

# AMD Ryzen 7 5800X oder Ryzen 9 3900X? Oder eine andere CPU in der Preisklasse?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 14. Februar 2021, 18:17

Ein X570 MB mit TB Header ist günstiger, der war nicht schlecht.

x570 mit TB3 Header

Hersteller	Modell	4 Produkte	Bewertung (Anzahl)	Angebote	LE	Preis	Hersteller mit Bestpreis
GIGABYTE	K570 AORUS Pro	Fundament: ATX + Chipset: AMD X570 + CPU-Kompatibilität: Ryzen 5000, Ryzen 4000, Ryzen 3000, Ryzen 2000G, Ryzen 2000, Ryzen 1000, ohne TDP-Erweiterung (Hersteller-Lösung) + VRM: 8-Phase-Phasen (3+5), ...	4,4 (113 Bewertungen)	14	LE	ab € 222,00	Hersteller und 2 weitere Händler
GIGABYTE	K570 AORUS Ultra	Fundament: ATX + Chipset: AMD X570 + CPU-Kompatibilität: Ryzen 5000, Ryzen 4000, Ryzen 3000, Ryzen 2000G, Ryzen 2000, Ryzen 1000, ohne TDP-Erweiterung (Hersteller-Lösung) + VRM: 8-Phase-Phasen (3+5), ...	4,6 (147 Bewertungen)	23	LE	ab € 207,00	Hersteller
GIGABYTE	K570 AORUS ProElite	Fundament: ATX + Chipset: AMD X570 + CPU-Kompatibilität: Ryzen 5000, Ryzen 4000, Ryzen 3000, Ryzen 2000G, Ryzen 2000, Ryzen 1000, ohne TDP-Erweiterung (Hersteller-Lösung) + VRM: 14-Phase-Phasen (12+2), ...	4,6 (63 Bewertungen)	9	LE	ab € 191,00	Hersteller und 10 weitere Händler
GIGABYTE	K570 AORUS Xtreme	Fundament: E-ATX (230 x 230) + Chipset: AMD X570 + CPU-Kompatibilität: Ryzen 5000, Ryzen 4000, Ryzen 3000, Ryzen 2000G, Ryzen 2000, Ryzen 1000, ohne TDP-Erweiterung (Hersteller-Lösung) + VRM: 14-Phase-Phasen (12+2), ...	4,2 (13 Bewertungen)	2	LE	ab € 194,00	Hersteller

2066 mit TB3 Header

Hersteller	Modell	3 Produkte	Bewertung (Anzahl)	Angebote	LE	Preis	Hersteller mit Bestpreis
GIGABYTE	K570 AORUS Pro	Fundament: ATX + Chipset: Intel K570 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,5 (11 Bewertungen)	20	LE	ab € 222,00	Hersteller
GIGABYTE	K570 AORUS Ultra	Fundament: E-ATX (230 x 230) + Chipset: Intel K570 (Platform: "Bios: F02") + VRM: 7-Phase-Phasen (3+4), PWRM-Controller: 202217 Intel, 8-Phase-Phasen + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,5 (unverfügbare Bewertungen)	22	LE	ab € 422,00	Hersteller
GIGABYTE	K570 AORUS	Fundament: E-ATX (230 x 230) + Chipset: Intel K570 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,5 (unverfügbare Bewertungen)	4	LE	ab € 345,00	Hersteller und 10 weitere Händler

2066 ab 8 Kerne

Hersteller	Modell	18 Produkte	Bewertung (Anzahl)	Angebote	LE	Preis	Hersteller mit Bestpreis
ASUS	ProArt Z590-A	Fundament: ATX + Chipset: Intel Z590 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,5 (unverfügbare Bewertungen)	4	LE	ab € 219,00 (21,90 € / 1000 €)	Hersteller
ASUS	ProArt Z590-A	Fundament: ATX + Chipset: Intel Z590 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,5 (unverfügbare Bewertungen)	41	LE	ab € 219,00 (21,90 € / 1000 €)	Hersteller
ASUS	ProArt Z590-A	Fundament: ATX + Chipset: Intel Z590 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,2 (11 Bewertungen)	42	LE	ab € 219,00 (21,90 € / 1000 €)	Hersteller
ASUS	ProArt Z590-A	Fundament: ATX + Chipset: Intel Z590 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,1 (11 Bewertungen)	9	LE	ab € 219,00 (21,90 € / 1000 €)	Hersteller
ASUS	ProArt Z590-A	Fundament: ATX + Chipset: Intel Z590 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,1 (11 Bewertungen)	2	LE	ab € 219,00 (21,90 € / 1000 €)	Hersteller
ASUS	ProArt Z590-A	Fundament: ATX + Chipset: Intel Z590 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,1 (11 Bewertungen)	49	LE	ab € 219,00 (21,90 € / 1000 €)	Hersteller
ASUS	ProArt Z590-A	Fundament: ATX + Chipset: Intel Z590 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,1 (11 Bewertungen)	21	LE	ab € 219,00 (21,90 € / 1000 €)	Hersteller und 2 weitere Händler
ASUS	ProArt Z590-A	Fundament: ATX + Chipset: Intel Z590 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,1 (11 Bewertungen)	43	LE	ab € 219,00 (21,90 € / 1000 €)	Hersteller
ASUS	ProArt Z590-A	Fundament: ATX + Chipset: Intel Z590 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,1 (11 Bewertungen)	20	LE	ab € 219,00 (21,90 € / 1000 €)	Hersteller
ASUS	ProArt Z590-A	Fundament: ATX + Chipset: Intel Z590 (Platform: "Bios: F02") + VRM: unbelastet + PCI-E: unbelastet + PCI-E: unbelastet + SATA: SATA 6Gbps + SATA: SATA 6Gbps, ohne ...	4,1 (11 Bewertungen)	42	LE	ab € 219,00 (21,90 € / 1000 €)	Hersteller

## AMD AM4 ab 8 Kerne

Modell	Prozessor	Benotung (Anzahl)	Angabe	LE	Preis (€)	Verfügbarkeit
AMD Ryzen 7 5800X	8 Kerne, 16 Threads, 32MB Cache	4,8	100 Bewertungen	LE	401 €	Verfügbar
AMD Ryzen 7 5700X	8 Kerne, 16 Threads, 32MB Cache	4,9	71 Bewertungen	LE	399 €	Verfügbar
AMD Ryzen 7 5800T	8 Kerne, 16 Threads, 32MB Cache	4,9	11 Bewertungen	LE	399 €	Verfügbar
AMD Ryzen 9 5900X	12 Kerne, 24 Threads, 48MB Cache	4,9	68 Bewertungen	LE	609 €	Verfügbar
AMD Ryzen 7 5700G	8 Kerne, 16 Threads, 16MB Cache	4,8	61 Bewertungen	LE	469 €	Verfügbar
AMD Ryzen 9 5900T	12 Kerne, 24 Threads, 48MB Cache	4,8	11 Bewertungen	LE	599 €	Verfügbar
AMD Ryzen 9 5900X	12 Kerne, 24 Threads, 48MB Cache	4,9	62 Bewertungen	LE	619 €	Verfügbar
AMD Ryzen 9 5900	12 Kerne, 24 Threads, 48MB Cache	4,8	11 Bewertungen	LE	599 €	Verfügbar

Das gute bei 2066 ist, mehr als 40 Lanes, bietet kein AM4, im Endeffekt nehmen sich beide nichts.

Nehmen wir jetzt mal die Preisklasse des 5950X dann bekommen wir bei Intel schon einen 10980XE bei GB5 sieht das ganze unter macOS so aus.

## 5950x

MacPro7,1	
Geekbench 5 Score	
1599	13728
Single-Core Score	Multi-Core Score
Geekbench 5.0 Pro for macOS - 68.88.000	
Result Information	
User:	zhhs
Tested Date:	February 19th 2021, 21:22:00
Test:	0
System Information	
System Information	
Operating System:	macOS 10.14.7 (Build 19H2)
Model:	MacPro7,1
Manufacturer:	Apple Computer, Inc. (Apple Computer)
Processor Information	
Name:	AMD Ryzen 9 5950X
Speed:	3.4 GHz (4.0 GHz Turbo)
Core(s):	12 (12 Cores, 24 Threads)
Max Frequency:	4.0 GHz (4.0 GHz Turbo)
Package:	7nm
Cache(s):	32 MB L3
L1 Instruction Cache:	32 KB x 12
L1 Data Cache:	32 KB x 12
L2 Cache:	32 KB x 12
L3 Cache:	32 MB x 1

**iMacPro1,1**

**Geekbench 5 Score**

<b>1362</b> Single-Core Score	<b>12093</b> Multi-Core Score
----------------------------------	----------------------------------

Geekbench 5.0.2 Report for macOS 10.15.4 (20A002)

**Result Information**

Upload Date: February 10th 2021, 1:03pm  
Views: 2

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 11.1 (Build 20A004)
Model	iMacPro1,1
Manufacturer	Apple Inc. (Mac-18762233D9C9D5C9:iMacPro1,1)

**Processor Information**

Name	AMD Ryzen 9 5900X
Package	1 Processor, 32 Cores
Identifier	AppleIntel64Family19:Model10:Stepping1
Base Frequency	3.40 GHz
Package	
CodeName	
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 32
L1 Data Cache	32.0 KB x 32
L2 Cache	512.0 KB x 32
L3 Cache	64.0 MB x 1

10980XE

**iMacPro1,1**

**Geekbench 5 Score**

<b>1247</b> Single-Core Score	<b>19172</b> Multi-Core Score
----------------------------------	----------------------------------

Geekbench 5.0.2 Report for macOS 10.15.4 (20A004)

**Result Information**

Upload Date: February 10th 2021, 8:27pm  
Views: 2

**System Information**

**System Information**

Operating System	macOS 11.0 (20A001)
Model	iMacPro1,1
Manufacturer	Apple Inc. (Mac-18762233D9C9D5C9:iMacPro1,1)

**Processor Information**

Name	AMD Ryzen 9 5900X
Package	1 Processor, 16 Cores, 32 Threads
Identifier	AppleIntel64Family19:Model10:Stepping1
Base Frequency	3.40 GHz
Package	
CodeName	
L1 Instruction Cache	32.0 KB x 16
L1 Data Cache	32.0 KB x 16
L2 Cache	1.00 MB x 16
L3 Cache	32.0 MB x 1