

EINKAUFSFÜHRER

Wir wählen für unsere Selbstbau-PCs weiterhin AMDs Ryzen-Prozessoren, denn die bieten zwar meist etwas weniger Leistung pro Takt, besitzen dafür aber mehr Kerne und kosten weniger. Aktuell fallen die Ryzen-CPU's teilweise sogar spürbar im Preis, da sich schon die Ryzen-3000-Generation am Horizont zeigt, die im Juni bereits auf den Markt kommen könnte. Intel hat dagegen immer noch Lieferprobleme, was die CPU-Preise (zu) hoch hält.

Legende

NEU

Markiert Neuzugänge.

UPDATE

Kennzeichnet Preis- oder Positionsänderungen.

bit.ly

Über die bit.ly-Links kommt ihr direkt zum Test- oder Preisvergleich des Produkts auf GameStar.de.

Auf DVD: Browser-Plug-In GameStar-Sparberater

Mehr Kaufberatungen unter GameStar.de/hardware/praxis

Alle Hardware-Tests unter GameStar.de/hardware/tests

Die besten Selbstbau-Spielerechner



500-Euro-PC

Preise

Prozessor-Sockel AM4	UPDATE
AMD Ryzen 3 1200	75 €
Prozessorkühler	
beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard-Sockel AM4	
ASRock B450 Pro4	80 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2666)	
Crucial Ballistix Sport LT - 8,0 GByte Kit	55 €
Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)	NEU
XFX RX 570 RS XXX Edition	140 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue - 1,0 TByte	40 €
SSD	
Kingston A400 SSD 240 GByte	30 €
Gehäuse	
Bitfenix Neos	40 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 11 - 400 Watt	50 €
GESAMTPREIS	510 €
Größere SSD	+30 €
Sandisk Plus 480 GByte	60 €
Schnellere Grafikkarte	+90 €
XFx RX590 Fatboy 8G	240 €

Fazit Flotter Spiele-PC für wenig Geld, der mit allen aktuellen Titeln fertig wird. Dank etablierter Standards auch zukünftig leicht aufzurüsten.

Preis/Leistung **Sehr gut**

1.000-Euro-PC

Preise

Prozessor-Sockel AM4	UPDATE
AMD Ryzen 5 2600 Boxed	160 €
Prozessorkühler	
EKL Alpenföhn Sella	20 €
Mainboard-Sockel AM4	
ASRock B450 Pro4	80 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	UPDATE
Corsair Vengeance LPX 16,0 GB Kit	95 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	
KFA² GeForce RTX 2070 EX	500 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue - 1,0 TByte	40 €
SSD	
Crucial MX500 m.2 500 GByte	70 €
Gehäuse	
Fractal Design Core 2500	50 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 11 - 500 Watt	60 €
GESAMTPREIS	1.075 €
Günstigere Grafikkarte	-150 €
KFA² RTX 2060 6G	350 €
Größere SSD	+60 €
Crucial MX500 m.2 1,0 TByte	130 €

Fazit Schneller Spielerechner mit überlegendem Preis-Leistungs-Verhältnis, mit dem ihr bestens gewappnet seid für aktuelle und zukünftige Spiele.

Preis/Leistung **Sehr gut**

1.500-Euro-PC

Preise

Prozessor-Sockel AM4	UPDATE
AMD Ryzen 7 2700 Boxed	230 €
Prozessorkühler	
Noctua NH-U12S SE-AM4	60 €
Mainboard-Sockel AM4	
MSI X470 Gaming Plus	130 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	UPDATE
Corsair Vengeance LPX 16,0 GB Kit	95 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	UPDATE
KFA² GeForce RTX 2080 OC	690 €
Festplatte	
Seagate Barracuda Compute - 2,0 TByte	60 €
SSD	
Crucial MX500 m.2 1,0 TByte	130 €
Gehäuse	
Corsair Carbide Series 300R	80 €
Netzteil	
be Quiet! Straight P. 11 - 550 Watt	95 €
GESAMTPREIS	1.570 €
Günstigerer CPU-Kühler	-15 €
Scythe Mugen 5 Revision B	45 €
Günstigere Grafikkarte	-190 €
KFA² GeForce RTX 2070 EX	500 €

Fazit Sehr schneller Rechner mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Mehr Geld müssen auch anspruchsvolle Spieler nicht investieren.

Preis/Leistung **Sehr gut**

Grafikkarten-Prozessor-Index

Grafikkarten	Einstieger				Mittelklasse				High-End			
Radeon HD 7000	HD 7770	HD 7790	HD 7850	HD 7870	HD 7950	HD 7950 Boost	HD 7970 GHz					
Geforce 600/700	GTX 650 Ti	GTX 750 Ti	GTX 660	GTX 660 Ti	GTX 760	GTX 770	GTX 780 Ti					
R7 / R9 2XX3XX / Fury	R7 360	R7 370	R9 380		R9 380X	R9 390	R9 390X	R9 Fury				
Geforce 900					GTX 950	GTX 960	GTX 970	GTX 980	GTX 980 Ti			
RX 400/500/Vega			RX 550		RX 460	RX 560	RX 470	RX 580 8GB	Vega 56	Vega 64		
Geforce 1000					GTX 1050	GTX 1050 Ti	GTX 1060 6GB		GTX 1070(Ti)	GTX 1080	GTX 1080 Ti	
Geforce 2000									GTX 1160(Ti)	RTX 2070	RTX 2080	RTX 2080 Ti
Prozessoren	Einstieger				Mittelklasse				High-End			
Athlon II / Phenom II	X4 925	X4 965	X4 980	X6 1100T								
FX	4100	4170	6300	8350								
AMD Ryzen			3 2200G	3 1300X	5 2400G	5 1500	5 1600(X)	5 2600(X)	7 1700(X)	7 1800X	7 2700(X)	
Core i »Haswell-R.«							i5 4460	i5 4590	i5 4690K	i7 4790	i7 4790K	
Core i »Skylake«							i5 6400	i5 6500	i5 6600	i7 6600K	i7 6700(K)	
Core i »Kaby Lake«				Pentium G4560			i5 7400	i5 7500	i5 7600	i5 7600K	i7 7700(K)	
Core i »Coffee Lake«				Pentium G5400			i5 8400	i5 8500	i5 8600	i5 8600K	i7 8700(K)	i9 9900K

Leistungsindex

Der Grafikkarten-Prozessor-Index ordnet Grafikchips und CPUs nach ihrer Spieleleistung. Ab der Mittelklasse könnt ihr moderne Titel meist problemlos spielen. Maximale Grafikdetails sind bei grafisch anspruchsvollen Titeln in der Regel erst ab der gehobenen Mittelklasse oder dem High-End-Segment möglich.

GRAFIKKARTEN

BIS 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **XFX Radeon RX 590 Fatboy** UPDATE
► 240 € ► 01/2019 ► bit.ly/2AaMIOR
schnell, unter Last hörbar / Radeon RX 590 / 8,0 GByte

► **KFA² GeForce GTX 1060 OC 6G**
► 200 € ► online ► bit.ly/2AvqYZt
schnell, kaum hörbar / GeForce GTX 1060 / 6,0 GByte

► **Gigabyte Aorus Radeon RX 580 8G** UPDATE
► 210 € ► online ► bit.ly/2s5WPvh
schnell, kaum hörbar / Radeon RX 580 / 8,0 GByte

► **Asus Cerberus GTX 1050 Ti OC** UPDATE
► 160 € ► — ► —
flott, leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **Powercolor RX 570 Red Dragon V2**
► 150 € ► — ► —
flott, leise / Radeon RX 570 / 4,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Asus RTX 2080 Dual 8G** UPDATE
► 760 € ► — ► —
extrem schnell, leise / GeForce RTX 2080 / 8,0 GByte

► **MSI GeForce RTX 2070 Armor 8G** UPDATE
► 530 € ► online ► bit.ly/2fQY2Rf
extrem schnell, leise / GeForce RTX 2070 / 8,0 GByte

► **Asus ROG Strix RX Vega 64 OC** UPDATE
► 390 € ► — ► —
extrem schnell, kaum hörbar / Radeon RX Vega 64 / 8,0 GByte

► **Zotac Gaming RTX 2060 Twin Fan**
► 360 € ► — ► —
schnell / GeForce RTX 2060 / 6,0 GByte

► **Gigabyte RX Vega 56 Gaming OC** UPDATE
► 350 € ► — ► —
sehr schnell, leise / Radeon RX Vega 56 / 8,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Intel Core i7 9700K**
► 430 € ► 02/2019 ► bit.ly/2BX0jte
8 Kerne / 3,6 – 4,9 GHz / freier Multiplikator / S1151

► **AMD Ryzen 7 2700X** UPDATE
► 310 € ► 06/2018 ► bit.ly/2VqbkAn
8 Kerne / 3,7 – 4,3 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **Intel Core i5 8400** UPDATE
► 200 € ► 01/2018 ► bit.ly/2Tpkfas
6 Kerne / 2,8 – 4,0 GHz / S1151

► **AMD Ryzen 5 1600X** UPDATE
► 130 € ► 06/2017 ► bit.ly/1YFP1k2
6 Kerne / 3,6 – 4,0 GHz / SMT 12 Threads / freier Multi / AM4

► **AMD Ryzen 3 1200** UPDATE
► 75 € ► online ► bit.ly/2QoiaK7
4 Kerne / 3,1 – 3,4 GHz / freier Multi / AM4

CPU-KÜHLER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Noctua NH-U12S SE-AM4**
► 60 € ► — ► bit.ly/1Msl1g8
hochwertig verarbeitet, hohe Kühlleistung, leise

► **Scythe Mugen 5 Rev. B**
► 45 € ► — ► bit.ly/1IEZPQQ
leistungsstark, 140-Millimeter-Lüfter, leise, groß

► **Be Quiet Pure Rock**
► 30 € ► — ► bit.ly/108Fk9e
Clip-Befestigung für AM4, leise

► **EKL Ben Nevis Advanced**
► 30 € ► — ► bit.ly/2y7TYaa
günstig, kompakt, gute Kühlleistung, leise

► **Arctic Cooling Freezer 13**
► 25 € ► — ► bit.ly/13cs0vq
günstig, deutlich besser und leiser als die Boxed-Kühler

MÄUSE

BIS 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G403 Prodigy** UPDATE
► 45 € ► online ► bit.ly/2xKcBQs
Optisch 12.000 dpi, sehr hochwertige Tasten, nur rechte Hände

► **Logitech G402 Hyperion Fury**
► 40 € ► online ► bit.ly/1yHC8Vd
Optisch 4.000 dpi, interner Speicher, nur rechte Hände

► **Roccat Kone Pure SE**
► 35 € ► — ► —
Optisch 5.000 dpi, sieben Tasten, nur rechte Hände

► **Sharkoon Drakonia Black**
► 30 € ► online ► bit.ly/1DmgoRw
Laser 8.700 dpi, Gewichte, Makros, nur rechte Hände

► **Microsoft Classic IntelliMouse**
► 30 € ► 03/2018 ► bit.ly/2KCWn2f
Optisch 3.200 dpi, 5 Tasten, nur rechte Hände

MÄUSE

AB 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Razer Deathadder Elite**
► 60 € ► — ► bit.ly/1wHEKfd
Optisch 16.000 dpi, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

► **Zowie FK1+**
► 60 € ► — ► bit.ly/1W4SH6c
Optisch 3.200 dpi, gute Verarbeitung, beide Hände

► **Logitech G305** UPDATE
► 50 € ► online ► bit.ly/1IHHYsp
Optisch 12.000 dpi, sehr schnelle Funkverbindung

► **Logitech G502 Hero** UPDATE
► 65 € ► online ► bit.ly/1BnWII
Optisch 16.000 dpi, Gewichte, Profile, nur rechte Hände

► **Logitech G603 Lightspeed**
► 55 € ► online ► bit.ly/2hzixSJ
Optisch 12.000 dpi, kabellos, nur rechte Hände

TASTATUREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G910**
► 110 € ► — ► —
mechanisch (Romer-G), Multimedia-Tasten, RGB

► **Steelseries Apex M800**
► 85 € ► — ► —
mechanisch (QSK), Multimedia-Tasten, RGB

► **Logitech Prodigy G213**
► 55 € ► online ► bit.ly/2IMqfvd
Rubberdome, Makros, Multimedia-Tasten

► **Sharkoon Skiller Mech SGK1** UPDATE
► 55 € ► online ► bit.ly/2fRtzc9
mechanisch (Kailh nach Wahl), Beleuchtung, Auflage

► **Cherry MX-Board 3.0**
► 40 € ► online ► bit.ly/1Bo2Hwl
mechanisch (MX nach Wahl), halbhocher Hub, MM-Tasten

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Sennheiser Game One**
► 150 € ► online ► bit.ly/2ylrxg2
Stereo, offene Bauweise, extrem komfortabel

► **Kingston HyperX Cloud II**
► 85 € ► online ► bit.ly/1zXX3QT
Stereo, geschlossen, USB (opt.), sehr komfortabel

► **Creative Sound BlasterX H5 TE**
► 60 € ► online ► bit.ly/2cdG3IH
Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

► **Lioncast LX50**
► 55 € ► online ► bit.ly/40pGHiy
Stereo, geschlossen, guter Klang, Mikro abnehmbar

► **Logitech G231**
► 45 € ► — ► bit.ly/2wV00zq
Surround, geschlossen, solider Klang

MONITORE

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **AOC Agon AG352UCG6 Black Ed.** UPDATE
► 780 € ► — ► —
35 Zoll / 3440x1440 / 120 Hz / VA-Panel / G-Sync

► **Asus MG279Q** UPDATE
► 500 € ► — ► bit.ly/1MebF5H
27 Zoll / 2560x1440 / 144 Hz / IPS-Panel / FreeSync

► **Samsung U28E590D**
► 270 € ► — ► bit.ly/2xFG0uP
28 Zoll / 3840x2160 / 60 Hz / TN-Panel / FreeSync

► **AOC g2460Fq**
► 230 € ► — ► bit.ly/1NfZmB
24 Zoll / 1920x1080 / 144 Hz / TN-Panel

► **Iiyama ProLite X2483HSU B3**
► 140 € ► — ► bit.ly/2gFW15W
24 Zoll / 1920x1080 / 75 Hz / MVA-Panel

SSDS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Samsung SSD 860 Pro**
► 135 € ► — ► bit.ly/1vUWckM
SATA3 / 512 GByte / Wartungs-, Klon-Tool / 5 Jahre Garantie

► **SanDisk Ultra 3D**
► 75 € ► — ► bit.ly/1wjKRT8
SATA3 / 500 GByte / 5 Jahre Garantie

► **Samsung SSD 860 Evo**
► 60 € ► — ► bit.ly/1GhnNQ2
SATA3 / 250 GByte / Wartungs-, Klon-Tool

► **Crucial MX500**
► 45 € ► — ► bit.ly/1LAj5gI
SATA3 / 250 GByte / 3 Jahre Garantie

► **SanDisk Plus**
► 25 € ► — ► bit.ly/2g0NjKv
SATA 3 / 120 GByte / 3 Jahre Garantie

GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Xbox One Wireless+Adapter**
► 60 € ► — ► bit.ly/2xL6cVI
präzise, angenehme Oberflächen, kabellos per Bluetooth

► **Microsoft Xbox One Controller**
► 50 € ► online ► bit.ly/1wjNyLt
präzise, Force-Feedback-Trigger, Kabel

SOUNDKARTEN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Creative Sound Blaster ZxR**
► 195 € ► online ► bit.ly/2gUeDTn
hervorragender Klang, Surround-Simulation

► **Creative Sound Blaster Z (bulk)**
► 65 € ► online ► bit.ly/13on23b
sehr guter Klang, Surround-Simulation auf Headsets

LENKRÄDER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech Driving Force G920** UPDATE
► 200 € ► — ► bit.ly/2gfdtmN
sehr präzise, umfangreiche Ausstattung, gut verarbeitet

► **Logitech G29 Driving Force**
► 225 € ► — ► —
präzise, gutes Force Feedback

JOYSTICKS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Thrustmaster T.16000M HOTAS**
► 115 € ► — ► bit.ly/2g4bnle
sehr präzise, vielseitig anpassbar, separate Schubkontrolle

► **Logitech Extreme 3D Pro**
► 50 € ► — ► bit.ly/1tFxyK0
sehr präzise und viele Funktionen, Schubkontrolle an der Basis