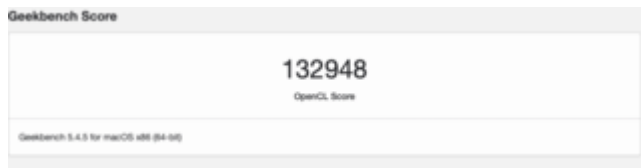
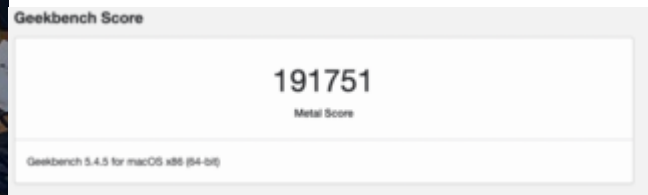


Hackintosh Build - Asus Z690 Maximus Hero - i9 13900k - macOS Ventura - OpenCore

Beitrag von „Lukeslater“ vom 16. November 2022, 20:30



Hallo,

ich habe einen neuen Hackintosh zusammen gebaut mit folgenden Komponenten.

Lian Li O11 Dynamic XL Gehäuse

Asus Z690 Maximus Hero Mainboard

64GB G.Skill DDR5 RAM

Intel i9 13900K

AMD Radeon 6900XT

WD Black SN850 NVMe 2TB macOS, WD Black SN850 NVMe 1TB Windows 11

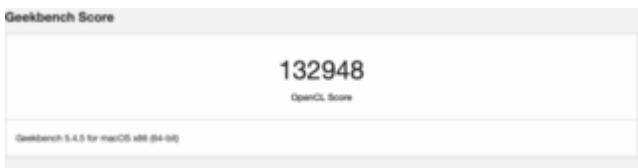
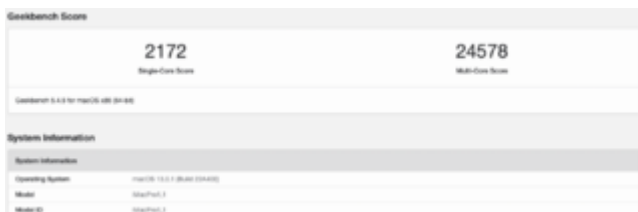
Highpoint 3720 RAID Adapter mit 3 18TB Seagate HDD als RAID5 für Daten/TimeMachine

Custom EKWB Wasserkühlung mit Monoblock passend für das Mainboard, Waterblock für AMD Radeon Karte, Distroplate für die Front und 2 360er Radiatoren

Als SMBIOS habe ich den iMacPro1,1 verwendet. Für Bluetooth/WiFi nutze ich openIntel, Aldrop funktioniert damit leider nicht.

Intel WiFi/BT habe ich wieder deaktiviert, seit dem crashed das System nicht mehr.

Das System läuft stabil. USB funktioniert, TB Geräte werden nach Softreboot erkannt. i225-v Netzwerk ohne Probleme.





<https://github.com/lukeslater1...0-Maximus-Hero-Hackintosh>

Update auf OC 0.89 mit neuem USBMap

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 17. November 2022, 22:27

Bischen ernüchternd oder? Ok ich frag mal Löcher in den Bauch. Vermutlich EK Radis oben und unten. Welches Model? Die [Distro](#) ist von EK wahrscheinlich?

Welche Fittinge vom Radi zur [Distro](#). Ich hab das beim Z590 mit Evo und [Distro](#) nicht gerafft wie die das dort verbunden haben. Wäre mal interessant zu wissen. Welche Temps hast du mit dem i9? Die Benchwerte find ich aber bischen mager bedenkt man was das Teil an Strom frisst. Warum kein Z790 Board? Ansonsten EK & Lian Li chic

Beitrag von „lukeslater“ vom 20. November 2022, 00:13

Moin,

EKWB P360 und X360 Radis oben/unten. verbaut. Die [Distro](#) Plate ist die neue Quantum Reflection2 Version. Du brauchst die Push-in Adapter und die 90 Grad Torque Fittings. Ich habe

mich an diesem Setup orientiert: <https://www.ekwb.com/shop/stl-blue-noir>. Die Temperatur bleibt konstant unter Volllast unter 80 Grad, dann wird der Rechner aber deutlich hörbar. Ich habe das Board bei eBay günstig bekommen und die Vorteile eines z790 MB haben sich mir nicht wirklich erschlossen, da laut Benchmarks der Geschwindigkeitsvorteil marginal ist.

Ernüchternd weiss ich nicht, die Scores von meinem vorherigen System sind deutlich nach oben gegangen.....

18746476	ASUS System Product Name Intel Core i9-13900KF 2999 MHz (24 cores)	Windows 64	x86_64	2230	26210
10788615	iMac20,2 Intel Core i9-10900K 3700 MHz (10 cores)	macOS 64	x86_64	1288	11189

Beitrag von „willy3333“ vom 20. November 2022, 12:57

[lukeslater](#)

Ich habe so ziemlich die gleiche Hardware wie du. ausser beim Prozzi hab ich den Vorgänger (i9 12900k)

32 GB DDR5 und ne NVidia 3080 TI und etwas weniger Festplatten Speicher.

Kannst du mir verraten wie du den Hacky installiert hast (So Schritt für Schritt mit Open Core Legacy Patcher usw. ?)

Danke schon Mal im Vorraus

cu. Willy3333

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 20. November 2022, 14:26

[Zitat von willy3333](#)

Legacy Patcher

Bringt nichts bei einer 3080 Ti.

Beitrag von „willy3333“ vom 20. November 2022, 14:31

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Bringt nichts bei einer 3080 Ti.

du meinst das geht nur mit AMD ?

was für Möglichkeiten hab ICH denn ?

cu. Willy3333

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 20. November 2022, 14:33

Welches MB hast du denn?

Beitrag von „willy3333“ vom 20. November 2022, 14:35

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Welches MB hast du denn?

Wie oben das Asus z690 Maximus Hero

(ich wollte allerdings nicht das blöde Clover verwenden)

[Editha ;-)]

...hab übrigens meine Hardware hier unten mal aktuellisiert (war doch schon was outdated)

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 20. November 2022, 14:49

[Zitat von willy3333](#)

Asus z690 Maximus Hero



Option 1. AMD GPU in den zweiten Slot und die Nvidia deaktivieren, wenn du in macOS bist.

Option 2. Per Proxmox ein dual VM System aufbauen, wenn du zwei Monitore über hast.

Beitrag von „willy3333“ vom 20. November 2022, 14:58

also ne 2. GraKa hab ich nicht (mehr) und wollte die auch nicht da reinbauen, ist eh schon voll der rechner (und kaum zu kühlen)

zweitens wollte ich kein 2 Monitor Betrieb, dafür hab ich ja den grodden Monitor (der mindestens 2 Monitore ersetzt)

und drittens : wo bekommt man das Board für 188 € , meins hat im Februar fast 600 €

gekostet 🤔💰

cu. Willy3333

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 20. November 2022, 16:30

[Zitat von willy3333](#)

und drittens : wo bekommt man das Board für 188 € , meins hat im Februar fast 600 € gekostet

Das ist nur ein Ausschnitt einer Seite



[Zitat von willy3333](#)

ist eh schon voll der rechner (und kaum zu kühlen)

Wenn du mit passiven Kühler arbeitest, dann schon. Ich kann mich nicht beschweren, arbeite mit zwei GPUs in einem be quiet! Pure Base 500 grau Gehäuse, der 13900KF und die GPUs werden von einem NexXoS UT60 Full Copper X-Flow 360mm Radiator mit passende Eigenbaukühlkörper gekühlt.

Beitrag von „lukeslater“ vom 20. November 2022, 17:43

[Zitat von willy3333](#)

[lukeslater](#)

Ich habe so ziemlich die gleiche Hardware wie du. ausser beim Prozzi hab ich den Vorgänger (I9 12900k)

32 GB DDR5 und ne NVidia 3080 TI und etwas weniger Festplatten Speicher.

Kannst du mir verraten wie du den Hacky installiert hast (So Schritt für Schritt mit Open Core Legacy Patcher usw. ?)

Danke schon Mal im Vorraus

cu. Willy3333

Alles anzeigen

Moin,

Der EFI Ordner ist jetzt bei GitHub. Verwendet habe ich opencore 0.86. Die Einstellungen siehst du in der oben angehängten config.plist. Diesen EFI Ordner habe ich auf den Install USB Stick kopiert und dann gebootet. Legacy/CSM im BIOS aus, ansonsten keine besonderen Einstellungen. Bei Bedarf kann ich dir aber BIOS Screenshots schicken. Bzgl. Nvidia Installation kann ich dir leider nicht helfen.

Lieben Gruß

Beitrag von „willy3333“ vom 21. November 2022, 07:33

[Zitat von lukeslater](#)

Moin,

Der EFI Ordner ist jetzt bei GitHub.

Lieben Gruß

OK, hab ihn ... Danke

Beitrag von „lukeslater“ vom 2. Dezember 2022, 19:47

Hallo,

ich habe immer wieder Abstürze mit folgendem Log, kann jemand was damit anfangen? Danke

kernel panic in voll

Beitrag von „lukeslater“ vom 8. Dezember 2022, 18:10

Das neue BIOS (Version 2204) soll viele Probleme bei Z690/13900K Kombis fixen. ME Firmware muss unter Windows aktualisiert werden.

Beitrag von „XH4K3RS“ vom 6. Januar 2023, 10:25

hi

can you help me i have download your efi in github and i'm familiar with the world of hackintosh but so, i have a problem .

i do all things with smbios serial ...ect and correct usb key with mac os ventura last version .

but launch fail always i try many things , how to pass this kernel bug ?

i have already install monterey inside with orilla efi but i'm searching a full compatible thunderbolt and i see just your efi saying working into internet , so i want to try yours.

sorry for bad english i'm french

Thanks

Beitrag von „Muhammad“ vom 6. Januar 2023, 11:10

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Das ist nur ein Ausschnitt einer Seite



Wenn du mit passiven Kühler arbeitest, dann schon. Ich kann mich nicht beschweren, arbeite mit zwei GPUs in einem be quiet! Pure Base 500 grau Gehäuse, der 13900KF und die GPUs werden von einem NexXxoS UT60 Full Copper X-Flow 360mm Radiator mit passende Eigenbaukühlkörper gekühlt.

Hello Good afternoon, how are you, I would like to ask you one question about installing Hackintosh on an ASUS-X550EP laptop

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 6. Januar 2023, 12:23

@[Muhammad](#)

The Specs of the device would be interesting.

Ask your question.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. Januar 2023, 13:21

[XH4K3RS](#)

Upload the EFI here.

What are your hardware specs ?

Beitrag von „XH4K3RS“ vom 6. Januar 2023, 18:55

re HI , and good day 😊

so i give you my efi ,

i'm using the efi of olarila for rocket lake but i have modify it with some kext of yours.
(BECAUSE DON'T BOOT WITH YOURS)

That's my specs =

MAXIMUS ROG Z690 HERO

i9-13900k

4x32gb ddr4 5200 corsair

bequiet pureloop 240mm

2x corsair mp600 1TB m2 nvme gen4 (windows and osx ventura)

2x bx500 ssd 2.5 crucial 1TB

RX6600 XT ASUS ROG

Rm1000E Corsair

[bios settings](#) =

CFG lock disabled

fastboot disabled

Launch csm disabled

Xmp profile 1

thunderbolt enabled (but extra settings not modified)

i think that's all

So i have install macos VENTURA last version with this efi and modify plist to enabled ethernet i225, and i add your ssdt for thunderbolt ,

i have delete the useless kext and do some settings of smbios and serial iMacPro1,1.

AND I FORGOT I KEEP THE OLARILA SSDT ? BECAUSE I THINK WHITOUT HE WONT BOOT.

My objective is to have a full compatible thunderbolt 3/4

(i have already test it with external ssd m2 nvme in the first thunderbolt port and after reboot it was enabled 😊)

but not sure of using thunderbolt controler because it's USB 3.1 adapter , i have not material with protocol th3 or 4 to make a full test , i buy Corsair tbt200 dock , after reboot controller th3 and 3.1 disapear into the pci section. 😞



Thanks for your help

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. Januar 2023, 11:33

[XH4K3RS](#)

Is the BIOS the latest version you can load ?

BIOS

VT-D enabled ? must be enabled.

Beitrag von „XH4K3RS“ vom 7. Januar 2023, 12:22

last version bios yes , and for vt-d i check that

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. Januar 2023, 12:44

Test the EFI to see if it works for you.

[Zitat von XH4K3RS](#)

AND I FORGOT I KEEP THE OLARILA SSDT ? BECAUSE I THINK WHITOUT HE WONT BOOT.

Disabled the SSDT-OLARILA700.aml which should work without it.

Beitrag von „lukeslater“ vom 9. Januar 2023, 20:25

[XH4K3RS](#) I uploaded a modified EFI folder to GitHub. Add your serial number etc and see if it works.

Beitrag von „XH4K3RS“ vom 10. Januar 2023, 18:53

hi

Your modified oc is fine , its works.

So how to unsee the code into the start to have a clean boot with apple logo ?

i delete verbose option ? and debug ?

i test tomorrow the thunderbolt option , so big thanks if that works 😊

Cordially

Beitrag von „lukeslater“ vom 13. Januar 2023, 20:47

Updated EFI folder with OC 0.88

Beitrag von „lukeslater“ vom 18. Januar 2023, 18:07

delete "-v", debug has nothing to do with the code lines

Beitrag von „coldchris“ vom 29. Januar 2023, 13:12

hi, first of all Thanks for your work.

ive got some questions. Id be happy if you answer.

could you please explain what for your following ssdts are?

- SSDT-XH_ADLS3

- SSDT-MAPLE-RIDGE-RP05-V2

I see also your usbmap kext targets all usb2 ports (HS01-HS14) and only 3 usb3 ports.

Because it seems like usb ports are not ok.

Beitrag von „lukeslater“ vom 5. Februar 2023, 19:29

Hi,

SSDT-XH_ADLS3 defines ACPI for USB

SSDT-MAPLE-RIDGE-RP05-V2 is for Thunderbolt

Regarding USB mapping, feel free to remap the usb ports as you see fit.

Beitrag von „lukeslater“ vom 27. März 2023, 21:33

Habe das aktuelle BIOS (2305) installiert. Keine Probleme

Beitrag von „HP1400“ vom 27. Juni 2023, 16:23

Hallo [lukeslater](#), Würden Sie den Computer verkaufen möchten? MfG