

Erledigt

Hardware Vorstellung: AMD Desktop-Systeme (Sammelthread)

Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Dezember 2015, 14:59

Hallo Hackintosh Freunde,

dieser Thread soll **nur** dazu dienen einen Überblick zu bekommen welche AMD Hardware/Notebooks unter OS X/macOS lauffähig ist.

Ihr tragt einfach euer Setup (CPU, Hardware, Case) in den Sammelthread ein, gerne auch mit den notwendigen Dateien im Anhang, die Community dankt es euch.

AMD Phenom II X4 920

Mainboard: GA MA78G DS3H

RAM: DDR2 4GB

Grafik: GTX 260

OS X: 10.8.5/10.9.5/10.10.5/10.11.2

Bootloader: Clover

Sonstiges: Bronya Kernel 10.11.2 rc1



Quelle: Nanoxia

AMD Phenom II X4 940

Mainboard: MSI KA780G

RAM: DDR2 4GB

Grafik: GTX 260

OS X: 10.6.8/10.8.5/10.9.5/10.10.5

Bootloader: Clover

Sonstiges: Bronya Kernel 10.10.5 rc3



Quelle: Fractal

Der ständigen Arbeit am Kernel von den "Machern" ist es zu verdanken, dass AMD längst noch nicht abgeschrieben ist.

Bitte verkneift euch Bemerkungen und Kommentare die sich darauf beziehen, das AMD sowieso nicht läuft oder nur mit 32 Bit.

Hier sollen einfach nur Informationen gesammelt werden, die dem einen oder anderen User schon weiter helfen können.

Gruß derHackfan

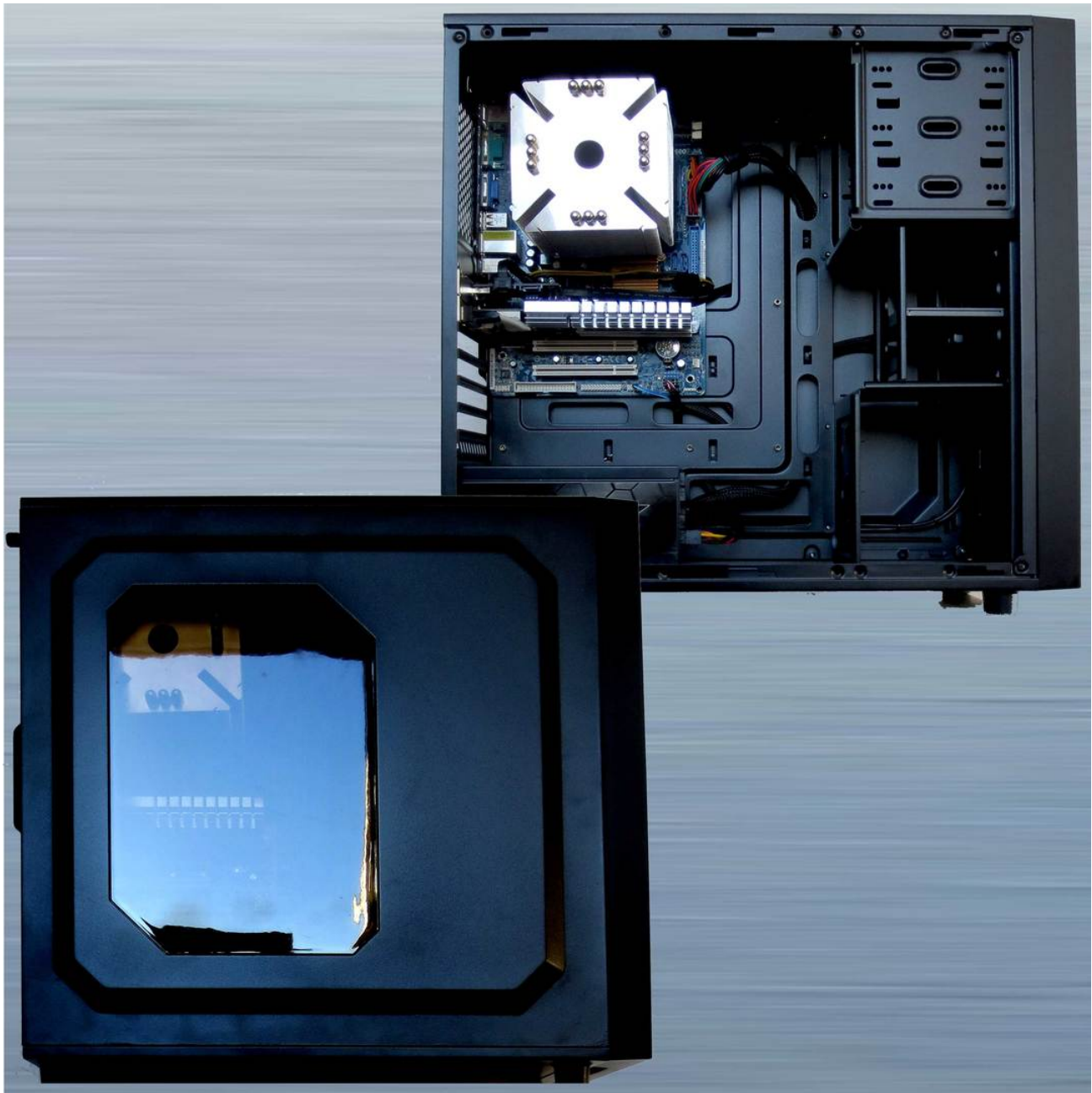
Beitrag von „ralf.“ vom 23. Dezember 2015, 15:29

Man liest überall, dass AMD nicht geeignet sei, vor allem in einem sehr bekannten Forum.

Ich habe festgestellt, dass das nicht stimmt.

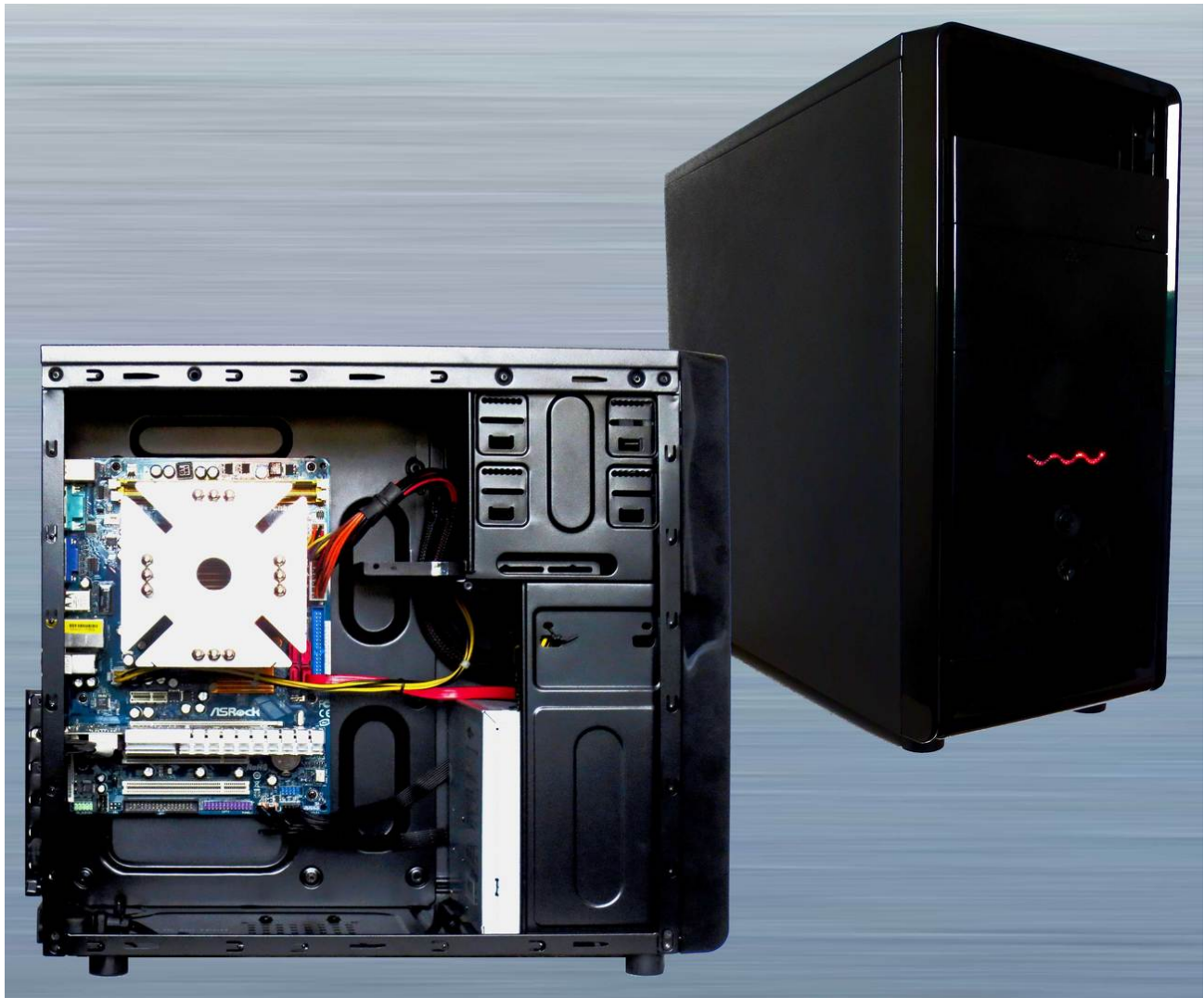
AMD-CPU + NVIDIA-Chipsatz + NVIDIA-Grafik; eine sehr gute Kombination. DSDT-erstellen fürs ASRock-Mainboard, ein Klacks, nur ein kleiner Fehler. LAN und Audio installieren, ein Kinderspiel.

AMD Athlon II X4 605e



- Asrock N68-S3 UCC
- Kühler Scythe Ninja (pur)
- 2x4GB KVR16N11S8/4 Low Profile, reduziert auf, von der CPU supported: 667/1333
- USB Mouse Fujitsu / Keyboard MS wired 600
- Grafikkarte 8400GS
- Intel SSD 320 Series 40GB
- PCI-E To SATA3.0 Three Generations F5

AMD Athlon 64 X2 3800+ EE SFF



- ECS EliteGroup Geforce 6100 SM-M2 - Umbau auf ASRock N68-S
- 8400GS
- Kühler Scythe Ninja (pur)
- 40GB Intel SSD

AMD Sempron 2800+



- Asrock K8NF6G-VSTA
 - Thermaltake SonicTower
 - 8400GS
 - 32 GB Kingston SSD
 - 2GB RAM
 - Fujitsu USB-Maus
 - PS/2 Tastatur
-

Beitrag von „Tepoo“ vom 24. Dezember 2015, 13:33

AMD Phenom II X 6 1090T BE

M4A89GTD PRO / USB3

8GB Ram

GTX 660 TI 2GB

64GB SSD + 320GB HDD

Auf beidem Yosemite 10.10.5 (Spiegelkopie fürn Notfall ^^)

Enoch Chameleon Bootloader

Keine DSDT (würde sich das maybe noch lohnen?)

Funktioniert recht gut, Benchmarkwerte sind Okay

XCode is nutzlos drauf da für den Simulator, wie bei allen AMDs, cpu calls fehlen, und beim Anschließen eines iPads hängt er sich bei den Symbolic links auf 🤔

Ansonsten sehr stabil, keine Grafikprobleme, Youtube ist flüßig, Netzwerkkarte funktionierte auf Anhieb.

Sleep funtzt wunderbar.

Sound funtzt nicht, muss ich noch reparieren wies scheint.

Gruß

Tepoo

Beitrag von „stackbage“ vom 27. Dezember 2015, 17:13

Dann verewige ich mich jetzt hier auch mal als Neuling in der AMD-Fraktion. 😄

AMD 4300FX
Asus M5A78L-M USB3
Sapphire HD7850 2GB
8GB 1866 Ram
2x 1TB HDD - Mac/Windows
Mavericks 10.9.5
Clover Bootloader
Noch keine DSDT

Heute erst installiert, aber was ich bisher so sehe läuft es ganz vernünftig. Sleep und das ganze muss ich noch testen. Ich bin gespannt. 😄

Edit: Also zB YouTube läuft flüssig, sleep funktioniert so weit auch - braucht ein wenig und aufwachen geht durch den Powerknopf - Festplatten ect brauchen dann auch ein wenig bis sie wieder da sind und er sagt ich hätte sie nicht richtig ausgeworfen, mein Audibearbeitungsprogramm ProTools läuft auf den ersten Blick auch anstandslos. 😄

Update: Leider nicht mehr aktuell.

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Januar 2016, 23:00

Mein neuester Hackintosh. Läuft erstaunlich schnell

- Asrock K8NF6G-VSTA - Sockel 754
- AMD Sempron 2800+
- Kühler: Sonic Tower
- PS2-Tastatur, -Maus + USB-Tastatur, -Maus
- 1GB RAM
- HDD: Samsung MP0402H - IDE
- 8400GS - Auflösung: 1920x1080
- NawcomUSB + Snow Leopard Retail DVD + Update 10.6.8

EDIT +



- Kolink Aviator M
- GA-K8VM800M - Socket 754
- AMD Sempron 3000+
- VIA UniChrome Pro Onboard-Grafik
- SSD - ehemals HDD: Samsung MP0402H - IDE
- NawcomUSB-Stick -10.6.3 + Update 10.6.8
- Mountain Lion



Beitrag von „wellini“ vom 28. Februar 2016, 14:43

Hallo,

hier mein AMD System:

Board: ASUS M4A88T-V EVO

CPU: Phenom II x6 1075T 3000MHZ

RAM: 16GB

Graphic: Nvidia 9500GT

Kernel: BSA R8

Sound: X-Fi Xtreme Audio

Netzwerk: RTL81xx

Bootloader: Chameleon

läuft mit 10.10.2 und 10.9.5

Beitrag von „AlexGfX“ vom 22. April 2016, 20:49

so jetzt mal mein kleines system 😊

Mainboard: Asus M5A78L-M/USB3 <http://www.asus.com/de/Motherboards/M5A78LMUSB3/>

CPU: AMD Bulldozer FX-6300 6x3.5GHz / OC 4.2GHz

RAM: 16 GB

GPU: AMD RADEON R9 270-2GB

HDD: 2 TB Baracuda + 600GB Raid 0 (kämpfe noch mit osx das es mal mit raid startet ohne neu installation)

OS: OS X 10.10.2 (bald update auf 10.11) + Win10

Bootloader: Chameleon v??? (muss ich mal schauen 😊)

Grüße
Alex

Beitrag von „SkylineMusic“ vom 18. Mai 2016, 15:54

Hier mal mein System:

CPU: AMD FX 8120
Mainboard: MSI OEM Mainboard
RAM: DDR3 8GB Kingston
Grafik: XFX 6450
OS X: 10.11.4
Bootloader: Chameleon
Sonstiges: Shaneee 23_04_16 FX Kernel

Der Hackintosh läuft für einen AMD extrem stabil (auch nach stundenlangen Video Rendern), über das Mainboard kann ich leider nicht so viel sagen, da es ein OEM Mainboard aus einem Medion Fertigrechner ist, ich weiß durch CPU-Z nur, dass es von MSI ist. Die USB Ports funktionieren leider (bis jetzt) noch nicht, dafür sind Maus und Tastatur über PS2 angeschlossen. Den Sound habe ich über den VoodooHDA 2.8.8-2 zum laufen bekommen.

Beitrag von „BerliMan“ vom 9. Juli 2016, 20:39

Hallo AMD Fans 😊

In meinem Sharkoon Case schnurrt ein

AMD FX-6300 (6x3500 boost:4100)
Asrock 970 extreme3
Gigabyte GTX660 2GB OC Version
16 GB Ram von Crucial

Auf der Intenso SSD 128 GB tut Mavericks 10.9.5, welches recht stabil und flüssig läuft, seinen Dienst. Die Installation klappte auf anhieb 😊
Probleme mit der Grafikkarte sind mir keine aufgefallen.
Ton läuft mit VooDoo-HDA (ALC892) aber leider nur Stereo, Gibt es eigentlich ein VooDooHDA Kext mit 5.1?

Das einzige was Mavericks nicht erkennt ist die AHCI Vendor ID, was aber scheinbar nicht stört.

Noch einen schönen Abend

Beitrag von „S!x0r“ vom 20. September 2016, 16:51

Hier mal mein System. Läuft bis auf iMessage alles Super für einen AMD. Ich hoffe doch, dass ich alles getestet habe.

CPU: AMD Phenom II X4 955
Mainboard: Asrock N68-VS3 FX
RAM: DDR3 4GB Kingston
Grafik: Nvidia geforce gtx 650 ti boost
OS X: 10.11.6
Bootloader: Chameleon
Sonstiges: Shaneee-10.11.x-RC4 + System.kext

Beitrag von „datec“ vom 20. September 2016, 16:57

Läuft sauber Schreibe auch gerade von dem System 😊

AMD FM2:

Mac Pro: 5.1 mit Mainboard: GA-F2A78M-DH3

Ram: 16GB DDR3 Ram Kingston

CPU: AMD A10 5800K

Graka: AMD HD 7760D & nVidia GTX 660 2GB OC

HDD: 2x 250HDD

Enoch OSX/10.10.05 & Win7 64Bit

Sonstiges: Bronya Kernel 10.10.5

[@derHackfan](#)

System ist überarbeitet.....

AMD

FM2: Mac Pro: 5.1 mit

Mainboard: GA-F2A78M-DH3

Ram: 16GB DDR3 Ram Kingston

CPU: AMD A10 5800K Graka:

AMD HD 7760D & nVidia GTX 660 2GB OC

HDD: 1x 250HDD 1x 1TB HDD 1x 500GB Clover OSX/10.11.06 & Win7 64Bit

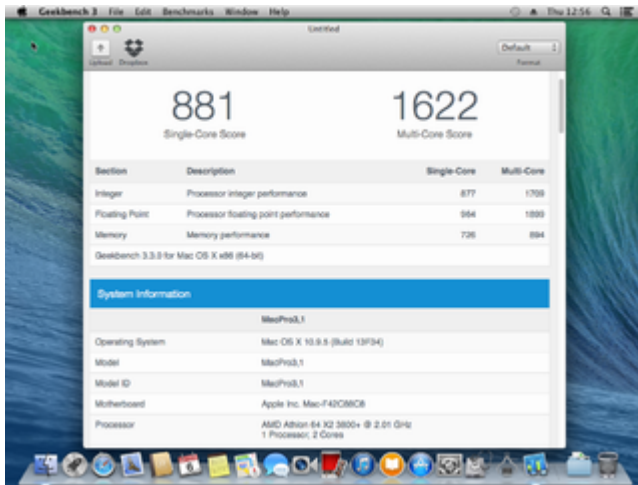
Sonstiges: Sahne Kernel 10.11.0 bis auf icon Problem

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Oktober 2016, 10:58

AMD Athlon 64 X2 3800+ EE SFF Sockel AM2

Mit dem EliteGroup Geforce 6100 SM-M2 war Snow Leopard möglich.

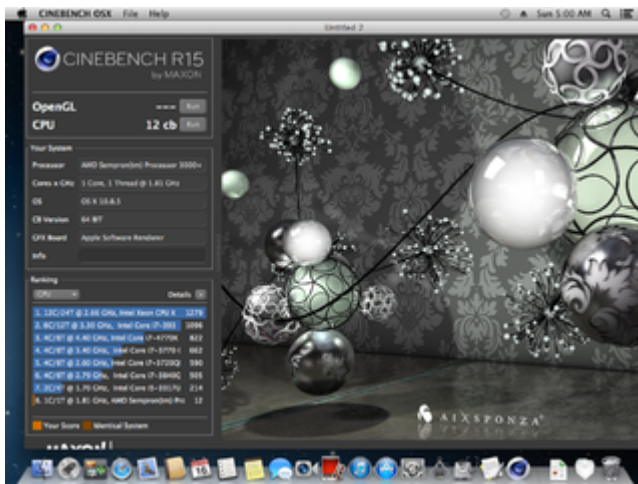
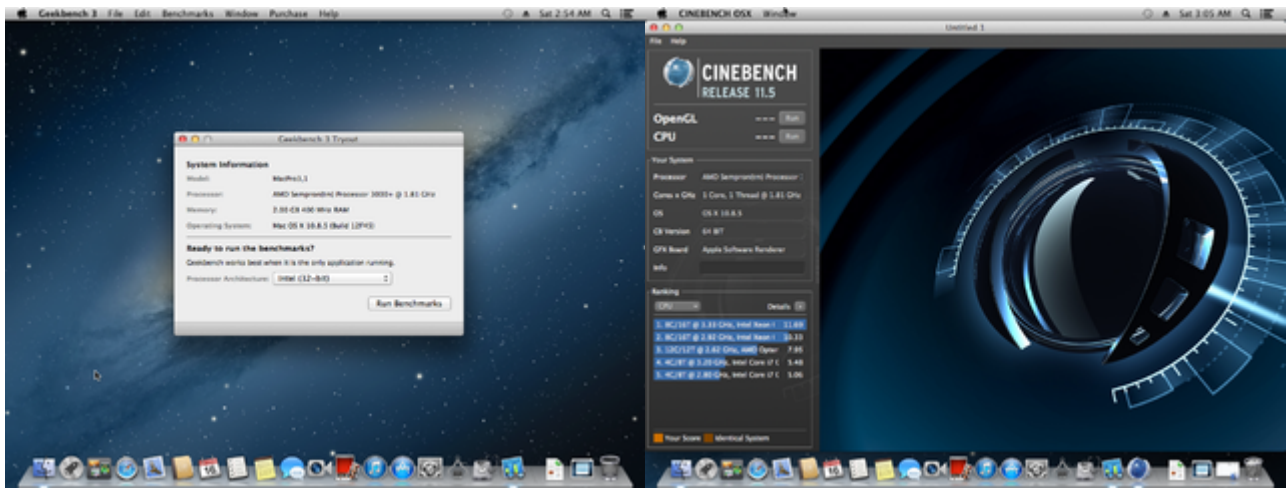
Nach dem Umbau auf das ASRock N68-S: **Mavericks** 🐉 plus **Mountain Lion**



Was aktuell funktioniert:

- Onboard-USB1.1 - USB2 über eine PCI-USB-Karte
- Lan
- Audio über einen USB-Audio-Adapter
- SATA 3.0 - PCI-E To SATA3.0 Three Generations F5
- 8400GS

AMD Sempron 3000+ Sockel 754



Geekbench Browser Geekbench 4 - Geekbench 3 - Benchmark Charts - Search

MacPro3,1

Single-Core Score	Multi-Core Score
92	158

Geekbench 3.3.2 Typout for Mac OS X x86 (32-bit)

Result Information

Upload Date	October 15 2016 08:31 PM
Views	1

System Information

MacPro3,1	
Operating System	Mac OS X 10.8.5 (Build 12P45)
Model	MacPro3,1
Processor	AMD Sempron 3000+ @ 1.81 GHz 1 processor
Processor ID	AuthenticAMD Family 15 Model 44 Stepping 2
L1 Instruction Cache	64 KB
L1 Data Cache	64 KB
L2 Cache	128 KB
L3 Cache	0 KB

Was aktuell funktioniert:

- USB2 über eine PCI-USB-Karte
- Lan über einen USB-LAN-Adapter
- Audio über einen USB-Audio-Adapter
- IDE
- SATA
- Onboard-Grafik

Beitrag von „datec“ vom 16. Oktober 2016, 12:22

Das Patenkind Projekt;)

AMD FM2+:

Mac Pro: 5.1 mit

Mainboard: Gigabyte GA-F2A88X-D3HP

Ram: 8GB DDR3 Ram Curcial

CPU: AMD A8 7650K mit R7 Graphic

Graka: nVidia GTX 550Ti 1,5GB

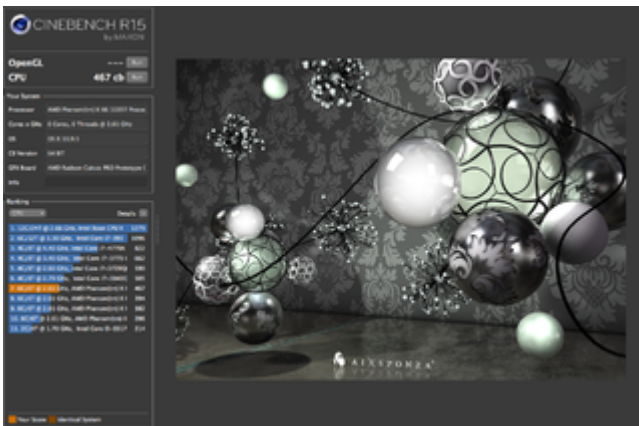
HDD: 1x 128GB SSD / 500GB HDD

Clover r3811: OSX/10.10.05 & Win7 64Bit

Sonstiges: Bronya Kernel 10.10.5

Beitrag von „ralf.“ vom 7. November 2016, 19:07

- AeroCool Cruisestar
- ASRock N68-S
- Phenom II X6 1035T
- Passiv-Kühler
- XFX Radeon HD 6450
- 4GB RAM
- USB Mouse Fujitsu / Keyboard MS wired 600
- Intel SSD 320 Series 40GB
- PCI-E To SATA3.0 Three Generations F5
- PCI-USB2-Karte



Geekbench Score			
1803		8232	
Single-Core Score		Multi-Core Score	
Section	Description	Single-Core	Multi-Core
Integer	Processor integer performance	1796	8473
Floating Point	Processor floating point performance	2112	11428
Memory	Memory performance	1199	1380
Geekbench 3.3.2 for Mac OS X x86 (64-bit)			
System Information			
MacPro3,1			
Operating System	Mac OS X 10.9.5 (Build 13F34)		
Model	MacPro3,1		
Model ID	MacPro3,1		
Motherboard	Apple Inc. Mac-F42C86C8		
Processor	AMD Phenom II X8 955T @ 2.61 GHz 1 Processor, 6 Cores		
Processor ID	AuthenticAMD Family 16 Model 10 Stepping 0		

Beitrag von „SirusX“ vom 6. Januar 2017, 23:26

AMD Phenom II X 4 955 Black Edition Socket AM3+

- iMac 14.2
- Sharkoon Gehäuse *Vorläufig*
- Gigabyte GA-MA770T-UD3P
- AMD Phenom II X4 955
- XFX Radeon HD 7770 *ab Yosemite muss die AMDRadeonX4000.kext angepasst werden*
- 4 GB DDR3 *Vorläufig*
- Rapoo 8900P Wireless Advanced Kombo
- Crucial CT120BX100SSD1 *Weitere Sata Platten*
- Sound *VoodooHDA*
- Es laufen Mavericks, Yosemite, El Capitan ---- Aktuell El Capitan 10.11.6 !!! alle 8 USB Ports !!! USB-Fix V2-3
- Kernel *El Capitan 10.11.2 bis 10.11.6 *Shaneee 10.11.x RC4**Keine Grafik fehler erkennbar!*

CINEBENCH R15
by MAXON

OpenGL 50.46 fps

CPU 324 cb

Your System

Processor AMD Phenom(tm) II X4 955 Processor

Cores x GHz 4 Cores, 4 Threads @ 3.20 GHz

OS OS X 10.11.6

CB Version 64 BIT

GFX Board AMD Radeon HD Verde XT Prototype OpenGL Engi

Info


Ranking

OpenGL ▾ Details ▾

1. 4C/8T @ 2.79 GHz, Quadro K4000M/PCIe/SSE2	67.71
2. 4C/8T @ 4.40 GHz, Quadro 4000/PCIe/SSE2	65.33
3. 6C/12T @ 3.30 GHz, GeForce GTX 460/PCIe/SSE2	59.86
4. 12C/24T @ 2.66 GHz, ATI Radeon HD 5770 OpenGL	57.08
5. 4C/8T @ 2.60 GHz, NVIDIA GeForce GT 650M Opent	52.75
6. 4C/4T @ 3.21 GHz, AMD Radeon HD Verde XT Proto	50.94
7. 4C/4T @ 3.21 GHz, AMD Radeon HD Verde XT Proto	50.67
8. 4C/4T @ 3.20 GHz, AMD Radeon HD Verde XT Proto	50.46
9. 4C/4T @ 3.21 GHz, AMD Radeon HD Verde XT Proto	50.16
10. 4C/4T @ 3.21 GHz, AMD Radeon HD Verde XT Prot	49.87
11. 4C/4T @ 3.21 GHz, AMD Radeon HD Verde XT Prot	49.46
12. 4C/4T @ 3.21 GHz, AMD Radeon HD Verde XT Prot	47.99
13. 4C/4T @ 3.21 GHz, AMD Radeon HD Verde XT Prot	47.38
14. 4C/8T @ 3.40 GHz, GeForce GT 620/PCIe/SSE2	19.04
15. 2C/4T @ 1.70 GHz, Intel(R) HD Graphics 4000	9.00

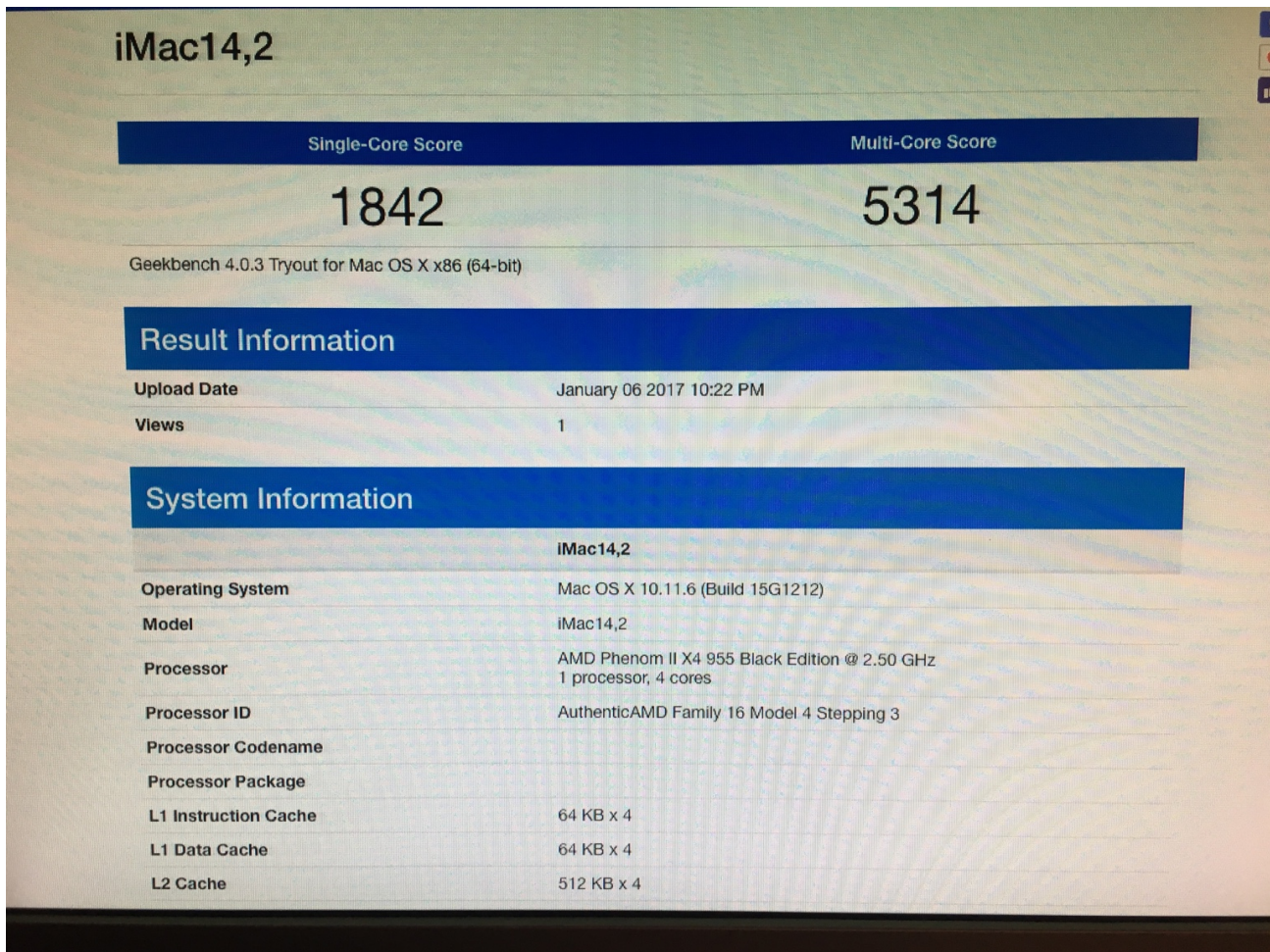
Your Score Identical System

MAXON 3D FOR THE REAL WORLD



AIXSPONZA

Click on one of the 'Run' buttons to start a test.



Was läuft !?

- Grafik,
- Sound
- LAN
- USB
- Sleep
- SpeedStep
- Store
- iTunes
- iCloud

Was nicht läuft !?

- mir fällt nichts auf !?

Beitrag von „Vollhorst“ vom 29. März 2017, 21:58

Prozessor: AMD Athlon 64 X2
Hauptplatine: MSI K9N NEO V2
BIOS: American Megatrends V02.61
Grafikkarte(n): Nvidia Geforce GT610 / GT 220
4GB DDR2 RAM
Bootloader: Enoch
Betriebssystem: OS X El Capitan

Und, ganz wichtig, es läuft nichts rund!
Fotos folgen...

Beitrag von „pmueller“ vom 24. April 2017, 09:33

Hier meine Daten zum laufenden OSX Mavericks auf AMD:

Mainboard: ASRock 970MPro3
Prozessor: AMD Phenom II X6 1055T
Grafikkarte: Geforce GTX760
Arbeitsspeicher: 12 GB
Bootloader: Chameleon
Betriebssystem(e)Win 10, OSX Mavericks
Soundkarte: Focusrite Saffire (Firewire)
Mavericks läuft auf einer 160 GB Festplatte, die ich über das Bios (Bootauswahl)

dann starte.

Beitrag von „elitecat“ vom 30. April 2017, 21:36

Mein System Yosemite 10.10.1 oder 10.10.2 habe 10.10.1 schneller gefunden.

Da meine Graka ab Yosemite 10.10.3 nicht mehr unterstützt wird und darüber nur Glitches

Mainboard: Gigabyte-970A-UD3

CPU: AMD Fx 8120 Eight core Prozessor.

Ram: 24gb

Grafikarte: Amd Radeon HD 7750

Bootloader: Enoch (Chameleon)

Kernel: Bronya Rc4

Soundkarte: Realtek High Definition (Weiß es net genauer.)

Festplatte: Western Digital 500gb HDD

Habe es sogar durch geekbench gejagt

<https://browser.geekbench.com/v4/cpu/2718916>

Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Mai 2017, 20:09

AMD Athlon X4 860K

Mainboard: GA F2A78M DS2

RAM: DDR3 8GB

Grafik: HD 7770

OS X: 10.12.0

Bootloader: Clover

Sonstiges: Bronya Kernel



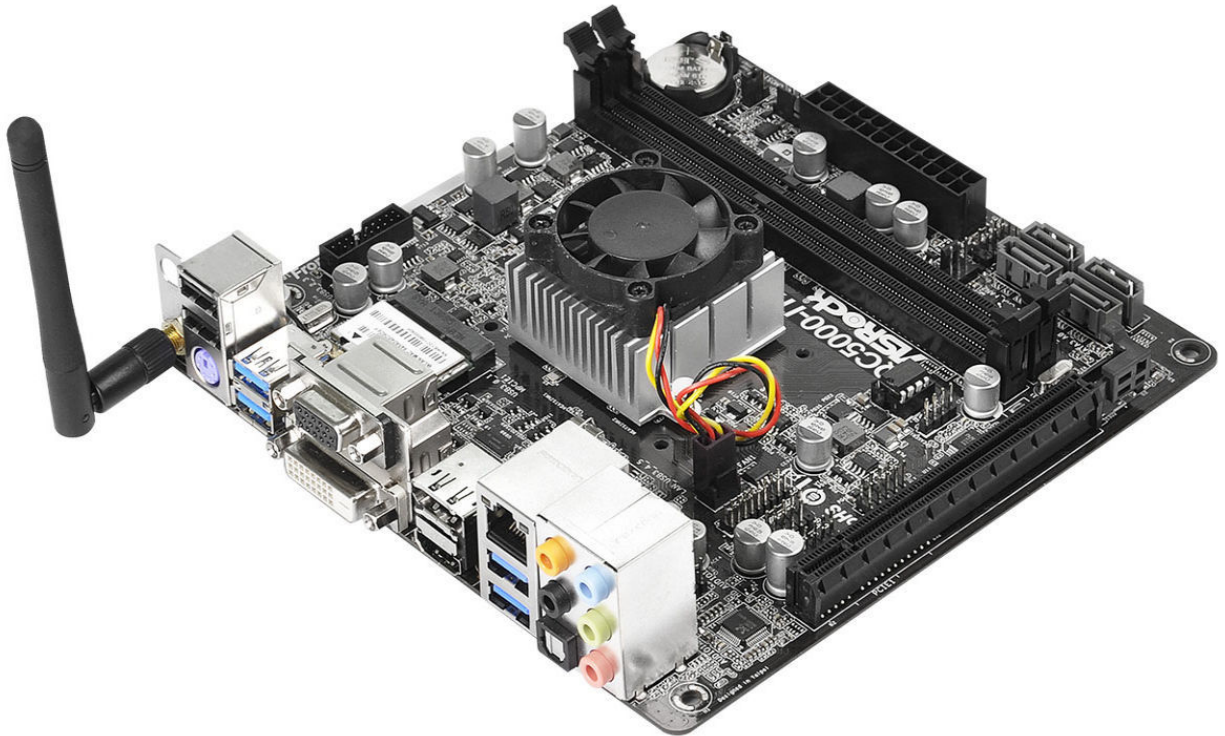
Quelle: Amazon



Beitrag von „hackiFan“ vom 9. Juli 2017, 17:51

Grade fertiggestellt

Asrock QC5000-ITX/WiFi mit AMD APU 4-5000 (1,5 GHz)



Amd R9 270

Clover als bootloader 👍

RAM nur 4Gb
El Capitan 10.11.6

update:
erfolgreich Update auf 10.12.6 inklusive AMD r9 270 mit HDMI audio

Beitrag von „elitecat“ vom 15. Oktober 2017, 12:00

Mein System: Eventuell 10.12.x
Mainboard: Gigabyte-970A-UD3
CPU: AMD Fx 8120 Eight core Prozessor.
Ram: 24gb
Grafikarte: Amd 4GB MSI Radeon RX 560 AERO ITX Aktiv PCIe 3.0 x16
Bootloader: Enoch (Chameleon)
Kernel: Bronya Rc4Soundkarte:
Realtek High Definition (Weiß es net genauer.)
Festplatte: Western Digital 500gb HDD

Update time

Ich werde mich jetzt mal an nem neuen hackintosh damit versuchen war lange nicht mehr aktiv hier 😊 eventuell keine glitches mehr mit der neuen Graka 😊 werde es dann an dem entsprechen Aktualisieren.

Beitrag von „schmalex95“ vom 1. November 2017, 10:44

Mein Hackintosh Setup

CPU: AMD FX 4100
Mainboard: Asus M5A97 LE R2.0
GPU: ATI HD 5770
RAM: 16GB 16000 MHz

HDD: **2x500GB WD Green und Seagate Barracuda**
Gehäuse: **Bitfenix Neos Schwarz 1**
Bootloader: **Clover**
OS: **High Sierra**

Spoiler anzeigen

Beitrag von „kollegah321“ vom 1. November 2017, 16:28

Hallo als Neuling möchte ich mein System vorstellen.

Mainboard: AsRock 970 Extreme 4
Ram: 8 GB Corsair Vengeance
CPU: AMD Phenom II X6 3,2 GHZ
netzteil: Noname 500 Watt
Grafikkarte: ATI 7850 OOB außer hdmi Audio

alles wird soweit erkannt soundchip vom MB defekt kann ich leider nicht testen aber hab ne passende

Kext im Forum gefunden.

El Capitan läuft Stabil und zuverlässig und schnell

kernel ist von shaneee

nach amd usb prepatation Anleitung Stick angefertigt und hat auf Anhieb geklappt

mfg

Beitrag von „ralf.“ vom 4. November 2017, 14:32



Ryzen 3 1200	96,19
ASROCK A320M-DGS	40,01
Passivkühler RAIJINTEK EreBoss gebraucht	24,99
Crucial DDR4 8GB (gekauft 2016)	34,97
Grafikkarte 8400GS	16,00
Kolink Aviator	28,02
Netzteil gebraucht	30,50
32GB M.2 SSD	25,01
Kosten mit Versand	295,69

Läuft perfekt.Und recht kühl. Prime95 Dauerstress 62Grad.
Bei der config.plist habe ich Anleihen bei XCI LNZ gemacht.

Beitrag von „elitecat“ vom 5. Dezember 2017, 20:10

So habe es nun endlich geschafft Es läuft alle einwandfrei bis jetzt sind mir keine Fehler aufgekreuzt.^^

MotherBoard: GA-970A-DS3P FX

Ram: 24gb DDR3

CPU: Fx8120

Grafikkarte: AMD Rx 560 4gb

System: Windows 10 64bit / Mac os x 10.13.1 High Sierra

Bootloader:Clover 4318

Kernel: Shaneee

Single-Core Score:2088

Multi-Core Score:8200

meine bewertung von geekbench

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Dezember 2017, 20:31

AMD Athlon X4 860K

Mainboard: GA F2A78M D3H

RAM: DDR 3 8GB

Grafik: HD 7850

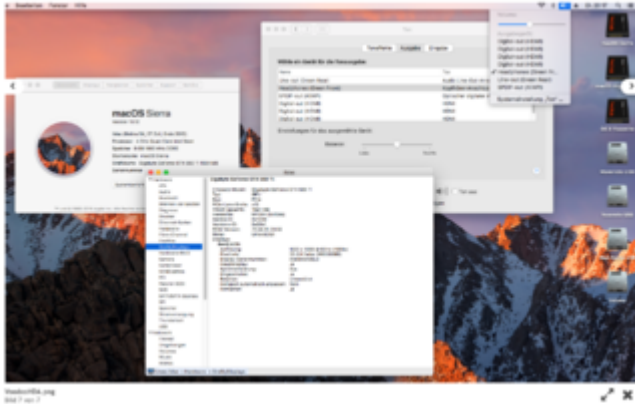
macOS: 10.12.6 und 10.13.0

Bootloader: Clover

Kernel: Shaneee, Bronya



Quelle: Amazon



Beitrag von „benedict497r“ vom 27. November 2018, 21:58

Hier ein mal mein AMD System mit OSX HighSierra 🤗

Mainboard: ASUSTeK M5A97 EVO

CPU: AMD-FX 4100

Grafikkarte: NVIDIA GeForce GTX 750 Ti 2 GB

Kurzfassung:

Hatte einige Startschwierigkeiten, da ich noch nicht ganz wusste wie ich die Festplatten formatieren muss etc...

Jedoch bin ich jetzt soweit, um sagen zu können das mein Pc wieder Hoffnung hat & nun sehr flüssig läuft.

Muss mich jetzt nur noch damit auseinandersetzen mein Keyboard richtig einzustellen, da bestimmte Tasten-Kombis noch nicht perfekt klappen, aber sonst alles Top!

Danke nochmal an [derHackfan](#) für die tolle Unterstützung!

Liebe Grüße,

Benedict.

Beitrag von „elitecat“ vom 27. Januar 2019, 02:27

Cpu: ryzen 7 2700x Standart takt: 3,70ghz Boost 4,3 ghz (Mit rgb Lüfter.)

Ram: 2x Patriot DIMM 16 GB DDR4-3200 Kit (Insgesamt 32gb)

M.2: samsung 970 evo 250gb

SSD: Sanddisk 128gb (Das ist das MacOS drauf.)

Mainboard: GIGABYTE GA-B450M-DS3H

Grafikarte: Palit 6GB D5 GTX 1060 GamingPro OC

Netzteil: Corsair TX750M

Tower: Thermaltake Versa H26 TG

Läuft High Sierra 13.3 drauf

geekbench ergebnis

<https://browser.geekbench.com/v4/cpu/11817653>

Beitrag von „cbarch“ vom 8. Mai 2019, 17:02

Dachte nicht das es soooo einfach ist macOS auf einem AMD Prozessor zum laufen zu bekommen. Aber nach ein wenig lesen und studieren ging es dann recht zügig.

Hier meine Specs:

- CPU: AMD Threadripper 1950X
- Grafik: Sapphire Radeon RX570 NITRO+ (eigentlich eine Nvidia 1080Ti, aber die lief schon unter HS einfach nur grottig)
- RAM: 32GB G-Skill TridentZ DDR4-3000 (4 Slots belegt, 4 frei)
- Case: Coolermaster COSMOS C700P
- Mainboard: ASUS Zenith Extreme
- SSD: Samsung M.2 960 Pro (1TB)
- OS: macOS 10.14.4 (Mojave)
-

Versuche gerade vergeblich Hardware Encoding hinzubekommen ... wenn jemand einen Tip hat, nur her damit!

Beitrag von „ralf.“ vom 14. Juli 2019, 00:20



Ryzen 7 3700X

ASUS Prime B350-Plus

Nofan CR-95C

Sharkoon VS4

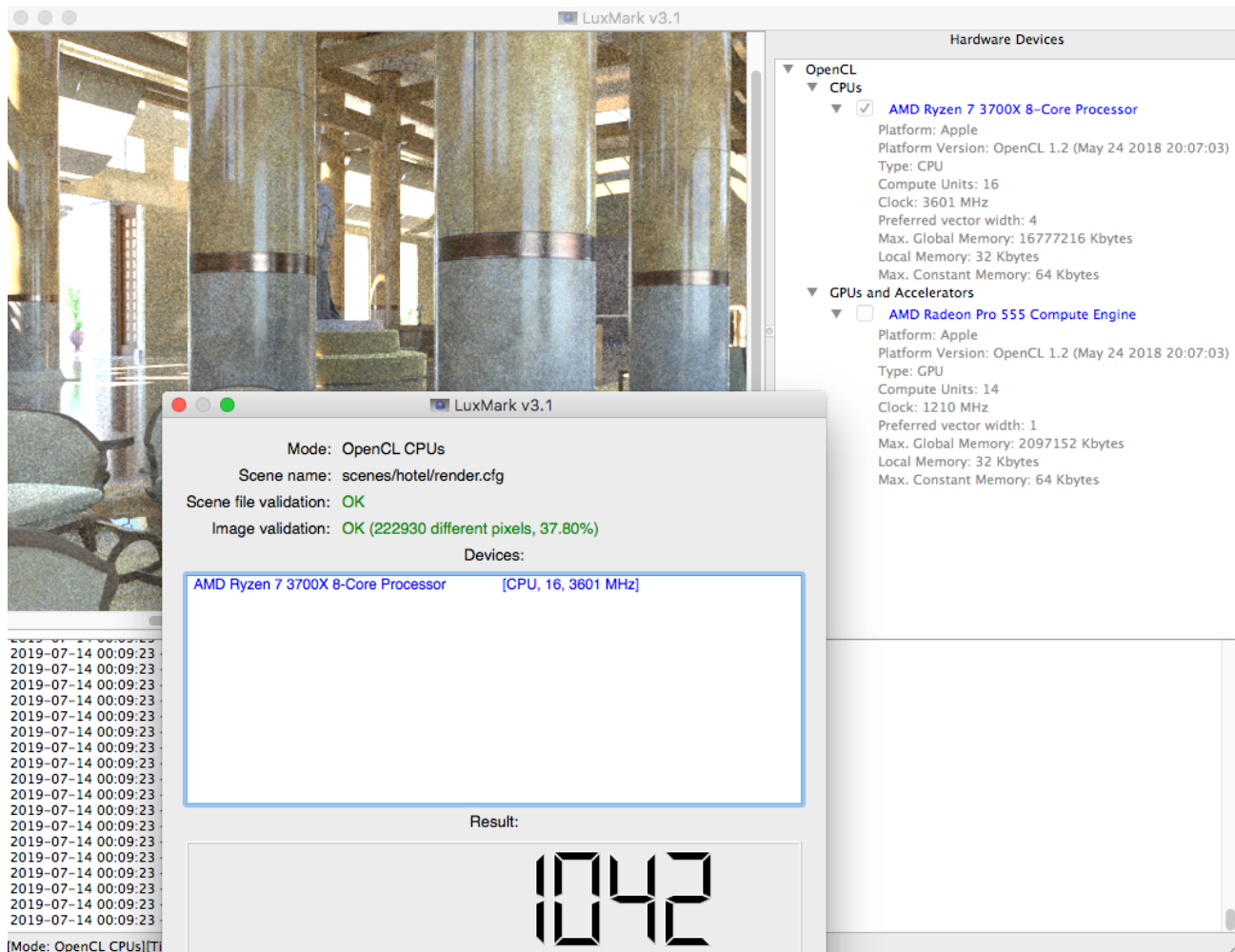
Silentmaxx Fanless II Netzteil - 500 Watt

Corsair CMK16GX4M2B3000C15 (Samsung B-Die)

MSI Radeon RX 460 2G OC (auf Passivkühlung umgebaut)

Die Fotos sind noch mit dem Ryzen 3 und einer MSI GeForce GT 710 gemacht worden (die

Nvidia baue ich allerdings immer mal wieder ein um Sierra und El Capitan booten zu können).



Alle USB-Ports funktionieren nativ, nichts weiter nötig, kein 15Port-Limit-Patch

Beitrag von „OiWarning“ vom 31. Juli 2019, 16:16

Mein neues Ryzentosh Project

Mainboard : Asus Prime B450M-A

CPU: AMD Ryzen 5 3400G

Arbeitsspeicher: 2x8GB DDR4 3200 Corsair

Grafikkarte: Powercolor RX 580 8GB Red Devil

W-Lan: TP-Link Archer T9E

Festplatte: Samsung EVO 850 500GB mit OSX 10.14.5 Vanilla

Läuft alles zufriedenstellend außer Sound , egal ob per ALC+ Lilu oder Voodoo oder externe Soundkarte am USB , Massive Tonstörungen wie Knacken und Stottern ...

Beitrag von „nafets“ vom 27. Oktober 2019, 11:59

Hallo,

nachdem mein Ryzen aktuell ganz OK läuft hier mal meine Konfig:

Mainboard: Gigabyte Aorus X570 Elite

CPU: Ryzen 5 3600x

Arbeitsspeicher: 32GB (2x16GB) G.Skill Trident Z - DDR4-3600

Grafikkarte: Sapphire RX Vega 64 Nitro+

SSD: WD Black SN750 500GB + eine Samsung 970 EVO Plus für Windows

Das ganze läuft mit Clover v5097 auf Catalina.

Was nicht richtig läuft:

- Die Vega bringt mit OpenCL nur mangelhafte Leistung. Für das was ich mache aber ansich wirklich ausreichend. => Falls mir da jemand einen Tipp hat, immer her damit. 😊
- Sound über Displayport
- Die MacOS Systemplatte wird als Wechselspeicher angezeigt.

Beitrag von „elitecat“ vom 25. Februar 2020, 08:34

neues update:

Cpu: ryzen 7 2700x Standart takt: 3,70ghz Boost 4,3 ghz (Mit rgb Lüfter.)

Ram: 2x Patriot DIMM 16 GB DDR4-3200 Kit (Insgesamt 32gb)

M.2: samsung 970 evo 250gb

SSD: Sanddisk 256gb (Das ist das MacOS drauf.)

Mainboard: GIGABYTE GA-B450M-DS3H

Grafikarte: Palit 6GB D5 GTX 1060 GamingPro OC

Netzteil: Corsair TX750M

Tower: Thermaltake Versa H26 TG

Läuft High Sierra 13.6 drauf

habe mich nochma dran gewagt un diesmal 10.13.6

update hinbekommen und läuft super

Habe allerdings auch geschafft via amd vanilla catalina opencore zu installieren lief stabil und durch die high sierra nvidia web driver geschafft hohe auflösung zu bekommen aber keine beschleunigung. Von daher sinnlos Catalina ohne Amd grafikarte zu benutzen oder gibt es ne möglichkeit da ne gtx1060 laufen zu bekommen ?

Amd vanilla ist ja nur ein patch an dem man nicht mehr an dem kernel hantieren muss und von ner sauberen dmg nutzen kann.

Beitrag von „Franziska1993“ vom 25. Februar 2020, 12:43

Hallo elitecat,

laut des Ratgebers:

<https://khronokernel-3.gitbook...de/modern-gpus/nvidia-gpu>

sollte deine GTX 1060 laufen.

Hier noch ein paar Zusatzinfos der Seite:

Needed kexts:

- [Nvidia's Web drivers](#)
- [Lilu.kext](#)
- [WhateverGreen.kext](#)

Extras:

- `shikigva=40` boot flag: Swaps boardID to iMac14,2 for better Nvidia Support and whitelists patches
- NvidiaWeb property: Forces `nvda_drv=1` on each boot, required for systems with non-native NVRAM(EmuVariableUEFI)

Gruß Franziska1993

Beitrag von „elitecat“ vom 25. Februar 2020, 12:46

du meinst jetzt catalina ? Auf high sierra läuft die karte bei mir. musste nur web injection machen bei clover und keine probleme mit und schnurrt wie ein kätzchen

Beitrag von „Franziska1993“ vom 25. Februar 2020, 12:55

Nein, die läuft nur noch unter HighSierra, aber mit Beschleunigung.

Für Catalina/Mojave sind für die NVIDIA nur noch die Kepler (Gen 1 und 2) zu benutzen.

Zitat:

Native nVidia GPUs

Kepler Series (GTX 6xx, 7xx) Highest Supported OS: Current/Catalina

Currently the only 100% native Nvidia architecture that works with Catalina. Users have reported issues with the GTX 650Ti, 660, 660ti but this is caused by a driver issue on Apple's end by not supporting the GK106 core(or quite poorly as the issue seems to be memory leakage which also affects real Macs). Another issue with this generation is lower end products marketed as first generation Kepler are actually using a Fermi core but have identical counterparts running Kepler cores as well(GF 116 vs GK 107 found in the GT 640). **AND PLEASE NOTICE THAT GTX 745, 750 and ti VARIANTS ARE NOT INCLUDED, THEY'RE NOT KEPLER**

Beitrag von „elitecat“ vom 25. Februar 2020, 12:58

naja hatte geschrieben das bei mir die karte oben ja schon direkt nach der web driver installation läuft. der untere text bezog sich halt auf catalina

Beitrag von „Franziska1993“ vom 25. Februar 2020, 13:06

Sorry, hatte ich leicht mißverstanden.

Je nachdem was Du mit dem Hackintosh machst, solltest Du dich entscheiden.

Eine AMD Graka läuft zwar, aber ist entsprechend nicht billig.

Mir reicht z.B. eine GT710 mit 2 GB RAM.

Beitrag von „FlofiX3291“ vom 8. März 2020, 16:00

Nach meiner anfänglichen Frustration mit Clover und dem gefolgten Aufgeben, hab ich mich endlich mal an OpenCore getraut.

Mein System:

Mainboard: ASUS M5A97 R2.0

CPU: AMD FX-8370

RAM: 16GB DDR3 Kingston 1600MHz

GPU: AMD RX580 8GB

Bootloader: OpenCore 0.5.5

Software/OS:

System 1: Windows 10 Pro @ Samsung 870 Evo 1TB

System 2: macOS Catalina 1.15.3 @ Samsung 970 Evo 250GB

Beitrag von „JaNiBe“ vom 9. April 2020, 12:57

Mein System:

Mainboard: MSI B450 Tomahawk MAX

CPU: AMD Ryzen 3600

RAM: 16GB G.Skill Ripjaws V DDR4-3200

GPU: ASUS AREZ Radeon-RX560-2G-EVO

Bootloader: OpenCore 0.5.5

Software/OS:

macOS Catalina 10.15.4 (19E287) @ Samsung 970 Evo 500GB

Beitrag von „barrrrt“ vom 14. Mai 2020, 09:37

Moin.

Ich wollte hier mal mein aktuelles System vorstellen.

Das werde ich die nächsten Tage noch anpassen. Erst mal das größte:

Prozessor: AMD R9 3900X 12x 3,80 GHz

Mainboard: MSI MEG Unify

Bootloader: OC 0.58

Was funktionierte nach Anpassungen:

LAN (gibt eine Beta Kext von Mieza)

Audio (ALCID 1) (Mikrofon noch nicht getestet)

Was funktioniert noch nicht (richtig)

Meine BT/WLAN Karte von Broadcom wird noch nicht erkannt

USB Slots ... es werden z.B. auch ALLE internen Festplatten als externe angezeigt.

Noch nicht erledigt. Ich werde einen neuen Thread aufmachen und diesen Beitrag nach Beendigung anpassen.

Hardware-Übersicht:

Modellname:	iMac Pro
Modell-Identifizierung:	iMacPro1,1
Prozessorgeschwindigkeit:	3,8 GHz
Anzahl der Prozessoren:	1
Gesamtanzahl der Kerne:	12
L2-Cache (pro Kern):	512 KB
L3-Cache:	64 MB
Hyper-Threading Technologie:	Aktiviert

Ich werde meine EFI später hier noch anhängen, wenn ich mit allem durch bin was ich noch anpassen muss..

Beitrag von „Shinsaja“ vom 24. Juni 2020, 12:19

Möchte ich mein System auch mal vorstellen

Ryzen 3 3300X

Gigabyte A320M-S2H V2 (B350 Chipsatz)

2x 8GB G.Skill Aegis DDR4 3200MHz

Sapphire Nitro Radeon RX460 4GB OC

500GB HP Ex900 M.2 PCIe

bequiet PP10 400W 80+

OpenCore 0.5.9 + Catalina 10.15.5

Keine weiteren Anpassungen

Beitrag von „Phoenix85“ vom 31. Juli 2020, 08:24

CPU: AMD Ryzen 1800x

Grafik: XFX Vega 64

Mainboard: Asus Crosshair VI Hero x370

RAM: 64 GB GSkill Trident Z CL17

Festplatte: 1x M2 Samsung 960 Pro, 1x M2 Samsung 970 EVO Plus, 2 TB Seagate SSHD, 8 TB Seagate Backup Platte , 4 TB Western Digital Platte , QNAP NAS mit 16 TB

Betriebssystem: Mac OS X 11 Big Sur Beta 3

Bootloader: Opencore 0.6.0

EFI ist im Anhang und hatte bei einem anderen AMD User hier im Board dazu geführt das er "finally" Big Sur installieren konnte.

Beitrag von „ralf.“ vom 13. August 2020, 17:28

- **AMD 7 3700X**
- **Nofan CR-95C**
- **Gigabyte GA-A320M-S2H**
- **GeIL White Dragon 3000 CL15**
- **Palit 1050ti auf Passivkühlung umgebaut**
- **WD Green 240GB M.2**
- **Silicon Power 256GB**

Das GA-A320M-S2H ist absolut empfehlenswert.

Kein Serial-Port-Header, Fan Speed Monitor, oder andere Sachen die ich deaktivieren musste, damit macOS stabil läuft.

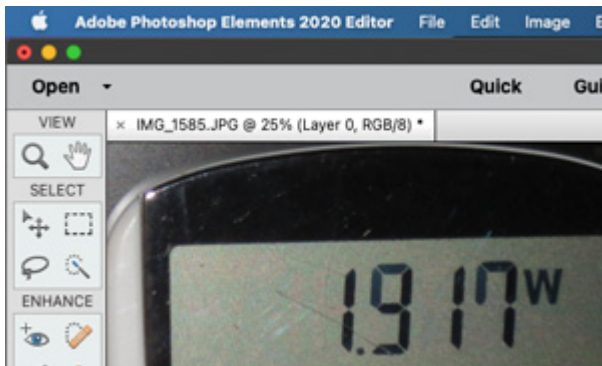
Powermanagement

Beim Zen-2 kann man mit dem "**Platform Thermal Throttle Limit**" eine Temperatur einstellen, die die CPU nicht überschreitet. Bei dem Test war "Platform Thermal Throttle Limit" auf Auto.

Stromverbrauch

(Leistung, die das "Silentmaxx Fanless II 500"-Netzteil aufnimmt)

Sleep



Idle



Unigine Heaven

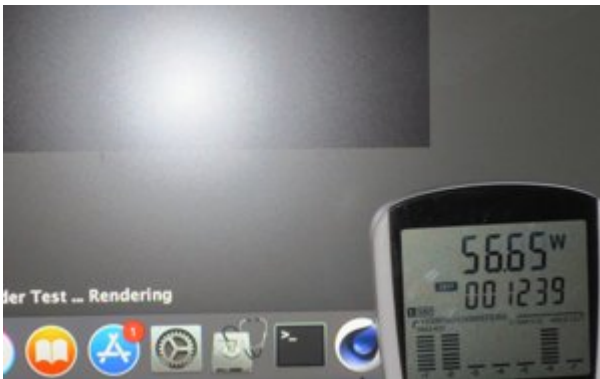


Werte als normal

Cinebench 1 Thread - Windows 10



Cinebench 1 Thread - macOS



Cinebench 16 Threads - Windows 10

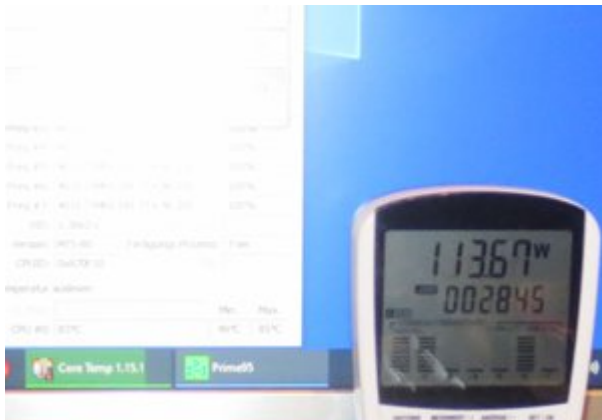


Cinebench 16 Threads - macOS



Prime95

Windows - Prime95 Just Stress Test



MacOS Prime95



Windows - Prime95 - AVX und Small FFTs

Nach Anleitung von igorslab eingestellt (local.txt bearbeitet. alles auf 1).



Die Werte von Windows und macOS sind im Prinzip gleich, nur marginale Unterschiede.

Die Fotos habe ich zum größten Teil im Ryzentosh mit Photoshop Elements bearbeitet (siehe Bild1). Weder der Ryzentosh, noch Photoshop sind dabei abgestürzt. Und nein, nichts mit Photoshop gefaked.

Beitrag von „Roy Jones“ vom 14. August 2020, 11:56

Motherboard: Gigabyte B550 Aorus Pro | rev. 1.0

- Bios: [F12 | 2021.01.18](#)
- CPU: Ryzen 7 3700x
- GPU: Sapphire RX5500 XT
- RAM: 32 GB 3200
- Festplatte: M2 1TB
- Audio Device: ALC 1220
- macOS Version: [11.2.3](#)
- SMBIOS: iMacPro 1.1 macPro7.1
- OpenCore Version: [v0.6.6](#) [0.6.8-Release](#)

Hello, everyone, I finally got my system (Ryzen3700x, B550AorusPro, RX5500XT) up and running - everything works, including (Sound,Bluetooth,CPU_Temp,etc). For all who are not so patient I provide my debug-EFI. Who still has tips and optimizations, can share them with me, especially regarding USB-mapping. So, now have fun!

Update: 04 /06/2021: various adjustments as well as new graphical boot.

Best regards Roy

LAN-Fix-Realtek® 2.5GbE LAN : open Terminal: "sudo ifconfig en0 media 1000baseT mediaopt full-duplex"

Thanks [DSM2!](#)

I have taken these settings from this post: [#1](#)

Bios:

- Version: [F12 2021.01.18](#) | Unfortunately, Sleep no longer works for me with all Bios F13 versions. That's why I stick with F12.
- Major settings to be changed based on the default optimal settings:
 - deactivate I2C and ESPI (essential to solve the random freeze problem) it must be in BIOS (advanced mode) under Settings -> AMD CBS -> FCH Common Options
 - if applicable, set PCIe slot to Gen4 instead of Auto (may contribute to a better stability)
 - enable X.M.P. memory profile
 - disable trusted computing
 - disable wake and boot over LAN
 - enable power loading in Platform Power settings (may contribute to a better stability)
 - setup fan profiles
- Other relevant default settings:
 - Above 4G Decoding: disabled enabled (bootoption: ncpi=2000 removed)
 - Resizable BAR support disabled
 - XHCI Hand-off: enabled
 - HPET: enabled
 - CSM support: enabled disabled

Beitrag von „Shinsaja“ vom 29. August 2020, 12:52

Kleines Update bei mir. Hardware in der Sig

Beitrag von „sunraid“ vom 29. August 2020, 13:02

[Shinsaja](#) Gibts zu deinem System auch eine EFI? Und würdest du diese zur Verfügung stellen? Hab auch das Board B450M-S2H in meinem Testrechner verbaut.

Beitrag von „Shinsaja“ vom 29. August 2020, 13:42

Sicherlich

Bios: SVM deaktiviert, CSM deaktiviert, XMP geladen, Rest Auto

Müsstest noch MLB, SystemUUID und SerialNumber ergänzen

Beitrag von „pabo“ vom 30. August 2020, 11:03

Zloženie: 100% bavlna.

[Zitat von Roy Jones](#)

- Motherboard: Gigabyte B550 Aorus Pro | rev. 1.0
- CPU: Ryzen 7 3700x
- GPU: Sapphire RX5500 XT
- RAM: 32 GB 3200

- Festplatte: M2 1TB
- Audio Device: ALC 1220
- macOS Version: 10.15.6
- SMBIOS: iMacPro 1.1
- OpenCore Version: v0.6.0

Incl. USBMapping läuft die Kiste wirklich gut mit 10.15.6 und 11.0.

Gibts zu deinem System auch eine EFI? Und würdest du diese zur Verfügungstellen? Hab auch das Board B550 in meinem Testrechner verbaut.

Danken

Beitrag von „Roy Jones“ vom 1. September 2020, 13:33

[pabo](#) : ja gibt es, in dem OC Bereich --> "[lauffähige Desktopsysteme](#)" !

Beitrag von „pabo“ vom 13. November 2020, 16:38

Ich möchte um Hilfe bitten. Ich habe für diesen Mobo Ryzen 9 3950x. Aber ich kann keinen neuen CPUR.aml für diesen Prozessor kompilieren. Mit Ihrem EFI ich nicht booten, , endet mit einem Fehler: Darwin image4 validator vers 2.2.0..... Opencore bietet eine alte Version. Ich bin ein Anfänger und ich kann nicht damit fertig werden.... Kannst du mir helfen, mich zu leiten, oder dieses CPUR.aml für mich zu erstellen und zu veröffentlichen? Danke

Beitrag von „Roy Jones“ vom 13. November 2020, 18:40

Hallo Pabo,

leider kann ich dir da auch nicht helfen, ich nutze diese SSDT-CPUR.aml und musste auch nichts selbst kompilieren.

Wenn du weitere Hilfe brauchst dann schau mal im [AMD-Forum](#) vorbei, da kann man dir sicher weiterhelfen.

[My System on AMD-Forum](#)

Beitrag von „pabo“ vom 13. November 2020, 20:02

Danke, ich schaue mir das an...

Beitrag von „Unknown999“ vom 19. Januar 2021, 21:20

Hallo Leute, ich bin neu hier und habe wirklich noch nicht viel Ahnung davon, wie man einen Hackintosh baut, aber mich interessiert es wahnsinnig! Ich würde euch gerne mein System (Aktuell noch Win10) vorstellen und fragen ob ich darauf zusätzlich zu Windows MacOS installieren könnte.

Mainboard: AsRock 980DE3/U3S3

CPU: AMD FX-8370e

GPU: ASUS Turbo GTX 1060 (6gb)

RAM: 16GB DDR3 12800U (1866mhz glaube ich)

Festplatten habe ich eine 240GB SSD und eine 1TB HDD. Und das Netzteil hat 400w. 😊

Meint Ihr ich könnte darauf BigSur zum laufen bekommen?

Danke schon mal! 😊

Beitrag von „medmusicus“ vom 19. Januar 2021, 21:32

Ist deine GraKa eine Nvidia GTX 1060? Dann sieht es schlecht aus mit BigSur, von NVidia gibt es keine Treiber mehr.

AMD—Karten werden nativ unterstützt.

Beitrag von „Unknown999“ vom 20. Januar 2021, 00:44

[medmusicus](#) Ja, ist sie. Ich könnte mir aber eine andere kaufen. Welche harmoniert denn mit WIN 10 und BigSur und ist ähnlich leistungsstark?

Übrigens danke für die schnelle Antwort!:)

Edit: Würde eine RX Vega 56 gehen? Alternativ eine RX 5500XT oder eine Nvidia GTX 1070TI oc? Ist außer meiner 1060 denn alles andere mit BigSur kompatibel? 😊

Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. Januar 2021, 06:56

[Unknown999](#) Vega 56 oder RX 5500 XT gingen beide (würde da eher zur neueren RX 5500 XT tendieren).

Nvidia kannst du vergessen unter MacOS, auf allem nach High Sierra laufen höchstens noch GeForce 700 Serie (Kepler).

Beitrag von „Unknown999“ vom 20. Januar 2021, 10:11

[Aluveitie](#) Ok, danke.. Dann werde ich mir wohl eine AMD Karte kaufen. Was muss ich denn sonst noch beachten? Für die CPU und das Mainboard gibt es treiber? 😊

Gibt es einen Youtuber, der einen in einem Tutorial Schritt für Schritt anleitet?^^

Beitrag von „Aluveitie“ vom 20. Januar 2021, 10:15



CPU AMD Ryzen 9 3950X
Motherboard Asus ROG Strix X570-I Gaming
RAM Kingston HyperX Predator 64GB 3600MT/s
GPU XFX Radeon VII
Storage Corsair MP600 PCIe 4.0 NVMe 1TB
Wifi/Bluetooth Broadcom BCM94360NG
Case Phanteks Evolv Shift
Cooling Custom Loop 3x 120mm Rads



Beitrag von „spacepilot3000“ vom 26. September 2021, 11:44



Mainboard: ASRock AB350 Pro4 (Die Oma)

CPU: AMD Ryzen 7 3800X

VGA: AMD RX 6800

RAM: 48GB G.Skill

AIO: Fractal Design LumS36

Fans: Corsair SP120 RGB Pro & Commander Pro

Case: Mtallicgar Neo Cube

2x 1TB Samsung SSD + 1TB NVMe (Windows & Monterey Dualboot)

OpenCore 0.7.3 & Monterey 12 Beta7

Beitrag von „Runner85sx“ vom 7. Oktober 2021, 11:54

Moin zusammen,

dann stelle ich Euch hier mal mein Aktuelles System vor.

Bei mir funktioniert alles wunderbar, inklusive Ruhestand.

Hierbei handelt es sich um ein Dualboot-System mit Windows 11, das heisst: Secureboot und

TPM sind aktiviert.

Mainboard: Gigabyte B450 Aorus Pro (Bios F61)

CPU: AMD Ryzen 5 1600x

VGA: AMD Radeon R9 290X (4GB)

RAM: 28 GB 2133 MHz DDR4

Speicher:

1x nvme Samsung SSD 970 EVO Plus 250GB (Win 11)

1x nvme Corsair MP600 CORE 1TB (macOS Big Sur)

1x SATA Samsung SSD 860 EVO 1TB (Spiele)

1x SATA WDC WD10EZEX-00WN4A0 1TB (Daten)

OpenCore 0.74

Nachtrag: Ich habe gestern das Bios auf die aktuelle Version F62C aktualisieren wollen.

Das hat soweit auch geklappt.

Nachdem Secureboot durch war, habe ich den Rechner neu gestartet und dann war das Board erstmal Knitter.

Ich muss euch eindringlich vor F62C warnen. Keine der ursprünglichen Mechaniken konnte das Backup-Bios auf das Main-Bios überspielen oder das Backup-Bios starten.

Ich habe heute die Chips von Main- und Backup ausgelötet und getauscht. Danach hat das System ohne Mucken gestartet. Ich habe direkt einen sauberen Flash von F61 auf beide Speichersteine gemacht.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 7. Oktober 2021, 11:59

Gute Wahl mit der MP600 für MacOS 😊

Beitrag von „Runner85sx“ vom 8. Oktober 2021, 00:11

Ach du hast hast ja auch eine MP600 am laufen. 😄

Beitrag von „maxkane“ vom 21. Dezember 2021, 05:53

[Zitat von wellini](#)

Hallo,

hier mein AMD System:

Board: ASUS M4A88T-V EVO
CPU: Phenom II x6 1075T 3000MHZ
RAM: 16GB
Graphic: Nvidia 9500GT
Kernel: BSA R8
Sound: X-Fi Xtreme Audio
Netzwerk: RTL81xx
Bootloader: Chameleon

läuft mit 10.10.2 und 10.9.5

Alles anzeigen

ich hatte fast das gleiche)

Beitrag von „THCops1“ vom 20. Februar 2022, 18:23

hyhyh

finde dies hier super. alles sehr nett und hilfsbereit.

war vorhin lange im intel laptopberich da ich os auf meinem laptop wollte.... das ergebnis war nicht so super.

nur möchte ich es mit meinem pc probieren XD

CPU Typ OctalCore AMD Ryzen 7 3800X, 4400 MHz (44.25 x 99)

Motherboard Name Asus ROG Strix B550-F Gaming (Wi-Fi) (3 PCI-E x1, 2 PCI-E x16, 2 M.2, 4 DDR4 DIMM, Audio, Video, 2.5GbE LAN, WiFi)

Motherboard Chipsatz AMD B550, AMD K17.7 FCH, AMD K17.7 IMC

3x

DIMM1: Corsair Dominator Platinum CMD32GX4M4B3200C16 8 GB DDR4-3200 DDR4 SDRAM (20-18-18-36 @ 1600 MHz) (19-18-18-36 @ 1600 MHz) (18-18-18-36 @ 1600 MHz) (17-18-18-36 @ 1600 MHz) (16-18-18-36 @ 1600 MHz) (15-17-17-34 @ 1501 MHz) (14-16-16-32 @ 1401 MHz) (13-15-15-30 @ 1301 MHz) (12-14-14-27 @ 1201 MHz) (11-13-13-25 @ 1101 MHz) (10-12-12-23 @ 1001 MHz) (9-11-11-21 @ 900 MHz)

Grafikkarte NVIDIA GeForce RTX 3080 (10 GB)

Monitor BenQ EL2870U [27.9" TN LCD] (4BL03580SL0)

Soundkarte nVIDIA GA102 HDMI/DP @ nVIDIA GA102 - High Definition Audio Controller

Soundkarte Realtek ALC1220P / ALC S1220A @ AMD K17.7 - High Definition Audio Controller

was meint ihr ?

Beitrag von „grt“ vom 20. Februar 2022, 18:29

[Zitat von THCops1](#)

Grafikkarte NVIDIA GeForce RTX 3080 (10 GB)

das wird nix. nvidias werden nicht unterstützt, und igpus von amd-prozessoren ebenfalls nicht.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 21. Februar 2022, 07:31

Die normalen Ryzen (ohne G/U Suffix) haben keine iGPU.

Beitrag von „grt“ vom 21. Februar 2022, 09:16

kommt aufs gleiche hinaus. keine oder nicht unterstützte igpu heisst jeweils wird nix. 😊

Beitrag von „Thunder43“ vom 19. Dezember 2022, 08:28

Ich möchte hier auch meinen AMD Rechner vorstellen:

- Asrock X370-Pro4 (Firmware 7.40)
- Ryzen 5800X3D (bis letzte Woche 1700X)
- Gigabyte Auros Radeon 5700 XT 8GB
- 32 GB Ballistix Sport LT BLS2C8G4D26BFSB DDR4-2666 @2800
- 250 GB EVO 970 für Windows 11

- Crucial MX500 2000 GB CT2000MX500SSD1 für Mac OS
- Crucial MX500 2000 GB CT2000MX500SSD1 für Daten
- Samsung EVO 870 1TB für Daten
- MSI Optix MAG341CQ Gaming-Monitor (3440 x 1440)
- aktuell noch Mac OS Big Sur 11.2.2

Zur Zeit leider alles noch im CSM Modus ohne TPM und Secure Boot.

Beitrag von „mark36x“ vom 5. September 2023, 16:51

Ich möchte hier auch meinen AMD Rechner vorstellen:

- Asrock B550-HDV
- Ryzen 4500
- MSI Radeon RX570 Armor OC 8GB
- 16 GB Patriot Viper DDR4-3200 2x8GB module
- 128 M.2 SAMSUNG MZNL128HCHP-00000
- 256 GB Intenso Sata-SSD

mit CSM Modus mit TPM und Secure Boot

Keine Probs mit video und audio ob YouTube oder adobe

läuft alles gut und flüssig

Beitrag von „ralf.“ vom 28. Februar 2025, 16:00

Vega IGP



Der Wiedereinstieg bei macOS war sehr holprig. Die alte Hardware (Zen1) hat die SSDs gekillt. Also musste neue her.

- Ryzen 5 5500GT - Vega 7 IGP
- GeIL Dragon RAM weiß 16GB, DDR4-3000
- Asus Prime B450M-A II
- Noctua NH-P1
- 1TB Lexar NQ790 M.2
- Sharkoon VS4 + gestanzte Lüftungsöffnungen oben

27 Sekunden vom Drücken des Ein/Aus-Tasters bis zum Desktop, das deutlich schneller als vorher.

Grafikfehler konnte ich bisher noch nicht feststellen.



Catalina: Wenn beim runterfahren noch Fenster offen sind (Safari etwa) kann Catalina einfrieren. Wenn man dann wieder bootet, friert es nach kurzer Zeit im Betrieb ein. Zu dieser Watchdog

Problematik steht [hier](#) etwas

Big Sur braucht einen Monitor mit hoher Auflösung. Mein 2K-Monitor meldete "out of Range". Der 4K konnte es darstellen:



SMBIOS

Bis Ventura iMac17,1

ab Sonoma iMac19,2

Eine Stunde Cinebench ohne Thermal Throttling, 19 Grad Raumtemperatur

TDP:			10657 pts	Start
			---	Start
Min.	Max.	Leistung		
43°C	94°C	3.5W		

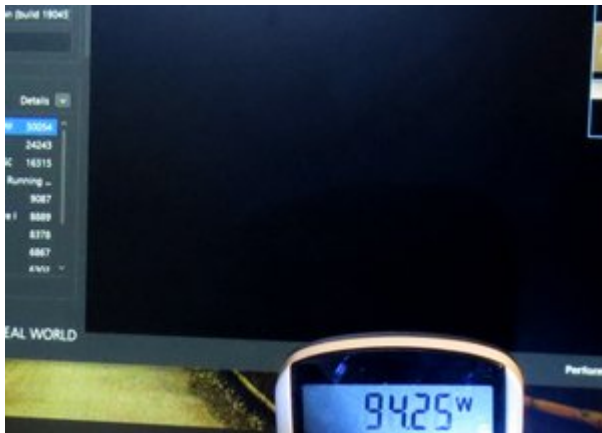
Test Duration Custom (60 minutes) v

m

AMD Ryzen 5 5500GT with Radeon Graphics

Hz 6 Cores, 12 Threads @ 3.6 GHz

Windows 10, 64 Bit, Professional Edition (build 19045)



[igorsLAB In deinem Artikel:](#) "Kein Natives Powermanagement und dementsprechend der Stromverbrauch".

Unter 18 Watt im Idle, der PC ohne Monitor



Beitrag von „ralf.“ vom 3. April 2025, 15:57



Ryzen 9700X

Noch IGP, bald RX6600

Gigabyte B650 Eagle

Crucial DIMM 16GB CT16G56C46U5

Noctua NH-P1

Netzteil (80 PLUS Platinum)

Gehäuse: ENDORFY

Warum hab ich mir nicht die 9800X3D geholt? Ich zocke nicht so oft. Manchmal 2 Jahre gar nicht. Und meistens altern die Spiele dann so vor sich hin. Man hat dann schon wieder ganz neue Hardware. Bei Anwendungen geben sich die 9800X3D und die 9700X nicht viel. Bei der Single Thread Performance ist meine laut den Tests der Onlinemagazine offenbar schneller.

Geekbench Single Core Score: 3285

(In Windows getestet, ohne PBO, mit nur einem RAM-Riegel 16GB, noch gar nicht richtig zusammengebaut, Temperatur dabei 59 Grad.

Eine Stunde Cinebench ohne Thermal Throttling

The image shows a screenshot of the Cinebench R23 benchmark interface. On the left, there is a table showing processor load for various cores. The main window displays the benchmark results and system information.

Core	Prozessor-Last
1.0)	0%
2.0)	0%
3.0)	0%
4.5)	0%
5.5)	0%
6.5)	0%
7.5)	0%
8.5)	0%

CINEBENCH R23

CPU (Multi Core) 20470 pts Sta

CPU (Single Core) --- Sta

MP Ratio ---

Minimum Test Duration Custom (60 minutes)

Your System

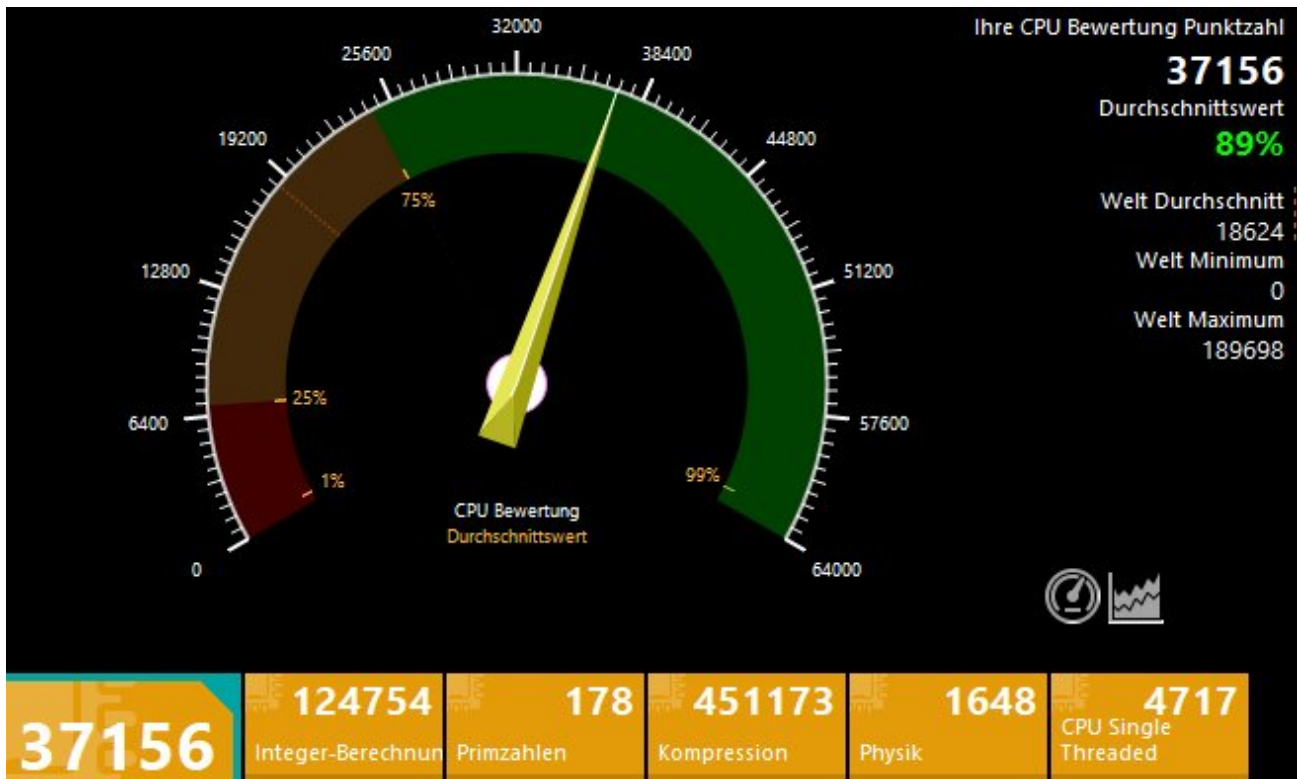
Processor AMD Ryzen 7 9700X 8-Core Processor

Cores x GHz 8 Cores, 16 Threads @ 3.8 GHz

OS Windows 10, 64 Bit, Professional Edition (build 183

Min.	Max.	Leistung
59°C	93°C	10.9W

Passmark



Cinebench in macOS

CINEBENCH 2024

PERFORMANCE

GPU (System Requirements) - Start

CPU (Multi Core) **1128 pts** Start

CPU (Single Core) **132 pts** Start

MP Ratio **8.56 x**

YOUR SYSTEM

Processor **AMD Ryzen 7 9700X 8-Core Process...**

Cores x GHz **8 Cores, 16 Threads @ 3.8 GHz (Sin...**

GPU **AMD Radeon RX 460**

Operating System **macOS: Version 12.7.4 (Build 21H112...**

Update

eGPU - Passiv gekühlte RX 6600



browser.geekbench.com

Geekbench Browser Geekbench 6 - Geekbench AI - Benchmark Charts - Search Account -

100065

Metal Score

Geekbench 6.4.0 for macOS AVX2

Result Information

Upload Date	April 02 2025 08:54 PM
Views	1

System Information

System Information	
Operating System	macOS 12.7.4 (Build 21H1123)
Model	iMac Pro (Late 2017)
Model ID	iMacPro1,1
Motherboard	Acidanthera Mac-7BA5B2D9E42DDD94 iMacPro1,1

CPU Information

Name	AMD Ryzen 5 5500GT with Radeon Graphics
Topology	1 Processor, 6 Cores, 12 Threads
Identifier	AuthenticAMD Family 25 Model 80 Stepping 0
Base Frequency	3.60 GHz
Cluster 1	6 Cores
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 6
L1 Data Cache	32.0 KB x 6
L2 Cache	512 KB x 6
L3 Cache	16.0 MB x 1
Instruction Sets	sse2 sse3 pclmul fma3 sse41 aesni avx avx2 shani vaes

Memory Information

Size	16.00 GB
Type	RAM

Metal Information

Device Name	AMD Radeon RX 6600
-------------	--------------------

Geekbench 6 Available Now

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Temperaturen bei Cyberpunk 2077

HWiNFO® 64 v8.22-5670 - Sensorstatus

Sensor	Aktuell	Minimal	Maximal	Durchschnitt
GPU [#0]: AMD Radeon RX 6600: ASUS DUAL RX 6600				
GPU-Temperatur	71.0 °C	26.0 °C	78.0 °C	66.5 °C
GPU-Speicher Sperrschicht-Temp...	77.5 °C	18.4 °C	83.9 °C	71.9 °C
GPU VR VDDC Temperatur	89.2 °C	34.6 °C	100.0 °C	84.4 °C
GPU-Hot-Spot-Temperatur	80.0 °C	26.0 °C	93.0 °C	75.5 °C
GPU VR SoC Temperatur	79.3 °C	31.4 °C	88.0 °C	75.2 °C
GPU-Kern-Spannung (VDDCR_GFX)	1.046 V	0.030 V	1.117 V	0.993 V
GPU-Speicherspannung (VDDIO)	1.358 V	1.262 V	1.359 V	1.352 V
GPU SoC Spannung (VDDCR_SOC)	0.807 V	0.752 V	0.903 V	0.813 V
GPU-Speicherspannung (VDDCI_...	0.855 V	0.678 V	0.855 V	0.843 V
GPU Lüfter	0 RPM	0 RPM	0 RPM	0 RPM
GPU Core Strom (VDDCR_GFX)	54.030 A	0.010 A	69.484 A	48.056 A
GPU-Speicherstrom (VDDIO)	7.703 A	0.210 A	8.410 A	7.144 A
GPU SoC Strom (VDDCR_SOC)	4.693 A	0.578 A	6.681 A	4.511 A
GPU-Speicherstrom (VDDCI_MEM)	7.046 A	0.232 A	7.285 A	6.627 A
GPU-Kern TDC-Limit	100.000 A	100.000 A	100.000 A	100.000 A
GPU-SOC-TDC-Limit	18.000 A	18.000 A	18.000 A	18.000 A
GPU Kern-Leistung (VDDCR_GFX)	59.805 W	0.006 W	75.466 W	52.996 W
GPU-Speicherleistung (VDDIO)	10.461 W	0.265 W	11.424 W	9.700 W
GPU SoC Leistung (VDDCR_SOC)	3.840 W	0.435 W	6.078 W	3.755 W
GPU-Speicherleistung (VDDCI_MEM)	6.023 W	0.158 W	6.220 W	5.659 W
GPU ASIC Leistung	85.000 W	3.000 W	101.000 W	74.002 W
Gesamtleistung der Grafik (TGP)	82.781 W	3.557 W	100.066 W	74.761 W
GPU PPT	82.422 W	3.557 W	100.006 W	74.566 W
GPU PPT-Limit	100.000 W	100.000 W	100.000 W	100.000 W
GPU-Takt	2,338.0 MHz	0.0 MHz	2,617.0 MHz	2,131.8 MHz
GPU-Takt (Effektiv)	1,993.7 MHz	1.0 MHz	2,471.7 MHz	1,853.5 MHz
GPU Speicher-Takt	1,740.0 MHz	10.0 MHz	1,752.0 MHz	1,627.4 MHz
GPU-Auslastung	78.0 %	0.0 %	97.0 %	71.3 %
GPU D3D-Auslastung	81.6 %	0.1 %	99.0 %	76.2 %
Auslastung des GPU Speicher-Co...	12.0 %	0.0 %	20.0 %	11.4 %
GPU D3D-Auslastung		0.0 %	17.3 %	
GPU PPT-Limit	82.4 %	3.6 %	100.0 %	74.6 %
GPU-Kern TDC-Limit	53.7 %	0.0 %	69.5 %	47.9 %
GPU-SOC-TDC-Limit	26.0 %	3.2 %	37.2 %	25.0 %
Thermische Grenzen der GPU		18.4 %	83.8 %	
GPU Lüfter PWM	99.6 %	0.0 %	99.6 %	90.6 %
GPU D3D-Speicher dediziert	5,308 MB	308 MB	6,058 MB	4,794 MB
GPU D3D-Speicher dynamisch	763 MB	51 MB	934 MB	725 MB
PCIe-Link-Geschwindigkeit	8.0 GT/s	8.0 GT/s	8.0 GT/s	8.0 GT/s
GPU Speichernutzung	5,464 MB	463 MB	6,212 MB	4,945 MB

1:04:46

Im Idle 26 Grad.

Die Spannungswandler (Durchschnitt 84,4 Grad) bekommen noch einen größeren Kühler (ist bestellt). Und die eGPU soll ein schickes Gehäuse bekommen.

Beitrag von „OiWarning“ vom 8. April 2025, 12:35

Hallo zusammen , hier an der stelle auch mal mein momentanes System 🤗



Mainboard : ASUS Prime B450M-A II

CPU : AMD Ryzen 5 3400G

RAM : 2x8GB DDR4 3200 Corsair

SSD´s : PNY CS900 500GB mit macOS Sequoia 15.4

Samsung SSD 850 EVO 500GB mit Windows 11

Samsung SSD 840 EVO 250GB mit Linux Mint Debian Edition 6

GPU : PowerColor RX 850 Red Devil 8GB

Netzteil : BeQuiet 600W

Gehäuse : Sharkoon v1000 Black

WiFi : aktuell nichts verbaut da am Netzwerk häng

Bootloader : OpenCore 1.0.4

Das System läuft ohne mucken und wirklich geschmeidig und sowohl Installation als auch Update auf 15.4 liefen ohne Zwischenfälle.

Zum erstellen der EFI habe ich mir ein Tool von GitHub zur Hilfe genommen was OpCore Simplify heißt , man führt es unter windows aus und es erstellt automatisch eine ausgewogene Config mit ACPIs und Kexts für das jeweils gewünschte OSX.

Bei meinen Intel Systemen habe ich das immer selber zusammen gefrickelt aber bei dem AMD System bin ich auf keinen grünen Zweig gekommen 😂

MfG

OiWarning aka Stefan