# MacOS und Windows mit 2 verschiedenen Grafikkarten betreiben.

#### Beitrag von "oqwidhqwoihsoah" vom 26. Februar 2024, 16:42

Hallo,

ich bin in der letzten Zeit auf das Thema Hackintosh und MacOS auf Desktop PCs gestoßen und wollte MacOS zu meinem jetzigen Rechner hinzufügen. Alles hat bis jetzt geklappt jedoch fehlt mir eine Grafikkarte die von MacOS unterstützt wird. Um also keinen zweiten PC zu bauen und nicht meine Nvidia RTX 2060 auszubauen habe ich mir die frage gestellt ob man nicht zwei Grafikkarten im Rechner haben könnte, sodass eine beim benutzen von Windows verwendet wird (oder beide). Und die andere beim Benutzen von MacOS.

## Beitrag von "apfel-baum" vom 26. Februar 2024, 17:06

das wird mitunter vom monitor abhängen,

ein paar specs zum bestehenden system hard/software wäre hilfreich und von vorteil- wie ,womit, wonach hast du osx startklar gemacht?



#### Beitrag von "hackmac004" vom 26. Februar 2024, 17:08

Moin,

ja das kann man machen, aber dann verbraucht dir die RTX weiterhin Strom im macOS Betrieb. Andere Möglichkeit wäre evtl. deine iGPU zu nutzen (kommt auf deine CPU drauf an) oder die RTX verkaufen und eine equivalente oder besser AMD Karte zu kaufen.

## Beitrag von "byebye123" vom 26. Februar 2024, 17:10

Wenn deine CPU eine UHD630 hat kannst du auch die nutzen.... geht aber nur bis 10th Gen Intel CPU also was hast du denn sonst so?

Gehe mal in deine Account Einstellungen und aktualisiere das 🙂



Ich würde aber generell einfach eine ASUS RX6600 v2 wählen oder eben schneller wenn du das brauchst und Kohle dafür hast.....

Die RX6600 von Asus kannst du für 230 Neu bekommen und auf Kleinanzeigen wollen die meisten noch 150€ im Schnitt für eine gebrauchte RTX2060 realistisch würde ich sagen du bekommst evtl. noch 110€ dafür....

Ein F...schade ansonsten währe 9th gen. gut.....

#### Beitrag von "oqwidhqwoihsoah" vom 26. Februar 2024, 17:15

Als CPU habe ich einen Intel I7-9700F daher keine Integrated Graphics. Als Betriebssystem habe ich MacOS Sonoma 14 mit einem Boot Stick draufgeladen.

Monitor: Asus VA27EHE 27 Zoll

# Beitrag von "apfel-baum" vom 26. Februar 2024, 17:22

mit clover wie im profil?



#### Beitrag von "Horsti" vom 26. Februar 2024, 17:24

Was sollte die Grafik denn in der Lage sein darzustellen? Soll der Hacki einfach nur laufen für Stream und surfen im Netz,,,, denn hol dir ne günstige AMD und schraub die rein!

# Beitrag von "oqwidhqwoihsoah" vom 26. Februar 2024, 17:25

ehrlich gesagt habe ich keine Ahnung was ich für einen Bootloader genommen habe, noch weiß ich nicht wo ich das ablesen kann. Ig

# Beitrag von "Horsti" vom 26. Februar 2024, 17:26

Ja dann zip die EFI mal und lade ihn hier hoch!

# Beitrag von "apfel-baum" vom 26. Februar 2024, 17:27

oqwidhqwoihsoah,

dem kann geholfen werden,

lese doch bitte mal etwas von dem - <u>Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum</u>



edit-

sonoma + rtx hmja.., klingt erstmal spannend

#### Beitrag von "oqwidhqwoihsoah" vom 26. Februar 2024, 17:36

Hier der Ordner der aufm Bootstick war.

## Beitrag von "apfel-baum" vom 26. Februar 2024, 17:39

weißt du schon was ein kext ist, und was die bootargs sind sowie bewirken?



edit-

noch mehr lesestoff.

https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/

edit2

an dieser stelle der hinweis, befasse dich bitte mit den beiden lesestofflinks ausführlich, hacky bedeutet stabile baustelle, du willst in der regel wissen was wie läuft und bei problemen kannst du dir so auch weiterhelfen. deine efi ist eine - eine für alles efi, in welcher x verschiedene kexte-treiber für netzwerkkarten aktiviert sind..., du wirst nicht sämtliche dieser karten in deinem pc verbaut haben., es ist eine olalila efi.. weitere kommentare werden folgen.

- falls du den bootstick "irgendwo" gekauft hast , bist du über den tisch gezogen worden

#### Beitrag von "oqwidhqwoihsoah" vom 26. Februar 2024, 18:31

## Beitrag von "apfel-baum" vom 26. Februar 2024, 18:36

inetwa soviel, als wenn du ein auto mit mehreren lenkrädern hast, unteranderem dauert der start länger, den du eh nicht siehst, weil hide verbose angehakt ist, und du das soweit nicht mitbekommst, zu den bootargs ähnliches.



## Beitrag von "oqwidhqwoihsoah" vom 26. Februar 2024, 18:52

Gibt es denn solch vorgefertigte EFI für meine CPU oder muss man sich das selber zusammenstellen? Und wenn man das ändert muss man nun MacOS neu raufladen und alles von vorne machen?

# Beitrag von "Horsti" vom 26. Februar 2024, 19:03

Du hast dich nicht informiert und scheinbar auch kein Bock drauf. Bin raus.

Als ich ich schrieb "lad ma hoch" wusste ich was kommt.

Mach dich schlau mit all den Links die #apfel-baum dir mit an die Hand gegeben hat und dann gehts weiter.

#### Beitrag von "apfel-baum" vom 26. Februar 2024, 19:16

etwas zum angucken-

- https://www.youtube.com/playlist?list=PLhx9xQFv4MkVO0 y7FaHClwLia-r7sth9

und tools unter releases

- ocaux

https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools

- xplist

https://github.com/ic005k/Xplist

angucken die vorigen links nocheinmal durchlesen, verstehen-reproduzieren.

von nix kommt nix- zum spaß sind die nicht verlinkt worden-werde aktiv. und wenn dir das zu kompliziert ist- kaufe dir einen echten mac ala m1/m2/m3



## Beitrag von "oqwidhqwoihsoah" vom 27. Februar 2024, 21:27

Hey,

vielen Dank für das Video und die Links nochmal. Ich habe mich damit jetzt etwas mehr befasst und konnte endlich mal durchblicken wie das alles Aufgebaut ist. Bin gerade dabei meinen EFI Ordner selbst zu konfigurieren. Jedoch ist mir im Dortania Guide aufgefallen das für Coffee Lake CPUs MacOS Version 10.13 High Sierra empfohlen wird. Daher eine neue Frage ob es denn eine Rolle spielt, dass ich MacOS Sonoma verwenden möchte für den Hackintosh. Ig

# Beitrag von "apfel-baum" vom 27. Februar 2024, 22:16

#### ogwidhgwoihsoah,

wenn du dich hier ein wenig im forum umguckst, ggf. auch mal im <a href="hardwarecenter">hardwarecenter</a> ,wirst du feststellen, das du auch mit deinem system, da bietet es sich an die grafikkarte zu wechseln oder "anzubauen" mit einer weiteren z.b. passenden amdkarte oder einer noch via oclp unterstützten ala kepler, wenn dir nen bild angezeigt werden soll, du aber keine wunder erwartest,- durchaus auch mit sonoma klarkommen wirst,- deine karte ist derzeit mit glück durch die webdriver in high sierra abgedeckt-muß aber nicht, versprechen kann ich dir das nicht.

dabei nicht das usb-portmapping vergessen



Beitrag von "Bob-Schmu" vom 27. Februar 2024, 23:34

#### Zitat von oqwidhqwoihsoah

Jedoch ist mir im Dortania Guide aufgefallen das für Coffee Lake CPUs MacOS Version 10.13 High Sierra empfohlen wird.

Wo steht das?

Support	Version
Initial macOS Support	macOS 10.13, High Sierra

SMBIOS	Hardware
iMac19,1	For Mojave and newer
iMac18,3	For High Sierra and older

# Beitrag von "Nightflyer" vom 27. Februar 2024, 23:35

#### Zitat von oqwidhqwoihsoah

das für Coffee Lake CPUs MacOS Version 10.13 High Sierra

Heisst das mindestens macOS10.13 für Coffee Lake nötig ist

# Beitrag von "Bob-Schmu" vom 27. Februar 2024, 23:42

MacOS 14 ist sogar noch möglich, wenn du eine unterstützte AMD GPU einbaust.



	Intro	March 19, 2019	Disc.	August 4, 2020
	Order	MRR12LL/A	Model	A2115 (EMC 3194)
	Family	Retina 5K, 27-Inch, 2019		iMac19,1
	RAM	8 GB	VRAM	8 GB*
-	Storage	2 TB (Fusion)	Optical	None*
c "Core i9" 3	6 27" (5K,	2019)	3.6 GHz	Core i9 (19-9900K
	Intro.	March 19, 2019	Disc.	August 4, 2020
		PER 1970	Model	A2115 (EMC 3194)
Z/ AW	Order	BTO/CTO		
	Order	Retina 5K, 27-Inch, 2019		Mac19,1
	Family	Retina 5K, 27-Inch, 2019	ID	Mac19,1