

**GPU & CPU**

**Budget:**

**705,00 €**

◀ = Bevorzugte Auswahl

**Mögliche GPUs:**

			Videospeicher	Preis	
NVIDIA	GeForce	RTX 2060	6 GB VRAM	330-350€	
NVIDIA	GeForce	RTX 2060 Super	8 GB VRAM	380-400€	◀

**Vergleich GPUs**

**Technische Daten des Grafikprozessors:**

**RTX 2060 Super**

**RTX 2060**

NVIDIA CUDA® Recheneinheiten	2176	1920
RTX-OPS	41 T	37 T
Giga Rays pro Sekunde	6	5
Boost-Taktung (MHz)	1650	1680
Basistaktung (MHz)	1470	1365

**Technische Daten des Speichers:**

Speichergeschwindigkeit	14 Gbit/s	14 Gbit/s
Standard-Speicherkonfiguration	8 GB GDDR6	6 GB GDDR6
Breite der Speicherschnittstelle	256-bit	192-bit
Speicherbandbreite (GB/s)	448 GB/s	336 GB/s

**Leistungsdaten:**

<u>Empfohlene Systemleistung (W)</u>	<b>550</b>	500
--------------------------------------	------------	-----

**Mögliche CPUs:**

			Kerne	Basistakt	Preis	
AMD	Ryzen 5	3600X	6	3,8 GHz	230,00 €	
AMD	Ryzen 5	3600	6	3,6 GHz	200,00 €	
AMD	Ryzen 7	3700X	8	3,6 GHz	330,00 €	
AMD	Ryzen 7	3800X	8	3,9 GHz	380,00 €	

**Vergleich CPUs**

**AMD Ryzen 5 3600X**

**AMD Ryzen 5 3600**

**AMD Ryzen 7 3700X**

**AMD Ryzen 7 3800X**

CPU-Kerne	6	6	8	8
Threads	12	12	16	16
Max. Leistungstaktrate	4,4 GHz	4,2 GHz	4,4 GHz	4,5 GHz
Basistaktrate	3,8 GHz	3,6 GHz	3,6 GHz	3,9 GHz
Leistungsaufnahme	95W	65W	65W	105W