

EINKAUFSFÜHRER

SSDs sind so stark im Preis gefallen, dass mittlerweile auch im 500-Euro-PC noch Budget dafür drin ist. Wer seine SSD-Kapazität erweitern will, darf sich bereits jetzt einen Zukauf überlegen, die Preise sollen in den kommenden Monaten sogar noch weitere 20 bis 30 Prozent fallen – allerdings ohne Gewähr! Bei den Grafikkarten ersetzt die RTX 2070 die GTX 1080, da sie in etwa gleich viel kostet, etwas flotter ist und Nvidias RTX-Features bietet.

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	
AMD Ryzen 3 1200	80 €
Prozessorkühler	
beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard-Sockel 1151	UPDATE
Asus Prime B350 Plus	75 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2400)	UPDATE
Crucial Ballistix Sport LT 8,0 GByte Kit	70 €
Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)	NEU
Powercolor RX 570 Red Dragon	165 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	45 €
SSD	NEU
Kingston A400 SSD 240 GByte	35 €
Gehäuse	
Bitfenix Neos	40 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 10 400 Watt	50 €
GESAMTPREIS	550 €
Größere SSD	+45 €
Crucial MX500 500 GByte	80 €
Schnellere Grafikkarte	+95 €
Palit GeForce GTX 1060 Dual 6G	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	
AMD Ryzen 5 2600 Boxed	160 €
Prozessorkühler	
EKL Alpenföhn Sella	20 €
Mainboard-Sockel AM4	UPDATE
ASRock B450 Pro4	85 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	UPDATE
Corsair Vengeance LPX 16,0 GB Kit	140 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	UPDATE
MSI GTX 1070 Armor 8G OC	410 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	45 €
SSD	NEU
Crucial MX500 500 GByte	80 €
Gehäuse	
Fractal Design Core 2500	55 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 10 500 Watt	60 €
GESAMTPREIS	1.055 €
Günstigere Grafikkarte	-195 €
Powercolor RX 580 Red Dragon V2	215 €
Größere SSD	+60 €
Crucial MX500 1,0 TByte	140 €

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 2700 Boxed	285 €
Prozessorkühler	
Scythe Mugen 5 Rev. B	45 €
Mainboard-Sockel AM4	UPDATE
MSI X470 Gaming Plus	135 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	UPDATE
Corsair Vengeance LPX 16,0 GB Kit	140 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	NEU
MSI GeForce RTX 2070 Armor 8G	540 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	45 €
SSD	UPDATE
Crucial MX500 500 GByte	80 €
Gehäuse	
Corsair Carbide Series 300R	80 €
Netzteil	
be Quiet! Straight P. 11 550 Watt	95 €
GESAMTPREIS	1.445 €
Größere SSD	+60 €
Crucial MX500 1,0 TByte	140 €
Schnellere Grafikkarte	+250 €
Asus RTX 2080 Dual OC	790 €

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									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

► **KFA² GeForce GTX 1060 OC 6G** UPDATE
 ► 235 € ► — ► bit.ly/2wU11mp
 schnell, kaum hörbar / GeForce GTX 1060 / 6,0 GByte

► **Gigabyte GTX 1050 Ti G1 Gaming** UPDATE
 ► 195 € ► online ► bit.ly/2gTHORg
 schnell, sehr leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **Asus Cerberus GTX 1050 Ti OC** UPDATE
 ► 185 € ► — ► —
 schnell, leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **Gigabyte RX 560 Gaming OC Rev.2**
 ► 150 € ► online ► bit.ly/2hyHWVh
 recht schnell, leise / Radeon RX 560 / 4,0 GByte

► **Palit GTX 1050 StormX 3GB**
 ► 145 € ► — ► bit.ly/2wVYjs3
 recht schnell, leise / GeForce GTX 1050 / nur 3,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **MSI RTX 2070 Armor 8G** NEU
 ► 540 € ► online ► bit.ly/2fQY2Rf
 extrem schnell, leise / RTX 2070 / 8,0 GByte

► **Palit GeForce GTX 1070 Game Rock**
 ► 425 € ► online ► bit.ly/1PoaeCF
 extrem schnell, sehr leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

► **MSI GeForce GTX 1070 Armor OC** UPDATE
 ► 420 € ► — ► bit.ly/2osKD7U
 extrem schnell, leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

► **PowerColor RX 580 Red Dragon V2** UPDATE
 ► 215 € ► — ► —
 sehr schnell, leise / Radeon RX 580 / 8,0 GByte

► **Gainward GeForce GTX 1060** UPDATE
 ► 250 € ► — ► bit.ly/2MFbmWQ
 sehr schnell, leise / GTX 1060 / 6,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Intel Core i7 8700K** UPDATE
 ► 425 € ► 12/2017 ► —
 6 Kerne / 3,7 – 4,7 GHz / SMT 12 Threads / freier Multi / S1151

► **AMD Ryzen 7 2700X** UPDATE
 ► 310 € ► online ► —
 8 Kerne / 3,7 – 4,3 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **AMD Ryzen 5 1600X** UPDATE
 ► 140 € ► 06/2017 ► bit.ly/1YFP1k2
 6 Kerne / 3,6 – 4,0 GHz / SMT 12 Threads / freier Multi / AM4

► **Intel Core i5 8400** UPDATE
 ► 240 € ► online ► —
 6 Kerne / 2,8 – 4,0 GHz / S1151

► **AMD Ryzen 3 1200**
 ► 80 € ► — ► —
 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** NEU
 ► 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**
 ► 50 € ► 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** UPDATE
 ► 35 € ► — ► —
 Optisch 5.000 dpi, sieben Tasten, nur rechte Hände

► **Sharkoon Drakonia Black**
 ► 35 € ► 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**
 ► 65 € ► — ► bit.ly/1wHEKfd
 Optisch 16.000 dpi, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

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

► **Logitech G305**
 ► 55 € ► online ► bit.ly/1IIHYsp
 Optisch 16.000 dpi, sehr schnelle Funkverbindung

► **Logitech G502 Proteus Spectrum**
 ► 55 € ► online ► bit.ly/1BnWII
 Optisch 12.000 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 G810**
 ► 105 € ► online ► bit.ly/1uvioDE
 mechanisch (Romer-G), Multimedia-Tasten, RGB

► **Steelseries Apex M500** UPDATE
 ► 85 € ► — ► 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 Prodigy G213**
 ► 50 € ► online ► bit.ly/2IMqfvd
 Rubberdome, Makros, Multimedia-Tasten

► **Sharkoon Skiller Mech SGK1**
 ► 45 € ► online ► bit.ly/2fRtzc9
 mechanisch (Kaili nach Wahl), Beleuchtung, Auflage

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Sennheiser Game One** UPDATE
 ► 170 € ► online ► bit.ly/2ylrxg2
 Stereo, offene Bauweise, extrem komfortabel

► **Kingston HyperX Cloud II**
 ► 90 € ► online ► bit.ly/1zXX3QT
 Stereo, geschlossen, USB (opt.), sehr komfortabel

► **Creative Sound BlasterX H5 TE**
 ► 75 € ► online ► bit.ly/2cDg3IH
 Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

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

► **Samsung U28E590D**
 ► 280 € ► — ► bit.ly/2xFG0uP
 28 Zoll / 3840x2160 / 60 Hz / TN-Panel / FreeSync

► **AOC g2460Fq**
 ► 210 € ► — ► bit.ly/1NzfzmB
 24 Zoll / 1920x1080 / 144 Hz / TN-Panel

► **Iiyama ProLite X2483HSU B3**
 ► 135 € ► — ► bit.ly/2xFW15W
 24 Zoll / 1920x1080 / 75 Hz / MVA-Panel

SSDs

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Samsung SSD 860 Pro** UPDATE
 ► 160 € ► — ► bit.ly/1vUWckM
 SATA3 / 512 GByte / Wartungs-, Klon-Tool / 5 Jahre Garantie

► **SanDisk Ultra 3D** NEU
 ► 100 € ► — ► bit.ly/1wjKRt8
 SATA3 / 500 GByte / 5 Jahre Garantie

► **Samsung SSD 860 Evo** UPDATE
 ► 50 € ► — ► bit.ly/1GhnQ2
 SATA3 / 250 GByte / Wartungs-, Klon-Tool

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

► **SanDisk Plus**
 ► 30 € ► — ► bit.ly/2g0NjKv
 SATA 3 / 120 GByte / 3 Jahre Garantie

GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

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

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

SOUNDKARTEN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Creative Sound Blaster ZxR**
 ► 190 € ► 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**
 ► 230 € ► — ► 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**
 ► 45 € ► — ► bit.ly/1tFxyK0
 sehr präzise und viele Funktionen, Schubkontrolle an der Basis