

EINKAUFSFÜHRER

Die Ryzen-5-Prozessoren erobern sich diesen Monat verdient einen Platz in unseren Selbstbau-PCs. Sechs Kerne und zwölf Threads in der CPU-Mittelklasse ab 200 Euro sind eine Kampfansage an Intel und werden in den nächsten Monaten noch für spürbar Bewegung im lange ziemlich statischen Prozessormarkt sorgen.

Legende

- NEU** Markiert Neuzugänge.
- UPDATE** Kennzeichnet Preis- oder Positionsänderungen.
- bit.ly** Über die bit.ly-Links kommen Sie direkt zum Test- oder Preisvergleich des Produkts auf GameStar.de

Auf DVD: Browser-Plug-In GameStar-Sparberater

Mehr Bestenlisten unter GameStar.de/hardware/bestenlisten

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

Die besten Selbstbau-Spielerechner



500-Euro-PC

Preise

Prozessor Sockel 1151	
Intel Pentium G4560	60 €
Prozessorkühler	
beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard Sockel 1151	UPDATE
MSI B250M Pro-VDH	75 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2400)	UPDATE
G.Skill Value 4 8,0 GByte Kit	65 €
Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)	UPDATE
Zotac GTX 1050 Ti Mini	145 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	50 €
SSD	
keine	0 €
Gehäuse	
Bitfenix Neos	40 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 10 400 Watt	55 €

GESAMTPREIS 490 €

Schnelle SSD	+100 €
Crucial MX300 275 GByte	100 €
Schnellere Grafikkarte	+45 €
Asus Expedition RX 570 OC	190 €

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	NEU
AMD Ryzen 5 1600 Boxed	235 €
Prozessorkühler	NEU
Be Quiet! Pure Rock	35 €
Mainboard Sockel AM4	NEU
Asus Prime B350-Plus	100 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2400)	UPDATE
G.Skill Value 4 16,0 GByte Kit	125 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	UPDATE
PowerColor RX 480 Red Devil	250 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	50 €
SSD	UPDATE
Crucial MX300 275 GByte	100 €
Gehäuse	
Fractal Design Core 2500	55 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 10 500 Watt	65 €

GESAMTPREIS 1.020 €

Schnellere CPU	+40 €
Intel Core i5 7600K	245 €
Größere SSD	+50 €
Sandisk Ultra II 480 GByte	150 €

Fazit Schneller Spielerechner mit über-
ragendem Preis-Leistungs-Verhältnis,
mit dem Sie bestens gewappnet sind für
aktuelle und zukünftige Spiele.

Preis/Leistung Sehr gut



1.250-Euro-PC

Preise

Prozessor Sockel AM4	NEU
AMD Ryzen 5 1600X Boxed	270 €
Prozessorkühler	NEU
Be Quiet! Pure Rock	35 €
Mainboard Sockel AM4	NEU
Asus Prime B350-Plus	100 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2400)	UPDATE
G.Skill Value 4 16,0 GByte Kit	125 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	UPDATE
KFA² GeForce GTX 1070 EX	400 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	50 €
SSD	UPDATE
Crucial MX300 275 GByte	100 €
Gehäuse	
Corsair Carbide Series 300R	80 €
Netzteil	
be Quiet! Straight P. 10 CM 500 Watt	90 €

GESAMTPREIS 1.250 €

Größere SSD	+50 €
Sandisk Ultra II 480 GByte	150 €
Schnellere Grafikkarte	+90 €
Palit GTX 1080 Dual OC	490 €

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	GTX 780 Ti				
Radeon R7 / R9 2XX	R7 265	R7 270	R7 270X	R7 280	R9 280X	R9 290	R9 290X					
R7 / R9 3XX / Fury	R7 360	R7 370		R9 380	R9 380X	R9 390	R9 390X	R9 390X	R9 Fury	Fury X		
Geforce 900					GTX 950	GTX 960		GTX 970	GTX 980	GTX 980 Ti		
RX 400						RX 460		RX 470	RX 480 8GB			
Geforce 1000					GTX 1050	GTX 1050 Ti	GTX 1060 3GB		GTX 1060 6GB	GTX 1070	GTX 1080	GTX 1080 Ti
Prozessoren	Einstieger				Mittelklasse				High-End			
Athlon II / Phenom II	X2 555	X3 720	X4 925	X4 965	X4 980	X6 1100T						
FX			4100	4170	6100	6300	8120	8350				
AMD Ryzen							R5 1500	R5 1600	R5 1600X	R7 1700	R7 1700X	R7 1800X
Core i		i3 540	i5 650		i5 760	i7 920	i5 3450	i5 2500	i5 3570K	i7 2600K	i7 3770K	i7 3960X
Core i »Haswell«							i5 4430	i5 4570	i5 4670K	i7 4770	i7 4770K	i7 4960X
Core i »Haswell-R.«							i5 4460	i5 4590	i5 4690K	i7 4790		i7 4790K
Core i »Skylake«							i5 6400	i5 6500			i5 6600K	i7 6700K

Leistungsindex

Der Grafikkarten-Prozessor-Index ordnet Grafikchips und CPUs nach ihrer Spieleleistung. Ab der Mittelklasse können Sie 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

► **PowerColor RX 480 Red Devil** UPDATE
► 250 € ► online ► bit.ly/2osIRUj
sehr schnell und leise / Radeon RX 480 / 8,0 GByte

► **Gigabyte GTX 1060 G1 Gaming 3G**
► 240 € ► 12/2016 ► bit.ly/2gTH2Hj
sehr schnell, leise / GeForce GTX 1060 / 3,0 GByte

► **Asus Expedition RX 570 OC** NEU
► 210 € ► — ► bit.ly/2gb2ScI
schnell, leise / Radeon RX 570 / 4,0 GByte

► **Gigabyte GTX 1050 Ti G1 Gaming** UPDATE
► 170 € ► online ► bit.ly/2gTHORg
schnell, sehr leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **XFX RX 460 Double Dissipation**
► 135 € ► — ► bit.ly/2gXVznC
recht schnell, leise / Radeon RX 460 / 4,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Gigabyte GTX 1080 Windforce OC** UPDATE
► 540 € ► — ► bit.ly/2n5OuLR
extrem schnell, leise / GTX 1080 / 8,0 GByte

► **Palit GeForce GTX 1070 Game Rock** UPDATE
► 440 € ► online ► bit.ly/1PoaeCF
extrem schnell, sehr leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

► **MSI GeForce GTX 1070 Armor OC**
► 410 € ► — ► bit.ly/2osKd7U
extrem schnell, leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

► **KFA² GeForce GTX 1070 EX** UPDATE
► 400 € ► — ► bit.ly/2cULIAS
extrem schnell, leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

► **Palit GeForce GTX 1060 Dual** UPDATE
► 265 € ► — ► bit.ly/2gTCDWE
sehr schnell, leise / GTX 1060 / 6,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **AMD Ryzen 7 1700X** UPDATE
► 390 € ► online ► —
8 Kerne / 3,4 – 3,8 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **Intel Core i7 7700K** UPDATE
► 350 € ► online ► —
4 Kerne / 4,2 – 4,5 GHz / Hyperthreading / freier Multi / S1151

► **AMD Ryzen 5 1600X** NEU
► 270 € ► online ► —
6 Kerne / 3,6 – 4,0 GHz / SMT 12 Threads / freier Multi / AM4

► **Intel Core i5 7600K** UPDATE
► 245 € ► online ► bit.ly/1YFP1k2
4 Kerne / 3,5 – 3,9 GHz / freier Multi / S1151

► **Intel Pentium G4560**
► 60 € ► — ► bit.ly/2n3NnI0
2 Kerne / 3,5 GHz / Hyperthreading / S1151

CPU-KÜHLER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

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

► **Scythe Mugen Max**
► 40 € ► — ► bit.ly/1IEZPQQ
leistungsstark, 140-Millimeter-Lüfter, leise, groß

► **Thermalright Macho 120 Rev. A**
► 40 € ► — ► bit.ly/1Oh8k9e
viele Heatpipes, Alu-Lamellen, leise

► **EKL Brocken Eco**
► 35 € ► — ► bit.ly/1Kof61h
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 G402 Hyperion Fury**
► 45 € ► online ► bit.ly/1yhC8Vd
Optisch 4.000 dpi, interner Speicher, nur rechte Hände

► **Logitech G302 Daedalus Prime**
► 40 € ► online ► bit.ly/1ijjNVj
Optisch 4.000 dpi, sehr hochwertige Tasten, beide Hände

► **Cooler Master CM Storm Alcor**
► 35 € ► — ► bit.ly/2g5nHST
Optisch 4.000 dpi, sieben Tasten, nur rechte Hände

► **Sharkoon Drakonia Black**
► 35 € ► online ► bit.ly/1DmgoRw
Laser 8.700 dpi, Gewichte, Makros, nur rechte Hände

► **A4Tech XL-747H**
► 25 € ► online ► bit.ly/1GjtWeG
Laser 3.600 dpi, Gewichte, nur rechte Hände

MÄUSE

AB 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G403 Wireless** UPDATE
► 70 € ► online ► bit.ly/2h9wGna
Optisch 12.000 dpi, kabellos, Gewicht, nur rechte Hände

► **Razer Deathadder Chroma**
► 70 € ► online ► bit.ly/1wHEKfd
Optisch 10.000 dpi, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

► **Logitech G502 Proteus Spectrum**
► 65 € ► online ► bit.ly/1BnWII
Optisch 12.000 dpi, Gewichte, Profile, nur rechte Hände

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

► **Steelseries Rival 300**
► 55 € ► — ► bit.ly/1IIHYsp
Optisch 6.500 dpi, gummierte Oberfläche, nur rechte Hände

TASTATUREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G810**
► 125 € ► online ► bit.ly/1uvioDE
mechanisch (Romer-G), Multimedia-Tasten, RGB

► **Steelseries Apex M500**
► 120 € ► — ► bit.ly/2GYTOZx
mechanisch (MX rot), Makros, Profile

► **Cherry MX-Board 3.0**
► 65 € ► online ► bit.ly/1Bo2Hwl
mechanisch (MX nach Wahl), halbhohler Hub, MM-Tasten

► **Logitech G105** UPDATE
► 45 € ► online ► bit.ly/1yZVfbJ
Rubberdome, Profile, Makros, keine Multimedia-Tasten

► **Sharkoon Skiller Pro**
► 30 € ► — ► bit.ly/12VwZdT
Rubberdome, Makros, Beleuchtung, Multimedia-Tasten

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Creative Sound BlasterX H5 TE** UPDATE
► 85 € ► online ► bit.ly/2CdG3IH
Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

► **Kingston HyperX Cloud II** UPDATE
► 80 € ► online ► bit.ly/1zX3QIT
Stereo, geschlossen, USB (opt.), sehr komfortabel

► **Sennheiser PC 320**
► 65 € ► 04/13 ► bit.ly/1vY9tt1
Stereo, offen, guter Klang, sehr flexibel und komfortabel

► **Bitfenix FLO**
► 50 € ► — ► bit.ly/1yZxlrA
Stereo, geschlossen, guter Klang, Mikro abnehmbar

► **Creative Fatal1ty Gaming** UPDATE
► 30 € ► online ► bit.ly/1snEp0v
Stereo, offen, solider Klang und Tragekomfort pro Euro

MONITORE

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Asus ROG Swift PG348Q**
► 1.050 € ► online ► bit.ly/85yTSSd
34 Zoll / 3440x1440 / 100 Hz / IPS-Panel / G-Sync

► **Asus MG279Q**
► 590 € ► — ► bit.ly/1MebF5H
27 Zoll / 2560x1440 / 144 Hz / IPS-Panel / FreeSync

► **Eizo Foris FS2434**
► 320 € ► 01/15 ► bit.ly/1GhdxaH
24 Zoll / 1920x1080 / 60 Hz / IPS-Panel

► **AOC g2460Fq**
► 250 € ► — ► bit.ly/1NzfzMB
24 Zoll / 1920x1080 / 144 Hz / TN-Panel

► **Iiyama ProLite X2483HSU B2**
► 155 € ► — ► bit.ly/1Gh9MZI
24 Zoll / 1920x1080 / 60 Hz / MVA-Panel

SSDs

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Samsung SSD 850 Pro**
► 245 € ► 09/14 ► bit.ly/1vUWckM
SATA3 / 512 GByte / Wartungs-, Klon-/Tool / 10 Jahre Garantie

► **SanDisk Ultra II** UPDATE
► 150 € ► — ► bit.ly/1wjKRt8
SATA3 / 480 GByte / 3 Jahre Garantie

► **Samsung SSD 850 Evo**
► 100 € ► online ► bit.ly/1GhnNQ2
SATA3 / 250 GByte / Wartungs-, Klon-/Tool / 5 Jahre Garantie

► **Crucial MX300** UPDATE
► 100 € ► — ► bit.ly/1LAj5gI
SATA3 / 275 GByte / 3 Jahre Garantie

► **SanDisk Plus** UPDATE
► 55 € ► — ► bit.ly/2g0NjKv
SATA 3 / 120 GByte / 3 Jahre Garantie

GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Microsoft Xbox One Contr. Wireless**
► 60 € ► online ► bit.ly/1wjNyLt
präzise, Force-Feedback-Trigger bislang funktionslos, kabellos

► **Microsoft Xbox One Controller**
► 45 € ► online ► bit.ly/1wjNyLt
präzise, Force-Feedback-Trigger bislang funktionslos, Kabel

SOUNDKARTEN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Creative Sound Blaster ZxR**
► 205 € ► online ► bit.ly/2gUeDTn
hervorragender Klang, Surround-Simulation

► **Creative Sound Blaster Z**
► 75 € ► online ► bit.ly/13on23b
sehr guter Klang, Surround-Simulation auf Headsets

LENKRÄDER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech Driving Force G920**
► 240 € ► — ► bit.ly/2gfdtMn
sehr präzise, umfangreiche Ausstattung, gut verarbeitet

► **Logitech Driving Force GT**
► 205 € ► 08/10 ► bit.ly/1tKQA2c
präzise, starkes 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**
► 45 € ► — ► bit.ly/1tFXyK0
sehr präzise und viele Funktionen, Schubkontrolle an der Basis