

Hardware Ausreichend

Beitrag von „Bobba“ vom 18. Oktober 2020, 11:10

Hallo,

mein PC ist schon etwas älter, deswegen wollte ich euch fragen ob die Komponenten des Aufwandes gut sind, oder ob ich es gleich bleiben lassen soll.

CPU Typ QuadCore Intel Core i5-4460, 3300 MHz (33 x 100)

Motherboard Name Gigabyte GA-H97-HD3 (2 PCI, 2 PCI-E x1, 2 PCI-E x16, 4 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN)

Motherboard Chipsatz Intel Wildcat Point H97, Intel Haswell

Grafikkarte GeForce GTX 970 (4 GB)

Festplatte Samsung SSD 850 EVO 500GB (500 GB, SATA-III)

Netzwerkkarte Realtek PCIe GbE Family Controller (192.168.0.68)

Ich habe hier auch schon eine ozmosis datei gefunden, aber das ist veraltet nehme ich an?

Ich lese mich gerade in Opencore ein, verstehe aber aktuell nur Bahnhof.

Ich verstehe, das ich eine EFI , also bootfähige datei erstellen muss, in der für meine komponenten ausgelegte software (kex?) vorinstalliert sind.

Freue mich.

Liebe Grüße!

Beitrag von „umax1980“ vom 18. Oktober 2020, 11:15

Hallo, willkommen im Club.

Deine Hardware sieht bis auf die Grafikkarte gut aus und lässt sich veräppeln. Du bist schon richtig angefangen, und liest dich erstmal ein.

Hier sei das WIKI des Forums erwähnt, dort steht alles nützliche rund um den Hackintosh. Sehr viel Informationen für den Anfang.

Ich kann dir nur den Tipp geben, mach dir einen Ablaufplan. Dann klappt das.

Aktuell kannst du aber nur bis HighSierra gehen, da ab dann deine Grafikkarte nicht unterstützt wird. Onboard ist aber bis zur aktuellsten MacOS Version möglich.

Mach deinen Rechner gleich mit OpenCore fertig, dann bist du aus meiner Sicht ebenfalls am zukunftssichersten unterwegs.

Wenn Fragen sind, hier steht immer jemand "Gewehr bei Fuß" - vielleicht keine innerhalb 2 Sekunden Reaktionszeit aber dennoch immer schnell beantwortet.

Beitrag von „barrrrt“ vom 18. Oktober 2020, 11:16

Hardware sollte ausreichen. Problem ist aber, dass du deine NVIDIA GPU nur bei älteren Versionen (müsste High Sierra die letzte sein wenn ich mich nicht irre).

Mojave, Catalina und jetzt Big Sur wirst du die nicht zum laufen bekommen.

Deine CPU hat aber eine integrierte GPU (Intel® HD-Grafik 4600). Damit könnte auch eine neuere Version rennen.

Beitrag von „Bobba“ vom 18. Oktober 2020, 11:38

Dann habe ich gleich mal eine Frage: Gibt es einen OpenCore Configurator für Windows? Ich finde nichts. Habe nur den BDU Configurator für Clover gefunden. Aber das ist ja veraltet... Ist wirklich extrem, wie kompliziert die Installation ist 😄

Beitrag von „barrrrt“ vom 18. Oktober 2020, 11:52

Kenne keinen vergleichbaren Editor wie bei Clover den Clover Configurator.

Oder meinst du einen Configurator den du unter Windows starten willst?

Propertree nutze ich sonst unter Windows als auch unter macOS.

<https://github.com/corpnewt/ProperTree>

Die "GUI" 😄 sieht dann von dem Tool so aus:

	Key	Type	Value
Root		Dictionary	8 key/value pairs
ACPI		Dictionary	4 key/value pairs
Add		Array	3 children
0		Dictionary	3 key/value pairs
Comment		String	SSDT-EC-USB-Unify.aml
Path		String	SSDT-EC-USB-Unify.aml
Enabled		Boolean	True
1		Dictionary	3 key/value pairs
Comment		String	SSDT-PLUG.aml
Path		String	SSDT-PLUG.aml
Enabled		Boolean	True
2		Dictionary	3 key/value pairs
Comment		String	SSDT-XHC-customized.aml
Path		String	SSDT-XHC-customized.aml
Enabled		Boolean	True
Delete		Array	2 children
0		Dictionary	6 key/value pairs
All		Boolean	False
Comment		String	Delete CpuPm
Enabled		Boolean	False
OemTableId		Data	<43707550 6D000000>
TableLength		Number	0
TableSignature		Data	<53534454>
1		Dictionary	6 key/value pairs
All		Boolean	False
Comment		String	Delete Cpu0lst
Enabled		Boolean	False
OemTableId		Data	<43707530 49737400>
TableLength		Number	0
TableSignature		Data	<53534454>
Patch		Array	2 children
0		Dictionary	12 key/value pairs
Comment		String	_Q11 to XQ11
Count		Number	1
Enabled		Boolean	False
Find		Data	<5F513131>
Limit		Number	0
Mask		Data	<>
OemTableId		Data	<>
Replace		Data	<58513131>
ReplaceMask		Data	<>
Skip		Number	0
TableLength		Number	0
TableSignature		Data	<>
1		Dictionary	12 key/value pairs

Ist am Anfang vielleicht Umgewöhnung, aber man kommt auch mit einer Konfiguration mit anderen Tools (Textbasiert) gut zurecht.

So sieht zum Beispiel meine EFI aus (mit ner AMD CPU).

Die gelbmarkierten Dateien sind von mir selbst eingepflegt. Aber auf der Dortania Seite wirst du da wirklich super durchgeführt.

Name	Änderungsdatum	Größe	Art
EFI	Gestern, 16:49	--	Ordner
BOOT	Gestern, 14:08	--	Ordner
BOOTx64.efi	15.10.2020, 22:53	9 KB	Dokument
OC	Gestern, 14:08	--	Ordner
ACPI	Heute, 11:40	--	Ordner
SSDT-EC-USB-Unify.aml	15.05.2020, 21:58	278 Byte	ACPI M...e Binary
SSDT-PLUG.aml	10.05.2020, 12:49	113 Byte	ACPI M...e Binary
SSDT-XHC-customized.aml	06.06.2020, 13:43	912 Byte	ACPI M...e Binary
Bootstrap	Gestern, 14:08	--	Ordner
Bootstrap.efi	15.10.2020, 22:53	9 KB	Dokument
config.plist	Heute, 11:40	51 KB	Property List
Drivers	Gestern, 14:08	--	Ordner
HfsPlus.efi	14.10.2020, 22:47	38 KB	Dokument
OpenRuntime.efi	15.10.2020, 22:53	20 KB	Dokument
Kexts	Heute, 08:57	--	Ordner
AMDRyzenCPUPo...rManagement.kext	03.09.2020, 13:05	125 KB	Kernel-...eitung
AppleALC.kext	05.10.2020, 18:00	1,8 MB	Kernel-...eitung
HibernationFixup.kext	05.10.2020, 18:05	54 KB	Kernel-...eitung
Lilu.kext	05.10.2020, 15:55	158 KB	Kernel-...eitung
LucyRTL8125Ethernet.kext	14.10.2020, 22:02	208 KB	Kernel-...eitung
NVMeFix.kext	05.10.2020, 18:10	53 KB	Kernel-...eitung
SMCAMDProcessor.kext	06.05.2020, 11:37	68 KB	Kernel-...eitung
USBPorts.kext	Heute, 08:56	8 KB	Kernel-...eitung
VirtualSMC.kext	05.10.2020, 18:02	109 KB	Kernel-...eitung
VoodooTSCSyncAMD.kext	05.06.2020, 17:29	73 KB	Kernel-...eitung
WhateverGreen.kext	05.10.2020, 18:00	491 KB	Kernel-...eitung
OpenCore.efi	15.10.2020, 22:53	473 KB	Dokument
Resources	Gestern, 14:08	--	Ordner
Tools	Gestern, 14:08	--	Ordner
OpenShell.efi	15.10.2020, 22:53	1 MB	Dokument

Für die config.plist nimmst dir als Grundlage entweder die Sample.plist oder die SampleCustom.plist (ich hatte mir die SampleCustom.plist geschnappt) und schiebst die in den OC Ordner und nennst die dann in config.plist um.

Name	Änderungsdatum	Größe	Art
Docs	05.10.2020, 16:41	--	Ordner
> AcpiSamples	05.10.2020, 16:41	--	Ordner
Changelog.md	05.10.2020, 16:41	22 KB	Markdo...cumen
Configuration.pdf	05.10.2020, 16:41	629 KB	PDF-Dokument
Differences.pdf	05.10.2020, 16:41	561 KB	PDF-Dokument
Sample.plist	05.10.2020, 16:41	27 KB	Property List
SampleCustom.plist	05.10.2020, 16:41	30 KB	Property List
> IA32	05.10.2020, 16:41	--	Ordner
> Utilities	05.10.2020, 16:46	--	Ordner
> X64	Heute, 11:46	--	Ordner
> EFI	Heute, 11:46	--	Ordner
> BOOT	05.10.2020, 16:41	--	Ordner
OpenCore.efi	05.10.2020, 16:41	9 KB	Dokument
OC	05.10.2020, 16:41	--	Ordner
> ACPI	05.10.2020, 16:41	--	Ordner
> Bootstrap	05.10.2020, 16:41	--	Ordner
> Drivers	05.10.2020, 16:41	--	Ordner
> Kexts	05.10.2020, 16:41	--	Ordner
OpenCore.efi	05.10.2020, 16:41	479 KB	Dokument
> Resources	05.10.2020, 16:41	--	Ordner
> Tools	05.10.2020, 16:41	--	Ordner

Das ist dann die Grundlage und als Anleitung solltest du dir

<https://dortania.github.io/OpenCore-Boot-Linux-Guide/prerequisites.html>

zu Gemüte führen. Lies dich da mal ein. Bei Fragen, einfach wieder hier melden.

PS: So sah das früher bei meinem Intel PC aus. Auch nicht der mega Unterschied, oder? 😄

April Intel i7700K Navi	12.04.2020, 23:00	--	Ordner
Configuration.pdf	12.04.2020, 22:43	528 KB	PDF-Dokume
EFI	13.04.2020, 15:57	--	Ordner
BOOT	12.04.2020, 21:37	--	Ordner
BOOTx64.efi	02.03.2020, 08:42	9 KB	Dokument
OC	13.04.2020, 23:08	--	Ordner
ACPI	12.04.2020, 21:37	--	Ordner
SSDT-EC-USBX.aml	12.04.2020, 13:02	278 Byte	ACPI M...e Bir
SSDT-PLUG.aml	12.04.2020, 13:02	553 Byte	ACPI M...e Bir
config.plist	13.04.2020, 23:07	14 KB	Property List
Drivers	12.04.2020, 21:37	--	Ordner
ApfsDriverLoader.efi	02.04.2020, 16:09	20 KB	Dokument
HFSPPlus.efi	29.12.2019, 16:58	25 KB	Dokument
OpenRuntime.efi	03.04.2020, 07:43	25 KB	Dokument
Kexts	12.04.2020, 22:21	--	Ordner
AppleALC.kext	12.04.2020, 21:57	--	Kernel-...eiter
IntelMausi.kext	12.04.2020, 21:57	--	Kernel-...eiter
Lilu.kext	12.04.2020, 21:57	--	Kernel-...eiter
NVMeFix.kext	12.04.2020, 21:57	--	Kernel-...eiter
SMCProcessor.kext	12.04.2020, 21:57	--	Kernel-...eiter
SMCSuperIO.kext	12.04.2020, 21:57	--	Kernel-...eiter
USBPortsZ170barrrrtHackintool.kext	12.04.2020, 21:57	--	Kernel-...eiter
VirtualSMC.kext	12.04.2020, 21:57	--	Kernel-...eiter
WhateverGreen.kext	12.04.2020, 21:57	--	Kernel-...eiter
OpenCore.efi	03.04.2020, 07:43	348 KB	Dokument
Tools	12.04.2020, 22:20	--	Ordner