

Erledigt

# Neuer Pc welches Mainboard und CPU sind am Zukunftssicher ??

Beitrag von „rubenszy“ vom 14. Februar 2019, 19:13

Kommt drauf an was du damit machen willst?

Ich persönlich würde dieses machen:

Socket 1151

CPU: i7-7700 / i7-7700K gebraucht 200 Euro

**Intel Core i7-7700, 4x 3.60GHz, boxed (BX80671E7700)**  
Preis: € 310,01 bis € 304,71

**Intel Core i7-7700K, 4x 4.20GHz, boxed ohne Kühler (BX80671E7700K)**  
Preis: € 374,02 bis € 699,90

MoBo: ASRock Z270M Extreme4 neu 130 Euro oder Gebraucht mit Gewährleistung noch 100 - 110 Euro



Prozessor	Prozessor	Prozessor	Prozessor	Prozessor	Prozessor	Prozessor	Prozessor	Prozessor	Prozessor
Intel Core i7-9800X	Intel Core i7-9800X	Intel Core i7-9800X	Intel Core i7-9800X	Intel Core i7-9800X	Intel Core i7-9800X	Intel Core i7-9800X	Intel Core i7-9800X	Intel Core i7-9800X	Intel Core i7-9800X
8x 3.80GHz	8x 3.80GHz	8x 3.80GHz	8x 3.80GHz	8x 3.80GHz	8x 3.80GHz	8x 3.80GHz	8x 3.80GHz	8x 3.80GHz	8x 3.80GHz
35W	35W	35W	35W	35W	35W	35W	35W	35W	35W
€ 937,00	€ 937,00	€ 937,00	€ 937,00	€ 937,00	€ 937,00	€ 937,00	€ 937,00	€ 937,00	€ 937,00

Wenn du mehr Leistung Brauchst dann Sockel 2066

CPU: Intel Core i7-9800X

**Intel Core i7-9800X, 8x 3.80GHz, boxed ohne Kühler (BX80673I79800X)**

Preis: € 937,00

Spezifikationen:

- Prozessor: Intel Core i7-9800X
- Kerne: 8
- Throttling: Off
- Arbeitsfrequenz: 3.80GHz
- Turbofrequenz: 4.40GHz
- PCIe-Lanes: 44x (PCIe 3.0)
- Speichercontroller: Quad Channel DDR4-3200 (2048-2048)
- CPU-Features: Intel Optane Support, Turbo Boost 2.0, Turbo Boost Max 3.0 (4.40GHz), Multi-Processing (Hyper-Threading), AVX, AVX2, AVX512 (2x FMA), SSE, SSE4.1, SSE4.2, AVX-512, AVX-512 (2x FMA), SSE, SSE4.1, SSE4.2, AVX-512, AVX-512 (2x FMA)
- Chipset-Übersicht: X299
- Segment: Desktop
- Architektur: Skylake
- Herstellung: 14nm
- Erkennung: 30/30/4
- L3-Cache: 30M (3x 10M)
- L2-Cache: 16.25M
- InterFace: DMI 3.0, SATA
- Speicher max.: 128GB
- Speicherbandbreite: 68.8GB/s
- Erweiterung: 1 Slot
- Netzspannung: 120V (variable)
- Kernleistung: 35W
- TDP: 35W
- TDP-Effizient: 35W
- TDP-Boost: 35W
- TDP-Maximum: 35W
- TDP-Performance: 35W
- Veröffentlicht: 28.10.2018, 17:33

CPU: Intel Core i9-7900X gebraucht 500 - 600 Euro



**Intel Core i9-7900X, 10x 3.30GHz, tray (C08067303286804)**

Hersteller: Intel  
 Modell: C08067303286804  
 Preis: C 998,92 bis C 1391,90

**Spezifikationen:**  
 Kerne: 10  
 Threads: 20  
 Takt: 3,30 GHz  
 Turbo Boost: 4,50 GHz  
 Cache: 16 MB  
 Chipset: Z390

**Leistungsdaten:**  
 TDP: 165 W  
 Max. Leistung: 250 W

MoBo: ASRock X299 Extreme4



**ASRock X299 Extreme4 (90-MXB690-AQUAYZ)**

Hersteller: ASRock  
 Modell: 90-MXB690-AQUAYZ  
 Preis: C 203,92 bis C 268,90

**Spezifikationen:**  
 Chipset: Intel X299  
 RAM: 8x DDR4 DIMM, max. 128GB  
 Erweiterungsplätze: 1x PCIe 3.0 x16, 1x PCIe 3.0 x4, 1x PCIe 3.0 x1, 1x M.2 SATA 6Gbps, 1x M.2 NVMe PCIe 3.0 x4

**Leistungsdaten:**  
 TDP: 165 W  
 Max. Leistung: 250 W

RAM: 32GB 2xCrucial Ballistix 16GB DDR4-3000 dann langsam auf 128GB aufrüsten wenn man es braucht

Modell	Spezifikationen	Preis	Verfügbarkeit
Crucial Ballistix Sport 2 16GB DDR4-3000	16GB DDR4-3000, CL16-17-17	C 119,90	in stock
Crucial Ballistix Sport 2 32GB DDR4-3000	32GB DDR4-3000, CL16-17-17	C 239,90	in stock
Crucial Ballistix Sport 2 64GB DDR4-3000	64GB DDR4-3000, CL16-17-17	C 479,90	in stock
Crucial Ballistix Sport 2 128GB DDR4-3000	128GB DDR4-3000, CL16-17-17	C 959,90	in stock
Crucial Ballistix Sport 2 16GB DDR4-3000 (2x8GB)	2x 8GB DDR4-3000, CL16-17-17	C 119,90	in stock
Crucial Ballistix Sport 2 32GB DDR4-3000 (2x16GB)	2x 16GB DDR4-3000, CL16-17-17	C 239,90	in stock
Crucial Ballistix Sport 2 64GB DDR4-3000 (4x16GB)	4x 16GB DDR4-3000, CL16-17-17	C 479,90	in stock
Crucial Ballistix Sport 2 128GB DDR4-3000 (8x16GB)	8x 16GB DDR4-3000, CL16-17-17	C 959,90	in stock

GPU: 2xGigabyte RX Vega 64

