

Z690 UD DDR4 Alder Lake

Beitrag von „Felix76“ vom 29. Dezember 2021, 10:48

Hallo.

Ich habe mir soeben ein System mit Monterey aufgesetzt.

In Verwendung habe ich das Gigabyte Z690 UD DDR4, i7 12700K,
G-Skill DDR4 3200Mhz 32GB und eine Arez RX580.

Bisher Läuft alles ohne Probleme bis auf ein paar Kosmetische dinge
wie die Anzeige vom richtigen Prozessor und der Sata Generation.

Alle USB Anschlüsse Laufen und Sleep funktioniert.

Fürs Airdrop habe ich die Fenvi T919 in verwendung ohne Probleme.

Aufgesetzt habe ich das System als iMac Pro mit OC 0.7.7.

Habe meine Efi mal mit angehängt falls jemand Interesse hat.

[EFIZ690-UD-DDR4.zip](#)



Spoiler anzeigen

Beitrag von „Hecatomb“ vom 29. Dezember 2021, 11:08

Für den Prozessor bei platforminfo / datahub ProzessorType auf 0 stellen
ansonsten noch bei kernet das ProvideCurrentCPUinfo aktivieren

Beitrag von „Felix76“ vom 29. Dezember 2021, 11:15

Hallo Hecatomb.

Die beiden einträge sind bereits gesetzt aber trotzdem wird es nicht korrekt angezeigt.

Beitrag von „hackmac004“ vom 30. Dezember 2021, 11:07

Bei AMD CPUs hilft es die RestrictEvents kext hinzuzufügen. Kannst ja mal probieren ob das in deinem Fall was bringt.

Ansonsten schau mal hier: <https://www.idownloadblog.com/...bout-this-mac-hackintosh/>

Dazu musst du dein Systempartition aber beschreibbar bekommen.

Beitrag von „tomnic79“ vom 30. Dezember 2021, 11:36

Did you disable HT? We should see 20 total threads I suppose, but nice thing that all the total physical cores are available

Beitrag von „EdD1024“ vom 30. Dezember 2021, 11:45

Die Angaben zu den Kernen sind etwas verwirrend, in der Tat.

Beitrag von „julian91“ vom 30. Dezember 2021, 12:25

Aber lässt sich ja trotzdem unterscheiden denke ich , die Letzen 4 im Screen sind vermutlich die E Core 😊

sehr interessant , ich liebäugle auch schon mit 12th gen ...

Beitrag von „Felix76“ vom 30. Dezember 2021, 15:51

HT ist im Bios Aktiviert.

Außer der genauen Prozessor Bezeichnung sowie Sata Generation scheint alles zu laufen.

Beitrag von „fabiosun“ vom 30. Dezember 2021, 16:00

Zitat von Lambada

HT ist im Bios Aktiviert.

Außer der genauen Prozessor Bezeichnung sowie Sata Generation scheint alles zu laufen.

Thank you very interesting

could you show this in activity window?



I would like to see how OSX read your CPU in this app

Maybe hwmonitor app is not updated to manage that new CPU

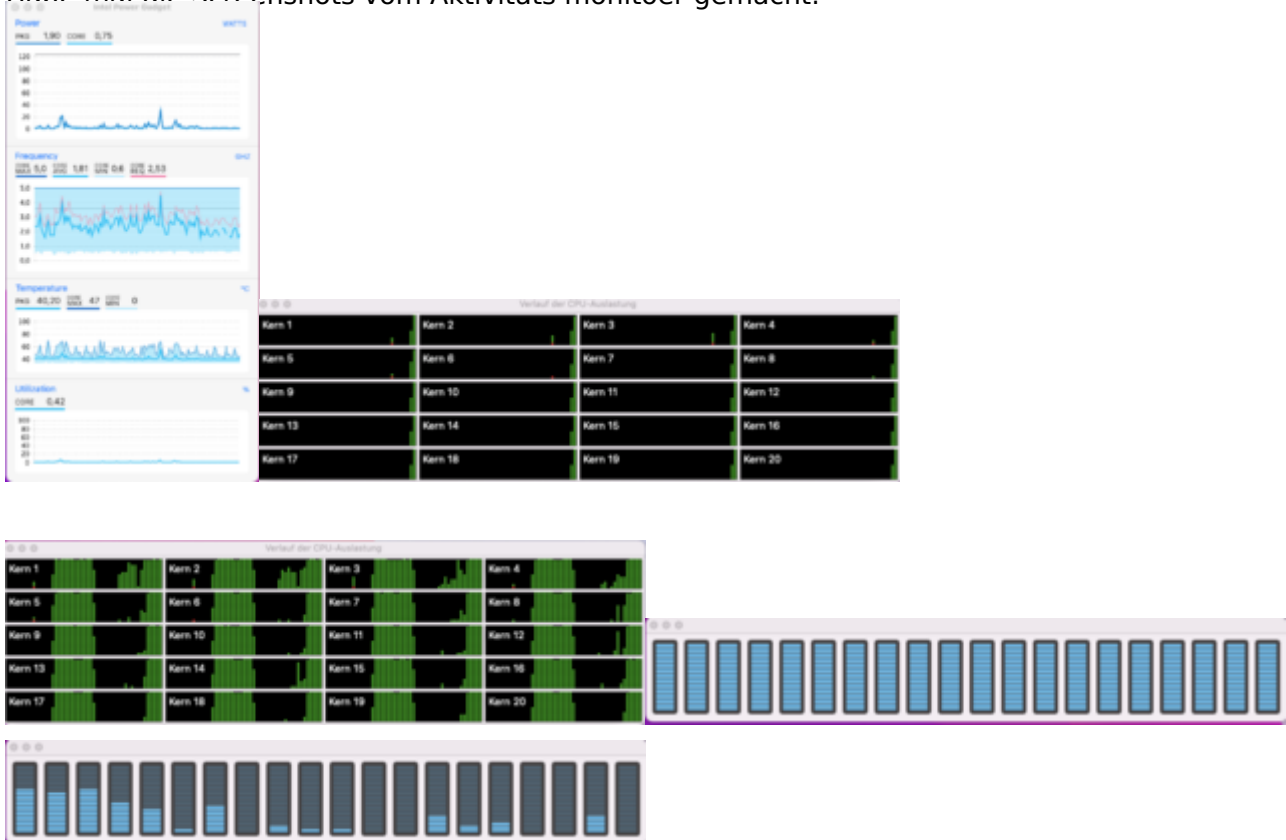
Beitrag von „tomnic79“ vom 30. Dezember 2021, 16:27

Seeing your results with Geekbench 5 even HT seems effective... let's see if activity monitor shows 20 graphs 😊

System ASUS System Product Name Intel Core i7-12700K 3591 MHz (12 cores)	Uploaded December 30th, 2021	Platform Windows	Single-Core Score 1890	Multi-Core Score 13854
System ASUS System Product Name Intel Core i7-12700K 3591 MHz (12 cores)	Uploaded December 30th, 2021	Platform Windows	Single-Core Score 1898	Multi-Core Score 13415
System Micro-Star International Co., Ltd. MS-7D32 Intel Core i7-12700K 3598 MHz (12 cores)	Uploaded December 30th, 2021 darkage	Platform Windows	Single-Core Score 2053	Multi-Core Score 13763
System ASUS System Product Name Intel Core i7-12700K 3591 MHz (12 cores)	Uploaded December 30th, 2021	Platform Windows	Single-Core Score 1844	Multi-Core Score 14015
System ASUS System Product Name Intel Core i7-12700K 3591 MHz (12 cores)	Uploaded December 30th, 2021	Platform Windows	Single-Core Score 1819	Multi-Core Score 13966
System ASUS System Product Name Intel Core i7-12700K 3600 MHz (12 cores)	Uploaded December 30th, 2021 krufka	Platform Windows	Single-Core Score 1822	Multi-Core Score 15099

Beitrag von „Felix76“ vom 30. Dezember 2021, 16:32

Habe mal die Screenshots vom Aktivitäts monitorer gemacht.





Beitrag von „fabiosun“ vom 30. Dezember 2021, 16:35

all are there 😊

thank you

Could you see also if with Cinebench R23 or R20 all are @their max full power?

Thank you again

sorry I have seen better now 😊

Beitrag von „Felix76“ vom 30. Dezember 2021, 16:51

Cinebench läuft leider nicht.

Da ist immer ein leeres fenster im Vordergrund was sich nicht schließen lässt



Edit:

Fehler gefunden. Festplatte war im AFPS Groß und kleinschreibung Partitioniert.

Jetzt läuft Cinebench und erkennt auch den Prozessor richtig

Beitrag von „tomnic79“ vom 30. Dezember 2021, 16:52

[Zitat von Lambada](#)

Habe mal die Screenshots vom Aktivitäts monitor gemacht.





Everything seems super and fully working. Hackintosh is NOT dead YET! If only all this hard work to make unsupported cpus fully work in macOS could be ported to AMD the whole community could grow even better!

Beitrag von „fabiosun“ vom 30. Dezember 2021, 17:02

[Felix76](#) could you post the output of this terminal command?

```
sysctl -a | grep freq
```

thank you

Beitrag von „tomnic79“ vom 30. Dezember 2021, 17:04

[Zitat von Lambada](#)

Cinebench läuft leider nicht.

Da ist immer ein leeres fenster im Vordergrund was sich nicht schließen lässt



I read single core @29 GHz in Cinebench R23, probably its frequency detection system finds a "strange" cpu and hangs.. is it the same with R20?

Beitrag von „Felix76“ vom 30. Dezember 2021, 17:11

Ist bei allen so. auch bei allen älteren.

```
felix -- -zsh -- 80x24
Last login: Sun Mar 20 23:02:17 on console
felix@iMac-von-Felix - % sysctl -a | grep freq
hw.busfrequency: 400000000
hw.busfrequency_max: 400000000
hw.busfrequency_min: 400000000
hw.cpubfrequency: 3600000000
hw.cpubfrequency_max: 3600000000
hw.cpubfrequency_min: 3600000000
hw.tbfrequency: 1000000000
machdep.tsc.frequency: 3609600000
felix@iMac-von-Felix - %
```

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. Dezember 2021, 17:16

[Zitat von Lambada](#)

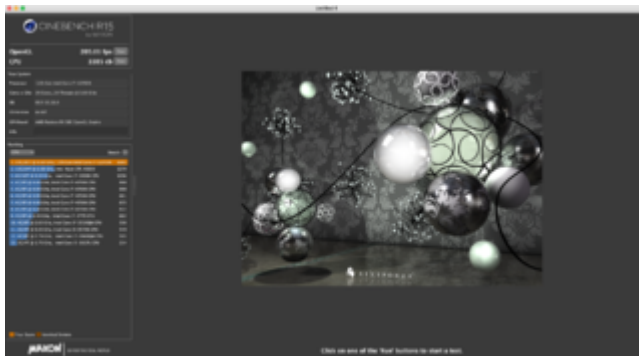
Außer der genauen Prozessor Bezeichnung

Mann muss erstmal die richtige ProzessorType treffen damit der RestrictEvents.kext mit dem boot-args revcpu=1

Ich Hoffe damit liege ich mich nicht so falsch 😊

Beitrag von „Felix76“ vom 30. Dezember 2021, 17:25

Sind noch ein paar feinschliffe nötig aber es läuft vorerst einmal.



Ist schon komisch. Cinebench lässt sich nur von einer anderen Partition starten.



Beitrag von „zalkids“ vom 4. Januar 2022, 17:56

[Zitat von Lambada](#)

Hallo.

Ich habe mir soeben ein System mit Monterey aufgesetzt.

In Verwendung habe ich das Gigabyte Z690 UD DDR4, i7 12700K, G-Skill DDR4 3200Mhz 32GB und eine Arez RX580.

Bisher Läuft alles ohne Probleme bis auf ein paar Kosmetische dinge wie die Anzeige vom richtigen Prozessor und der Sata Generation.

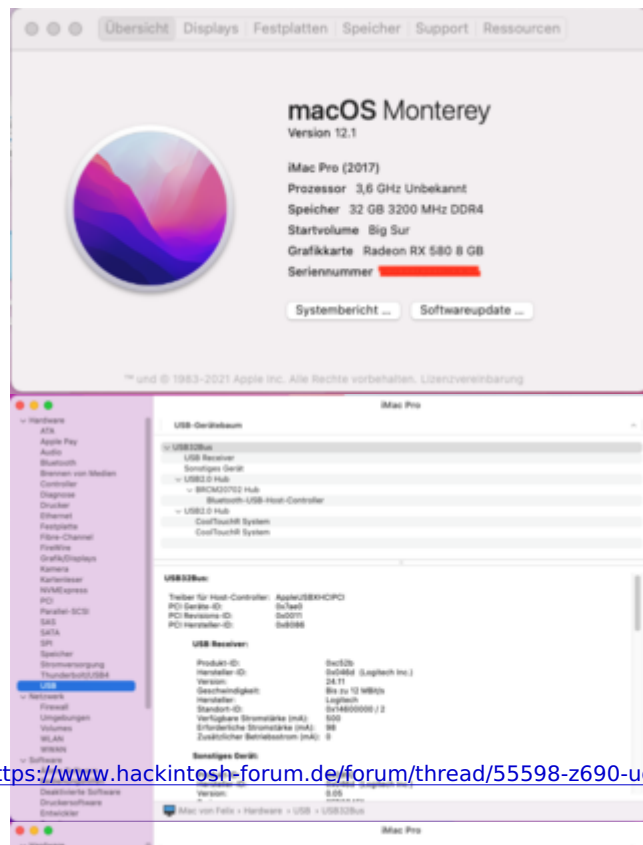
Alle USB Anschlüsse Laufen und Sleep funktioniert.

Fürs Airdrop habe ich die Fenvi T919 in verwendung ohne Probleme.

Aufgesetzt habe ich das System als iMac Pro mit OC 0.7.7.

Habe meine Efi mal mit angehängt falls jemand Interesse hat.

hackintosh-forum.de/attachment/188979/



Mac Pro

Audio

Geräte

- HT273498
- Eingang (Integriert)
- Line-Eingang (Integriert)
- Ausgang (Integriert)
- Digital-Ausgang (Integriert)
- Universal USB Audio Device
- Audiogeräte
- Audiogeräte (J. Sound)

Ausgang (Integriert)

Standardausgabegerät: Ja
 Hersteller: Apple Inc.
 Ausgabekanal: 2
 Aktuelle Sample-Rate: 44100
 Transport: Integriert
 Ausgangsquelle: Interne Lautsprecher

Mac Pro

Radeon RX 580

Chipset-Modell: Radeon RX 580
 Typ: GPU
 Bus: PCI
 PCIe Lane-Breite: x16
 VRAM (gesamt): 8 GB
 Hersteller: AMD (54000)
 Geräte-ID: 0a00af
 Versions-ID: 0a00af
 Metal-Familie: Unterstützt, Metal GPUFamily macOS 2

HT273498

Auflösung: 1920 x 1080 (1080p FHD - Full High Definition)
 Uf-waert aus-wirk: 1920 x 1080 @ 59.950Hz
 Framepufferbreite: 30-80 Farbe (ARGB2101010)
 Display-Seriennummer: 1234567890123
 Hautfähigkeit: Ja
 Sprachsteuerung: Aus
 Engeschaltet: Ja
 Rotation: Unterstützt
 Hotplugg automatisch anpassen: Ja

HT273498

Auflösung: 1920 x 1080 (1080p FHD - Full High Definition)
 Uf-waert aus-wirk: 1920 x 1080 @ 59.950Hz
 Framepufferbreite: 30-80 Farbe (ARGB2101010)
 Display-Seriennummer: 1234567890123
 Sprachsteuerung: Aus
 Engeschaltet: Ja
 Rotation: Unterstützt
 Hotplugg automatisch anpassen: Ja

Mac Pro

Bluetooth

Controller: CB0E0B-2718-B4
 Adresse: 00:00:00:00:00:00
 Status: Ein
 Chipset: BCM 20712B0
 Schicht: Aus
 Firmwareversion: v100 (2017)
 Produkt-ID: 040001
 Unterstützte Dienste: HFP AVSCP A2DP HD-Brille AAC GATT Serial +
 Transport: USB
 Hersteller-ID: 0400AC (Apple)
 Getaggelte Bluetooth-Geräte:

iPhone Lightning
 Adresse: 84:02:18:03:08:EA
 04:08:54:5D:CS:ES

Mac Mini
 Adresse: 04:08:54:5D:CS:ES

Bluetooth Keyboard
 Adresse: 88:E7:46:89:98:08
 88:E7:46:89:98:08
 Minor Type: Mouse

Mac Pro

Radeon R7L8128B PCI Express 2.6 Gigabit Ethernet

Bus: PCI
 Hersteller-ID: 0a00af
 Geräte-ID: 0a00af
 Subsystem-Id: 0a00af
 Subsystem-Id: 0a0000
 Versions-ID: 0a0000
 PCIe-Lane-Geschwindigkeit: 8.0 GT/s
 PCIe-Link-Breite: x1
 Hersteller: www.amd.com/pci-express-ethernet
 SSD-Gerätename: amd
 MAC-Adresse: 88:ee:49:9f:90:af
 AHS-Unterstützung: kein
 Maximale Link-Geschwindigkeit: 2.5 Gb/s

HWMonitor

TEMPERATUR

- CPU Kern 1: 37°C
- CPU Kern 2: 36°C
- CPU Kern 3: 36°C
- CPU Kern 4: 36°C
- CPU Kern 5: 36°C
- CPU Kern 6: 36°C
- CPU Kern 7: 36°C
- CPU Kern 8: 36°C
- CPU 1 Core: 35°C
- CPU 2 Core: 35°C
- CPU 3 Core: 35°C
- CPU 4 Core: 35°C
- PRD GPU: 35°C
- PRD GPU: 35°C

FESTPLATTEN TEMPERATUREN

- STR000600A8: 33°C
- HGST HTS725050A7E300: 31°C
- Samsung SSD 840 Series: 30°C
- Samsung SSD 850 EVO 500: 31°C
- SSD-WORKSPACE-LEBENS: -
- Samsung SSD 840 Series: 30%
- Samsung SSD 850 EVO 500: 30%

SPANNUNGEN

- Processor: 0.798 V

LEISTUNGEN

- CPU Kern 1: 1.12 W
- CPU GFX: -
- CPU Package Cores: 1.12 W
- CPU Package Graphics: -
- CPU Package Total: 2.23 W



Alles anzeigen

passend für Ihre Konfiguration, für den Prozessor - i9 12900?

Beitrag von „Felix76“ vom 4. Januar 2022, 19:50

Ich denke das es auch mit dem I9 laufen Sollte

Beitrag von „zalkids“ vom 4. Januar 2022, 20:08

[Zitat von Lambada](#)

Ich denke das es auch mit dem I9 laufen Sollte

danke, Hauptsache es werden alle Prozessorkerne angezeigt