

# 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**

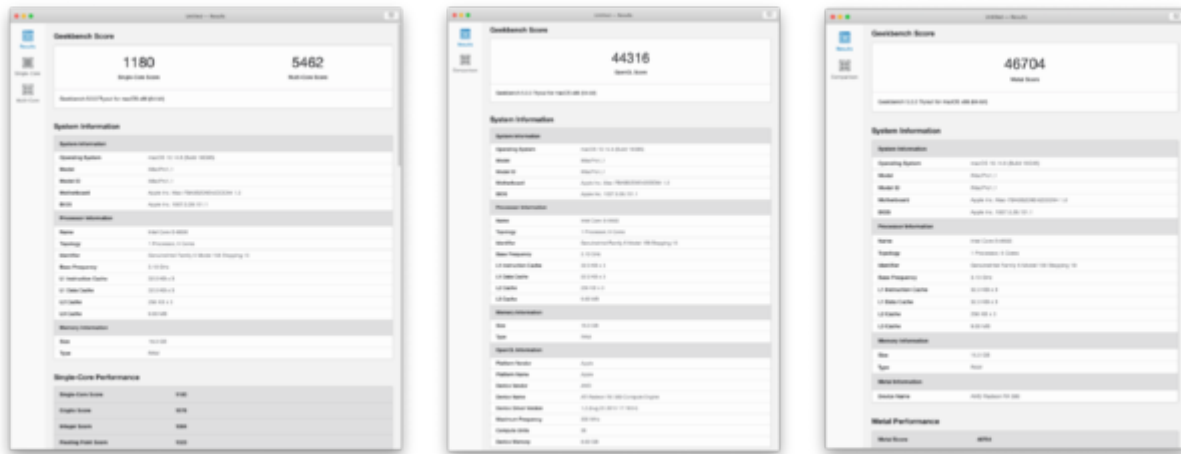
Da mach ich einfach mal denn Anfang mit mein z68 System 😊 Mich würde es freuen wenn andere auch die ein z68 oder z77 und eine gtx 970 ihre Ergebnisse teilen würden.

---

**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 (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 10.14.6 (Brew 19D03)
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 10
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	
<small>Geekbench 5.0.2 Tested for macOS 4.8K (8K-8K)</small>			
<b>Result Information</b>			
User	<a href="#">@f4h4ck</a>		
Upload Date	September 04, 2019 01:33 AM		
Views	1		
<b>System Information</b>			
<b>System Information</b>			
Operating System	macOS 10.14.2 (Build 18D102)		
Model	MacPro1,1		
Motherboard	Apple Inc. Mac-708955E642430E97 1.0		
<b>Processor Information</b>			
Name	Intel Core i5-7500K		
Topology	1 Processor, 4 Cores, 8 Threads		
Identifier	C00000000-000000000-000000000-000000000		
Base Frequency	4.50 GHz		
<b>Memory Information</b>			
Size	8192 MB		
Frequency	1600 MHz		
Type	DDR4		

## Beitrag von „user232“ vom 4. September 2019, 05:20

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

<b>14566</b> Multi-Core Score	
<small>Geekbench 5.0.2 Tested for macOS 4.8K (8K-8K)</small>	
<b>Result Information</b>	
User	<a href="#">@f4h4ck</a>
Upload Date	September 04, 2019 05:35 PM
Views	0
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.14.2 (Build 18D102)
Model	MacPro1,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-708955E642430E97 1.0
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i5-7500K
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	C00000000-000000000-000000000-000000000
Base Frequency	4.50 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	16384 MB
Frequency	800 MHz
Type	DDR4
<b>Other Information</b>	
Device Name	MacPro1,1:0000:0000:0000:0000:0000

iMac14,2

1014 Single-Core Score	3287 Multi-Core Score
---------------------------	--------------------------

Geekbench 5.0.0 (64-bit) for macOS v10.14.0 (64-bit)

**Result Information**

Current Date	September 04, 2019 05:17:52
Views	1

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.14.0 (Build 18A203)
Model	iMac14,2
Manufacturer	Apple Inc. (Apple) iMac14,2

**Processor Information**

Name	Intel Core i5-4270S
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	Intel64Family/4/Model/48/Stepping/3
Base Frequency	2.40 GHz

**Memory Information**

Size	16 GB 1600
Frequency	1600 MHz
Type	DDR3

iMac14,2

5232 SMBX Score
--------------------

Geekbench 5.0.0 (64-bit) for macOS v10.14.0 (64-bit)

**Result Information**

Current Date	September 04, 2019 05:17:52
Views	1

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.14.0 (Build 18A203)
Model	iMac14,2
Manufacturer	Apple Inc. (Apple) iMac14,2

**Processor Information**

Name	Intel Core i5-4270S
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	Intel64Family/4/Model/48/Stepping/3
Base Frequency	2.40 GHz

**Memory Information**

Size	16 GB 1600
Frequency	1600 MHz
Type	DDR3

**Apple II Information**

Platform Number	Apple
Platform Name	Apple
Device Vendor	Apple

---

## 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 „kaneke“ vom 4. September 2019, 10:00

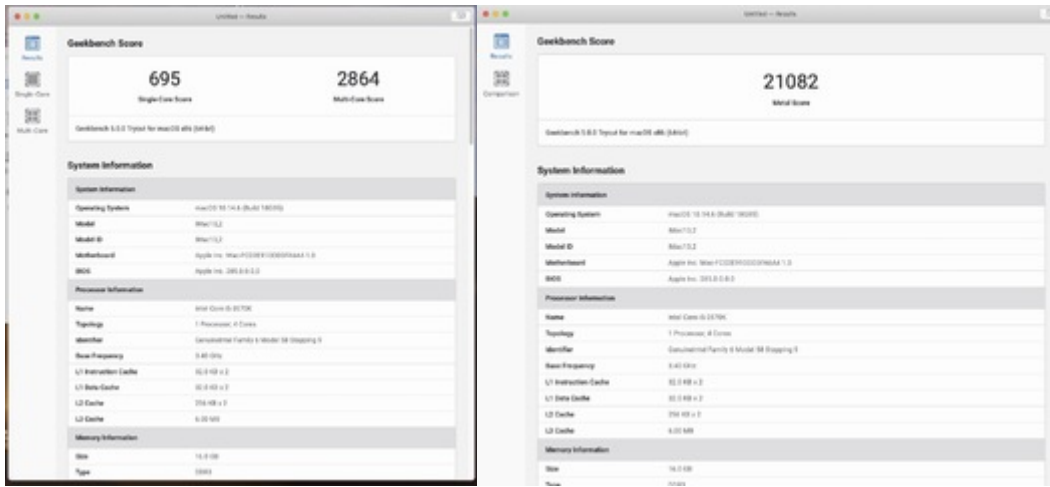
Keine Ahnung ob das jetzt gut oder schlecht ist :-/

---

## 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 07:38 PM
Views	2
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.14.6 (Build 18D204)
Model	iMac14,2
Motherboard	Apple Inc. Mac-174288784C23E011-1,0
Processor Information	
Name	AMD Ryzen 7 2700X
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads
Identifier	AuthenticAMD Family 17 Model 110 Stepping 2
Base Frequency	4.20 GHz
Memory Information	
Size	16384 MB
Frequency	1866 MHz
Type	DDR4
OpenCL Information	
Platform Vendor	Apple
Platform Name	Apple
Device Vendor	AMD
Device Name	ATI Radeon RX 5600 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 07:38 PM
Views	1
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.14.6 (Build 18D204)
Model	iMac14,2
Motherboard	Apple Inc. Mac-174288784C23E011-1,0
Processor Information	
Name	AMD Ryzen 7 2700X
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads
Identifier	AuthenticAMD Family 17 Model 110 Stepping 2
Base Frequency	4.20 GHz
Memory Information	
Size	16384 MB
Frequency	1866 MHz
Type	DDR4
Miscellaneous Information	
Device Name	AMD Ryzen 7r 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-174288784C23E011-1,0
Processor Information	
Name	Intel Core i5-6500T
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	GenuineIntel Family 6 Model 64 Stepping 3
Base Frequency	2.71 GHz
Memory Information	
Size	16384 MB
Frequency	1066 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-174288784C23E011-1,0
Processor Information	
Name	Intel Core i5-6500T
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	GenuineIntel Family 6 Model 64 Stepping 3
Base Frequency	2.71 GHz
Memory Information	
Size	16384 MB
Frequency	1066 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) Report for macOS 10.14.4 (18E223)

**Result Information**

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

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.14.4 (Build 18E223)
Model	Mac18,2
Manufacturer	Apple Inc. Mac-771C74E64E80112C

**Processor Information**

Name	Intel Core i5-8250U
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	Quadrant 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) Report for macOS 10.14.4 (18E223)

**Result Information**

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

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.14.4 (Build 18E223)
Model	Mac18,2
Manufacturer	Apple Inc. Mac-771C74E64E80112C

**Processor Information**

Name	Intel Core i5-8250U
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	Quadrant 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 MLC NAND Flash Storage
Capacity (GB)	256
Maximum Frequency	500 MHz
Storage Memory	6.25 GB

### iMac18,2

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

Geekbench 5.0.2 (32-bit) Report for macOS 10.14.4 (18E223)

**Result Information**

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

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.14.4 (Build 18E223)
Model	Mac18,2
Manufacturer	Apple Inc. Mac-771C74E64E80112C

**Processor Information**

Name	Intel Core i5-8250U
Topology	1 Processor, 4 Cores
Identifier	Quadrant 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 MLC NAND Flash Storage
Capacity (GB)	256
Maximum Frequency	500 MHz
Storage Memory	6.25 GB

## 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

54912	
Metal Score	
Geekbench 5.0.0 Typout for macOS x86 (64-bit)	
Result Information	
Upload Date	September 04 2019 02:27 PM
Views	1
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.14.6 (Build 18G95)
Model	Mac (27-inch Retina Early 2019)
Motherboard	Apple Inc. Mac-A938100A8278895 1.0
Processor Information	
Name	Intel Core i9-9900K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads
Identifier	GenusIntel Family 6 Model 158 Stepping 12
Base Frequency	3.60 GHz
Memory Information	

Bin sehr zufrieden:

1303	9632	iMac (27-inch Retina Early 2019)	
Single-Core Score	Multi-Core Score	OpenCL Score	
Geekbench 5.0.0 Typout for macOS x86 (64-bit)		Geekbench 5.0.0 Typout for macOS x86 (64-bit)	
Result Information		Result Information	
Upload Date	September 04 2019 02:26 PM	Upload Date	September 04 2019 03:32 PM
Views	1	Views	1
System Information		System Information	
System Information		System Information	
Operating System	macOS 10.14.6 (Build 18G95)	Operating System	macOS 10.14.6 (Build 18G95)
Model	Mac (27-inch Retina Early 2019)	Model	Mac (27-inch Retina Early 2019)
Motherboard	Apple Inc. Mac-A938100A8278895 1.0	Motherboard	Apple Inc. Mac-A938100A8278895 1.0
Processor Information		Processor Information	
Name	Intel Core i9-9900K	Name	Intel Core i9-9900K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads	Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads
Identifier	GenusIntel Family 6 Model 158 Stepping 12	Identifier	GenusIntel Family 6 Model 158 Stepping 12
Base Frequency	3.60 GHz	Base Frequency	3.60 GHz

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

ich bin auch sehr zufrieden.....

i9 9900KF

RX580

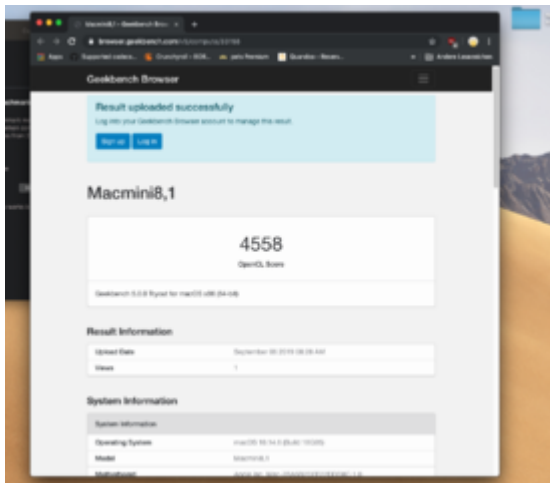
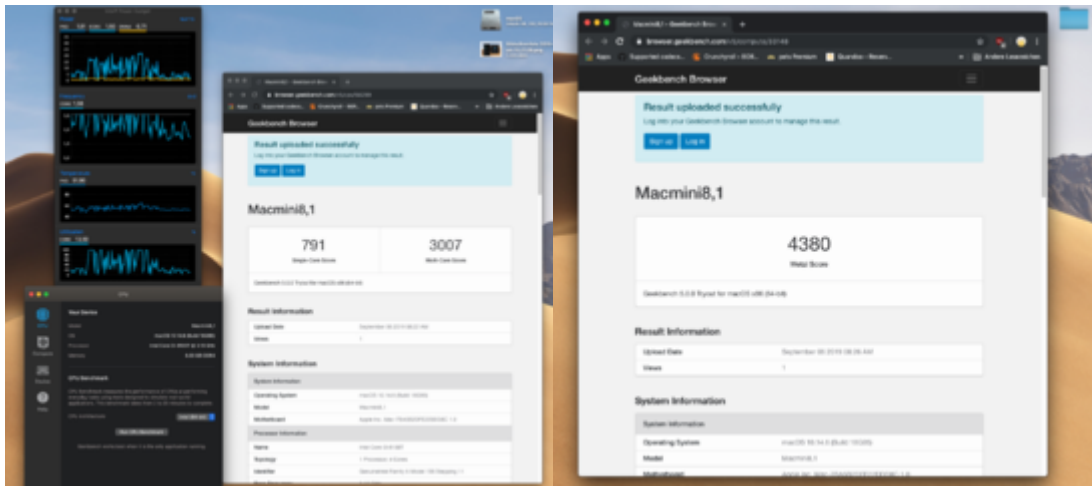
---

## 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 „DerTschmig“ 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-27A2D7F184B8F01 1.0
<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-27A2D7F184B8F01 1.0
<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

Geekbench 5.0.1 Test for macOS 480 (64-bit)

**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-27A2D7F184B8F01 1.0
<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 09:35 AM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.15 (Build 19A563)
Model	MacPro7,1
Manufacturer	Apple Inc. (Copyright © Apple Inc., All Rights Reserved) MacPro7,1
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i7-7820X
Topology	1 Processor in Core
Identifier	Intel(R) Xeon(R) Family 6 Model 106 Stepping 6
Base Frequency	3.50 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	16GB DDR
Type	DDR4
<b>Model Information</b>	
Device Name	Apple Processor-7820X Apple
<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 09:35 AM		
Views	1		
<b>System Information</b>			
<b>System Information</b>			
Operating System	macOS 10.15 (Build 19A563)		
Model	MacPro7,1		
Manufacturer	Apple Inc. (Copyright © Apple Inc., All Rights Reserved) MacPro7,1		
<b>Processor Information</b>			
Name	Intel Core i7-7820X		
Topology	1 Processor in Core		
Identifier	Intel(R) Xeon(R) Family 6 Model 106 Stepping 6		
Base Frequency	3.50 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 09:35 AM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.15 (Build 19A563)
Model	MacPro7,1
Manufacturer	Apple Inc. (Copyright © Apple Inc., All Rights Reserved) MacPro7,1
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i7-7820X
Topology	1 Processor in Core
Identifier	Intel(R) Xeon(R) Family 6 Model 106 Stepping 6
Base Frequency	3.50 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	16GB DDR
Type	DDR4
<b>OpenCL Information</b>	
Platform Vendor	Apple
Platform Name	Apple
Device Vendor	Apple
Device Name	Apple80000 Apple80000 Compute Engine
Compute Units	64
Maximal Frequency	3.50 GHz
Device Memory	16GB DDR

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

Was hat OpenCore damit zu tun? Der PPT Inject funktioniert dort exakt genauso wie unter Clover.

---

## Beitrag von „karacho“ vom 17. September 2019, 09:45

Hatte bisher noch keine Zeit die PPT in OC einzutragen. Bin immer noch am rum testen 😊 OC läuft bei mir erst seit gestern Abend.

Update: Ergebniss nach einpflegen der PPT in Onecore...

54173 Hack Score	53001 OpenCL Score
Geekbench 5.1 - Score for macOS 10.14.0 (64-bit)	Geekbench 5.1 - Score for macOS 10.14.0 (64-bit)
<b>Result Information</b>	<b>Result Information</b>
Upload Date: September 17, 2019 09:45 AM	Upload Date: September 17, 2019 09:45 AM
Views: 1	Views: 1
<b>System Information</b>	<b>System Information</b>
<b>System Information</b>	<b>System Information</b>
Operating System: macOS 10.14.0 (18A203) (64-bit)	Operating System: macOS 10.14.0 (18A203) (64-bit)
Model: MacPro7,1	Model: MacPro7,1
Manufacturer: Apple Computer, Inc. Mac-1820A8C568D2930A0171	Manufacturer: Apple Computer, Inc. Mac-1820A8C568D2930A0171
<b>Processor Information</b>	<b>Processor Information</b>
Name: Intel Core i7-7820K	Name: Intel Core i7-7820K
Topology: 7 Processors, 4 Cores	Topology: 7 Processors, 4 Cores
Identifier: CPU0/Mem0/Part0/Model0/Chipset0/0	Identifier: CPU0/Mem0/Part0/Model0/Chipset0/0
Base Frequency: 3.50 GHz	Base Frequency: 3.50 GHz
<b>Memory Information</b>	<b>Memory Information</b>
Size: 32GB DDR4	Size: 32GB DDR4
Type: DDR4	Type: DDR4
<b>OpenGL Information</b>	<b>OpenGL Information</b>
Platform Vendor: Apple	Platform Vendor: Apple
Platform Name: iGPU	Platform Name: iGPU
Device Vendor: Apple	Device Vendor: Apple
Device Name: ATY Radeon Pro Vega 56 Compute Engine	Device Name: ATY Radeon Pro Vega 56 Compute Engine
Vendor ID: 0x	Vendor ID: 0x
Maximum Frequency: 1400 MHz	Maximum Frequency: 1400 MHz
Device Memory: 16GB DDR	Device Memory: 16GB DDR
<b>Metal Performance</b>	
Metal Score: 54173	

---

## Beitrag von „JimSalabim“ vom 17. September 2019, 18:10

Konfiguration siehe Profilinfo links bzw. Signatur.

**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-15AD202F80C000000-1.0

**Processor Information**

Name: Intel Core i9-9900K  
Topology: 1 Processor, 8 Cores, 16 Threads  
Identifier: CoreIntelFamily9 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-15AD202F80C000000-1.0

**Processor Information**

Name: Intel Core i9-9900K  
Topology: 1 Processor, 8 Cores, 16 Threads  
Identifier: CoreIntelFamily9 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-15AD202F80C000000-1.0

**Processor Information**

Name: Intel Core i9-9900K  
Topology: 1 Processor, 8 Cores, 16 Threads  
Identifier: CoreIntelFamily9 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.

---

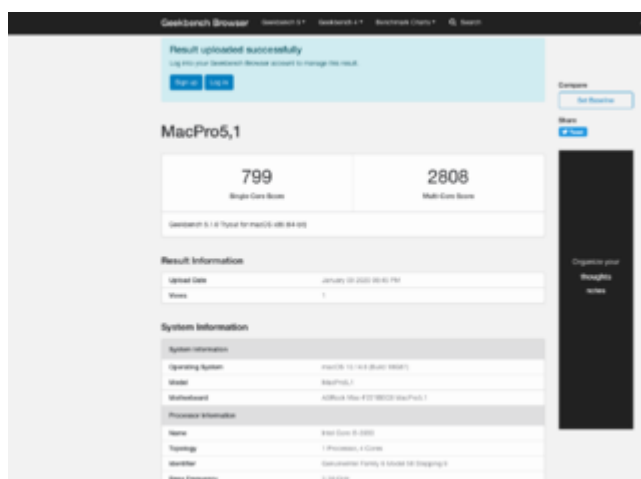
## Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Januar 2020, 22:00

### [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 i86 (64-bit)			
<b>Result Information</b>			
Upload Date	January 09 22:08:08 PM		
Views	1		
<b>System Information</b>			
<b>System Information</b>			
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C07)		
Model	iMacPro1,1		
Motherboard	AppleHera-Mini-7E4859E9A5C0004-84a7601,1		
<b>Processor Information</b>			
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		
<b>Memory Information</b>			
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

Geekbench 5.0.1 Type 1 for macOS 10.15.0

System Information	
Operating System	macOS 10.14.0 (18A203)
Model	Mac2017,1 (Mac18,3)
Model ID	Mac18,3
Manufacturer	Apple Inc. (Apple-00000000-00000000-00000000-00000000)
UUID	Apple-00000000-00000000-00000000-00000000

Processor Information	
Name	Intel Core i7 (7700K)
Topology	1 Processor, 4 Cores, 8 Threads
Identifier	0x00000000-0x00000000-0x00000000-0x00000000
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...



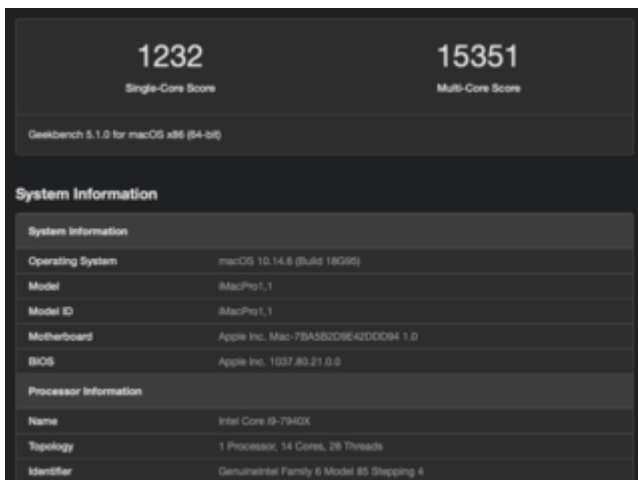
---

## 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

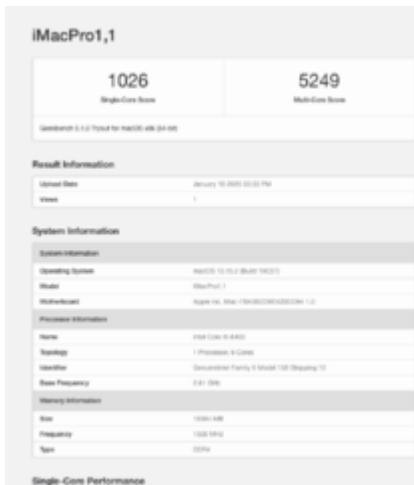
---

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

Bitteschön,

Intel i5 8400, schon irgendwie schwach:(





---

## Beitrag von „locojens“ vom 10. Januar 2020, 17:35

Muss mal meinen i5 8500 wieder in betrieb nehmen und Benchen.

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 10. Januar 2020, 18:14

[g-force](#) : Ich habe ein nahezu identisches Ergebnis mit meinem ähnlichen System (i7-6700K, 32GB).

---

## Beitrag von „g-force“ vom 10. Januar 2020, 18:28

[Harper Lewis](#)

Dann zeig mal deinen Benchmark her, das sollte ja ähnlich aussehen.

---

## 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 5.1.0 (64-bit) macOS 10.14.6 (18E220)	
<b>Result Information</b>	
Upload Date	January 10 2020 18:31 PM
Views	1
<b>System Information</b>	
<b>System Information</b>	
Operating System	macOS 10.14.6 (Build 18E220)
Model	Mac27,1 (Mac27,1) (Late 2015)
Motherboard	AppleHDA Mac-E2200-2200 (Mac27,1)
<b>Processor Information</b>	
Name	Intel Core i5-6500K
Topology	1 Processor, 4 Cores, 8 Threads
Vendor	Intel® Family 6 Model 64 Stepping 0
Base Frequency	3.00 GHz
<b>Memory Information</b>	
Size	32 GB RAM
Frequency	1600 MHz
Type	DDR4

... füllwort füllwort ...

---

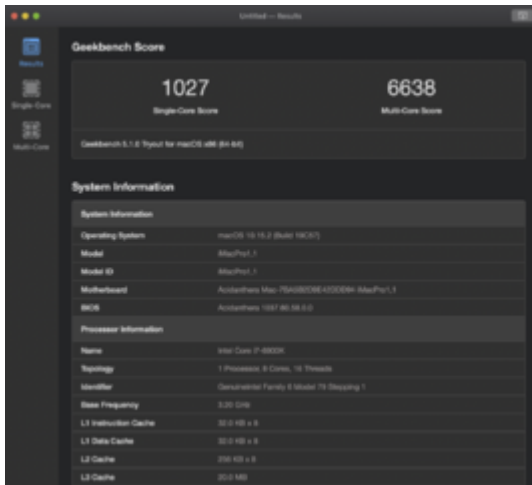
## Beitrag von „xyz2610“ vom 10. Januar 2020, 18:38

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...

Geekbench Score	
1280	17367
Single-Core Score	Multi-Core Score
Geekbench 5.1.0 Tyout for macOS v86 (64-bit)	
Result Information	
Upload Date	January 12 2020 08:10 PM
Views	1
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)
Model	MacPro1,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA5B2D9E42DD094 1.0
Processor Information	
Name	Intel Core 8-7960X
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 for macOS 10.14.4 (64)	
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-TM180208AC000M 1.0
Processor Information	
Name	Intel Core i9-9900
Topology	1 Processor, 8 Cores, 16 Threads
Identifier	Geekbench-Family 9 Model 100 Stepping 10
State Frequency	3.20 GHz
Memory Information	
Size	65536 MB
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-42F252ACAB3274:Mac15,1		
<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-42F252ACAB3274:Mac15,1
<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> OpenCL 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-42F252ACAB3274:Mac15,1
<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	
<b>1380</b> Single-Core Score	<b>9702</b> Multi-Core Score
Geekbench 5.1.2 Test for macOS ARM 64-bit	
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)
Model	iMacPro1,1
Model ID	iMacPro1,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA552E940386118
BIOS	Apple Inc. 100.00.00
Processor Information	
Name	Intel Core i7-8700K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 14 Threads
Identifier	GenusIntelFamily4 Model 100 Stepping 10
Base Frequency	3.50 GHz
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 8
L1 Data Cache	32.0 KB x 8
L2 Cache	256 KB x 8
L3 Cache	16.0 MB
Memory Information	
Size	64.0 GB
Type	DDR4
Clock Frequency	1.33 GHz

Geekbench Score	
<b>54563</b> Metal Score	
Geekbench 5.1.2 Test for macOS ARM 64-bit	
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)
Model	iMacPro1,1
Model ID	iMacPro1,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA552E940386118
BIOS	Apple Inc. 100.00.00
Processor Information	
Name	Intel Core i7-8700K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 14 Threads
Identifier	GenusIntelFamily4 Model 100 Stepping 10
Base Frequency	3.50 GHz
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 8
L1 Data Cache	32.0 KB x 8
L2 Cache	256 KB x 8
L3 Cache	16.0 MB
Memory Information	
Size	64.0 GB
Type	DDR4
Clock Frequency	1.33 GHz
Metal Information	
Device Name	AMD Radeon Pro Vega 64

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

und hier meine Ergebnisse:

iMacPro1,1	
<b>1236</b> Single-Core Score	<b>7279</b> Multi-Core Score
Geekbench 5.1.2 Test for macOS ARM 64-bit	
Result Information	
Created Date	January 13, 2020 00:50 PM
Views	0
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)
Model	iMacPro1,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA552E940386118
Processor Information	
Name	Intel Core i7-8700K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 14 Threads
Identifier	GenusIntelFamily4 Model 100 Stepping 10
Base Frequency	3.50 GHz
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 8
L1 Data Cache	32.0 KB x 8
L2 Cache	256 KB x 8
L3 Cache	16.0 MB
Memory Information	
Size	64.0 GB
Type	DDR4
Clock Frequency	1.33 GHz

iMacPro1,1	
<b>56194</b> Metal Score	
Geekbench 5.1.2 Test for macOS ARM 64-bit	
Result Information	
Created Date	January 13, 2020 00:50 PM
Views	0
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)
Model	iMacPro1,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA552E940386118
Processor Information	
Name	Intel Core i7-8700K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 14 Threads
Identifier	GenusIntelFamily4 Model 100 Stepping 10
Base Frequency	3.50 GHz
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 8
L1 Data Cache	32.0 KB x 8
L2 Cache	256 KB x 8
L3 Cache	16.0 MB
Memory Information	
Size	64.0 GB
Type	DDR4
Clock Frequency	1.33 GHz
Metal Information	
Device Name	AMD Radeon Pro Vega 64
Device Memory	16.0 GB

iMacPro1,1	
<b>60343</b> Metal Score	
Geekbench 5.1.2 Test for macOS ARM 64-bit	
Result Information	
Created Date	January 13, 2020 00:50 PM
Views	0
System Information	
System Information	
Operating System	macOS 10.15.2 (Build 19C05)
Model	iMacPro1,1
Motherboard	Apple Inc. Mac-7BA552E940386118
Processor Information	
Name	Intel Core i7-8700K
Topology	1 Processor, 8 Cores, 14 Threads
Identifier	GenusIntelFamily4 Model 100 Stepping 10
Base Frequency	3.50 GHz
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 8
L1 Data Cache	32.0 KB x 8
L2 Cache	256 KB x 8
L3 Cache	16.0 MB
Memory Information	
Size	64.0 GB
Type	DDR4
Clock Frequency	1.33 GHz
Metal Information	
Device Name	AMD Radeon Pro Vega 64
Device Memory	16.0 GB

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

Metric	Value
Single-Core Score	1275
Multi-Core Score	9605
Single-Core Score	54742
Multi-Core Score	67163

[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. 😊

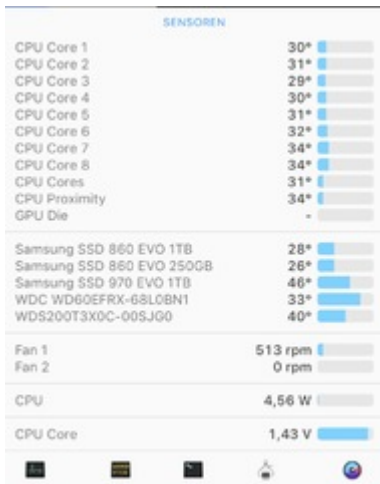
---

### 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.

---

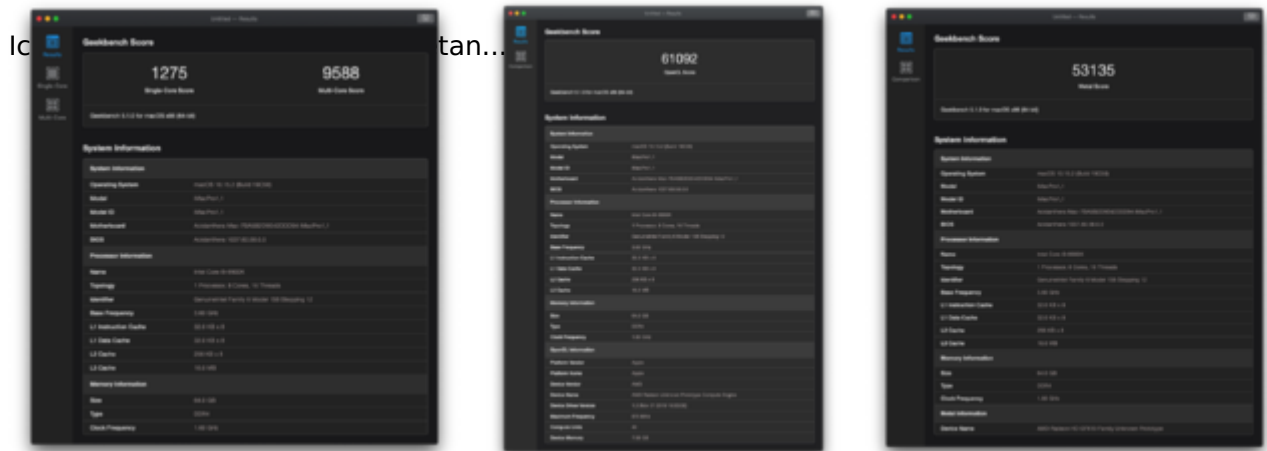
### **Beitrag von „mrni“ vom 15. Januar 2020, 10:39**

@[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**



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

---

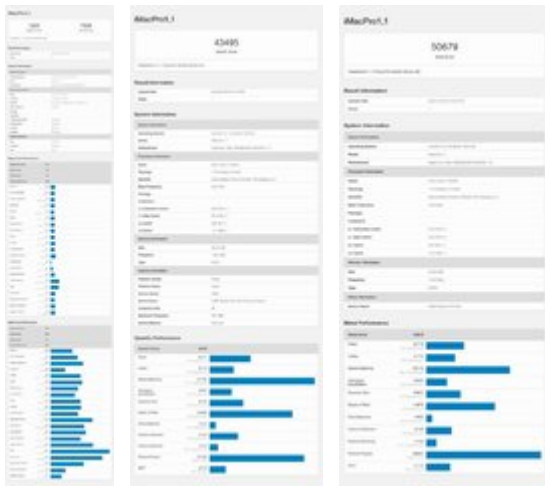
### **Beitrag von „misterberry“ vom 1. Mai 2020, 00:42**

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...okay, 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?