

EINKAUFSFÜHRER

In der letzten Ausgabe des Jahres 2016 nehmen wir viele Änderungen an unserem Einkaufsführer vor. Bei den Selbstbau-PCs sind jetzt unter anderem ab dem Rechner für 750 Euro zukunftsichere 16,0 GByte Arbeitsspeicher verbaut, außerdem empfehlen wir zahlreiche neue Grafikkarten und aktualisieren alle Preise.

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+	
AMD FX 6300 Boxed	95 €
Prozessorkühler	
beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard Sockel AM3	
MSI 970A-G43 Plus	70 €
Arbeitsspeicher (DDR3-1600)	UPDATE
Kingston HyperX Fury 8,0 GByte Kit	45 €
Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)	NEU
Gigabyte GeForce GTX 1050 Ti OC 4G	160 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	50 €
SSD	
keine	0 €
Gehäuse	UPDATE
Bitfenix Neos	35 €
Netzteil	UPDATE
be Quiet! System Power 8 500 Watt	50 €

GESAMTPREIS 505 €

Schnelle SSD	+45 €
Toshiba Q300	45 €
Schnellere Grafikkarte	+30 €
HIS Radeon RX 470 iCooler OC	190 €

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



750-Euro-PC

Preise

Prozessor Sockel 1150	UPDATE
Intel Core i5 4460 Boxed	180 €
Prozessorkühler	
EKL Alpenföhn Brocken Eco	35 €
Mainboard Sockel 1150	NEU
MSI H97 PC-Mate	75 €
Arbeitsspeicher (DDR3-1600)	NEU
Crucial Ballistix Sport 16,0 GByte Kit	80 €
Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)	NEU
HIS Radeon RX 470 iCooler OC	190 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	50 €
SSD	NEU
Toshiba Q300	45 €
Gehäuse	
Fractal Design Core 2500	55 €
Netzteil	UPDATE
be Quiet! System Power 8 500 Watt	50 €

GESAMTPREIS 765 €

Schnellerer Prozessor	+70 €
Intel Core i5 4690K	250 €
Größere SSD	+20 €
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	UPDATE
Intel Core i5 6500	205 €
Prozessorkühler	
Thermalright Macho 120 Rev. A	40 €
Mainboard Sockel 1151	
Gigabyte GA-Z170-HD3P	115 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2666)	NEU
Corsair Vengeance LPX 16,0 GByte Kit	100 €
Grafikkarte (6,0 GByte VRAM)	UPDATE
Palit GTX 1060 Jet Stream	275 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	50 €
SSD	NEU
Crucial BX 200 240 GByte	65 €
Gehäuse	UPDATE
Corsair Carbide Series 300R	80 €
Netzteil	
be Quiet! Straight P. 10 CM 500 Watt	95 €

GESAMTPREIS 1.025 €

Größere SSD	+55 €
Sandisk Ultra II 480 GByte	120 €
Schnellere Grafikkarte	+140 €
Gainward GTX 1070 8G	415 €

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	HD 7970 GHz			
Geforce 600/700	GTX 650 Ti	GTX 750 Ti	GTX 650 Ti Boost		GTX 660	GTX 660 Ti	GTX 760	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 Fury	Fury X	
Geforce 900					GTX 950	GTX 960	GTX 970		GTX 980	GTX 980 Ti		
RX 400					RX 460		RX 470		RX 480 8GB			
Geforce 1000					GTX 1050	GTX 1050 Ti			GTX 1060 6GB	GTX 1070	GTX 1080	

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				
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 Grafikchips 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

► **Powercolor RX 480 Red Dragon** **NEU**
► 250 € ► — ► bit.ly/2fZJozy
sehr schnell und leise / Radeon RX 480 / 8,0 GByte

► **Gigabyte GTX 1060 G1 Gaming 3G** **NEU**
► 240 € ► 12/2016 ► bit.ly/2gTH2Jh
sehr schnell, leise / GeForce GTX 1060 / 3,0 GByte

► **Sapphire Radeon RX 470 Nitro+** **NEU**
► 200 € ► online ► bit.ly/2g2b5Cj
schnell, leise / Radeon RX 470 / 4,0 GByte

► **Gigabyte GTX 1050 Ti G1 Gaming** **NEU**
► 180 € ► online ► bit.ly/2gTHORg
schnell, sehr leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **XFX RX 460 Double Dissipation** **NEU**
► 135 € ► — ► bit.ly/2gXVznC
recht schnell, leise / Radeon RX 460 / 4,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **KFA² GeForce GTX 1080 EXOC** **NEU**
► 620 € ► — ► bit.ly/2gbfnFI
extrem schnell, leise / GTX 1080 / 8,0 GByte

► **Palit GTX 1070 Game Rock** **UPDATE**
► 450 € ► online ► bit.ly/1PoaeCF
extrem schnell, sehr leise und sparsam / GTX 1070 / 8,0 GByte

► **XFx Radeon R9 Fury X Liquid Cooled** **NEU**
► 410 € ► — ► bit.ly/2gTtuOS
sehr schnell, wassergekühlt / Radeon R9 Fury X / 4,0 GByte

► **Asus Strix Radeon R9 Fury** **NEU**
► 340 € ► — ► bit.ly/2gXRKPI
sehr schnell, sehr leise / Radeon R9 Fury / 4,0 GByte

► **Palit GeForce GTX 1060 Dual** **NEU**
► 270 € ► — ► bit.ly/2gTCDWE
sehr schnell, leise / GTX 1060 / 6,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Intel Core i7 6700K** **UPDATE**
► 350 € ► online ► bit.ly/1Ncigzr
4 Kerne / 4,0 – 4,4 GHz / Hyperthreading / freier Multi / S1151

► **Intel Xeon E3 1231 v3** **UPDATE**
► 255 € ► — ► bit.ly/1AkkbZD
4 Kerne / 3,4 – 3,8 GHz / Hyperthreading / S1150

► **Intel Core i5 6600K** **UPDATE**
► 245 € ► online ► bit.ly/1YfP1k2
4 Kerne / 3,5 – 3,9 GHz / freier Multi / S1151

► **Intel Core i5 6500** **UPDATE**
► 205 € ► — ► bit.ly/1LAlvMr
4 Kerne / 3,3 – 3,7 GHz / S1150

► **AMD FX 6300**
► 95 € ► 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**
► 40 € ► — ► 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**
► 35 € ► — ► bit.ly/1KoF61h
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** **UPDATE**
► 45 € ► online ► bit.ly/1yHC8Vd
Optisch 4.000 dpi, interner Speicher, nur rechte Hände

► **Logitech G302 Daedalus Prime** **UPDATE**
► 35 € ► online ► bit.ly/1ijjNYj
Optisch 4.000 dpi, sehr hochwertige Tasten, beide Hände

► **Cooler Master CM Storm Alcor** **NEU**
► 30 € ► — ► 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 G403 Wireless** **NEU**
► 100 € ► online ► bit.ly/2h9wGna
Optisch 12.000 dpi, kabellos, Gewicht, nur rechte Hände

► **Razer Deathadder Chroma** **UPDATE**
► 70 € ► online ► bit.ly/1wHEKfd
Optisch 10.000 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**
► 60 € ► — ► bit.ly/1W4SH6c
Optisch 3.200 dpi, gute Verarbeitung, beide Hände

► **Steelseries Rival 300**
► 55 € ► — ► bit.ly/1IHysp
Optisch 6.500 dpi, gummierte Oberfläche, nur rechte Hände

TASTATUREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G810** **UPDATE**
► 130 € ► online ► bit.ly/1uvioDE
mechanisch (Romer-G), Multimedia-Tasten, RGB

► **Steelseries Apex M500** **NEU**
► 100 € ► — ► bit.ly/2GYTOZx
mechanisch (MX rot), Makros, Profile

► **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/2cdX3IH
Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

► **Kingston HyperX Cloud II** **UPDATE**
► 70 € ► online ► bit.ly/2cX3QT
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**
► 1.200 € ► online ► bit.ly/85yTSsd
34 Zoll / 3440x1440 / 100 Hz / IPS-Panel / G-Sync

► **Asus MG279Q** **UPDATE**
► 600 € ► — ► bit.ly/1MebF5H
27 Zoll / 2560x1440 / 144 Hz / IPS-Panel / FreeSync

► **Eizo Foris FS2434**
► 320 € ► 01/15 ► bit.ly/1GhdxaH
24 Zoll / 1920x1080 / 60 Hz / IPS-Panel

► **AOC g2460Fq** **UPDATE**
► 250 € ► — ► 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** **UPDATE**
► 230 € ► 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**
► 95 € ► online ► bit.ly/1GhnNQ2
SATA3 / 250 GByte / Wartungs-, Klon-Tool / 5 Jahre Garantie

► **Crucial BX200** **UPDATE**
► 65 € ► — ► bit.ly/1LAJ5gI
SATA3 / 240 GByte / 3 Jahre Garantie

► **Toshiba Q300** **NEU**
► 45 € ► — ► bit.ly/2g0NjKv
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/15TMosF
präzise, Rumble klappt teils in älteren Spielen nicht, kabellos

SOUNDKARTEN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Creative Sound Blaster ZxR** **NEU**
► 200 € ► online ► bit.ly/2gUeDTn
hervorragender Klang, Zusatzplatine

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

LENKRÄDER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech Driving Force G920** **NEU**
► 250 € ► — ► bit.ly/2gfdmN
sehr präzise, umfangreiche Ausstattung, gut verarbeitet

► **Logitech Driving Force GT**
► 115 € ► 08/10 ► bit.ly/1AkQA2c
präzise, starkes Force Feedback

JOYSTICKS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Thrustmaster T.16000M** **NEU**
► 135 € ► — ► 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