

EINKAUFSFÜHRER

Die befürchteten Preissteigerungen für Arbeitsspeicher und SSDs scheinen sich langsam, aber sicher zu bewahrheiten, was vor allem den 500-Euro-PC trifft. AMDs Ryzen-3000-CPUs werden gleichzeitig günstiger.

Die besten Selbstbau-Spielerechner



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

500-Euro-PC

	Preis
Prozessor-Sockel AM4 AMD Ryzen 3 1200	50 €
Prozessorkühler beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard-Sockel AM4 MSI B450-A Pro Max	85 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3200) G.Skill Aegis - 16,0 GByte Kit	55 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM) MSI RX 580 Armor 8G OC	180 €
SSD Kingston A400 SSD - 480 GByte	50 €
Gehäuse Fractal Design Core 2300	45 €
Netzteil be Quiet! Pure Power 11 - 500 Watt	65 €

GESAMTPREIS 530 €

Größere SSD	+45 €
Samsung SSD 860 QVO 1.000 GByte	95 €
Schnellere Grafikkarte	+70 €
Gigabyte GTX 1660 Super OC (6 GB)	250 €

Preis/Leistung **Sehr gut**



Das Preis-/Leistungsverhältnis 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	200 €
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	90 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM) Asus RX 5700 XT OCTUF Gaming	400 €
SSD Samsung SSD 860 QVO - 1,0 TByte	95 €
Gehäuse Corsair Carbide Series 100R	60 €
Netzteil be Quiet! Pure Power 11 - 500 Watt	65 €

GESAMTPREIS 1.035 €

Günstigere Grafikkarte	-60 €
XFX Radeon RX 5700 DD Ultra	340 €
PCI-Express-SSD	+25 €
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 praktisch keine Wünsche offen.

1.500-Euro-PC

	Preis
Prozessor-Sockel AM4 AMD Ryzen 7 3700X Boxed	330 €
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	90 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM) Zotac RTX 2080 Super Twin Fan	715 €
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	75 €

GESAMTPREIS 1.545 €

Günstigerer Kühler	-15 €
EKL Alpenföhn Ben nevis Adv.	30 €
Günstigere Grafikkarte	-185 €
MSI RTX 2070 Super Ventus OC	530 €

Preis/Leistung **Sehr gut**

GRAFIKKARTEN

BIS 250 EURO

► Preis ► Speichermenge ► Boost-Takt

► KFA² GTX 1660 Super 1-Click-OC

► 240 € ► 6,0 GByte ► 1.815 MHz

► Palit GeForce GTX 1660 Storm X

► 200 € ► 6,0 GByte ► 1.785 MHz

► MSI RX 580 Armor 8G OC

► 175 € ► 8,0 GByte ► 1.366 MHz

► Inno3D GTX 1650 SUPER Twin X2 OC

► 160 € ► 4,0 GByte ► 1.755 MHz

► Sapphire Pulse RX 570

► 150 € ► 8,0 GByte ► 1.284 MHz

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Speichermenge ► Boost-Takt

► MSI RTX 2070 Super Ventus OC

► 520 € ► 8,0 GByte ► 1.785 MHz

► Sapphire Pulse Radeon RX 5700 XT

► 400 € ► 8,0 GByte ► 1.815-1.925 MHz

► PNY RTX 2060 Super Dual Fan

► 400 € ► 8,0 GByte ► 1.650 MHz

► KFA² GeForce RTX 2060 [1-Click-OC]

► 330 € ► 6,0 GByte ► 1.710 MHz

► XFX Radeon RX 5700 DD Ultra

► 320 € ► 8,0 GByte ► 1.720-1.750 MHz

PROZESSOREN

► Preis ► Kerne/Threads ► Sockel

► AMD Ryzen 7 3700X

► 315 € ► 8C/16T ► AM4

► AMD Ryzen 5 3600

► 180 € ► 6C/12T ► AM4

► AMD Ryzen 7 2700X

► 160 € ► 8C/16T ► 1.815 AM4

► Intel Core i5 9400F

► 150 € ► 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

► EKL Ben Nevis Advanced

► 30 € ► 1 x 130mm ► 4 Heatpipes

► Be Quiet! Pure Rock

► 30 € ► 1 x 120mm ► 4 Heatpipes

► Arctic Freezer 34

► 25 € ► 1 x 120mm ► 4 Heatpipes