ACPI Error: [MDSI] Message loop failure, RE_ALREADY_EXISTS (20160930/dowload-462)
AppleCredentialManager: start: started, instance = <ptr>.
ACPI Exception: RE_ALREADY_EXISTS, During name lookup/catalog (20160930/pobjct-310)
AppleCredentialManager: start: returning, result = true, instance = <ptr>.
ACPI Exception: RE_ALREADY_EXISTS, (SSDT: MDSI) while loading table (20160930/tbxload-319)
AppleKeyStore:321:0: starting (BUILD: Jun 25 2021 17:54:59)
ACPI Error: 1 table load failures, 13 successful (20160930/tbxload-342)
AppleKeyStore:491:0: _kernel_relay_enable = 0
AppleACPICPU: ProcessorId=1 LocalApicId=0 Enabled
AppleKeyStore:545:0: _sap_enabled = 0
AppleACPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleSSE::start called
AppleACPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=1 Enabled
AssertMacros: value (value: 0x0), file: /System/Volumes/Data/SWE/macOS/BuiltRoots/d7e177bcf5/Library/Caches/com.apple.xbs/Source/AppleSSE/Apple
AppleACPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=3 Enabled
AppleSSE::start returning, result = 1
Darwin Image Validator Version 3.1.0: Thu Jul 8 14:39:10 PDT 2021; root:AppleImage4-106.100.3-1700/AppleImage4/RELEASE_ARM_64
virtual bool CoreAnalyticsHub::start(10Service *):105:CoreAnalyticsHub start
ACPI Warning: IORPIC: Version 0x20 Vectors 64:111
GPE_173 has no implementation (20160930/evgoint-465)
ACPI: Executed 46 blocks of module-level executable AML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
MID: Legacy shia 2
```

**Beitrag von „kaneske“ vom 18. September 2021, 23:58**

Geht das um das Notebook in deiner Signatur?  
Erstell mal dazu bitte einen eigenen Thread.

**Beitrag von „DedSec“ vom 19. September 2021, 00:47**

Zitat von kaneske

Geht das um das Notebook in deiner Signatur?

Erstell mal dazu bitte einen eigenen Thread.

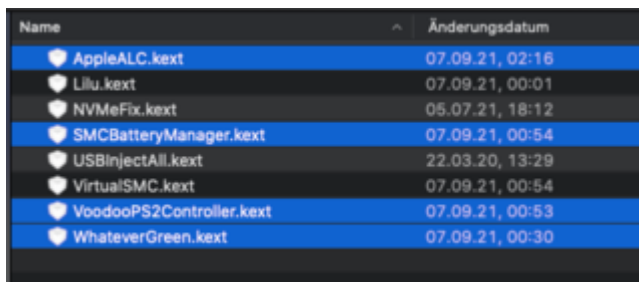
Link = [ASUS Vivobook F515JA mit OpenCore](#)

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. September 2021, 09:50

### [DedSec](#)

In deiner EFI haben noch ein paar kext gefehlt , besonders der WhateverGreen.kext der ist für die Grafik wichtig.



Name	Änderungsdatum
AppleALC.kext	07.09.21, 02:16
Lilu.kext	07.09.21, 00:01
NVMeFix.kext	05.07.21, 18:12
SMCBatteryManager.kext	07.09.21, 00:54
USBInjectAll.kext	22.03.20, 13:29
VirtualSMC.kext	07.09.21, 00:54
VoodooPS2Controller.kext	07.09.21, 00:53
WhateverGreen.kext	07.09.21, 00:30

---

## Beitrag von „DedSec“ vom 19. September 2021, 12:32

Hallo, da kommt jetzt beim Booten folgender Fehler: "OC: Grabbed zero system-id for SB, this is not allowed, Halting on critical error".

**Ist hier SMBios evtl. falsch ?**

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. September 2021, 12:40

Versuchs mal das SMBIOS zu generieren <https://github.com/corpnewt/GenSMBIOS>

Edit

Oder du versuch es mit dem SMBIOS MacBookAir9,1

---

## Beitrag von „DedSec“ vom 19. September 2021, 12:54

Habe ich... er bootet auch aber es kommt gleich zum Kernel Panic.

```
Fault CR2: 0xffffffff8021d7c4c8, Error code: 0x0000000000000003, Fault CPU: 0x0, PL: 0, VF: 2
Backtrace (CPU 0), Frame : Return Address
0xffffffff8063b93248 : 0xffffffff801d48e84d mach_kernel : _handle_debugger_trap + 0x3fd
0xffffffff8063b93298 : 0xffffffff801d5d4e13 mach_kernel : _kdp_l386_trap + 0x143
0xffffffff8063b932d8 : 0xffffffff801d5c548a mach_kernel : _kernel_trap + 0x55a
0xffffffff8063b93328 : 0xffffffff801d432a2f mach_kernel : _return_from_trap + 0xff
0xffffffff8063b93340 : 0xffffffff801d48d86d mach_kernel : _DebuggerTrapWithState + 0xad
0xffffffff8063b93460 : 0xffffffff801d48db63 mach_kernel : _panic_trap_to_debugger + 0x273
0xffffffff8063b934d8 : 0xffffffff801dc9dc8a mach_kernel : _panic + 0x54
0xffffffff8063b93548 : 0xffffffff801d5c57d6 mach_kernel : _sync_lsa_to_lka + 0x2c6
0xffffffff8063b936c8 : 0xffffffff801d5c54bd mach_kernel : _kernel_trap + 0x60d
0xffffffff8063b93718 : 0xffffffff801d432a2f mach_kernel : _return_from_trap + 0xff
0xffffffff8063b93730 : 0xffffffff8021d72f33
0xffffffff802127df08 : 0x6100740073002d
Unaligned frame
Backtrace terminated--invalid frame pointer 0x63006d00730076

Process name corresponding to current thread: Unknown
Boot args: -v keepsyms=1 debug=0x100 alcid=1 root-dbg=file:///BaseSystem/BaseSystem.dmg chunklist-security-epoch=0 -chunklist-no-rew2-dev

Mac OS version:
Not yet set

Kernel version:
Darwin Kernel Version 20.0.0: Tue Aug 11 22:03:11 PDT 2020; root:xnu-702.2.2/RELEASE_ARM_T8020
Kernel UUID: FECBF228-FBDE-36DE-9664-F12A70041D3D
KernelCache slide: 0x000000001d200000
KernelCache base: 0xffffffff801d400000
Kernel slide: 0x000000001d210000
Kernel text base: 0xffffffff801d410000
__HIB text base: 0xffffffff801d300000
System shutdown begun: NO
Panic diags file unavailable, panic occurred prior to initialization
Hibernation exit count: 0

System uptime in nanoseconds: 902456036
Last Sleep: absolute base_fsc base_nano
Uptime : 0x0000000037a7339a
Sleep : 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000
Wake : 0x0000000000000000 0x000000003636e4777 0x0000000000000000

** In Memory Panic Stackshot Succeeded ** Bytes Traced 3720 (Uncompressed 0176) **

Please go to https://panic.apple.com to report this panic
```

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. September 2021, 15:59

[cobanramo](#)

könntest du wegen denn ICE Lake schauen das da los ist 😊

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 19. September 2021, 16:49

Kann ich gerne 😊

Wurde oder kann man im Bios Graphic [DVMT](#) anpassen?

Als erstes seh ich grad das die MMIO 0xFF600000 nicht angepasst ist.

Ich pass den Config.plist Posting #7 an und stelle euch grad zu Verfügung.

Gruss Coban

EDIT:

hab den MMIO wert angepasst, Graphic hab ich diverse patches hinzugefügt usw.

Versucht mal mit diesem Config.plist, der gehört zum EFI\_i3-1005G1\_OC\_073.zip. **SMBIOS muss natürlich auch ausgefüllt werden.**

---

## Beitrag von „DedSec“ vom 19. September 2021, 17:07

Kann man anpassen. Wie sollte der Wert hier sein? 64MB?

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 19. September 2021, 17:30**

Genau, 64MB, später wenn es startet und irgendwelche Maus Cursor fragmente zeigt kann man höhere werte testen wenn es zulässt.

---

### **Beitrag von „DedSec“ vom 19. September 2021, 17:34**

Ok. Kommt nun immer noch zum Kernel Panic...

Update: Könntest Du mir diese config.plist hier mal einstellen? Habe diese mithilfe von der OpenCore Seite für Ice Lake Laptops erstellt. Da fehlen die ganzen Einträge der Kexte und deine Patches. Danke!

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 19. September 2021, 18:13**

Welche version OC ist das? ich glaub du bringst das was durcheinander.

Die OC Config den ich angepasst hab ist ein 0.7.3

Die Config den du hingestellt hast ist etwas anderes.

So kommst du nicht auf ein grünen Zweig, am besten erstelle ich dir ein Sauberes neues komplettes EFI und testest den mal aus.

Es dauert ein moment.

Gruss Coban

---

## Beitrag von „DedSec“ vom 19. September 2021, 18:37

Danke! Sehr gerne. Na ich habe dieses Tutorial hier durchgemacht, aber ohne Erfolg:  
<https://caizhiyuan.gitee.io/op...elake.html#starting-point>.

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 19. September 2021, 19:41

### [Zitat von DedSec](#)

HID: Legacy shim 2 stehen. Was kann ich da tun? EFI-Ordner habe ich mal angehängen.

Wenn es bei dem bleibt musst du dir eben für den Graphic ID kümmern.



DeviceProperties	Dictionary	2	0x00000000
+	Dictionary	2	0x00000000
-	Dictionary	2	0x00000000
-	Dictionary	11	0x00000000
AAPL,ig-platform-id	Daten	4	00000000
backlight-smoother-interval	Daten	4	07000000
backlight-smoother-steps	Daten	4	23000000
backlight-smoother-threshold	Daten	4	2C010000
device-id	Daten	4	00000000
enable-backlight-registers-fix	Daten	4	01000000
enable-backlight-smoother	Daten	4	01000000
enable-drm-caps-fix	Daten	4	01000000
enable-max-gpu-clock-overide	Daten	4	01000000
framabuffer-firmware	Daten	4	00000000
framabuffer-patch-enable	Daten	4	01000000
framabuffer-rollback	Daten	4	00000001
hid-gfx	String	0	onboard-1
igfx	Daten	4	00000000
igfxpnp	Daten	4	01000000
max-gpu-clock-frequency	Daten	4	01000000
nvml	String	0	Intel Iris Plus Graphics
nvml-device-tree	Daten	4	01000000
nvml-control	Daten	4	01000000

Nur die Blau markierten ändern, der rest sollte in Ordnung sein.  
Hier kannst du die ID`s besorgen und testen.





## Beitrag von „DedSec“ vom 19. September 2021, 20:06

Super. Vielen vielen Dank! Wie kann ich den NVRAM Reset am Notebook durchführen? Er bleibt nun immer bei folgender Stelle stehen:

```
AppleRCPICPU: ProcessorId=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleRCPICPU: ProcessorId=3 LocalApicId=1 Enabled
AppleRCPICPU: ProcessorId=4 LocalApicId=3 Enabled
Darwin Image4 Validator Version 3.1.0: Thu Jul 8 14:39:18 PDT 2021; root:AppleImage4-106.100.3-1700/AppleImage4/RELEASE_x06_64
RCPI Warning: IDP/IC: Version 0x20 Vectors 04:111
GPE_173 has no implementation (20169530/evgpaunit-465)
RCPI: Executed 48 blocks of module-level executable RWL code
RCPI: sleep states S3 S4 S5
RCPI Error: (OSDM) Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20169530/pwarga-463)
[_STR] @00002 @0020:
No Local Variables are initialized for method [_STR]
No Arguments are initialized for method [_STR]
RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SD.PCI0.LPCB.PICR._STR] (Node ffffff9365d4cc0), RE_NOT_FOUND (20169530/pwarga-632)
RCPI Error: (OSDM) Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20169530/pwarga-463)
[_STR] @00002 @0020:
No Local Variables are initialized for method [_STR]
No Arguments are initialized for method [_STR]
RCPI Error: Method parse/execution failed [\_SD.PCI0.LPCB.PICR._STR] (Node ffffff9365d4cc0), RE_NOT_FOUND (20169530/pwarga-632)
HID: Legacy sh1a 2
console relocated to 0x400000000
[ PCI configuration end, bridges 3, devices 17 ]
SMCSuperIO ssio: # starting up SuperIO sensors
AppleWMI assert failed: ( # != data ) ReleaseIDMode Previous shutdown cause: 5
file: /System/Volumes/Data/SME/aacDS/BuildRoots/d7e177bcf5/Library/Caches/com.apple.xbs/Source/IDWMIFamily/IDWMIFamily-537.120.1/Common/IDWMIController.cpp line: 568
VoodooI2CPCILakeController::pci08006.34e9 Starting I2C controller
VoodooI2CPCILakeController::pci08006.34e9 Set PCI power state D8
VoodooI2CPCILakeController::pci08006.34e9 Current CPU is Comet Lake or Ice Lake, patching...
VoodooI2CPCILakeController::pci08006.34e9 Publishing nub
VoodooI2CPCILakeController::pci08006.34e9 Starting I2C controller
VoodooI2CPCILakeController::pci08006.34e9 Set PCI power state D8
VoodooI2CPCILakeController::pci08006.34e9 Current CPU is Comet Lake or Ice Lake, patching...
VoodooI2CControllerDriver::pci08006.34e9 Probing controller
VoodooI2CControllerDriver::pci08006.34e9 Found valid Synopsys component, continuing with initialization
VoodooI2CControllerDriver::pci08006.34e9 Probing controller
VoodooI2CControllerDriver::pci08006.34e9 Found valid Synopsys component, continuing with initialization
AppleWMI assert failed: ( # != data ) ReleaseIDMode file: /System/Volumes/Data/SME/aacDS/BuildRoots/d7e177bcf5/Library/Caches/com.apple.xbs/Source/IDWMIFamily/IDWMIFamily-537.120.1/Common/IDWMIController.cpp line: 568
VoodooI2CControllerDriver::pci08006.34e9 Got bus configuration values
VoodooI2CControllerDriver::pci08006.34e9 Got bus configuration values
VoodooI2CControllerDriver::pci08006.34e9 Publishing device nubs
VoodooI2CControllerDriver::pci08006.34e9 Found I2C device: ELFW1200
VoodooI2CControllerDriver::pci08006.34e9 Publishing device nubs
VoodooI2CDeviceKitub::E1FD Warning: Incompatible APIC interrupt pin (0x35 > 0x2f)
VoodooI2CDeviceKitub::E1FD IP7G index 0x0 is not supported
VoodooI2CDeviceKitub::E1FD Could not retrieve interrupts from DSM or XDSM method
VoodooI2CDeviceKitub::E1FD Warning: Could not find any APIC nor GPI0 interrupts. Your chosen satellite will run in polling mode if implemented.
AppleWMI assert failed: # == (status) Exit file: /System/Volumes/Data/SME/aacDS/BuildRoots/d7e177bcf5/Library/Caches/com.apple.xbs/Source/IDWMIFamily/IDWMIFamily-537.120.1/Common/IDWMIController.cpp line: 568
virtual IDReturn IDWMIController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t):2044:SQ (index=0) entrysize=04
virtual IDReturn IDWMIController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t):2044:SQ (index=0) entrysize=04
VoodooI2CIDDevices::ELFW1200 Warning: Could not get interrupt event source, using polling instead
apfs_iodata_start:2405; load: com.apple.filesystems.apfs, v1677.141.1, apfs-1677.141.1, 2021/06/23
VoodooI2CIDDevices::ELFW1200 Device Initiated reset accomplished
VoodooI2CPrecisionTouchpadHIDEventDriver::ELFW1200 Putting device into Precision Touchpad Mode
BuildActDeviceEntry enter
AppleActuatorDevice::start Entered
BuildActDeviceEntry exit
HID: Legacy sh1a 2
HID: Legacy sh1a 2
ApplePS2Controller: Notification consumer published: VoodooI2CPrecisionTouchpadHIDEventDriver
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Controller
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Keyboard
SMCSuperIO ssio: # failed to detect supported SuperIO chip
```

## Beitrag von „cobanramo“ vom 19. September 2021, 21:21

Ok, kannst du mal mit dem gleichen EFI aber mit diesem Config.plist im anhang ersetzen und testen?

NVRAM reset bekommst du im Oc Menü wenn du einmal leertaste drückst und dort Nvram Reset auswählst.

EDIT: Beim ersten hab ich anscheinend basierend auf mein IceLake ein fehler gemacht, beim zweiten also hier in diesem Posting vorhandenem Config.plist solltest du jetzt starten können.

EDIT2: Das Bild im vorherigen Posting von dir zeigt perfekt das dein TouchPad nicht funktionieren wird.

Leg das Bild auf die Seite, den kannst du dann im Voodooi2c Supoort Chat zeigen um hilfe zu bekommen, die werden dir mit dem GPIO Interrupt weiterhelfen können.

Dazu aber später, vorerst bringen wir mal den rest zum laufen.

---

### **Beitrag von „DedSec“ vom 19. September 2021, 23:35**

Hallo, ja er macht schon sehr viel mehr aber bleibt hier dann hängen...

```
AppleACPICPU: Processor Id=2 LocalApicId=2 Enabled
AppleACPICPU: Processor Id=3 LocalApicId=1 Enabled
AppleACPICPU: Processor Id=4 LocalApicId=3 Enabled
iBoot image Validator Version 3.1.0: Thu Jul 8 14:39:10 PDT 2021; root:AppleImage4-186.100.3-1700/AppleImage4/RELEASE_206_64
ACPI Warning: IDP1C: Version 0x20 Vectors 04:111
GPE_L73 has no implementation (20160930/wakeupit-463)
ACPI: Executed 48 blocks of module-level executable RML code
ACPI: sleep states S3 S4 S5
ACPI Error: (GSDW) Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-463)
[STR] @00002 @0020:
No Local Variables are initialized for method [_STR]
No Arguments are initialized for method [_STR]
ACPI Error: Method parse/execution failed [\SB.PCI0.LPCB.PICR._STR] (Node fffff936b4fcc8), RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-632)
ACPI Error: (GSDW) Namespace lookup failure, RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-463)
[STR] @00002 @0020:
No Local Variables are initialized for method [_STR]
No Arguments are initialized for method [_STR]
ACPI Error: Method parse/execution failed [\SB.PCI0.LPCB.PICR._STR] (Node fffff936b4fcc8), RE_NOT_FOUND (20160930/psargs-632)
HID: Legacy shia 2
console relocated to 0x400000000
[ PCI configuration end, bridges 3, devices 17 ]
SMCSuperIO ssio: @ starting up SuperIO sensors
AppleIOWME Assert failed: ( 0 != data ) ReleaseIOWME Previous shutdown cause: 5
file: /System/Volumes/Data/SME/macOS/BuildRoots/d7a17bcf3/Library/Caches/com.apple.xbs/Source/IOFWFamily/IOFWFamily-557.128.1/Common/IOFWController.cpp line: 56
VoodooI2CPCILakeController::pci18886.34e9 Starting I2C controller
VoodooI2CPCILakeController::pci18886.34e9 Set PCI power state 00
VoodooI2CPCILakeController::pci18886.34e9 Current CPU is Comet Lake or Ice Lake, patching...
VoodooI2CPCILakeController::pci18886.34e9 Publishing nub
VoodooI2CPCILakeController::pci18886.34e8 Starting I2C controller
VoodooI2CPCILakeController::pci18886.34e8 Set PCI power state 00
VoodooI2CPCILakeController::pci18886.34e8 Current CPU is Comet Lake or Ice Lake, patching...
VoodooI2CPCILakeController::pci18886.34e8 Publishing nub
VoodooI2CControllerDriver::pci18886.34e9 Probing controller
VoodooI2CControllerDriver::pci18886.34e9 Found valid Synopsys component, continuing with initialization
VoodooI2CControllerDriver::pci18886.34e8 Probing controller
VoodooI2CControllerDriver::pci18886.34e9 Found valid Synopsys component, continuing with initialization
AppleIOWME Assert failed: ( 0 != data ) ReleaseIOWME file: /System/Volumes/Data/SME/macOS/BuildRoots/d7a17bcf3/Library/Caches/com.apple.xbs/Source/IOFWFamily/IOFWFamily-557.128.1/Common/IOFWController.cpp line: 56
VoodooI2CControllerDriver::pci18886.34e9 Got bus configuration values
VoodooI2CControllerDriver::pci18886.34e9 Publishing device nubs
VoodooI2CControllerDriver::pci18886.34e9 Found I2C device: ELAN1280
VoodooI2CControllerDriver::pci18886.34e8 Publishing device nubs
VoodooI2CDeviceKub::E1FD Warning: Incompatible APIC interrupt pin (0x35 > 0x2f)
VoodooI2CDeviceKub::E1FD I2C Index 0x0 is not supported
VoodooI2CDeviceKub::E1FD Could not retrieve interrupts from _DSM or XDSM method
VoodooI2CDeviceKub::E1FD Warning: Could not find any APIC nor GPI0 interrupts. Your chosen satellite will run in polling mode if implemented.
AppleIOWME Assert failed: 0 == (status) Exit file: /System/Volumes/Data/SME/macOS/BuildRoots/d7a17bcf3/Library/Caches/com.apple.xbs/Source/IOFWFamily/IOFWFamily-557.128.1/Common/IOFWController.cpp line: 56
virtual IOReturn IOFWController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t):2044:SQ Index=0 entrysize=64
virtual IOReturn IOFWController::CreateSubmissionQueue(uint16_t, uint8_t):2044:SQ Index=1 entrysize=64
VoodooI2CIDevice::ELAN1280 Warning: Could not get interrupt event source, using polling instead
apfs_module_start:2495: Load: com.apple.filesystems.apfs, v1677.141.1, apfs-1677.141.1, 2021/08/23
VoodooI2CIDevice::ELAN1280 Device Initiated reset completed
VoodooI2CPrecisionTouchpadHIDEventDriver::ELAN1280 Putting device into Precision Touchpad Mode
BuildActDeviceEntry #mbp
AppleActuatorDevice::start Entered
BuildActDeviceEntry exit
HID: Legacy shia 2
HID: Legacy shia 2
ApplePS2Controller: Notification consumer published: VoodooI2CPrecisionTouchpadHIDEventDriver
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Controller
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Keyboard
SMCSuperIO ssio: @ failed to detect supported SuperIO chip
```

## Beitrag von „cobanramo“ vom 20. September 2021, 12:34

[Zitat von DedSec](#)

macht schon sehr viel mehr

Das ist aber das gleiche Bild wie gestern den du gezeigt hast...

Es wäre schon interessant zu erfahren wo er genau hängt..

## Beitrag von „DedSec“ vom 20. September 2021, 12:39

Na nach SMCSuperIO kommt ein rundes durchgestrichenes Symbol... 🤔

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. September 2021, 12:40**

Ist der Text dann schwer lesbar?

Und ist die letzte Zeile dann in etwa "Waiting for root Device"?

---

### **Beitrag von „DedSec“ vom 20. September 2021, 14:59**

Ja, ganz genau!

[cobanramo](#) ... Kannst Du hier helfen? 😊

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 20. September 2021, 22:16**

Würd ich gerne aber ich kann das jetzt bei dir nicht nachvollziehen was da genau abgeht.

Wenn du mit dem Efi den ich hingestellt habe und dem Letzten config dort den ich angepasst hatte uns einen kurzen Video oder so was hinstellen könntest wär das sicher hilfreich.

Einfach den letzten Bild von vorgestern nochmal zeigen bringt bei diesem tema uns nicht weiter.

So wie du das schilderst liest sich das eher wie ein USB problem der wegbricht. Teste mal andere USB Ports.

Gruss Coban

---

**Beitrag von „DedSec“ vom 28. September 2021, 21:47**

Ich lasse es mit macOS. Werde mir das mal per virtueller Maschine einrichten und nutzen!

---

**Beitrag von „EmilDeumel“ vom 21. Dezember 2022, 15:07**

Ich hatte ähnliche Probleme mit meinem F515 (i5) mit Catalina. erst als ich es mit Big Sur ausprobierte gings weiter. Von BS bis Monterey ging alles super. Kommt offensichtlich auch auf die macOS version an.