

EINKAUFSFÜHRER

Aktuell steckt in allen unseren Selbstbau-PCs ein AMD-Prozessor, denn die Ryzen-CPU's sind in der Regel günstiger und haben mehr Kerne als die Intel-Konkurrenz. Einzig der Core i5 9400(F) ist für 200 Euro eine Alternative zum ebenso teuren Ryzen 5 3600. Beide haben sechs Rechenkerne, der Ryzen kann allerdings 12 statt nur 6 Aufgaben (Threads) gleichzeitig bearbeiten und ist damit unserer Meinung nach die bessere Wahl.

Legende

NEU

Markiert Neuzugänge.

UPDATE

Kennzeichnet Preis- oder Positionsänderungen.

bit.ly

Über die bit.ly-Links kommt ihr direkt zum Test des Produkts auf GameStar.de (sofern vorhanden).

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	55 €
Prozessorkühler	
beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard-Sockel AM4	
Asrock B450 Pro4	80 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3200)	UPDATE
G.Skill Aegis - 16,0 GByte Kit	55 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	UPDATE
MSI RX 580 Armor 8G	180 €
SSD	
Crucial BX500 - 480 GByte	55 €
Gehäuse	
Bitfenix Neo	40 €
Netzteil	UPDATE
be Quiet! Pure Power 11 - 500 Watt	65 €

GESAMTPREIS 530 €

Größere SSD	+45 €
Samsung SSD 860 QVO 1.000 GByte	100 €
Schnellere Grafikkarte	+80 €
Gigabyte GTX 1660 Super OC (6 GB)	260 €

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 3600 Boxed	200 €
Prozessorkühler	
EKL Alpenföhn Ben nevis Adv.	25 €
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)	NEU
Asus RX 5700 XT OC TUF Gaming	410 €
SSD	NEU
Samsung SSD 860 QVO - 1,0 TByte	100 €
Gehäuse	
Fractal Design Core 2500	50 €
Netzteil	UPDATE
be Quiet! Pure Power 11 - 500 Watt	65 €

GESAMTPREIS 1.035 €

Günstigere Grafikkarte	-60 €
MSI Radeon RX 5700 MECH OC	350 €
PCI-Express-SSD	+5 €
Crucial P1 m.2 NVMe 1,0 TByte	105 €

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 3700X Boxed	330 €
Prozessorkühler	UPDATE
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)	NEU
Zotac RTX 2080 Super Twin Fan	730 €
SSD	
Crucial P1 m.2 NVMe 1,0 TByte	105 €
Gehäuse	
be Quiet! Pure Base 600	70 €
Netzteil	UPDATE
be Quiet! Straight P. 11 - 500 Watt	80 €

GESAMTPREIS 1.545 €

Günstigere Kühler	-20 €
EKL Alpenföhn Ben nevis Adv.	25 €
Günstigere Grafikkarte	-200 €
MSI RTX 2070 Super Ventus OC	530 €

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	RX 5700	5700 XT	
Geforce 1000					GTX 1050	GTX 1050 Ti	GTX 1060 6GB		GTX 1070(Ti)	GTX 1080	GTX 1080 Ti	
Geforce 2000									GTX 1660 (S)	RTX 2060S	RTX 2070S	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)	7 3700X
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

► **KFA² GTX 1660 Super 1-Click-OC** NEU
 ► 250 € ► — ► —
 schnell, leise / GeForce GTX 1660 Super / 6,0 GByte

► **Asus Phoenix Gf GTX 1660 OC 6G**
 ► 240 € ► — ► —
 schnell, kaum hörbar / GeForce GTX 1660 / 6,0 GByte

► **MSI RX 580 Armor 8G** UPDATE
 ► 180 € ► — ► —
 schnell, kaum hörbar / Radeon RX 580 / 8,0 GByte

► **Asus Cerberus GTX 1050 Ti OC**
 ► 150 € ► — ► —
 flott, leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **MSI RX 570 Armor 4G OC**
 ► 135 € ► — ► —
 flott, leise / Radeon RX 570 / 4,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Gigabyte RTX 2070S Windforce OC** UPDATE
 ► 540 € ► — ► —
 sehr schnell, leise / GeForce RTX 2070 Super / 8,0 GByte

► **Palit RTX 2060 Super Dual 8G**
 ► 400 € ► — ► —
 sehr schnell, leise / GeForce RTX 2060 Super / 8,0 GByte

► **PNY RTX 2060 Super Dual Fan**
 ► 390 € ► — ► —
 sehr schnell, leise / GeForce RTX 2060 Super / 8,0 GByte

► **Sapphire Nitro+ RX Vega 64**
 ► 350 € ► — ► —
 sehr schnell, kaum hörbar / Radeon RX Vega 64 / 8,0 GByte

► **KFA² GeForce RTX 2060 [1-Click-OC]**
 ► 330 € ► — ► —
 schnell, leise / GeForce RTX 2060 / 8,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **AMD Ryzen 7 3700X** UPDATE
 ► 330 € ► online ► bit.ly/2MCznZH
 8 Kerne / 3,6 – 4,4 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **AMD Ryzen 7 2700X** UPDATE
 ► 180 € ► 06/2018 ► bit.ly/2VqbkN
 8 Kerne / 3,7 – 4,3 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **AMD Ryzen 5 3600** UPDATE
 ► 200 € ► online ► bit.ly/2YITrs3
 6 Kerne / 3,6 – 4,2 GHz / SMT 12 Threads / AM4

► **Intel Core i5 9400F**
 ► 150 € ► — ► —
 6 Kerne / 2,9 – 4,1 GHz / S1151

► **AMD Ryzen 3 1200** UPDATE
 ► 55 € ► 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 € ► — ► —
 hochwertig verarbeitet, hohe Kühlleistung, leise

► **Scythe Mugen 5 Rev. B** UPDATE
 ► 45 € ► — ► —
 leistungsstark, 140-Millimeter-Lüfter, leise, groß

► **Be Quiet Pure Rock**
 ► 30 € ► — ► —
 Clip-Befestigung für AM4, leise

► **EKL Ben Nevis Advanced**
 ► 25 € ► — ► —
 günstig, kompakt, gute Kühlleistung, lauffähig

► **Arctic Cooling Freezer 13**
 ► 20 € ► — ► —
 günstig, deutlich besser und leiser als die Boxed-Kühler

MÄUSE

BIS 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G305**
 ► 45 € ► online ► bit.ly/1IHYSp
 Optisch 16.000 dpi, sehr schnelle Funkverbindung

► **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**
 ► 25 € ► 03/2018 ► bit.ly/2KCWn2f
 Optisch 3.200 dpi, 5 Tasten, nur rechte Hände

MÄUSE

AB 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G Pro Wireless** UPDATE
 ► 115 € ► — ► —
 Optisch 16.000 dpi, sehr leicht, sehr schnelle Funkverbindung

► **Razer Basilisk X Hyperspeed** NEU
 ► 70 € ► — ► —
 Optisch 16.000 dpi, sehr leicht, sehr schnelle Funkverbindung

► **Zowie FK1+**
 ► 65 € ► — ► bit.ly/1W4SH6c
 Optisch 3.200 dpi, gute Verarbeitung, beide Hände

► **Logitech G502 Hero**
 ► 55 € ► online ► bit.ly/1BnWII
 Optisch 16.000 dpi, Gewichte, Profile, nur rechte Hände

► **Logitech G603 Lightspeed**
 ► 50 € ► online ► bit.ly/2hzixSJ
 Optisch 12.000 dpi, kabellos, nur rechte Hände

TASTATUREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

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

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

► **Sharkoon Skiller Mech SGK3**
 ► 60 € ► online ► bit.ly/2u01Md0
 mechanisch (Kailh nach Wahl), Onboard-Speicher, RGB

► **Logitech Prodigy G213**
 ► 50 € ► online ► bit.ly/2IMqfvd
 Rubberdome, Makros, Multimedia-Tasten

► **Cherry Stream 3.0**
 ► 20 € ► — ► —
 Rubberdome, halbhocher Hub, MM-Tasten

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Sennheiser Game One** UPDATE
 ► 165 € ► online ► bit.ly/2ylrxg2
 Stereo, offene Bauweise, extrem komfortabel

► **Kingston HyperX Cloud II**
 ► 80 € ► online ► bit.ly/1zXX3QT
 Stereo, geschlossen, USB (opt.), sehr komfortabel

► **Creative Sound BlasterX H5 TE**
 ► 55 € ► 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 € ► — ► —
 Surround, geschlossen, solider Klang

MONITORE

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **AOC Agon AG352UCG6 Black Ed.**
 ► 790 € ► — ► —
 35 Zoll / 3440x1440 / 120 Hz / VA-Panel / G-Sync

► **Asus MG279Q**
 ► 460 € ► — ► —
 27 Zoll / 2560x1440 / 144 Hz / IPS-Panel / FreeSync

► **Samsung U28E590D**
 ► 240 € ► — ► —
 28 Zoll / 3840x2160 / 60 Hz / TN-Panel / FreeSync

► **AOC g2460Fq**
 ► 200 € ► — ► —
 24 Zoll / 1920x1080 / 144 Hz / TN-Panel

► **Iiyama ProLite X2483HSU B3**
 ► 140 € ► — ► —
 24 Zoll / 1920x1080 / 75 Hz / MVA-Panel

SSDs

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **WD Black SN750 M.2 NVMe** UPDATE
 ► 165 € ► — ► —
 NVMe 1.3 / 1,0 TByte / Wartungs-Tool / 5 Jahre Garantie

► **Samsung SSD 970 Evo Plus**
 ► 100 € ► — ► —
 NVMe 1.3 / 500 GByte / Wartungs-, Klon-Tool

► **SanDisk Ultra 3D** UPDATE
 ► 55 € ► — ► —
 SATA3 / 500 GByte / 5 Jahre Garantie

► **Crucial MX500 M.2**
 ► 65 € ► — ► —
 SATA3 / 500 GByte / 5 Jahre Garantie

► **Sandisk Plus**
 ► 35 € ► — ► —
 SATA 3 / 240 GByte / 3 Jahre Garantie

GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Xbox One Wireless+Adapter**
 ► 50 € ► — ► —
 präzise, angenehme Oberflächen, kabellos per Bluetooth

► **Logitech F310 Gamepad**
 ► 25 € ► online ► bit.ly/2yGfv7S
 präzise, viele Tasten, Kabel

SOUNDKARTEN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Creative Sound Blaster AE-7**
 ► 230 € ► — ► —
 hervorragender Klang, Surround-Simulation

► **Creative Sound Blaster Z bulk**
 ► 70 € ► online ► bit.ly/13on23b
 sehr guter Klang, Surround-Simulation auf Headsets

LENKRÄDER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech Driving Force G920**
 ► 210 € ► — ► —
 sehr präzise, umfangreiche Ausstattung, gut verarbeitet

► **Logitech G29 Driving Force**
 ► 200 € ► — ► —
 präzise, gutes Force Feedback

JOYSTICKS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Thrustmaster T.16000M HOTAS**
 ► 120 € ► — ► —
 sehr präzise, vielseitig anpassbar, separate Schubkontrolle

► **Logitech Extreme 3D Pro**
 ► 45 € ► — ► —
 sehr präzise und viele Funktionen, Schubkontrolle an der Basis