

EINKAUFSGÜHRER

Wer sich eine neue Grafikkarte kaufen will, hat mittlerweile wieder viel Auswahl ab 200 Euro. Die brandneue GTX 1660 Ti (siehe Test in dieser Ausgabe) ist zwar noch etwas teuer und hat nur 6,0 statt 8,0 GByte Videospeicher im Vergleich zur Radeon-Konkurrenz. Mit Radeon RX 570, RX 580 und RX 590 sowie Auslaufmodellen der GeForce GTX 1060 und GTX 1070 gibt es aber derzeit wieder viel Auswahl im Preisbereich bis 300 Euro.

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	UPDATE
AMD Ryzen 3 1200	70 €
Prozessorkühler	
beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard-Sockel AM4	NEU
ASRock B450 Pro4	80 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2666)	UPDATE
Crucial Ballistix Sport LT - 8,0 GByte Kit	55 €
Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)	
Powercolor RX 570 Red Dragon V2	150 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue - 1,0 TByte	40 €
SSD	UPDATE
Kingston A400 SSD 240 GByte	30 €
Gehäuse	
Bitfenix Neos	40 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 11 - 400 Watt	50 €

GESAMTPREIS 515 €

Größere SSD	+30 €
Sandisk Plus 480 GByte	60 €
Schnellere Grafikkarte	+80 €
XFX RX590 Fatboy 8G	230 €

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 2600 Boxed	155 €
Prozessorkühler	
EKL Alpenföhn Sella	20 €
Mainboard-Sockel AM4	UPDATE
ASRock B450 Pro4	80 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	
Corsair Vengeance LPX 16,0 GB Kit	105 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	NEU
KFA² GeForce RTX 2070 EX	500 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue - 1,0 TByte	40 €
SSD	UPDATE
Crucial MX500 m.2 500 GByte	70 €
Gehäuse	
Fractal Design Core 2500	50 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 11 - 500 Watt	60 €

GESAMTPREIS 1.080 €

Günstigere Grafikkarte	-270 €
XFx RX590 Fatboy 8G	230 €
Größere SSD	+60 €
Crucial MX500 1,0 TByte	130 €

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	265 €
Prozessorkühler	
Noctua NH-U12S SE-AM4	60 €
Mainboard-Sockel AM4	
MSI X470 Gaming Plus	130 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	
Corsair Vengeance LPX 16,0 GB Kit	105 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	NEU
KFA² GeForce RTX 2080 OC	700 €
Festplatte	
Seagate Barracuda Compute - 2,0 TByte	60 €
SSD	UPDATE
Crucial MX500 m.2 1,0 TByte	130 €
Gehäuse	
Corsair Carbide Series 300R	80 €
Netzteil	
be Quiet! Straight P. 11 - 550 Watt	95 €

GESAMTPREIS 1.625 €

Günstigerer CPU-Kühler	-15 €
Scythe Mugen 5 Revision B	45 €
Schnellere Grafikkarte	+390 €
KFA² RTX 2080 Ti Dual Black	1.090 €

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									GTX 1160(Ti)	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 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

► **XFX Radeon RX 590 Fatboy** UPDATE
 ► 230 € ► 01/2019 ► bit.ly/2AaMIOR
 schnell, unter Last hörbar / Radeon RX 590 / 8,0 GByte

► **KFA² GeForce GTX 1060 OC 6G** UPDATE
 ► 200 € ► online ► bit.ly/2AvqYZt
 schnell, kaum hörbar / GeForce GTX 1060 / 6,0 GByte

► **Gigabyte Aorus Radeon RX 580 8G** UPDATE
 ► 200 € ► online ► bit.ly/2s5WPvh
 schnell, kaum hörbar / Radeon RX 580 / 8,0 GByte

► **Asus Cerberus GTX 1050 Ti OC** UPDATE
 ► 170 € ► — ► —
 flott, leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **Powercolor RX 570 Red Dragon V2**
 ► 150 € ► — ► —
 flott, leise / Radeon RX 570 / 4,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Asus RTX 2080 Dual 8G** UPDATE
 ► 750 € ► — ► —
 extrem schnell, leise / GeForce RTX 2080 / 8,0 GByte

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

► **Asus ROG Strix RX Vega 64 OC** UPDATE
 ► 420 € ► — ► —
 extrem schnell, kaum hörbar / Radeon RX Vega 64 / 8,0 GByte

► **Zotac Gaming RTX 2060 Twin Fan**
 ► 360 € ► — ► —
 schnell / GeForce RTX 2060 / 6,0 GByte

► **Gigabyte RX Vega 56 Gaming OC** UPDATE
 ► 320 € ► — ► —
 sehr schnell, leise / Radeon RX Vega 56 / 8,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Intel Core i7 9700K**
 ► 430 € ► 02/2019 ► bit.ly/2BX0jte
 8 Kerne / 3,6 – 4,9 GHz / freier Multiplikator / S1151

► **AMD Ryzen 7 2700X**
 ► 320 € ► 06/2018 ► bit.ly/2VqbkAn
 8 Kerne / 3,7 – 4,3 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **Intel Core i5 8400** UPDATE
 ► 190 € ► 01/2018 ► bit.ly/2Tpkfas
 6 Kerne / 2,8 – 4,0 GHz / S1151

► **AMD Ryzen 5 1600X** UPDATE
 ► 135 € ► 06/2017 ► bit.ly/1YFP1k2
 6 Kerne / 3,6 – 4,0 GHz / SMT 12 Threads / freier Multi / AM4

► **AMD Ryzen 3 1200** UPDATE
 ► 70 € ► 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 € ► — ► bit.ly/1Msl1g8
 hochwertig verarbeitet, hohe Kühlleistung, leise

► **Scythe Mugen 5 Rev. B**
 ► 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**
 ► 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**
 ► 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** UPDATE
 ► 60 € ► — ► bit.ly/1wHEKfd
 Optisch 16.000 dpi, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

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

► **Logitech G305** UPDATE
 ► 50 € ► online ► bit.ly/1IIHYsp
 Optisch 16.000 dpi, sehr schnelle Funkverbindung

► **Logitech G502 Hero**
 ► 70 € ► online ► bit.ly/1BnWII
 Optisch 16.000 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 G910** UPDATE
 ► 110 € ► — ► —
 mechanisch (Romer-G), Multimedia-Tasten, RGB

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

► **Logitech Prodigy G213**
 ► 55 € ► online ► bit.ly/2IMqfvd
 Rubberdome, Makros, Multimedia-Tasten

► **Sharkoon Skiller Mech SGK1**
 ► 50 € ► online ► bit.ly/2fRtzc9
 mechanisch (Kailh nach Wahl), Beleuchtung, Auflage

► **Cherry MX-Board 3.0**
 ► 40 € ► online ► bit.ly/1Bo2Hwl
 mechanisch (MX nach Wahl), halbhocher Hub, MM-Tasten

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Sennheiser Game One** UPDATE
 ► 150 € ► online ► bit.ly/2ylrxg2
 Stereo, offene Bauweise, extrem komfortabel

► **Kingston HyperX Cloud II** UPDATE
 ► 85 € ► online ► bit.ly/1zX3QIT
 Stereo, geschlossen, USB (opt.), sehr komfortabel

► **Creative Sound BlasterX H5 TE** UPDATE
 ► 60 € ► online ► bit.ly/2cd3JIH
 Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

► **Lioncast LX50**
 ► 55 € ► online ► bit.ly/40pGHiy
 Stereo, geschlossen, guter Klang, Mikro abnehmbar

► **Logitech G231**
 ► 45 € ► — ► bit.ly/2wV00zq
 Surround, geschlossen, solider Klang

MONITORE

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **AOC Agon AG352UCG6 Black Ed.** UPDATE
 ► 760 € ► — ► —
 35 Zoll / 3440x1440 / 120 Hz / VA-Panel / G-Sync

► **Asus MG279Q** UPDATE
 ► 510 € ► — ► bit.ly/1MebF5H
 27 Zoll / 2560x1440 / 144 Hz / IPS-Panel / FreeSync

► **Samsung U28E590D**
 ► 270 € ► — ► bit.ly/2xFG0uP
 28 Zoll / 3840x2160 / 60 Hz / TN-Panel / FreeSync

► **AOC g2460Fq**
 ► 230 € ► — ► bit.ly/1NfZmB
 24 Zoll / 1920x1080 / 144 Hz / TN-Panel

► **Iiyama ProLite X2483HSU B3**
 ► 140 € ► — ► bit.ly/2xFW15W
 24 Zoll / 1920x1080 / 75 Hz / MVA-Panel

SSDs

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Samsung SSD 860 Pro**
 ► 135 € ► — ► bit.ly/1vUWckM
 SATA3 / 512 GByte / Wartungs-, Klon-Tool / 5 Jahre Garantie

► **SanDisk Ultra 3D**
 ► 75 € ► — ► bit.ly/1wjKrt8
 SATA3 / 500 GByte / 5 Jahre Garantie

► **Samsung SSD 860 Evo**
 ► 60 € ► — ► bit.ly/1GhnNQ2
 SATA3 / 250 GByte / Wartungs-, Klon-Tool

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

► **SanDisk Plus**
 ► 25 € ► — ► bit.ly/2g0NjKv
 SATA 3 / 120 GByte / 3 Jahre Garantie

GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

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

► **Microsoft Xbox One Controller**
 ► 50 € ► online ► bit.ly/1wjNyLt
 präzise, Force-Feedback-Trigger, Kabel

SOUNDKARTEN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Creative Sound Blaster ZxR**
 ► 195 € ► 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**
 ► 240 € ► — ► 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** UPDATE
 ► 50 € ► — ► bit.ly/1tFXyK0
 sehr präzise und viele Funktionen, Schubkontrolle an der Basis