

EINKAUFSFÜHRER

Die seit vergangenem Herbst spürbaren Auswirkungen des Krypto-Mining-Booms lassen endgültig nach und die Grafikkartenpreise nähern sich wieder ihrem Ausgangspunkt vom Sommer 2017. Günstiger als damals sind sie allerdings (noch) nicht, trotzdem bekommen unsere Selbstbau-PCs wieder mehr Luft im Budget. Neu im 1.000-Euro-PC steckt Intels Core i5 8400, die Preis-Leistungs-Empfehlung mit sechs Kernen!

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	
Intel Pentium G5400	65 €
Prozessorkühler	
beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard Sockel 1151	
Asus Prime B360M-A	80 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2400)	
Crucial Ballistix Sport LT 8,0 GByte Kit	90 €
Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)	
Asus Phoenix GTX 1050 Ti	190 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	45 €
SSD	
keine	0 €
Gehäuse	
Bitfenix Neos	40 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 10 400 Watt	55 €

GESAMTPREIS 565 €

Schnelle SSD	+75 €
Crucial MX500 250 GByte	75 €
Schnellere Grafikkarte	+100 €
Palit GeForce GTX 1060 Dual 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 1151	
Intel Core i5 8400 Boxed	175 €
Prozessorkühler	
EKL Alpenföhn Sella	25 €
Mainboard Sockel 1151	
MSI Z370-A Pro	110 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2666)	
Crucial Ballistix Sport LT 16,0 GB Kit	175 €
Grafikkarte (6,0 GByte VRAM)	
Palit GeForce GTX 1060 Dual	290 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	45 €
SSD	
Crucial MX500 250 GByte	75 €
Gehäuse	
Fractal Design Core 2500	55 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 10 500 Watt	70 €

GESAMTPREIS 1.020 €

Achtkern-CPU	+65 €
Ryzen 7 1700	240 €
Größere SSD	+45 €
Crucial MX500 500 GByte	120 €

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

Preis/Leistung **Sehr gut**

1.500-Euro-PC

Preise

Prozessor Sockel AM4	
AMD Ryzen 7 1700 Boxed	240 €
Prozessorkühler	
EKL Alpenföhn Ben Nevis Advanced	30 €
Mainboard Sockel AM4	
ASRock AB350 Pro4	85 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	
Crucial Ballistix Tactical 16,0 GB Kit	200 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	
Zotac GTX 1080 AMP 8G	560 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	45 €
SSD	
Crucial MX500 500 GByte	120 €
Gehäuse	
Corsair Carbide Series 300R	80 €
Netzteil	
be Quiet! Straight P. 10 CM 500 Watt	100 €

GESAMTPREIS 1.460 €

Größere SSD	+100 €
Crucial MX500 1,0 TByte	220 €
Schnellerer Prozessor	+50 €
Ryzen 7 2700	290 €

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			
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	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					R3 1200	R3 1300X	R5 1500	R5 1600	R5 1600X	R7 1700	R7 1800X	R7 2700X
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 Grafikkarten 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**
► 250 € ► 12/2016 ► bit.ly/2gTH2Hj
schnell, leise / GeForce GTX 1060 / nur 3,0 GByte

► **KFA² GeForce GTX 1060 OC**
► 250 € ► — ► bit.ly/2wU11mp
schnell, kaum hörbar / GeForce GTX 1060 / nur 3,0 GByte

► **Gigabyte GTX 1050 Ti G1 Gaming** **UPDATE**
► 215 € ► online ► bit.ly/2gTH0Rg
schnell, sehr leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **Sapphire Pulse Radeon RX 560 LR**
► 180 € ► online ► bit.ly/2hyHWVh
recht schnell, leise / Radeon RX 560 / 4,0 GByte

► **Palit GTX 1050 StormX**
► 140 € ► — ► bit.ly/2wVYjs3
flott, leise / GeForce GTX 1050 / nur 2,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Zotac GeForce GTX 1080 AMP!** **UPDATE**
► 560 € ► — ► bit.ly/2fQY2Rf
extrem schnell, leise / GTX 1080 / 8,0 GByte

► **Palit GeForce GTX 1070 Game Rock** **UPDATE**
► 480 € ► online ► bit.ly/1PoaeCF
extrem schnell, sehr leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

► **MSI GeForce GTX 1070 Armor OC** **UPDATE**
► 475 € ► — ► bit.ly/2osKD7U
extrem schnell, leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

► **Palit GeForce GTX 1070 Dual** **UPDATE**
► 455 € ► online ► bit.ly/2xwez7b
extrem schnell, leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

► **Palit GeForce GTX 1060 Dual** **UPDATE**
► 290 € ► — ► bit.ly/2gTCDWE
sehr schnell, leise / GTX 1060 / 6,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **AMD Ryzen 7 2700X** **UPDATE**
► 290 € ► online ► —
8 Kerne / 3,7 – 4,3 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **Intel Core i7 8700K**
► 330 € ► 12/2017 ► —
6 Kerne / 3,7 – 4,7 GHz / SMT 12 Threads / freier Multi / S1151

► **AMD Ryzen 5 1600X** **UPDATE**
► 175 € ► 06/2017 ► bit.ly/1YFP1k2
6 Kerne / 3,6 – 4,0 GHz / SMT 12 Threads / freier Multi / AM4

► **Intel Core i5 8400** **UPDATE**
► 175 € ► online ► —
6 Kerne / 2,8 – 4,0 GHz / S1151

► **Intel Pentium G5400**
► 65 € ► — ► —
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**
► 45 € ► 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** **UPDATE**
► 60 € ► — ► bit.ly/2hzixSj
Optisch 12.000 dpi, kabellos, nur rechte Hände

► **Razer Deathadder Elite**
► 65 € ► — ► bit.ly/1wHEKfd
Optisch 16.000 dpi, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

► **Logitech G502 Proteus Spectrum**
► 60 € ► 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** **UPDATE**
► 120 € ► online ► bit.ly/1uvioDE
mechanisch (Romer-G), Multimedia-Tasten, RGB

► **Steelseries Apex M500**
► 70 € ► — ► bit.ly/2GYT0Zx
mechanisch (MX rot), Makros, Profile

► **Cherry MX-Board 3.0**
► 65 € ► online ► bit.ly/1Bo2Hwl
mechanisch (MX nach Wahl), halbhocher 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 (Kail nach Wahl), Beleuchtung, Auflage

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Sennheiser Game One**
► 175 € ► online ► bit.ly/2ylrxg2
Stereo, offene Bauweise, extrem komfortabel

► **Creative Sound BlasterX H5 TE**
► 75 € ► online ► bit.ly/1zCdQ3IH
Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

► **Kingston HyperX Cloud II**
► 80 € ► online ► bit.ly/1zXX3QT
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** **UPDATE**
► 950 € ► 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**
► 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**
► 215 € ► 09/14 ► bit.ly/1vUWckM
SATA3 / 512 GByte / Wartungs-, Klon-/Tool / 10 Jahre Garantie

► **SanDisk Ultra II** **UPDATE**
► 125 € ► — ► bit.ly/1wjKRt8
SATA3 / 480 GByte / 3 Jahre Garantie

► **Samsung SSD 860 Evo**
► 80 € ► — ► bit.ly/1GhnNQ2
SATA3 / 250 GByte / Wartungs-, Klon-/Tool

► **Crucial MX500**
► 75 € ► — ► bit.ly/1LAj5gI
SATA3 / 250 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/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