

# Geekbench 5 ist da: Zeigt eure Ergebnisse

**Beitrag von „CMMChris“ vom 3. September 2019, 19:35**

Geekbench 5 wurde soeben veröffentlicht: <https://www.geekbench.com/>

Aktuell gibt es zum Start auch noch 50% Rabatt für die welche alle Funktionen freischalten möchten. Mit dabei ist ein neues Wertungssystem. Man erhält nun weniger Punkte als noch in Geekbench 4. Damit man wieder Vergleiche hat macht es denke ich Sinn die Ergebnisse des neuen Benchmarks zu teilen. Ich mache mal den Anfang.

---

**Beitrag von „sido190“ vom 3. September 2019, 20:20**

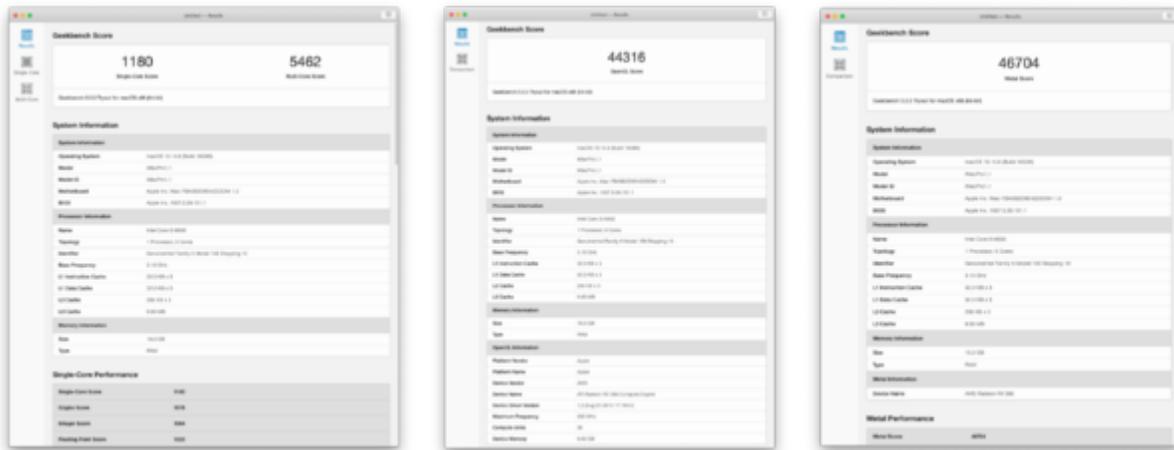
Da mach ich einfach mal denn Anfang mit mein z68 System 😊 Mich würde es freuen wenn andere auch die ein z68 oder z77 und eine gtx 970 ihre Ergebnisse teilen würden.

---

**Beitrag von „revunix“ vom 3. September 2019, 20:23**

Auch wenn ich solche zahlen unsinnig finde, habe ich mal ein Test gemacht.

Letztendlich sagt so etwas halt nichts aus.



---

### Beitrag von „DataV“ vom 3. September 2019, 20:33

ist damit vielleicht auch die Vega VII wieder zuverlässig vergleichbar?

---

### Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 3. September 2019, 20:49

Ich habe den jetzt auch nochmal eben gemacht.

---

### Beitrag von „Schrolli“ vom 3. September 2019, 22:21

Weiß zwar nix mit den zahlen wirklich anzufangen aber vielleicht Interessiert es einen ja.

---

### Beitrag von „ajay69“ vom 3. September 2019, 23:17

here we go



## Beitrag von „daschmc“ vom 3. September 2019, 23:44

CPU: <https://browser.geekbench.com/v5/cpu/5425>

GPU Metal: <https://browser.geekbench.com/v5/compute/4477>

GPU OpenGL: <https://browser.geekbench.com/v5/compute/4468>

iPhone XR: <https://browser.geekbench.com/v5/cpu/5151>

iPhone XR Metal: <https://browser.geekbench.com/v5/compute/4322>

---

## Beitrag von „GingerDee“ vom 4. September 2019, 00:16

There you go! Der i9 rockt!

iMac (27-inch Retina Early 2019)	
1254	9444
Single-Core Score	Multi-Core Score
Geekbench 5.0.0 (32-bit) for macOS (48-bit 64-bit)	
<b>Result Information</b>	
Upload Date	September 02, 2019 10:11 PM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.14.5 (Brew 19D05)
Model	iMac27,1 (iMac Retina Early 2019)
Microkernel	Apple Inc. Mac-AM0B-024817800 1.0
<b>Processor Information</b>	
Name	i9M Core 9-9900K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads
Identifier	GenuineIntel Family 6 Model 106 Stepping 12
Base Frequency	3.00 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	32768 MB
Frequency	1066 MHz
Type	DDR4

## Beitrag von „apfelnico“ vom 4. September 2019, 03:14

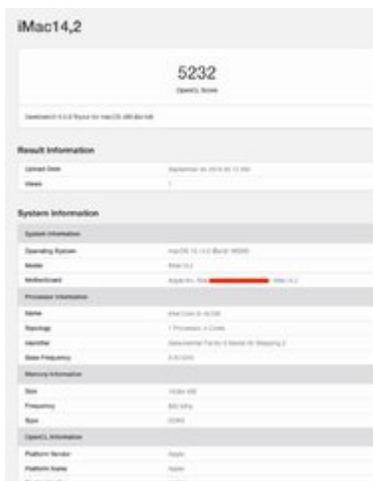
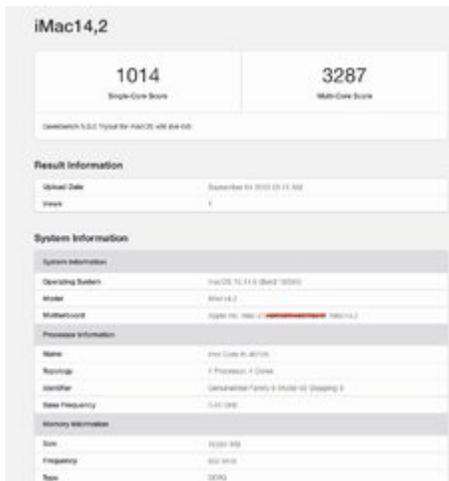
So sieht's aus:

<b>1315</b> Single-Core Score	<b>12918</b> Multi-Core Score
Geekbench 5.0.2 Tested for macOS 10.14.4	
<b>Result Information</b>	
User	user32
Upload Date	September 04, 2019 01:33 AM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.14.4 (Build 18D102)
Model	MacPro1,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-7FB882C7E6E561C4
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i5-7500K
Topology	1 Processor, 4 Cores, 8 Threads
Identifier	Intel64Family6 (Intel® Core™ i5)
Base Frequency	3.40 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	16GB 2400
Frequency	2400 MHz
Type	DDR4

## Beitrag von „user32“ vom 4. September 2019, 05:20

So sieht's mit Haswell CPU und Nvidia GTX 760 aus:

<b>IMac14,2</b>	
<b>14566</b> Multi-Core Score	
Geekbench 5.0.2 Tested for macOS 10.14.4	
<b>Result Information</b>	
User	user32
Upload Date	September 04, 2019 05:55 PM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.14.4 (Build 18D102)
Model	Mac14,2
Motherboard	Apple Inc. Mac-7FB882C7E6E561C4
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i5-7500K
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	Intel64Family6 (Intel® Core™ i5)
Base Frequency	3.40 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	16GB 2400
Frequency	2400 MHz
Type	DDR4
<b>Other Information</b>	
Device Name	MacPro1,1




---

## Beitrag von „DSM2“ vom 4. September 2019, 05:59

[revunix](#) du unterschätzt das ganze...

Sobald die Bank gut gefüllt ist, hat man einen sehr guten Vergleich wie gut oder eben wie schlecht ein System abschneidet.

---

## Beitrag von „bumbuy“ vom 4. September 2019, 07:41

für das Alter noch ganz ok:



---

## Beitrag von „kaneske“ vom 4. September 2019, 10:00

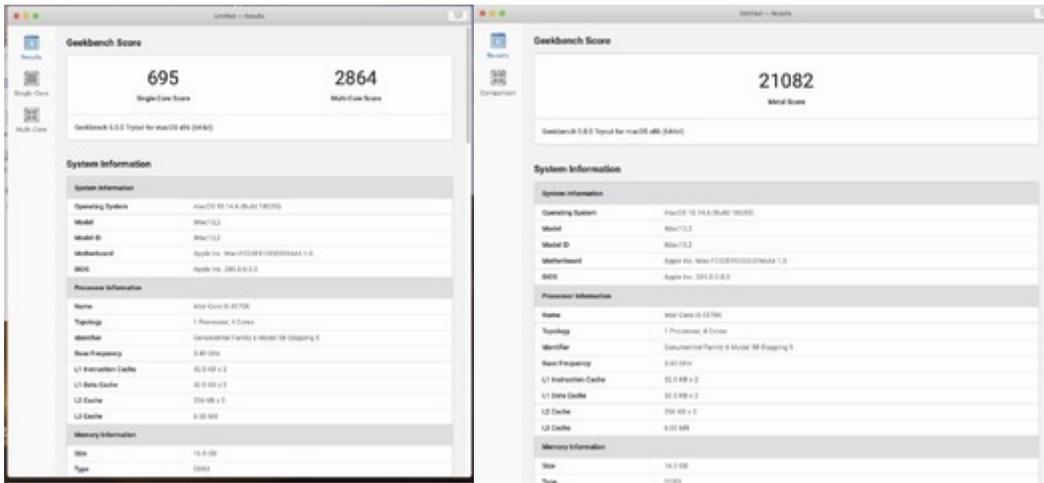
Keine Ahnung ob das jetzt gut oder schlecht ist :-/

---

## Beitrag von „mitchde“ vom 4. September 2019, 11:53

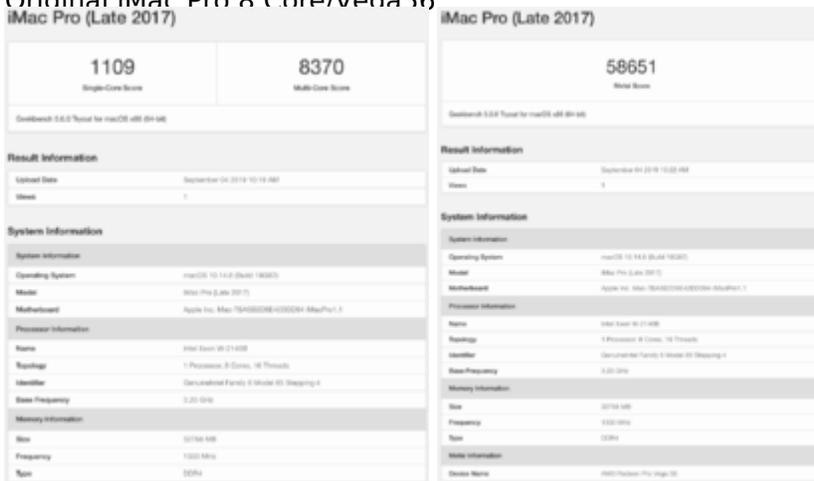
Ich habe Ahnung obs gut oder schlecht ist ... eher schlecht 😊

Meine RX 460 sowie i5- IVY CPU haben aber Welpenschutz!



**Beitrag von „jan2000“ vom 4. September 2019, 12:24**

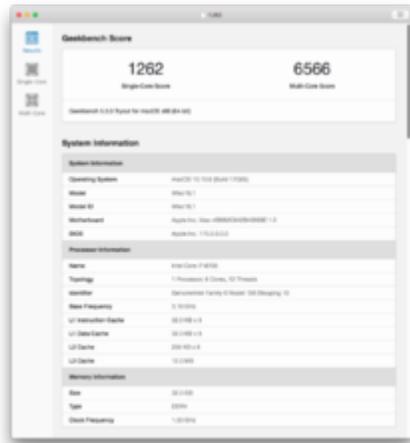
Original iMac Pro 8 Core/Vega56  
iMac Pro (Late 2017)



Fazit: der Metal Score liegt über dem von [Schrolli](#) oder [CMMChris](#) und ihren Radeon VII. Mit der Vega64 im Hackintosh habe ich auch nur 51385 und 50574 im OpenCL Bench (58278 auf dem iMac Pro) 🤔

## Beitrag von „ResEdit“ vom 4. September 2019, 12:27

Habe momentan nur die iGPU am Start:



---

## Beitrag von „kaneske“ vom 4. September 2019, 12:45

Schlecht ja...??? Wie kommt das? Hä?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 4. September 2019, 13:56

Ryzen 3700x



Mit Geekbench OpenCL hat die RX460 nur die halbe Leistung. Bei Luxmark war noch immer alles okay bei OpenCL. Aber, in Zukunft zählt ja sowieso nur noch Metal

iMac14,2	
<b>7618</b> OpenCL Score	
Geekbench 5.0.0 Typed for macOS ARM (64-bit)	
Result Information	
Upload Date	September 23, 2019 07:28 PM
Views	2
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.14.0 (Build 18D204)
Model	iMac14,2
Motherboard	Apple Inc. Mac-174208174C33E931-1:0
Processor Information	
Name	AMD Ryzen 7 2700X
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads
Identifier	AuthenticAMD Family 17 Model 110 Stepping 2
Base Frequency	4.30 GHz
Memory Information	
Size	16384 MB
Frequency	1060 MHz
Type	DDR4
OpenCL Information	
Platform Vendor	Apple
Platform Name	Apple
Device Vendor	AMD
Device Name	ATI Radeon RX 480 Compute Engine

iMac14,2	
<b>15076</b> Mini Score	
Geekbench 5.0.0 Typed for macOS ARM (64-bit)	
Result Information	
Upload Date	September 23, 2019 07:28 PM
Views	1
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.14.0 (Build 18D204)
Model	iMac14,2
Motherboard	Apple Inc. Mac-174208174C33E931-1:0
Processor Information	
Name	AMD Ryzen 7 2700X
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads
Identifier	AuthenticAMD Family 17 Model 110 Stepping 2
Base Frequency	4.30 GHz
Memory Information	
Size	16384 MB
Frequency	1060 MHz
Type	DDR4
Metal Information	
Device Name	AMD Radeon RX 480

iMac14,2	
<b>20831</b> OpenCL Score	
Geekbench 5.0.0 Typed for macOS ARM (64-bit)	
Result Information	
Upload Date	September 24, 2019 05:44 AM
Views	1
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.13.6 (Build 17G60)
Model	iMac14,2
Motherboard	Apple Inc. Mac-174208174C33E931-1:0
Processor Information	
Name	Intel Core i5-6500T
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	GenuineIntel Family 6 Model 64 Stepping 3
Base Frequency	2.70 GHz
Memory Information	
Size	16384 MB
Frequency	1060 MHz

iMac14,2	
<b>19891</b> Mini Score	
Geekbench 5.0.0 Typed for macOS ARM (64-bit)	
Result Information	
Upload Date	September 24, 2019 05:47 AM
Views	1
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.13.6 (Build 17G60)
Model	iMac14,2
Motherboard	Apple Inc. Mac-174208174C33E931-1:0
Processor Information	
Name	Intel Core i5-6500T
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	GenuineIntel Family 6 Model 64 Stepping 3
Base Frequency	2.70 GHz
Memory Information	
Size	16384 MB
Frequency	1060 MHz

---

## Beitrag von „Hackintosh-Info.de“ vom 4. September 2019, 16:50

so... na dann ...

**iMac18,2**

<b>1150</b> Single-Core Score	<b>4780</b> Multi-Core Score
----------------------------------	---------------------------------

Geekbench 5.0.2 (32-bit) for macOS 480 (64-bit)

**Result Information**

Upload Date	September 04, 2019 02:42 PM
Views	1

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.14.4 (Build 18D08)
Model	Mac18,2
Manufacturer	Apple Inc. Mac-771C74A88000112

**Processor Information**

Name	Intel Core i5-8250U
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	Geekbench Family 8 Model 100 Stepping 10
Base Frequency	2.70 GHz

**Memory Information**

Size	16GB 1.36
Frequency	1600 MHz
Type	DDR4

**iMac18,2**

<b>42447</b> OpenCL Score
------------------------------

Geekbench 5.0.2 (32-bit) for macOS 480 (64-bit)

**Result Information**

Upload Date	September 04, 2019 02:42 PM
Views	1

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.14.4 (Build 18D08)
Model	Mac18,2
Manufacturer	Apple Inc. Mac-771C74A88000112

**Processor Information**

Name	Intel Core i5-8250U
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	Geekbench Family 8 Model 100 Stepping 10
Base Frequency	2.70 GHz

**Memory Information**

Size	16GB 1.36
Frequency	1600 MHz
Type	DDR4

**Storage Information**

Platform Model	Apple
Platform Name	Apple
Storage Model	APL
Storage Name	256 GB Apple SSD AP01288G
Capacity (GB)	256
Maximum Frequency	5400 RPM
Storage Memory	64 MB DRAM

**iMac18,2**

<b>42447</b> OpenCL Score
------------------------------

Geekbench 5.0.2 (32-bit) for macOS 480 (64-bit)

**Result Information**

Upload Date	September 04, 2019 02:42 PM
Views	1

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.14.4 (Build 18D08)
Model	Mac18,2
Manufacturer	Apple Inc. Mac-771C74A88000112

**Processor Information**

Name	Intel Core i5-8250U
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	Geekbench Family 8 Model 100 Stepping 10
Base Frequency	2.70 GHz

**Memory Information**

Size	16GB 1.36
Frequency	1600 MHz
Type	DDR4

**Storage Information**

Platform Model	Apple
Platform Name	Apple
Storage Model	APL
Storage Name	256 GB Apple SSD AP01288G
Capacity (GB)	256
Maximum Frequency	5400 RPM
Storage Memory	64 MB DRAM

## Beitrag von „cloudydancer“ vom 4. September 2019, 16:57

Für des alte Zeugs noch ganz gut im Rennen. Gerade im vgl. der Grafikkarte..

## Beitrag von „TobiasH“ vom 4. September 2019, 17:31



Bin sehr zufrieden:



## Beitrag von „vw440“ vom 5. September 2019, 11:09

ich bin auch sehr zufrieden.....

i9 9900KF

RX580

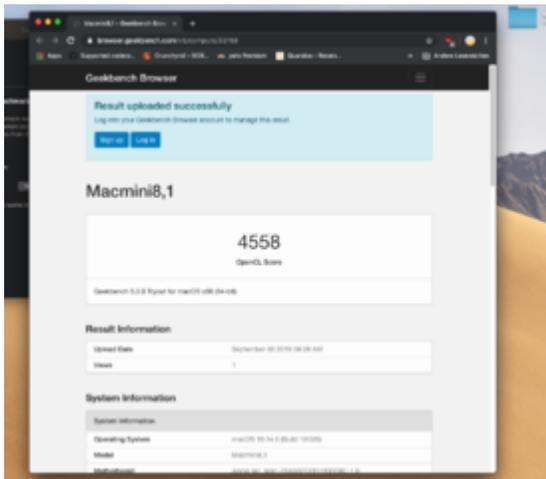
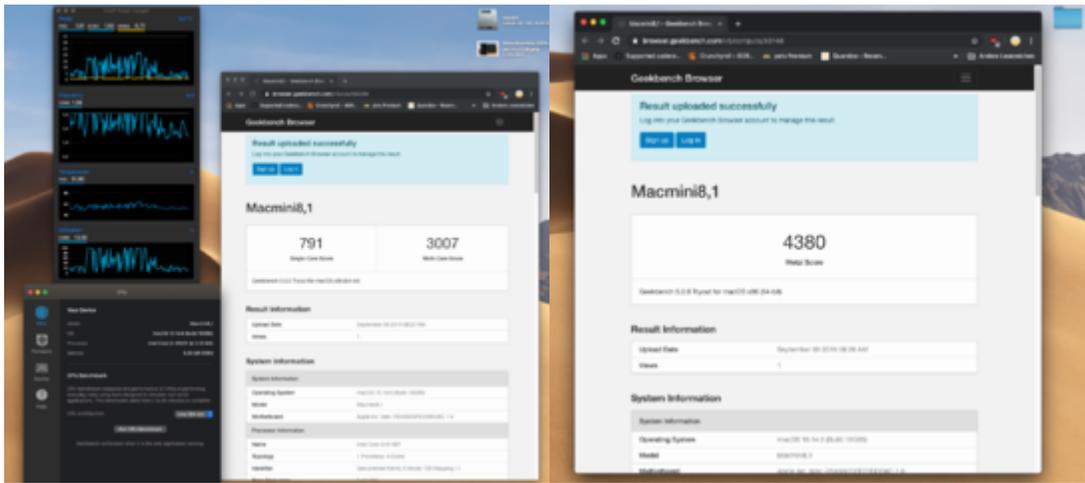
---

## Beitrag von „Dr.Stein“ vom 6. September 2019, 10:32

Hier sind meine Ergebnisse aus dem Dell OptiPlex 3060 mit i3 8100T und UHD 630

Ich hab nichts erwartet und bisschen was bekommen





---

## Beitrag von „DerTschnig“ vom 6. September 2019, 12:38

9900 bei 5 GHz und VEGA 64 bei Memory Clock 1100

---

## Beitrag von „zcht“ vom 9. September 2019, 22:40

CPU: 1202/6919 - <https://browser.geekbench.com/v5/cpu/104236>

GPU Metal: 66389 - <https://browser.geekbench.com/v5/compute/48450>

GPU OpenCL: 67455 - <https://browser.geekbench.com/v5/compute/48462>

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 13. September 2019, 18:18

Komplett Stock das ganze...



## Beitrag von „Nightflyer“ vom 13. September 2019, 23:30

Dann will ich auch mal

**MacPro7,1**

**45909**  
OpenCL Score

Geekbench 5.0.1 Test for macOS 480 (64-bit)

**Result Information**

Upload Date	September 13 2019 08:08 PM
Views	1

**System Information**

<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.15 (Build 19A563)
Model	MacPro7,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-27A2D7F8A4B6F11.0
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i7-8750K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 12 Threads
Identifier	Geekbench Family 6 Model 108 Stepping 10
Base Frequency	3.70 GHz

**MacPro7,1**

**47824**  
Metal Score

Geekbench 5.0.1 Test for macOS 480 (64-bit)

**Result Information**

Upload Date	September 13 2019 08:09 PM
Views	1

**System Information**

<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.15 (Build 19A563)
Model	MacPro7,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-27A2D7F8A4B6F11.0
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i7-8750K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 12 Threads
Identifier	Geekbench Family 6 Model 108 Stepping 10
Base Frequency	3.70 GHz
<b>Memory Information</b>	

**MacPro7,1**

**1309**  
Single Core Score

**6812**  
Multi Core Score

Geekbench 5.0.1 Test for macOS 480 (64-bit)

**Result Information**

Upload Date	September 13 2019 08:12 PM
Views	1

**System Information**

<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.15 (Build 19A563)
Model	MacPro7,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-27A2D7F8A4B6F11.0
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i7-8750K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 12 Threads
Identifier	Geekbench Family 6 Model 108 Stepping 10
Base Frequency	3.70 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	32768 MB

**Beitrag von „grecedrummer“ vom 14. September 2019, 06:57**

[Intel Core i5-9400F](#)

[Compute](#) Open CL

[Compute](#) Metal

Für mich reicht´s, da kein 3D rendering mehr 🤪

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 14. September 2019, 14:49**

Hi Leute,

Manche haben schon auf MacPro 7,1 umgestellt.

Sinnvoll !!???

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 14. September 2019, 15:24**

Nein macht keinen Sinn. Bringt keine Vorteile.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 14. September 2019, 17:33**

[DerTschnig](#) Vorteile bringt es keine aber wenn man wie ich einen Sockel 3647 fährt, ist es halt das entsprechende Go To SMBios.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 15. September 2019, 13:19**

Danke Jungs

---

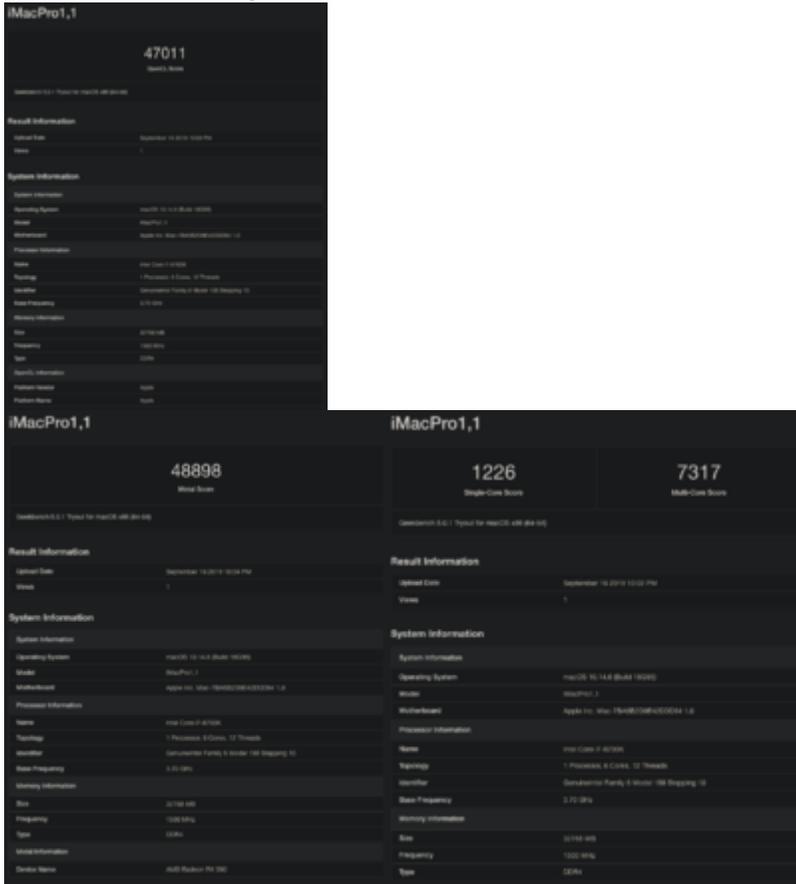
### **Beitrag von „zw3ist3in“ vom 16. September 2019, 23:30**

Naja, ich kann schwer einschätzen ob das ok ist für die Kombi.

---

## Beitrag von „toasta“ vom 17. September 2019, 00:07

Hier mal meine Ergebnisse:



---

## Beitrag von „karacho“ vom 17. September 2019, 08:43

Alles Stockeinstellungen, auf Catalina. Mit OpenCore gebootet, daher bis jetzt noch ohne PPT. Aber ich denke, das funzt auch ohne die PPT ganz gut.

<b>50038</b> Metal Score	
Geekbench 5.0.1   Report for macOS 10.15.0 (64-bit)	
<b>Result Information</b>	
Report Date	September 17, 2019 09:43 AM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.15 (Build 19A563)
Model	Mac10,1
Manufacturer	Apple Inc. (Copyright © Apple, Inc. - Macintosh and iPhone)
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i5-7260U
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	Intel64_MacOS; Intel64_64; Intel64_64; Intel64_64
Base Frequency	2.80 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	16GB DDR
Type	DDR4
<b>Model Information</b>	
Device Name	Apple Processor - Intel i5-7260U
<b>Metal Performance</b>	
Metal Score	50038

<b>1083</b> Single-Core Score		<b>3812</b> Multi-Core Score	
Geekbench 5.0.1   Report for macOS 10.15.0 (64-bit)			
<b>Result Information</b>			
Report Date	September 17, 2019 09:43 AM		
Views	1		
<b>System Information</b>			
<b>System Information</b>			
Operating System	macOS 10.15 (Build 19A563)		
Model	Mac10,1		
Manufacturer	Apple Inc. (Copyright © Apple, Inc. - Macintosh and iPhone)		
<b>Processor Information</b>			
Name	Intel Core i5-7260U		
Topology	1 Processor, 4 Cores		
Identifier	Intel64_MacOS; Intel64_64; Intel64_64; Intel64_64		
Base Frequency	2.80 GHz		
<b>Memory Information</b>			
Size	16GB DDR		
Type	DDR4		
<b>Single-Core Performance</b>			
Single-Core Score	1083		
Integer Score	1138		
Integer Score	1287		
Floating-Point Score	1108		

<b>49575</b> OpenCL Score	
Geekbench 5.0.1   Report for macOS 10.15.0 (64-bit)	
<b>Result Information</b>	
Report Date	September 17, 2019 09:43 AM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.15 (Build 19A563)
Model	Mac10,1
Manufacturer	Apple Inc. (Copyright © Apple, Inc. - Macintosh and iPhone)
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i5-7260U
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	Intel64_MacOS; Intel64_64; Intel64_64; Intel64_64
Base Frequency	2.80 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	16GB DDR
Type	DDR4
<b>OpenCL Information</b>	
Platform Vendor	Apple
Platform Name	Apple
Device Name	Intel
Device Vendor	Intel Corporation
Device ID	0x1518
Maximal Frequency	2.80 GHz
Device Memory	16GB DDR

Beitrag von „CMMChris“ vom 17. September 2019, 09:43



**iMacPro1,1**

**1273**  
Single-Core Score

**9614**  
Multi-Core Score

Geekbench 5.0.1 Typical for macOS 10.14.6 (64-bit)

**Result Information**

Upload Date: September 17, 2019 01:07 PM  
Views: 0

**System Information**

**System Information**

Operating System: macOS 10.14.6 (Build 18D208)  
Model: iMacPro1,1  
Motherboard: Apple Inc. Mac-154288E14840021E 1.0

**Processor Information**

Name: Intel Core i9-9900K  
Topology: 1 Processor, 8 Cores, 16 Threads  
Identifier: CoreIntel Family 6 Model 100 Stepping 10  
Base Frequency: 3.60 GHz

**Memory Information**

Size: 32768 MB  
Frequency: 1866 MHz  
Type: DDR4

**iMacPro1,1**

**57203**  
SMBX Score

Geekbench 5.0.1 Typical for macOS 10.14.6 (64-bit)

**Result Information**

Upload Date: September 17, 2019 01:07 PM  
Views: 0

**System Information**

**System Information**

Operating System: macOS 10.14.6 (Build 18D208)  
Model: iMacPro1,1  
Motherboard: Apple Inc. Mac-154288E14840021E 1.0

**Processor Information**

Name: Intel Core i9-9900K  
Topology: 1 Processor, 8 Cores, 16 Threads  
Identifier: CoreIntel Family 6 Model 100 Stepping 10  
Base Frequency: 3.60 GHz

**Memory Information**

Size: 32768 MB  
Frequency: 1866 MHz  
Type: DDR4

**Storage Information**

System Model: iMacPro1,1  
System Name: iMacPro1,1  
Device Model: iMacPro1,1  
Device Name: iMacPro1,1  
Device Memory: 32 GB  
Maximum Frequency: 1866 MHz  
Device Memory: 32 GB

**iMacPro1,1**

**60866**  
Multi-Core Score

Geekbench 5.0.1 Typical for macOS 10.14.6 (64-bit)

**Result Information**

Upload Date: September 17, 2019 04:08 PM  
Views: 0

**System Information**

**System Information**

Operating System: macOS 10.14.6 (Build 18D208)  
Model: iMacPro1,1  
Motherboard: Apple Inc. Mac-154288E14840021E 1.0

**Processor Information**

Name: Intel Core i9-9900K  
Topology: 1 Processor, 8 Cores, 16 Threads  
Identifier: CoreIntel Family 6 Model 100 Stepping 10  
Base Frequency: 3.60 GHz

**Memory Information**

Size: 32768 MB  
Frequency: 1866 MHz  
Type: DDR4

**Storage Information**

Device Name: iMacPro1,1  
Device Memory: 32 GB

**Beitrag von „timmtomm“ vom 18. September 2019, 22:05**

Hier nun auch die Ergebnisse von meinem System unter Mojave ...

Metal Score 45474

<https://browser.geekbench.com/v5/compute/77806>

OpenCL Score 46050

<https://browser.geekbench.com/v5/compute/77815>

Single-Core Score 1280, Multi-Core Score 7451

<https://browser.geekbench.com/v5/cpu/176357>

\*

Edit:

und hier unter Catalina Beta 8:

Metal Score 47333

<https://browser.geekbench.com/v5/compute/78845>

OpenCL Score 47166

<https://browser.geekbench.com/v5/compute/78830>

Single-Core Score 1249, Multi-Core Score 7152

<https://browser.geekbench.com/v5/cpu/178591>

\*\*

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 2. Januar 2020, 17:16

Geekbench 5.1 ist raus. Die Grafik Scores scheinen sich unter macOS normalisiert zu haben.

---

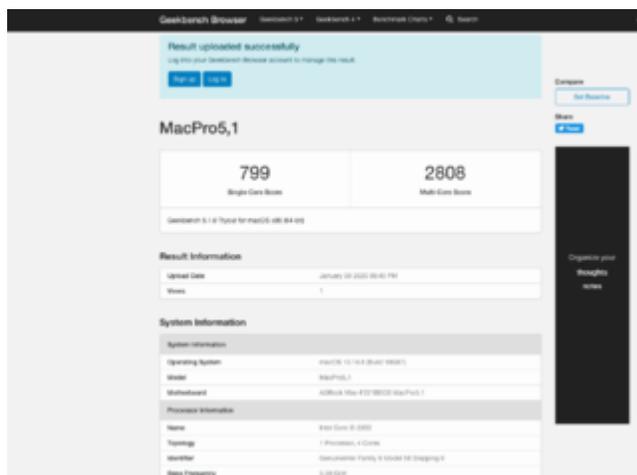
## Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Januar 2020, 22:00

### [Zitat von Dr.Stein](#)

Ich hab nichts erwartet und bisschen was bekommen

Das mache ich heute Abend auch gleich mal... 🐝

Edit: Meine Ivy Bridge Möhre mit Intel Core i5-3550



---

## Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 9. Januar 2020, 22:05

I9 9900 kein K

---

## Beitrag von „Aluveitie“ vom 9. Januar 2020, 22:12

Ryzen 9 3900X (undervolted)

1133	11801
Single-Core Score	Multi-Core Score
Geekbench 5.1.0 Test for macOS i9 (94-98)	
Result Information	
Upload Date	January 09 22:08:08 PM
Views	1
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C057)
Model	iMacPro1,1
Motherboard	AppleHera-Mini-7E4859E9A5C0004-84a7601,1
Processor Information	
Name	AMD Ryzen 9 3900X
Topology	1 Processor, 12 Cores, 24 Threads
Identifier	AuthenticAMD Family 23 Model 110 Stepping 0
Base Frequency	3.80 GHz
Memory Information	
Size	32768 MB
Frequency	1600 MHz
Type	DDR4

---

## Beitrag von „chatman64“ vom 10. Januar 2020, 00:12

Ich habe das gleiche Board in einem Corsair 280X mit dem gleichen 3900X Prozessor @ alphacool eisbaer 280

BPO deaktiviert, Spannung normalt, offset -0,08125v

@Windows CB20 (10 runs) oder P95 mit AVX unter 70 Grad

---

## Beitrag von „apfelnico“ vom 10. Januar 2020, 00:26

Recht ähnlich zu meinem 10-Kerner.

## iMacPro1,1

1321

Single-Core Score

12942

Multi-Core Score

Geekbench 5.0.1 Tryout for macOS x86 (64-bit)

### Result Information

User	<a href="#">apfelnico</a>
Upload Date	September 16 2019 11:03 PM
Views	7

### System Information

System Information	
Operating System	macOS 10.15 (Build 19A558d)
Model	iMacPro1,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA5B2D9E42DDD94 1.0
Processor Information	
Name	Intel Core i9-7900X
Topology	1 Processor, 10 Cores, 20 Threads
Identifier	GenuineIntel Family 6 Model 85 Stepping 4

---

### Beitrag von „locojens“ vom 10. Januar 2020, 08:38

Mein 9900K mit Standardtakt.

Das erste Bild ist mit Mojave entstanden...

Das 2. Bild ist von Cantina, welches aber an einem USB3 Port läuft... Das macht echt 1000 Punkte aus

Das 3. Bild ist Cantina mit der NVMe intern angeschlossen.

---

**Beitrag von „g-force“ vom 10. Januar 2020, 11:24**

Ich kann das überhaupt nicht beurteilen - ist das gut oder schlecht (Hardware siehe Profil)?

# iMacPro1,1

1097

Single-Core Score

4314

Multi-Core Score

Geekbench 5.1.0 Tryout for macOS x86 (64-bit)

## Result Information

Upload Date	January 10 2020 10:20 AM
Views	1

## System Information

System Information	
Operating System	macOS 10.15.3 (Build 19D49f)
Model	iMacPro1,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA5B2D9E42DDD94 1.0
Processor Information	
Name	Intel Core i7-6700K
Topology	1 Processor, 4 Cores, 8 Threads
Identifier	GenuineIntel Family 6 Model 94 Stepping 3
Base Frequency	4.01 GHz
Memory Information	
Size	65536 MB
Frequency	1200 MHz
Type	DDR4

---

**Beitrag von „Aluveitie“ vom 10. Januar 2020, 11:27**

[g-force](https://browser.geekbench.com/mac/389) Das Resultat ist leicht besser als ein 2015 iMac mit der gleichen CPU:  
<https://browser.geekbench.com/mac/389>

---

## Beitrag von „ResEdit“ vom 10. Januar 2020, 11:35

Ich habe hier mal eine Referenz mit einem iMac18,3 (27" 5K, Modell 2017) – also kein Hacky! Normalerweise ist dort Speicher mit 2.400 Mhz verbaut. Ich habe dann RAM vom aktuellen iMac19,1 (Modell 2019) mit 2.666 MHz eingebaut, das auch problemlos erkannt wurde. Tatsächlich hat sich das schnellere RAM im Benchmark bemerkbar gemacht (Wert ist ca. 8% höher):

Geekbench Score	
1260	5060
Single-Core Score	Multi-Core Score

System Information	
Operating System	macOS 10.14.0 (18A203)
Model	Mac027:whk:mlm:ML22171
Model ID	Mac18,3
Manufacturer	Apple Inc. http://apple.com/Apple/AboutUs
UUID	Apple-00-11333333

Processor Information	
Name	Intel Core i7-7700K
Topology	1 Processor, 4 Cores, 8 Threads
Identifier	Genanium Family, 4 Model, 100 Stepping 0
Base Frequency	4.50 GHz
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 4
L1 Data Cache	32.0 KB x 4
L2 Cache	256.0 KB x 4
L3 Cache	8.00 MB

Memory Information	
Size	16.0 GB
Type	DDR4
Clock Frequency	2.666 GHz



## Beitrag von „g-force“ vom 10. Januar 2020, 11:49

Warum steht bei "Memory Frequency" eigentlich 1200 Mhz - es ist doch 2400 Mhz eingestellt?

---

## Beitrag von „JimSalabim“ vom 10. Januar 2020, 11:52

1200 mal 2

---

## Beitrag von „g-force“ vom 10. Januar 2020, 12:19

[JimSalabim](#) Unglaublich - gelobt sei Adam Riese! 🙏

Spaß beiseite 😊 : Das hatte ich mir schon gedacht - aber WARUM wird das so angezeigt?

---

## Beitrag von „Aluveitie“ vom 10. Januar 2020, 12:26

[g-force](#)

[Zitat von anandtech](#)

For a given frequency of the memory, say 1000 MHz, the system will perform 1000 million full clock cycles every second. These are full cycles, alternating from a peak voltage to a low voltage and back again within a single cycle. Modern memory, such as DDR4, is memory that runs at a Double Data Rate - this is what DDR stands for. What this means is that an action or a transfer can occur twice per cycle, usually each time the voltage alternates from peak to trough. This is also referred to as transferring on the clock cycle edges. The final result is that every cycle we get two transfers, so DDR4 at 1666 MHz is another way of saying DDR4 at 3333 mega transfers per second,

or MT/s. Memory is quoted in terms of transfers per second, hence DDR4-3000 or DDR4-3333.

There is often user confusion here, with memory kits being listed as DDR4 at 3000 MHz when they mean DDR4 at 3000 MT/s (*Ed: I'm pretty sure everyone on the AnandTech staff is guilty of this at some point*). For this review, and any memory reviews going forward, AnandTech is going to keep consistency in how we represent numbers. Typically we will quote the MT/s value, as this is what is listed on the kit, and specifically state when we are talking about the frequency (in Hz) or the data rate (MT/s), and use 'speed' as the generic term.

---

## Beitrag von „eikman2k“ vom 10. Januar 2020, 12:31

So hier mal mein System:

läuft eigentlich recht gut, und hat sogar noch ne Metal Fähige Grafikkarte drin!



---

## Beitrag von „DSM2“ vom 10. Januar 2020, 13:49

Ein bisschen was her...



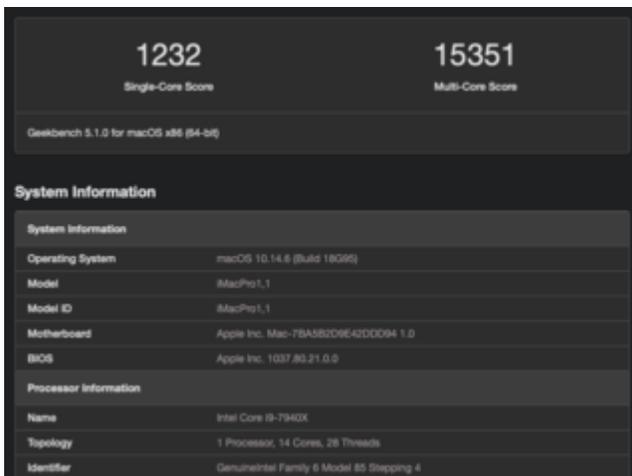
---

## Beitrag von „kavenzmann“ vom 10. Januar 2020, 13:50

Moin!

So sähe der 7940x unter Luft und ohne Delid bei 4,4GHz aus.

Wird aber tatsächlich viel zu heiss...



[apfelnico](#) Echt krass für den 10-Kerner. Wahnsinn!

DSM2 Holy cow!!

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 10. Januar 2020, 15:00**

[kavenzmann](#) Eigentlich ist das noch gar nichts, dass ist mit nem Luftkühler und nem delid. Da geht noch viel mehr bei mir...

Wart mal ab bis das Ding endlich unter Wasser steht.

---

### **Beitrag von „kavenzmann“ vom 10. Januar 2020, 15:05**

Naja, damit bist Du in etwa 30% schneller als der dickste MacPro mit dem Xeon W-3275.

Das ist doch schon mal ne Ansage meine ich!

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 10. Januar 2020, 15:16**

Hier mal eines meiner Teste Systeme mit nem i5 6400

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 10. Januar 2020, 16:43**

Bitteschön,

Intel i5 8400, schon irgendwie schwach:(



## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 10. Januar 2020, 18:31

Da isser:

iMac (27-inch Retina Late 2015)	
1016	4394
Single-Core Score	Multi-Core Score
Geekbench 5.1.2 (64-bit) Results for macOS 10.15.0 (19A563)	
<b>Result Information</b>	
Opened Date	January 10, 2020 10:04 PM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.15.0 (Build 19A563)
Model	Mac27,1 (Apple, T8020, L190, 0110)
Identifier	AppleHeraMac4,0 (19A563) (Mac27,1)
<b>Processor Information</b>	
Name	iMac Core i7-6700K
Topology	1 Processor, 4 Cores, 8 Threads
Vendor	Intel® Core™ i7 Model 67 (Coppage 2)
Base Frequency	4.10 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	32 GB (8 GB)
Frequency	2133 MHz
Type	DDR4

... füllwort füllwort ...

---

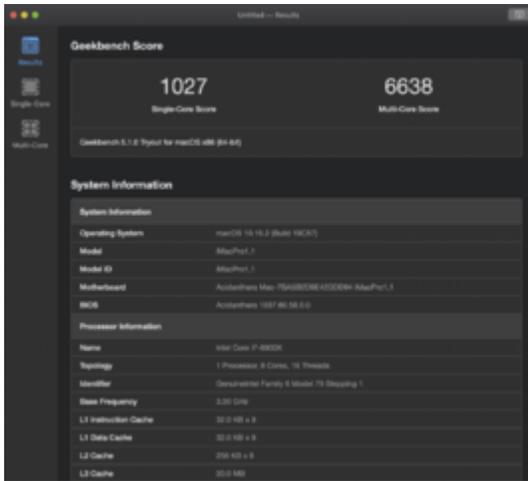
## Beitrag von „xyz2610“ vom 10. Januar 2020, 18:38

Hier meine Werte. Für nen i5 6600K find ich das gar nicht mal so mies.

---

## Beitrag von „mike\_ranger“ vom 10. Januar 2020, 18:48

Meiner ist schon 3 Jahre alt.... läuft aber immer noch flott mit Undervolting / Stromsparen.




---

## Beitrag von „kaneske“ vom 12. Januar 2020, 21:16

Noch einmal von vorne...

1280	17367
Single-Core Score	Multi-Core Score
Geekbench 5.1.0 Tyout for macOS v10 (64-bit)	
<b>Result Information</b>	
Upload Date	January 12 2020 08:10 PM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)
Model	MacPro1,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA5B2D9E42DD094 1.0
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core 8-7960K
Topology	1 Processor, 16 Cores, 32 Threads
Identifier	Genusmetal Family 8 Model 85 Stepping 4
Base Frequency	2.80 GHz

17000...hmm...

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 12. Januar 2020, 21:21

Hast ihn wieder runtergetaktet? [kaneske](#)

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 12. Januar 2020, 21:55**

Neee, der hat komischerweise weniger Score mit 4,7GHz...kein Plan, liegt an Geekbench denke ich...

RAM OC ist raus, ggf. ist das es...

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 12. Januar 2020, 21:58**

Ja, der RAM spielt bei Geekbench ebenfalls eine Rolle im CPU Test.

---

### **Beitrag von „mrni“ vom 13. Januar 2020, 09:25**

... dann reihe ich mich hier auch mal ein 😊

Grüße, mrni

iMacPro1,1	
1290	9711
Single-Core Score	Multi-Core Score
Geekbench 5.0.4 - Test für macOS 10.14.4 (64-Bit)	
Result Information	
Upload Date	December 10, 2019 04:30 PM
Views	1
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.14.4 (Build 18D208)
Model	iMacPro1,1
Manufacturer	Apple Inc. - Mac-TM18020EAC000M1,1
Processor Information	
Name	10M Core 9 (10M)
Topology	1 Processor 8 Cores, 16 Threads
Identifier	AppleARM64T8020EA1,1 (10M)
State Frequency	3.20 GHz
Memory Information	
Size	64GB 4GB
Frequency	1866 MHz
Type	DDR4

---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 13. Januar 2020, 09:36

DSM2 ... in Bezug auf einen zurückliegenden Post von Dir. Das mit dem "unter Wasser stehen" ...

Sorry, der musste einfach mal sein.

Habe in der letzten ct' einen interessanten Bericht über Raspberry und Ölkühlung gelesen.

---

### Beitrag von „Leggalucci“ vom 13. Januar 2020, 09:36

Oh, da ist meine Konfiguration, welche inzwischen in die Jahre gekommen ist echt sehr lahm ...

<b>1006</b> Single-Core Score		<b>3674</b> Multi-Core Score	
Geekbench 5.1.0 Tryout for macOS x86_64-BE			
<b>Result Information</b>			
Upload Date	January 20 2020 10:23 PM		
Views	1		
<b>System Information</b>			
<b>System Information</b>			
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)		
Model	Mac15,1		
Motherboard	Apple Inc. Mac-4F22F7A0C8B214-8Mac15,1		
<b>Processor Information</b>			
Name	Intel Core i7-4790		
Topology	1 Processor, 4 Cores, 8 Threads		
Identifier	Consumer Intel Family 6 Model 60 Stepping 3		
Base Frequency	3.60 GHz		
<b>Memory Information</b>			
Size	16384 MB		
Frequency	600 MHz		

<b>52685</b> Metal Score	
Geekbench 5.1.0 Tryout for macOS x86_64-BE	
<b>Result Information</b>	
Upload Date	January 20 2020 09:53 PM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)
Model	Mac15,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-4F22F7A0C8B214-8Mac15,1
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i7-4790
Topology	1 Processor, 4 Cores, 8 Threads
Identifier	Consumer Intel Family 6 Model 60 Stepping 3
Base Frequency	3.60 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	16384 MB
Frequency	600 MHz

<b>43629</b> OpenGL Score	
Geekbench 5.1.0 Tryout for macOS x86_64-BE	
<b>Result Information</b>	
Upload Date	January 20 2020 10:00 PM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)
Model	Mac15,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-4F22F7A0C8B214-8Mac15,1
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i7-4790
Topology	1 Processor, 4 Cores, 8 Threads
Identifier	Consumer Intel Family 6 Model 60 Stepping 3
Base Frequency	3.60 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	16384 MB
Frequency	600 MHz

---

## Beitrag von „JimSalabim“ vom 13. Januar 2020, 14:30

[mrni](#) Welche Bios-Version und welches CPU-Profil verwendest du denn bei deinem Designare-Board und hast du da sonst noch was manuell wegen Overclocking eingestellt? Und was hast du für ne Kühlung?

---

## Beitrag von „Toskache“ vom 13. Januar 2020, 19:35

Mit Dank an [JimSalabim](#) :

Geekbench Score		Geekbench Score																																					
<b>1380</b>	<b>9702</b>	<b>54563</b>																																					
Single-Core Score	Multi-Core Score	Metal Score																																					
Geekbench 5.1.2 Pkg for macOS ARM 64-bit		Geekbench 5.1.2 Pkg for macOS ARM 64-bit																																					
System Information		System Information																																					
<table border="1"> <tr><th colspan="2">System Information</th></tr> <tr><td>Operating System</td><td>macOS 10.15.2 (Build 19C05)</td></tr> <tr><td>Model</td><td>iMacPro1,1</td></tr> <tr><td>Model ID</td><td>iMacPro1,1</td></tr> <tr><td>Motherboard</td><td>Apple Inc. Mac-7BA55289-4000000-1,0</td></tr> <tr><td>BIOS</td><td>Apple Inc. 1002.00.000.0.0</td></tr> </table>		System Information		Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)	Model	iMacPro1,1	Model ID	iMacPro1,1	Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA55289-4000000-1,0	BIOS	Apple Inc. 1002.00.000.0.0	<table border="1"> <tr><th colspan="2">System Information</th></tr> <tr><td>Operating System</td><td>macOS 10.15.2 (Build 19C05)</td></tr> <tr><td>Model</td><td>iMacPro1,1</td></tr> <tr><td>Model ID</td><td>iMacPro1,1</td></tr> <tr><td>Motherboard</td><td>Apple Inc. Mac-7BA55289-4000000-1,0</td></tr> <tr><td>BIOS</td><td>Apple Inc. 1002.00.000.0.0</td></tr> </table>		System Information		Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)	Model	iMacPro1,1	Model ID	iMacPro1,1	Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA55289-4000000-1,0	BIOS	Apple Inc. 1002.00.000.0.0												
System Information																																							
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)																																						
Model	iMacPro1,1																																						
Model ID	iMacPro1,1																																						
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA55289-4000000-1,0																																						
BIOS	Apple Inc. 1002.00.000.0.0																																						
System Information																																							
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)																																						
Model	iMacPro1,1																																						
Model ID	iMacPro1,1																																						
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA55289-4000000-1,0																																						
BIOS	Apple Inc. 1002.00.000.0.0																																						
<table border="1"> <tr><th colspan="2">Processor Information</th></tr> <tr><td>Name</td><td>Intel Core i7-8700K</td></tr> <tr><td>Topology</td><td>1 Processor, 8 Cores, 14 Threads</td></tr> <tr><td>Identifier</td><td>GenusMerlin-Family 8 Model 100 Stepping 10</td></tr> <tr><td>Base Frequency</td><td>3.60 GHz</td></tr> <tr><td>L1 Instruction Cache</td><td>32 K B x 8</td></tr> <tr><td>L1 Data Cache</td><td>32 K B x 8</td></tr> <tr><td>L2 Cache</td><td>256 K B x 8</td></tr> <tr><td>L3 Cache</td><td>16 K B</td></tr> </table>		Processor Information		Name	Intel Core i7-8700K	Topology	1 Processor, 8 Cores, 14 Threads	Identifier	GenusMerlin-Family 8 Model 100 Stepping 10	Base Frequency	3.60 GHz	L1 Instruction Cache	32 K B x 8	L1 Data Cache	32 K B x 8	L2 Cache	256 K B x 8	L3 Cache	16 K B	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Processor Information</th></tr> <tr><td>Name</td><td>Intel Core 9-9900K</td></tr> <tr><td>Topology</td><td>1 Processor, 8 Cores, 16 Threads</td></tr> <tr><td>Identifier</td><td>GenusMerlin-Family 9 Model 100 Stepping 10</td></tr> <tr><td>Base Frequency</td><td>3.80 GHz</td></tr> <tr><td>L1 Instruction Cache</td><td>32 K B x 8</td></tr> <tr><td>L1 Data Cache</td><td>32 K B x 8</td></tr> <tr><td>L2 Cache</td><td>256 K B x 8</td></tr> <tr><td>L3 Cache</td><td>16 K B</td></tr> </table>		Processor Information		Name	Intel Core 9-9900K	Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads	Identifier	GenusMerlin-Family 9 Model 100 Stepping 10	Base Frequency	3.80 GHz	L1 Instruction Cache	32 K B x 8	L1 Data Cache	32 K B x 8	L2 Cache	256 K B x 8	L3 Cache	16 K B
Processor Information																																							
Name	Intel Core i7-8700K																																						
Topology	1 Processor, 8 Cores, 14 Threads																																						
Identifier	GenusMerlin-Family 8 Model 100 Stepping 10																																						
Base Frequency	3.60 GHz																																						
L1 Instruction Cache	32 K B x 8																																						
L1 Data Cache	32 K B x 8																																						
L2 Cache	256 K B x 8																																						
L3 Cache	16 K B																																						
Processor Information																																							
Name	Intel Core 9-9900K																																						
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads																																						
Identifier	GenusMerlin-Family 9 Model 100 Stepping 10																																						
Base Frequency	3.80 GHz																																						
L1 Instruction Cache	32 K B x 8																																						
L1 Data Cache	32 K B x 8																																						
L2 Cache	256 K B x 8																																						
L3 Cache	16 K B																																						
<table border="1"> <tr><th colspan="2">Memory Information</th></tr> <tr><td>Size</td><td>64 G B</td></tr> <tr><td>Type</td><td>DDR4</td></tr> <tr><td>Clock Frequency</td><td>1.33 GHz</td></tr> </table>		Memory Information		Size	64 G B	Type	DDR4	Clock Frequency	1.33 GHz	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Memory Information</th></tr> <tr><td>Size</td><td>64 G B</td></tr> <tr><td>Type</td><td>DDR4</td></tr> <tr><td>Clock Frequency</td><td>1.76 GHz</td></tr> </table>		Memory Information		Size	64 G B	Type	DDR4	Clock Frequency	1.76 GHz																				
Memory Information																																							
Size	64 G B																																						
Type	DDR4																																						
Clock Frequency	1.33 GHz																																						
Memory Information																																							
Size	64 G B																																						
Type	DDR4																																						
Clock Frequency	1.76 GHz																																						
<table border="1"> <tr><th colspan="2">Metal Information</th></tr> <tr><td>Device Name</td><td>AMD Radeon RX Vega 64</td></tr> </table>		Metal Information		Device Name	AMD Radeon RX Vega 64	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Metal Information</th></tr> <tr><td>Device Name</td><td>AMD Radeon RX Vega 64</td></tr> </table>		Metal Information		Device Name	AMD Radeon RX Vega 64																												
Metal Information																																							
Device Name	AMD Radeon RX Vega 64																																						
Metal Information																																							
Device Name	AMD Radeon RX Vega 64																																						

Beitrag von „timmtomm“ vom 13. Januar 2020, 20:04

und hier meine Ergebnisse:

iMacPro1,1	iMacPro1,1	iMacPro1,1												
<b>1236</b>	<b>56194</b>	<b>60343</b>												
Single-Core Score	Metal Score	Metal Score												
Geekbench 5.1.2 Pkg for macOS ARM 64-bit														
Result Information														
<table border="1"> <tr><td>Created Date</td><td>January 13 2020 20:04 PM</td></tr> <tr><td>Views</td><td>0</td></tr> </table>	Created Date	January 13 2020 20:04 PM	Views	0	<table border="1"> <tr><td>Created Date</td><td>January 13 2020 20:04 PM</td></tr> <tr><td>Views</td><td>0</td></tr> </table>	Created Date	January 13 2020 20:04 PM	Views	0	<table border="1"> <tr><td>Created Date</td><td>January 13 2020 20:04 PM</td></tr> <tr><td>Views</td><td>0</td></tr> </table>	Created Date	January 13 2020 20:04 PM	Views	0
Created Date	January 13 2020 20:04 PM													
Views	0													
Created Date	January 13 2020 20:04 PM													
Views	0													
Created Date	January 13 2020 20:04 PM													
Views	0													
System Information														
<table border="1"> <tr><th colspan="2">System Information</th></tr> <tr><td>Operating System</td><td>macOS 10.15.2 (Build 19C05)</td></tr> <tr><td>Model</td><td>iMacPro1,1</td></tr> <tr><td>Motherboard</td><td>Apple Inc. Mac-7BA55289-4000000-1,0</td></tr> </table>			System Information		Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)	Model	iMacPro1,1	Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA55289-4000000-1,0				
System Information														
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)													
Model	iMacPro1,1													
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA55289-4000000-1,0													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">Processor Information</th></tr> <tr><td>Name</td><td>Intel Core i7-8700K</td></tr> <tr><td>Topology</td><td>1 Processor, 8 Cores, 14 Threads</td></tr> <tr><td>Identifier</td><td>GenusMerlin-Family 8 Model 100 Stepping 10</td></tr> <tr><td>Base Frequency</td><td>3.70 GHz</td></tr> </table>			Processor Information		Name	Intel Core i7-8700K	Topology	1 Processor, 8 Cores, 14 Threads	Identifier	GenusMerlin-Family 8 Model 100 Stepping 10	Base Frequency	3.70 GHz		
Processor Information														
Name	Intel Core i7-8700K													
Topology	1 Processor, 8 Cores, 14 Threads													
Identifier	GenusMerlin-Family 8 Model 100 Stepping 10													
Base Frequency	3.70 GHz													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">Memory Information</th></tr> <tr><td>Size</td><td>64 G B</td></tr> <tr><td>Frequency</td><td>1333 MHz</td></tr> <tr><td>Type</td><td>DDR4</td></tr> </table>			Memory Information		Size	64 G B	Frequency	1333 MHz	Type	DDR4				
Memory Information														
Size	64 G B													
Frequency	1333 MHz													
Type	DDR4													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">Metal Information</th></tr> <tr><td>Device Name</td><td>AMD Radeon RX Vega 64</td></tr> </table>			Metal Information		Device Name	AMD Radeon RX Vega 64								
Metal Information														
Device Name	AMD Radeon RX Vega 64													

Beitrag von „Toskache“ vom 13. Januar 2020, 20:54

[timmtomm](#) Wie hast Du es angestellt, dass Dein Metal-Score so hoch ist? Ich hab' eine Vega 64

drin und bin bei 54K... 😊

---

### Beitrag von „JimSalabim“ vom 14. Januar 2020, 14:52



[Toskache](#) Du hast allerdings auch Geekbench 5.0.2, ich bin bei Version 5.1.0. Keine Ahnung, ob das einen Unterschied macht?

---

### Beitrag von „timmtomm“ vom 14. Januar 2020, 19:22

[Toskache](#) finde es auch sehr fein für eine Vega 50 😊 ... habe sie undervolted (1070mV) und overclocked (945Mhz den Speicher & 1630Mhz die core clock) ...

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 14. Januar 2020, 19:35

Undervolting kannst du dir unter macOS sparen, hat keine Wirkung.

## Beitrag von „Toskache“ vom 14. Januar 2020, 21:51

[JimSalabim](#) Die 5.0.2 ist die aus dem AppStore. Mit der 5.1 komme ich auf einen Metal-Score von 61.533.

EDIT: Die Version 5.1 von geekbench.com liefert reproduzierbar ca. 10% höhere Metal-Score-Werte als die 5.0.2 aus dem AppStore.

Wie kann man den unter MacOS OC Einstellungen an der GPU vornehmen? Ich dachte, das geht nur mit dem Windows-Geraffel!?

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 14. Januar 2020, 22:12

[\[TOOL\] Vega 64 PowerPlayTable Generator](#)

---

## Beitrag von „Toskache“ vom 14. Januar 2020, 22:27

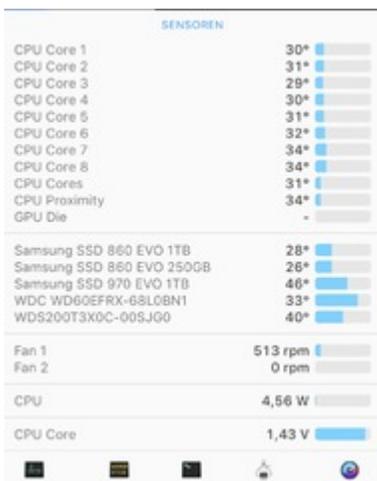
[CMMChris](#) Cool, Danke! Dann nehme ich die rote Pille — und bleibe hier im Wunderland und werde sehen, wie tief das Kaninchenloch reicht. 😊

---

## Beitrag von „mrni“ vom 15. Januar 2020, 09:38

@[JimSalabim](#) : ich nutzte BIOS Version F6 und habe lediglich den i9 auf 5,0 GHz eingestellt - sonst weiter gar nichts geändert (alles "auto" sozusagen). Zur Kühlung: ich nutze den be quiet! Dark Rock PRO 4 - sehr leise und leistungsstark. Dazu noch 4 Gehäuselüfter: 140 mm be quiet! Silent Wings 3 PWM. Die Temperaturen bleiben sehr moderat - nur bei 8K-Material in Premiere bringe ich die Temp´s auf maximum 😊

Grüße, mrni



---

### Beitrag von „DSM2“ vom 15. Januar 2020, 10:07

[mrni](#) Sollte die Angabe mit 1,43 Vcore stimmen für die CPU, dann wunder dich nicht wenn du demnächst eine tote CPU hast...

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 15. Januar 2020, 10:11

Sieht nach VirtualSMC aus, die Werte die da ausgegeben werden stimmen oft nicht. Geht bei mir auch so weit rauf was aber schon allein wegen der Temperaturen nicht sein kann. Mit FakeSMC wird auch die korrekte im BIOS gesetzte Spannung angezeigt wie unter Windows.

---

### Beitrag von „xyz2610“ vom 15. Januar 2020, 10:12

Stimmt vermutlich nicht, da diese Temperaturen bei diesem Vcore wert erstaunlich wären.

### **Beitrag von „DSM2“ vom 15. Januar 2020, 10:14**

So erstaunlich wie du dir das vorstellst wäre es gar nicht.

Solange keine Last, kein Grillfest.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 15. Januar 2020, 10:27**

VirtualSMC zeigt Core VID an welche immer höher ist als Vcore. Wenn ich mir das in Windows mit HWInfo64 ansehe sehe ich auf Core VID dieselben hohen Werte wie unter macOS mit VirtualSMC. Vcore entspricht dagegen meiner BIOS Einstellung und dem was FakeSMC als Core Voltage ausgibt.

---

### **Beitrag von „mrni“ vom 15. Januar 2020, 10:39**

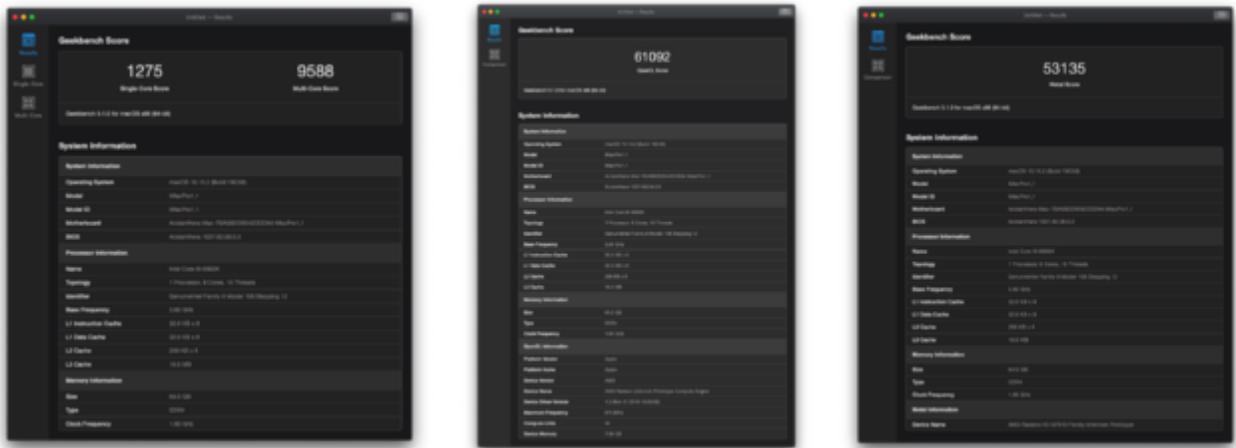
@[DSM2](#) -> danke für den Hinweis, ich gehe auch von falschen Werten aus VirtualSMC aus, wie CMMChris schon schrieb – hatte zu Anfang auch bedenken. Aber Seit über 1 Jahr habe ich bisher bei täglich ca. 10 Stunden Einsatzzeit keinerlei Probleme festgestellt. Nach wie vor alles sehr stabil.

LG, mrni

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2020, 12:00**

Ich habe mir das auch mal angetan... 😊



Was mich ein wenig irritiert ist der "niedrige" Metal-Wert.

Leider habe ich hier keinen Vergleichswert für andere 5700XTs gefunden.

---

### Beitrag von „DerTschnig“ vom 15. Januar 2020, 12:07

#### [Zitat von CMMChris](#)

VirtualSMC zeigt Core VID an welche immer höher ist als Vcore. Wenn ich mir das in Windows mit HWInfo64 ansehe sehe ich auf Core VID dieselben hohen Werte wie unter macOS mit VirtualSMC. Vcore entspricht dagegen meiner BIOS Einstellung und dem was FakeSMC als Core Voltage ausgibt.

dh. Virtual SMC raus und FakeSMC rein!??

---

### Beitrag von „lalalalala“ vom 15. Januar 2020, 12:48

[al6042](#) habe mit meiner 5700XT einen sehr ähnlichen Metal Wert. Werde es später hochladen.

Bei mir sogar ein tick niedriger:( Ist eine 5700XT im Referenzdesign von Sapphire.

## **Beitrag von „CMMChris“ vom 15. Januar 2020, 14:04**

[DerTschnig](#) Wozu? Wenn dich der Vcore Wert interessiert klar aber sonst braucht dich das nicht zu stören. Mir ist es jedenfalls egal was da angezeigt wird. Mich interessieren eher die Temperaturen.

[al6042](#) Der Metal Wert ist bei mir auch deutlich niedriger als der OpenCL Wert mit der Navi. Ist beim Metal Benchmark aber generell der Fall bei verschiedenen GPUs, wenn auch nicht ganz so extrem.

---

## **Beitrag von „DerTschnig“ vom 26. Januar 2020, 21:14**

Hi ihr,

Ich komme seit Catalina 15.2 und dem neuesten Geekbench 5.1.0 beim

CPU /Stock) auf ca. 8400

GPU Metal ca. auf 60000 und bei Open CL ca. 52000

Was mich verwundert ist, dass ich auf Mojave mit dem CPU Stock Wert schon ca. bei 9000 war.

An was kann das liegen?

Derzeit ist mein 9900K übertaktet (Siehe Bios Bilder) und schaffe somit ca. 9300 Punkte im Geekbench.

System läuft auch stabil. (Stresstest RealBench 10min in Windows)

Ich glaube auch meine Spannung wird mittel Virtual SMC richtig ausgelesen. Oder täusche Ich mich?

Ich wollte Euch nur bitten ob ihr über meine Overclock Einstellungen mal drüberschauen könnt.

Ob es so passt! Sinnvoll und langlebig ist!

Danke im voraus

---

### Beitrag von „misterberry“ vom 1. Mai 2020, 00:42

Johoo!

Da ich als Hackintosh Noob noch keine Ahnung habe, wie man die Zahlen genau bewertet, haue ich meine Geekbench 5 Daten einfach mal hier rein.

Gibt's da Verbesserungspotential?

Gefühlt bin ich sehr zufrieden...okav. ich komme von einem 2012er MacBook Pro 😄



---

### Beitrag von „mmo“ vom 1. Mai 2020, 11:58

Hier mal meine Ergebnisse.

V5 (nonOC)

<https://browser.geekbench.com/v5/cpu/1990545>

V5(4,2G allcore)

<https://browser.geekbench.com/v5/cpu/1990673>

Man sieht, es macht nicht wirklich viel aus, die Limiterung ist hier einfach der ECC Speicher der einfach zu wenig Takt hat.

---

### **Beitrag von „TobiasH“ vom 1. Mai 2020, 14:39**

Jetzt mit der Advanced Speed-Einstellung

---

### **Beitrag von „Anykey8472“ vom 23. Mai 2020, 11:57**

Hallo zusammen,

habe gerade meinen ersten Ryzentosh installiert und dafür den Guide von dortania genutzt. Soweit läuft auch der größte Teil. Nur die Performance finde ich für meine Konfiguration gefühlt etwas langsam. Beim Geekbench Test liege ich im Multicore Bereich auch über 1000 Punkte hinter vergleichbaren Systemen. Kann man irgendwie eruieren woher das kommt?