

EINKAUFSGÜHRER

Der lange Zeit in der 500-Euro-Konfiguration empfohlene Ryzen 3 1200 von AMD ist immer schlechter lieferbar und inzwischen zu teuer, daher löst ihn der aktuellere Ryzen 3 3200G mit gleicher Kernzahl ab.

Die besten Selbstbau-Spielerechner



Preiswerter, aber dennoch flotter Einsteiger-PC, der sich sehr gut für das Spielen in Full HD eignet. Das Mainboard bietet zudem später die Möglichkeit, zu einer CPU mit mehr als vier Kernen zu wechseln.

500-Euro-PC

	Preis
Prozessor-Sockel AM4 AMD Ryzen 3 3200G	85 €
Prozessorkühler beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard-Sockel AM4 MSI B450M-A Pro Max	60 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000) G.Skill Aegis - 16,0 GByte Kit	70 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM) XFX Radeon RX 570 RS XXX Edition	145 €
SSD Crucial BX500 - 480 GByte	65 €
Gehäuse Fractal Design Core 2300	45 €
Netzteil be Quiet! Pure Power 11 - 500 Watt	70 €

GESAMTPREIS 540 €

Schnellere Sechskern-CPU	+15 €
Ryzen 5 1600 [12nm]	100 €
Schnellere Grafikkarte	+155 €
Gainward GTX 1660 Super Ghost	250 €

Preis/Leistung **Sehr gut**



Das Preis-/Leistungs-Verhältnis des Ryzen 5 3600 wird dank sinkender Kosten noch besser, die RX 5700 XT von Asus besitzt gleichzeitig auch für das Spielen in WQHD-Auflösung genug Leistung.

1.000-Euro-PC

	Preis
Prozessor-Sockel AM4 AMD Ryzen 5 3600 Boxed	170 €
Prozessorkühler EKL Alpenföhn Ben nevis Adv.	30 €
Mainboard-Sockel AM4 MSI B450 Gaming Plus Max	95 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3600) Corsair Vengeance LPX - 16,0 GB Kit	95 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM) Asus RX 5700 XT OCTUF Gaming	360 €
SSD Samsung SSD 860 QVO - 1,0 TByte	100 €
Gehäuse Corsair Carbide Series 100R	55 €
Netzteil be Quiet! Pure Power 11 - 500 Watt	70 €

GESAMTPREIS 975 €

Günstigere Grafikkarte	-40 €
ASRock Radeon RX 5700 Challenger	320 €
PCI-Express-SSD	+20 €
Crucial P1 m.2 NVMe 1,0 TByte	120 €

Preis/Leistung **Sehr gut**



Von acht CPU-Kernen über eine selbst für 4K meist ausreichend schnelle Grafikkarte in Form der RTX 2080 Super bis hin zu einer flotten M.2-SSD lässt der 1.500-Euro-PC praktisch keine Wünsche offen.

1.500-Euro-PC

	Preis
Prozessor-Sockel AM4 AMD Ryzen 7 3700X Boxed	310 €
Prozessorkühler Scythe Mugen 5 (Rev. B)	45 €
Mainboard-Sockel AM4 MSI B450 Gaming Plus Max	95 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3466) Corsair Vengeance LPX - 16,0 GB Kit	95 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM) KFA2 GeForce RTX 2080 SUPER EX [1-Click OC]	740 €
SSD Crucial P1 m.2 NVMe 1,0 TByte	120 €
Gehäuse be Quiet! Pure Base 600	75 €
Netzteil be Quiet! Pure Power 11 - 600 Watt	80 €

GESAMTPREIS 1.560 €

Günstigerer Kühler	-20 €
EKL Alpenföhn Ben nevis Adv.	25 €
Günstigere Grafikkarte	-220 €
MSI RTX 2070 Super Ventus OC	520 €

Preis/Leistung **Sehr gut**

GRAFIKKARTEN

BIS 250 EURO

► Preis ► Speichermenge ► Boost-Takt

► **Gainward GTX 1660 Super Ghost**
► 250 € ► 6,0 GByte ► 1.785 MHz

► **Palit GeForce GTX 1660 Storm X**
► 220 € ► 6,0 GByte ► 1.785 MHz

► **Sapphire Pulse Radeon RX 580**
► 185 € ► 8,0 GByte ► 1.366 MHz

► **Inno3D GTX 1650 SUPER Twin X2 OC**
► 160 € ► 4,0 GByte ► 1.755 MHz

► **XFX Radeon RX 570 RS XXX Edition**
► 145 € ► 8,0 GByte ► 1.286 MHz

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Speichermenge ► Boost-Takt

► **MSI RTX 2070 Super Ventus OC**
► 520 € ► 8,0 GByte ► 1.785 MHz

► **PNY RTX 2060 Super Dual Fan**
► 410 € ► 8,0 GByte ► 1.650 MHz

► **Asus RX 5700 XT OC TUF Gaming**
► 360 € ► 8,0 GByte ► 1.870 - 1.980 MHz

► **KFA² GeForce RTX 2060 [1-Click-OC]**
► 330 € ► 6,0 GByte ► 1.710 MHz

► **ASRock Radeon RX 5700 Challenger**
► 320 € ► 8,0 GByte ► 1.675 - 1.750 MHz

PROZESSOREN

► Preis ► Kerne/Threads ► Sockel

► **AMD Ryzen 7 3700X**
► 310 € ► 8C/16T ► AM4

► **AMD Ryzen 5 3600**
► 170 € ► 6C/12T ► AM4

► **AMD Ryzen 7 2700**
► 160 € ► 8C/16T ► 1.815 AM4

► **Intel Core i5 9400F**
► 160 € ► 6C/6T ► 1151 v2

► **AMD Ryzen 5 1600 [12nm]**
► 100 € ► 6C/12T ► AM4

CPU-KÜHLER

► Preis ► Lüfter ► Heatpipes

► **Noctua NH-D15**
► 90 € ► 2 x 140mm ► 6 Heatpipes

► **Scythe Mugen 5 Rev. B**
► 45 € ► 1 x 120mm ► 6 Heatpipes

► **Be Quiet! Pure Rock**
► 30 € ► 1 x 120mm ► 4 Heatpipes

► **EKL Ben Nevis Advanced**
► 30 € ► 1 x 130mm ► 4 Heatpipes

► **Arctic Freezer 34**
► 25 € ► 1 x 120mm ► 4 Heatpipes