

EINKAUFSFÜHRER

Die neuen Grafikkarten von AMD und Nvidia statten unsere Selbstbau-PCs mit spürbar mehr 3D-Performance aus. Allerdings ist der Markt noch sehr stark in Bewegung und es sind noch längst nicht alle interessanten Modelle erschienen. Vor allem von der RX 480 erwarten wir noch zahlreiche leise Varianten diverser Hersteller, außerdem sollte der Preis bald noch sinken.

Legende

NEU

Markiert Neuzugänge.

UPDATE

Kennzeichnet Preis- oder Positionsänderungen.

bit.ly

Über die bit.ly-Links kommen Sie 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 AM3+	UPDATE
AMD FX 6300 Boxed	105 €
Prozessorkühler	
beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard Sockel AM3	NEU
MSI 970A-G43 Plus	70 €
Arbeitsspeicher (DDR3-1600)	
Kingston HyperX Fury 8,0 GByte Kit	40 €
Grafikkarte (2,0 GByte VRAM)	UPDATE
EVGA GeForce GTX 950 SC	150 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	50 €
SSD	
keine	0 €
Gehäuse	
Bitfenix Neos	40 €
Netzteil	
be Quiet! System Power 7 450 Watt	60 €

GESAMTPREIS 515 €

Schnelle SSD	+45 €
Toshiba OCZ Trion 150 120 GByte	45 €
Grafikkarte mit mehr VRAM	+30 €
XFX R9 380 Black Edition	200 €

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**

800-Euro-PC

Preise

Prozessor Sockel 1150	
Intel Core i5 4460 Boxed	170 €
Prozessorkühler	UPDATE
EKL Alpenföhn Brocken Eco	30 €
Mainboard Sockel 1150	
Asus H97 Plus	100 €
Arbeitsspeicher (DDR3-1600)	
Kingston HyperX Fury 8,0 GByte Kit	40 €
Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)	NEU
Gigabyte RX 480 G1 Gaming 4G	250 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	50 €
SSD	NEU
Toshiba OCZ Trion 150 120 GByte	45 €
Gehäuse	
Fractal Design Core 2500	55 €
Netzteil	
S. Flower Golden Green HX 450 Watt	70 €

GESAMTPREIS 815 €

Schnellerer Prozessor	+75 €
Intel Core i5 4690K	245 €
Größere SSD	+15 €
Crucial BX 200 240 GByte	65 €

Fazit Schneller Spielerechner mit über-
ragendem Preis-Leistungs-Verhältnis,
mit dem Sie bestens gewappnet sind für
aktuelle und zukünftige Spiele.

Preis/Leistung **Sehr gut**

1.000-Euro-PC

Preise

Prozessor Sockel 1151	
Intel Core i5 6500	200 €
Prozessorkühler	
Thermalright Macho 120 Rev. A	40 €
Mainboard Sockel 1151	UPDATE
Gigabyte GA-Z170-HD3P	115 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2666)	NEU
Crucial Ballistix Elite 8,0 GByte Kit	45 €
Grafikkarte (6,0 GByte VRAM)	NEU
Gainward GTX 1060	290 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	50 €
SSD	
Samsung SSD 850 Evo 250 GByte	90 €
Gehäuse	
Corsair Carbide Series 300R	80 €
Netzteil	
be Quiet! Straight P. 10 CM 500 Watt	95 €

GESAMTPREIS 1005 €

Größere SSD	+30 €
Sandisk Ultra II 480 GByte	120 €
Schnellere Grafikkarte	+140 €
Gainward GTX 1070 8G	430 €

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 5/6	HD 5770	HD 6850	HD 5850	HD 6870	HD 5870	HD 6950	HD 6970		HD 6990			
Geforce 400/500	GTX 450	GTX 550 Ti	GTX 460	GTX 560	GTX 560 Ti	GTX 570	GTX 580		GTX 590			
Radeon HD 7000	HD 7730	HD 7750	HD 7770	HD 7790	HD 7850	HD 7870	HD 7950	HD 7950 Boost	HD 7970	HD 7970 GHz		HD 7990
Geforce 600/700		GTX 650	GTX 650 Ti	GTX 750 Ti	GTX 650 Ti Boost	GTX 660	GTX 660 Ti	GTX 760	GTX 680	GTX 770	GTX 780	GTX 780 Ti
Radeon R7/R9 2XX			R7 260X	R7 265	R7 270	R7 270X	R7 280	R9 280X	R9 290	R9 290X		R9 295 X2
R7/R9 3XX/Fury			R7 360	R7 370			R9 380	R9 380X	R9 390	R9 390X	R9 Nano	R9 Fury
Geforce 900							GTX 950	GTX 960	GTX 970		GTX 980	GTX 980 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				
Core 2	E6600	E8500	Q6600	Q9400	Q9650							
Core i		i3 540	i5 650		i5 760	i7 920	i5 3450	i5 2500	i5 3570K	i7 2600K	i7 3770K	i7 3960X
Core i »Haswell«							i5 4430	i5 4570	i5 4670K	i7 4770	i7 4770K	i7 4960X
Core i »Haswell-R.«							i5 4460	i5 4590	i5 4690K	i7 4790		i7 4790K
Core i »Skylake«							i5 6400	i5 6500			i5 6600K	i7 6700K

Leistungsindex

Der Grafikkarten-Prozessor-Index ordnet Grafikkarten und CPUs nach ihrer Spieleleistung. Ab der Mittelklasse können Sie 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 Radeon R9 380X Nitro

► 210 € ► online ► bit.ly/1T763yJ

sehr schnell, sehr leise / Radeon R9 380X / 4,0 GByte

EVGA GeForce GTX 960 FTW

► 240 € ► online ► bit.ly/1KFcszJ

sehr schnell, sehr leise / GeForce GTX 960 / 4,0 GByte

MSI Radeon R9 380 Gaming 2G

► 210 € ► – ► bit.ly/1XigiAJ

schnell, leise / Radeon R9 380 / 2,0 GByte

Asus GeForce GTX 950 Strix

► 170 € ► online ► bit.ly/1Pct4oG

schnell, sehr leise / GeForce GTX 950 / 2,0 GByte

Sapphire Radeon R7 370 Nitro

► 160 € ► online ► bit.ly/1SfOm0N

schnell, leise / Radeon R7 370 / 4,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Palit GTX 1070 Game Rock

► 470 € ► online ► bit.ly/1PoaeCF

extrem schnell, sehr leise und sparsam / GTX 1070 / 8,0 GByte

Sapphire Radeon R9 Fury Nitro

► 350 € ► online ► bit.ly/1RpeeGC

extrem schnell, sehr leise / Radeon R9 Fury / 4,0 GByte (HBM)

Palit GTX 980 Super JetStream

► 425 € ► online ► bit.ly/1Qr86Ja

extrem schnell, stark übertaktet, sehr leise / GTX 980 / 4,0 GByte

MSI R9 390X Gaming 8G

► 360 € ► – ► bit.ly/1LApg2N

extrem schnell, flüsterleise / Radeon R9 390X / 8,0 GByte

MSI GTX 970 Gaming 4G

► 290 € ► 11/14 ► bit.ly/1Gp75fU

sehr schnell, übertaktet, flüsterleise / GTX 970 / 4,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Intel Core i7 6700K

► 340 € ► online ► bit.ly/1Ncigzr

4 Kerne / 4,0 – 4,4 GHz / Hyperthreading / freier Multi / S1151

Intel Xeon E3 1231 v3

► 250 € ► – ► bit.ly/1AKkbZD

4 Kerne / 3,4 – 3,8 GHz / Hyperthreading / S1150

Intel Core i5 6600K

► 240 € ► online ► bit.ly/1YfP1k2

4 Kerne / 3,5 – 3,9 GHz / freier Multi / S1151

Intel Core i5 6500

► 200 € ► – ► bit.ly/1LAAlvMr

4 Kerne / 3,3 – 3,7 GHz / S1150

AMD FX 6300

► 105 € ► online ► bit.ly/12yzjYz

3 Dual-Core-Module / 3,5 – 4,1 GHz / freier Multi / AM3+

CPU-KÜHLER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Noctua NH-U12S

► 60 € ► – ► bit.ly/1Msl1g8

hochwertig verarbeitet, hohe Kühlleistung, leise

Scythe Mugen Max

► 4 € ► – ► bit.ly/1IEZPQQ

leistungsstark, 140-Millimeter-Lüfter, leise, groß

Thermalright Macho 120 Rev. A

► 40 € ► – ► bit.ly/1Oh8k9e

viele Heatpipes, Alu-Lamellen, leise

EKL Brocken Eco

► 30 € ► – ► bit.ly/1KoF6th

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

► 50 € ► online ► bit.ly/1yHC8Vd

Optisch 4.000 dpi, interner Speicher, nur rechte Hände

Logitech G302 Daedalus Prime

► 40 € ► online ► bit.ly/1ijjNYj

Optisch 4.000 dpi, sehr hochwertige Tasten, beide Hände

Func MS-2

► 30 € ► – ► bit.ly/1ijjNYj

Optisch 4.000 dpi, neun 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

Optisch 3.600 dpi, Gewichte, nur rechte Hände

MÄUSE

AB 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Logitech G502 Proteus Spectrum

► 70 € ► online ► bit.ly/1BnWII

Optisch 12.000 dpi, Gewichte, Profile, nur rechte Hände

Razer Deathadder Chroma

► 60 € ► online ► bit.ly/1wHEkfd

Optisch 10.000 dpi, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

Steelseries Rival 300

► 55 € ► – ► bit.ly/1lIHysp

Optisch 6.500 dpi, gummierte Oberfläche, nur rechte Hände

Logitech G602 Wireless

► 60 € ► – ► bit.ly/12C2Vet

Optisch 2.500 dpi, Funk, lange Akkulaufzeit, nur rechte Hände

Zowie FK1

► 55 € ► – ► bit.ly/1W4SH6c

Optisch 3.200 dpi, gute Verarbeitung, beide Hände

TASTATUREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Logitech G810

► 140 € ► online ► bit.ly/1uvioDE

mechanisch (Romer-G), Multimedia-Tasten

Logitech G710+

► 105 € ► online ► bit.ly/1GtgwuU

mechanisch (MX braun gedämpft), Multimedia-Tasten

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 Pro

► 30 € ► – ► bit.ly/12VwZdT

Rubberdome, Makros, Beleuchtung, Multimedia-Tasten

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Creative Sound BlasterX HS

► 100 € ► online ► bit.ly/2cdG3IH

Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

Kingston HyperX Cloud II

► 80 € ► online ► bit.ly/1zXX3QT

Stereo, geschlossen, USB (opt.), sehr komfortabel

Sennheiser PC 320

► 60 € ► 04/13 ► bit.ly/1vY9tt1

Stereo, offen, guter Klang, sehr flexibel und komfortabel

Bitfenix FLO

► 50 € ► – ► bit.ly/1yZxlrA

Stereo, geschlossen, guter Klang, Mikro abnehmbar

Creative Fatal1ty Gaming

► 25 € ► online ► bit.ly/1snEp0v

Stereo, offen, solider Klang und Tragekomfort pro Euro

MONITORE

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Asus ROG Swift PG348Q

► 1.300 € ► online ► bit.ly/85yTSSd

34 Zoll / 3440x1440 / 100 Hz / IPS-Panel / G-Sync

Asus MG279Q

► 600 € ► – ► bit.ly/1MebF5H

27 Zoll / 2560x1440 / 144 Hz / IPS-Panel / FreeSync

Eizo Foris FS2434

► 310 € ► 01/15 ► bit.ly/1GhdxAH

24 Zoll / 1920x1080 / 60 Hz / IPS-Panel

AOC g2460Fq

► 245 € ► – ► bit.ly/1NzFzmB

24 Zoll / 1920x1080 / 144 Hz / TN-Panel

Iiyama ProLite X2483HSU

► 150 € ► – ► bit.ly/1Oh9MZI

24 Zoll / 1920x1080 / 60 Hz / MVA-Panel

SSDS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Samsung SSD 850 Pro

► 210 € ► 09/14 ► bit.ly/1vUWckM

SATA3 / 512 GByte / Wartungs-, Klon-Tool / 10 Jahre Garantie

SanDisk Ultra II

► 120 € ► – ► bit.ly/1wjKrt8

SATA3 / 480 GByte / 3 Jahre Garantie

Samsung SSD 850 Evo

► 90 € ► online ► bit.ly/1GhnNQ2

SATA3 / 250 GByte / Wartungs-, Klon-Tool / 5 Jahre Garantie

Crucial BX200

► 65 € ► – ► bit.ly/1LAj5gI

SATA3 / 240 GByte / 3 Jahre Garantie

Toshiba OCZ Trion 150

► 45 € ► – ► bit.ly/1YfRwTo

SATA 3 / 120 GByte / 3 Jahre Garantie

GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Microsoft Xbox One Controller

► 45 € ► online ► bit.ly/1wjNyLr

präzise, Force-Feedback-Trigger bislang funktionslos, Kabel

Microsoft Xbox 360 Wireless

► 35 € ► 04/07 ► bit.ly/1STMosF

präzise, Rumble klappt teils in älteren Spielen nicht, kabellos

SOUNDKARTEN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Creative Soundblaster Z

► 70 € ► online ► bit.ly/13on23b

sehr guter Klang, Surround-Simulation auf Headsets

Creative SB Recon 3D Bulk

► 55 € ► online ► bit.ly/14rlmYK

guter Raumklang, weniger Zubehör als Retail-Version

LENKRÄDER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Logitech G27 Racing Wheel ref.

► 230 € ► – ► bit.ly/1yD6qlr

präzise, umfangreiche Ausstattung, stabil verarbeitet

Logitech Driving Force GT

► 115 € ► 08/10 ► bit.ly/1AKQA2c

präzise, starkes Force Feedback

JOYSTICKS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

Saitek x52 Flight Control System

► 125 € ► – ► bit.ly/1yD59kI

extrem präzise, vielseitig anpassbar, separate Schubkontrolle

Logitech Extreme 3D Pro

► 45 € ► – ► bit.ly/1tFXyK0

sehr präzise und viele Funktionen, Schubkontrolle an der Basis