

EINKAUFSFÜHRER

Intels Coffee-Lake-CPU mit sechs Kernen wie der Core i5 8400 und der i7 8700K sind etwas besser verfügbar als im Dezember, aber immer noch zu teuer im Vergleich zu AMDs Ryzen-CPU, sodass wir die Intel-Prozessoren (noch) nicht empfehlen. Vor allem aber Grafikkarten ab 200 Euro aufwärts sind zum Jahreswechsel durch die Bank spürbar teurer geworden, sodass sich die Preise unserer Selbstbau-PCs ebenfalls nach oben bewegen.

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 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	UPDATE
Intel Pentium G4600	75 €
Prozessorkühler	
beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard Sockel 1151	UPDATE
MSI B250M Pro-VDH	65 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2400)	UPDATE
Crucial Ballistix Sport LT 8,0 GByte Kit	95 €
Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)	UPDATE
Zotac GeForce GTX 1050 Ti Mini	155 €
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 535 €

Schnelle SSD	+90 €
Crucial MX300 275 GByte	90 €
Schnellere Grafikkarte	+135 €
Palit GeForce GTX 1060 StormX 6G	290 €

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 1600 Boxed	190 €
Prozessorkühler	
EKL Alpenföhn Sella	25 €
Mainboard Sockel AM4	UPDATE
ASRock AB350 Pro4	90 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	UPDATE
Crucial Ballistix Tactical 16,0 GB Kit	200 €
Grafikkarte (6,0 GByte VRAM)	UPDATE
Palit GeForce GTX 1060 StormX	290 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	50 €
SSD	
Crucial MX300 275 GByte	90 €
Gehäuse	
Fractal Design Core 2500	55 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 10 500 Watt	70 €

GESAMTPREIS 1.060 €

Achtkern-CPU	+100 €
Ryzen 7 1700	290 €
Größere SSD	+50 €
Crucial MX300 525 GByte	140 €

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

Preis/Leistung Sehr gut



1.350-Euro-PC

Preise

Prozessor Sockel AM4	UPDATE
AMD Ryzen 5 1600 Boxed	190 €
Prozessorkühler	
EKL Alpenföhn Ben Nevis Advanced	30 €
Mainboard Sockel AM4	UPDATE
ASRock AB350 Pro4	90 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	UPDATE
Crucial Ballistix Tactical 16,0 GB Kit	200 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	NEU
MSI GeForce GTX 1070 Gaming X 8G	470 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	50 €
SSD	UPDATE
Crucial MX300 525 GByte	150 €
Gehäuse	
Corsair Carbide Series 300R	80 €
Netzteil	
be Quiet! Straight P. 10 CM 500 Watt	100 €

GESAMTPREIS 1.360 €

Größere SSD	+125 €
Crucial MX300 1,0 TByte	265 €
Schnellere Grafikkarte	+80 €
Palit GeForce GTX 1080 Dual OC	550 €

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	Einsteiger				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			
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 4GB	RX 580 8GB	Vega 56	Vega 64	
GeForce 1000					GTX 1050	GTX 1050 Ti	GTX 1060 3GB		GTX 1060 6GB	GTX 1070(Ti)	GTX 1080	GTX 1080 Ti
Prozessoren	Einsteiger				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					R3 1200	R3 1300X	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	
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 6700K	
Core i »Kaby Lake«				Pentium G4560			i5 7400	i5 7500	i5 7600	i5 7600K	i7 7700K	i7 8700K

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

Gigabyte GTX 1060 G1 Gaming 3G UPDATE

► 250 € ► 12/2016 ► bit.ly/2gTH2Hj
sehr schnell, leise / GeForce GTX 1060 / 3,0 GByte

KFA² GeForce GTX 1060 OC UPDATE

► 220 € ► — ► bit.ly/2wU11mp
schnell, kaum hörbar / GeForce GTX 1060 / 3,0 GByte

Gigabyte GTX 1050 Ti G1 Gaming

► 190 € ► online ► bit.ly/2gTH0Rg
schnell, sehr leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

Sapphire Pulse Radeon RX 560 UPDATE

► 135 € ► online ► bit.ly/2yHwVhV
recht schnell, leise / Radeon RX 560 / 4,0 GByte

Palit GTX 1050 StormX

► 120 € ► — ► bit.ly/2wVYjs3
flott, leise / GeForce GTX 1050 / 2,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Zotac GeForce GTX 1080 AMP! UPDATE

► 570 € ► — ► bit.ly/2fQY2Rf
extrem schnell, leise / GTX 1080 / 8,0 GByte

Palit GeForce GTX 1070 Game Rock UPDATE

► 490 € ► online ► bit.ly/1PoaeCF
extrem schnell, sehr leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

MSI GeForce GTX 1070 Armor OC UPDATE

► 480 € ► — ► bit.ly/2osKD7U
extrem schnell, leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

Palit GeForce GTX 1070 Dual UPDATE

► 470 € ► online ► bit.ly/2xwez7b
extrem schnell, leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

Palit GeForce GTX 1060 Dual UPDATE

► 295 € ► — ► bit.ly/2gTCDWE
sehr schnell, leise / GTX 1060 / 6,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

AMD Ryzen 7 1700X

► 310 € ► online ► bit.ly/2xF1470
8 Kerne / 3,4 – 3,8 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

Intel Core i7 8700K UPDATE

► 400 € ► 12/2017 ► —
6 Kerne / 3,7 – 4,7 GHz / SMT 12 Threads / freier Multi / S1151

AMD Ryzen 5 1600X UPDATE

► 210 € ► 06/2017 ► bit.ly/1YFP1k2
6 Kerne / 3,6 – 4,0 GHz / SMT 12 Threads / freier Multi / AM4

Intel Core i5 8400 UPDATE

► 230 € ► online ► —
6 Kerne / 2,8 – 4,0 GHz / S1151

Intel Pentium G4600 UPDATE

► 75 € ► online ► bit.ly/2fqd5dRo
2 Kerne / 3,6 GHz / SMT 4 Threads / S1151

CPU-KÜHLER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Noctua NH-U12S SE-AM4

► 60 € ► — ► bit.ly/1Msl1g8
hochwertig verarbeitet, hohe Kühlleistung, leise

Scythe Mugen Max

► 40 € ► — ► 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 G402 Hyperion Fury

► 45 € ► online ► bit.ly/1yHC8Vd
Optisch 4.000 dpi, interner Speicher, nur rechte Hände

Logitech G403 Prodigy

► 50 € ► online ► bit.ly/2xKcBQs
Optisch 12.000 dpi, sehr hochwertige Tasten, nur rechte Hände

Cooler Master CM Storm Alcor

► 40 € ► — ► 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 G603 Lightspeed

► 70 € ► — ► bit.ly/2zhixSJ
Optisch 12.000 dpi, kabellos, nur rechte Hände

Razer Deathadder Chroma UPDATE

► 75 € ► online ► bit.ly/1wHEkfd
Optisch 10.000 dpi, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

Logitech G502 Proteus Spectrum UPDATE

► 65 € ► online ► bit.ly/1BnWII
Optisch 12.000 dpi, Gewichte, Profile, nur rechte Hände

Zowie FK1

► 65 € ► — ► 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

► 115 € ► online ► bit.ly/1uvioDE
mechanisch (Romer-G), Multimedia-Tasten, RGB

Steelseries Apex M500 UPDATE

► 90 € ► — ► bit.ly/2GYT0Zx
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

► 50 € ► online ► bit.ly/1yZVfbJ
Rubberdome, Profile, Makros, keine Multimedia-Tasten

Sharkoon Skiller Mech SGK1

► 50 € ► online ► bit.ly/2fRtzc9
mechanisch (Kaili nach Wahl), Beleuchtung, Auflage

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Sennheiser Game One UPDATE

► 155 € ► online ► bit.ly/2ylrxg2
Stereo, offene Bauweise, extrem komfortabel

Creative Sound BlasterX H5 TE UPDATE

► 75 € ► online ► bit.ly/2CdQ3IH
Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

Kingston HyperX Cloud II

► 80 € ► online ► bit.ly/1ZX3QT
Stereo, geschlossen, USB (opt.), sehr komfortabel

Lioncast LX 50

► 60 € ► online ► bit.ly/40pGHiy
Stereo, geschlossen, guter Klang, Mikro abnehmbar

Logitech G231

► 50 € ► — ► bit.ly/2wV00zq
Surround, geschlossen, solider Klang

MONITORE

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Asus ROG Swift PG348Q

► 1.100 € ► online ► bit.ly/85yTSSd
34 Zoll / 3440x1440 / 100 Hz / IPS-Panel / G-Sync

Asus MG279Q

► 560 € ► — ► bit.ly/1MebF5H
27 Zoll / 2560x1440 / 144 Hz / IPS-Panel / FreeSync

Samsung U28E590D UPDATE

► 310 € ► — ► bit.ly/2xFG0uP
28 Zoll / 3840x2160 / 60 Hz / TN-Panel / FreeSync

AOC g2460Fq

► 235 € ► — ► bit.ly/1NzfzMB
24 Zoll / 1920x1080 / 144 Hz / TN-Panel

Iiyama ProLite X2483HSU B3

► 155 € ► — ► bit.ly/2xFWISW
24 Zoll / 1920x1080 / 75 Hz / MVA-Panel

SSDs

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Samsung SSD 850 Pro UPDATE

► 215 € ► 09/14 ► bit.ly/1vUWckM
SATA3 / 512 GByte / Wartungs-, Klon-/Tool / 10 Jahre Garantie

SanDisk Ultra II

► 150 € ► — ► bit.ly/1wjKRt8
SATA3 / 480 GByte / 3 Jahre Garantie

Samsung SSD 850 Evo UPDATE

► 90 € ► online ► bit.ly/1GhnNQ2
SATA3 / 250 GByte / Wartungs-, Klon-/Tool / 5 Jahre Garantie

Crucial MX300 UPDATE

► 90 € ► — ► bit.ly/1LAj5gI
SATA3 / 275 GByte / 3 Jahre Garantie

SanDisk Plus

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

GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Microsoft Xbox One S Wireless

► 45 € ► — ► bit.ly/2xL6cVI
präzise, angenehme Oberflächen, kabellos per Bluetooth

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

► 200 € ► 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

► 220 € ► — ► bit.ly/2gfdtMn
sehr präzise, umfangreiche Ausstattung, gut verarbeitet

Logitech Driving Force GT

► 205 € ► 08/10 ► bit.ly/1AKQA2c
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