

EINKAUFSFÜHRER

Wir haben uns dazu entschieden, bei den Selbstbau-PCs die herkömmliche Festplatte in den Empfehlungen zu streichen und stattdessen nur noch eine SSD mit mindestens 480 GByte Speicherplatz zu nennen. Mittlerweile sind solche SSDs günstig genug, um auch in das Budget des 500-Euro-PCs zu passen, wobei selbst Modelle mit 1.000 GByte mit Kosten von teils weniger als 100 Euro inzwischen vergleichsweise erschwinglich geworden sind.

Legende

- NEU** Markiert Neuzugänge.
- UPDATE** Kennzeichnet Preis- oder Positionsänderungen.
- bit.ly** Über die bit.ly-Links kommt ihr direkt zum Test des Produkts auf GameStar.de (sofern vorhanden).

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	50 €
Prozessorkühler	
beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard-Sockel AM4	NEU
MSI B450-A Pro	85 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	NEU
G.Skill Aegis - 16,0 GByte Kit	70 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	NEU
PowerColor RX 580 Red Dragon V2	170 €
SSD	NEU
Crucial BX500 - 480 GByte	50 €
Gehäuse	
Bitfenix Neos	40 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 11 - 400 Watt	50 €
GESAMTPREIS	515 €
Größere SSD	+45 €
Sandisk SSD Plus 1.000 GByte	95 €
Schnellere Grafikkarte	+80 €
Sapphire Pulse RX Vega 56 (8 GB)	250 €

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 3600 Boxed	210 €
Prozessorkühler	
EKL Alpenföhn Sella	20 €
Mainboard-Sockel AM4	
MSI B450 Gaming Plus	90 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3466)	NEU
Kingston HyperX Fury - 16,0 GB Kit	105 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	UPDATE
Palit GeForce RTX 2060 Super Dual	410 €
SSD	NEU
Crucial BX500 - 480 GByte	50 €
Gehäuse	
Fractal Design Core 2500	50 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 11 - 500 Watt	60 €
GESAMTPREIS	995 €
Günstigere Grafikkarte	-80 €
KFA² GeForce RTX 2060 [1-Click-OC]	330 €
Größere SSD	+45 €
Sandisk SSD Plus 1.000 GByte	95 €

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 3700X Boxed	350 €
Prozessorkühler	
Noctua NH-U12S SE-AM4	60 €
Mainboard-Sockel AM4	UPDATE
MSI X470 Gaming Plus	120 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3466)	NEU
Kingston HyperX Fury - 16,0 GB Kit	105 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	NEU
Gigabyte RTX 2070S Windforce OC	550 €
SSD	NEU
Sandisk SSD Plus 1.000 GByte	95 €
Gehäuse	NEU
be Quiet! Pure Base 600	70 €
Netzteil	
be Quiet! Straight P. 11 - 550 Watt	95 €
GESAMTPREIS	1.445 €
Günstigere CPU-Kühler	-15 €
Scythe Mugen 5 Revision B	45 €
Günstigere Grafikkarte	-140 €
Palit GeForce RTX 2060 Super Dual	410 €

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	5700 XT		
Geforce 1000					GTX 1050	GTX 1050 Ti	GTX 1060 6GB		GTX 1070(Ti)	GTX 1080	GTX 1080 Ti	
Geforce 2000									GTX 1160(Ti)	RTX 2060S	RTX 2070S	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)	7 3700X
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

► **Sapphire Pulse Radeon RX Vega 56** **NEU**
► 250 € ► — ► —
schnell, kaum hörbar / Radeon RX Vega 56 / 8,0 GByte

► **KFA² GeForce GTX 1060 OC 6G**
► 190 € ► online ► bit.ly/2AvqYZt
schnell, kaum hörbar / GeForce GTX 1060 / 6,0 GByte

► **PowerColor RX 580 Red Dragon V2** **NEU**
► 170 € ► — ► —
schnell, kaum hörbar / Radeon RX 580 / 8,0 GByte

► **Asus Cerberus GTX 1050 Ti OC** **UPDATE**
► 160 € ► — ► —
flott, leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **MSI RX 570 Armor 4G OC** **UPDATE**
► 135 € ► — ► —
flott, leise / Radeon RX 570 / 4,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Gigabyte RTX 2070S Windforce OC** **NEU**
► 550 € ► — ► —
sehr schnell, leise / GeForce RTX 2070 Super / 8,0 GByte

► **Palit RTX 2060 Super Dual 8G** **UPDATE**
► 410 € ► — ► —
sehr schnell, leise / GeForce RTX 2060 Super / 8,0 GByte

► **PNY RTX 2060 Super Dual Fan** **NEU**
► 390 € ► — ► —
sehr schnell, leise / GeForce RTX 2060 Super / 8,0 GByte

► **Sapphire Nitro+ RX Vega 64** **NEU**
► 350 € ► — ► —
sehr schnell, kaum hörbar / Radeon RX Vega 64 / 8,0 GByte

► **KFA² GeForce RTX 2060 [1-Click-OC]** **NEU**
► 330 € ► — ► —
schnell, leise / GeForce RTX 2060 / 8,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **AMD Ryzen 7 3700X**
► 350 € ► online ► bit.ly/2MC2nZH
8 Kerne / 3,6 – 4,4 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **AMD Ryzen 7 2700X** **UPDATE**
► 240 € ► 06/2018 ► bit.ly/2VqbkN
8 Kerne / 3,7 – 4,3 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **AMD Ryzen 5 3600** **UPDATE**
► 210 € ► online ► bit.ly/2YITr3
6 Kerne / 3,6 – 4,2 GHz / SMT 12 Threads / AM4

► **Intel Core i5 9400F** **NEU**
► 145 € ► — ► —
6 Kerne / 2,9 – 4,1 GHz / S1151

► **AMD Ryzen 3 1200** **UPDATE**
► 50 € ► 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 € ► — ► —
hochwertig verarbeitet, hohe Kühlleistung, leise

► **Scythe Mugen 5 Rev. B**
► 45 € ► — ► —
leistungsstark, 140-Millimeter-Lüfter, leise, groß

► **Be Quiet Pure Rock**
► 30 € ► — ► —
Clip-Befestigung für AM4, leise

► **EKL Ben Nevis Advanced**
► 30 € ► — ► —
günstig, kompakt, gute Kühlleistung, lauffähig

► **Arctic Cooling Freezer 13** **UPDATE**
► 20 € ► — ► —
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** **UPDATE**
► 25 € ► 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 € ► — ► —
Optisch 16.000 dpi, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

► **Zowie FK1+**
► 65 € ► — ► —
Optisch 3.200 dpi, gute Verarbeitung, beide Hände

► **Logitech G502 Hero**
► 60 € ► online ► bit.ly/1BnWII
Optisch 16.000 dpi, Gewichte, Profile, nur rechte Hände

► **Logitech G603 Lightspeed**
► 50 € ► online ► bit.ly/2hzixSJ
Optisch 12.000 dpi, kabellos, nur rechte Hände

► **Logitech G305** **UPDATE**
► 45 € ► online ► bit.ly/1IIHYsp
Optisch 16.000 dpi, sehr schnelle Funkverbindung

TASTATUREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G910** **UPDATE**
► 110 € ► — ► —
mechanisch (Romer-G), Multimedia-Tasten, RGB

► **Steelseries Apex M800**
► 90 € ► — ► —
mechanisch (QST), Multimedia-Tasten, RGB

► **Sharkoon Skiller Mech SGK3** **NEU**
► 60 € ► online ► bit.ly/2u01Md0
mechanisch (Kailh nach Wahl), Onboard-Speicher, RGB

► **Logitech Prodigy G213** **UPDATE**
► 45 € ► online ► bit.ly/2IMqfvd
Rubberdome, Makros, Multimedia-Tasten

► **Cherry Stream 3.0** **NEU**
► 20 € ► — ► —
Rubberdome, halbhocher Hub, MM-Tasten

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Sennheiser Game One** **UPDATE**
► 155 € ► online ► bit.ly/2ylrxg2
Stereo, offene Bauweise, extrem komfortabel

► **Kingston HyperX Cloud II** **UPDATE**
► 75 € ► online ► bit.ly/1zX3QT
Stereo, geschlossen, USB (opt.), sehr komfortabel

► **Creative Sound BlasterX H5 TE**
► 55 € ► online ► bit.ly/2cdG3IH
Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

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

► **Logitech G231**
► 45 € ► — ► —
Surround, geschlossen, solider Klang

MONITORE

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **AOC Agon AG352UCG6 Black Ed.**
► 790 € ► — ► —
35 Zoll / 3440x1440 / 120 Hz / VA-Panel / G-Sync

► **Asus MG279Q** **UPDATE**
► 470 € ► — ► —
27 Zoll / 2560x1440 / 144 Hz / IPS-Panel / FreeSync

► **Samsung U28E590D**
► 240 € ► — ► —
28 Zoll / 3840x2160 / 60 Hz / TN-Panel / FreeSync

► **AOC g2460Fq** **UPDATE**
► 200 € ► — ► —
24 Zoll / 1920x1080 / 144 Hz / TN-Panel

► **Iiyama ProLite X2483HSU B3**
► 140 € ► — ► —
24 Zoll / 1920x1080 / 75 Hz / MVA-Panel

SSDs

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **WD Black SN750 M.2 NVMe** **UPDATE**
► 205 € ► — ► —
NVMe 1.3 / 1,0 TByte / Wartungs-Tool / 5 Jahre Garantie

► **Samsung SSD 970 Evo Plus** **UPDATE**
► 105 € ► — ► —
NVMe 1.3 / 500 GByte / Wartungs-Tool, Klon-Tool

► **SanDisk Ultra 3D**
► 70 € ► — ► —
SATA3 / 500 GByte / 5 Jahre Garantie

► **Crucial MX500 M.2** **UPDATE**
► 70 € ► — ► —
SATA3 / 500 GByte / 5 Jahre Garantie

► **Sandisk Plus** **UPDATE**
► 35 € ► — ► —
SATA 3 / 240 GByte / 3 Jahre Garantie

GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Xbox One Wireless+Adapter** **UPDATE**
► 50 € ► — ► —
präzise, angenehme Oberflächen, kabellos per Bluetooth

► **Logitech F310 Gamepad** **NEU**
► 25 € ► online ► bit.ly/2yGfv7S
präzise, viele Tasten, Kabel

SOUNDKARTEN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Creative Sound Blaster ZxR** **UPDATE**
► 190 € ► online ► bit.ly/2gUeDTn
hervorragender Klang, Surround-Simulation

► **Creative Sound Blaster Z bulk** **UPDATE**
► 70 € ► online ► bit.ly/13on23b
sehr guter Klang, Surround-Simulation auf Headsets

LENKRÄDER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech Driving Force G920** **UPDATE**
► 210 € ► — ► —
sehr präzise, umfangreiche Ausstattung, gut verarbeitet

► **Logitech G29 Driving Force** **UPDATE**
► 200 € ► — ► —
präzise, gutes Force Feedback

JOYSTICKS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Thrustmaster T.16000M HOTAS** **UPDATE**
► 120 € ► — ► —
sehr präzise, vielseitig anpassbar, separate Schubkontrolle

► **Logitech Extreme 3D Pro** **UPDATE**
► 45 € ► — ► —
sehr präzise und viele Funktionen, Schubkontrolle an der Basis