

# **Erledigt** X299 Build, Benötige Hilfe bei der Prozessor Auswahl

**Beitrag von „DSM2“ vom 29. März 2020, 16:06**

[daraphid](#) Du kannst jede Sockel 2066 CPU nehmen und umsetzen, was der Mac unterstützt ist dabei vollkommen irrelevant.

Apple verbaut keine Handelsüblichen CPUs, weder in den iMacPro noch in den MacPro7,1 - ändern tut das ganze aber an der Funktion nichts.

Hast du schon mal einen 3175X im MacPro gesehen ? Ich hab einen und natives Powermanagent funktioniert trotzdem und der Build ist schneller als ein 28 Core MacPro7,1.

28 Core - MacPro7,1 - Geekbench 4

**MacPro7,1**

Single-Core Score	Multi-Core Score
5382	79625

Geekbench 4.2.1 (64-bit) macOS 10.14.6 (18E223)

**Result Information**

Name	15326
Upload Date	March 31, 2020 11:28 PM
View	0

**System Information**

System Information

Operating System	macOS 10.14.6 (18E223)
Model	MacPro7,1
Manufacturer	Apple Inc. Mac-27C0F740A0200000: MacPro7,1
Memory	128GB 4800 MHz SDRAM
Bootloader	
Bootloader	
Bootloader	
Bootloader	
Bootloader	

Processor Information

Name	Intel Xeon W-3175
Type	1 Processor (28 Cores, 56 Threads)
Model	Genova (Family 1 Model 10 Stepping 1)
Base Frequency	3.10 GHz
Package	
Cache	
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 20
L1 Data Cache	32.0 KB x 20
L2 Cache	1.00 MB x 18
L3 Cache	38.0 MB x 1

<https://browser.geekbench.com/v4/cpu/15326766>

28 Core - MacPro7,1 - Geekbench 5

MacPro7,1

1174	20955
Single-Core Score	Multi-Core Score

Geekbench 5.1.0 (32-bit) for macOS ARM (64-bit)

**Result Information**

User	0000
Upload Date	March 21, 2020 01:30 PM
Name	0

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.14.4 (18D102)
Model	MacPro7,1
Manufacturer	Apple Inc. Mac-7F4279163B89116F MacPro7,1

**Processor Information**

Name	Intel Xeon W-2175K
Topology	1 Processor, 28 Cores, 56 Threads
Identifier	GeodeLake Family 9 Model 89 Stepping 7
Base Frequency	3.50 GHz

**Memory Information**

Size	128GB DDR
Frequency	1493 MHz
Type	DDR4

<https://browser.geekbench.com/v5/cpu/1522477>

28 Core - MacPro7,1 - Hackintosh - Geekbench 4

MacPro7,1

5517	105644
Single-Core Score	Multi-Core Score

Geekbench 4.1.1 (32-bit) for Mac OS X ARM (64-bit)

**Result Information**

User	0000
Upload Date	September 14, 2019 08:07 PM
Name	074

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.13.6 (17G2022)
Model	MacPro7,1
Manufacturer	Apple Inc. Mac-7F4279163B89116F
Memory	128GB DDR3 (4GB ECC)
Manufacturer	Apple Inc. 1077.0.80.0.0

**Processor Information**

Name	Intel Xeon W-2175K
Topology	1 Processor, 28 Cores, 56 Threads
Identifier	GeodeLake Family 9 Model 89 Stepping 4
Base Frequency	3.50 GHz

**Cache Information**

L1 Instruction Cache	32.0 KB x 20
L1 Data Cache	32.0 KB x 20
L2 Cache	1.00 MB x 20
L3 Cache	30.0 MB x 1

<https://browser.geekbench.com/v4/cpu/14619092>

28 Core - bei dem run mit SMBIOS iMacPro1,1 - Hackintosh - Geekbench 5

iMacPro1,1

1242	26649
Single-Core Score	Multi-Core Score

Geekbench 5.0.2 Test for macOS 10.15.0

**Result Information**

User	admin
Mount Date	October 20 2019 08:42 PM
Mount	101

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 10.15.0 (Build 19A563)S
Model	iMacPro1,1
Manufacturer	Apple Inc. Model: iMacPro1,1; ROM: 1.0

**Processor Information**

Name	Intel Xeon W-2175R
Topology	1 Processor, 20 Cores, 40 Threads
Identifier	Intel Xeon Family 0 Model 00 (Processing)
Max Frequency	3.5 GHz

**Memory Information**

Size	64GB 2666
Frequency	2666 MHz
Type	DDR4

<https://browser.geekbench.com/v5/cpu/447388>