

Einkaufsführer

Wie erwartet löst die MSI GeForce GTX 960 Gaming 2G die etwa gleich teure XFX Radeon R9 280X in unserem 1.000-Euro-PC ab, da sie genauso schnell, aber erheblich sparsamer und mit einem der leisesten Kühlsysteme überhaupt ausgestattet ist. Ansonsten ist der Monat eher unerfreulich für Käufer neuer PC-Hardware: Der US-Dollar wird nach wie vor stärker im Vergleich zum Euro – das sorgt bei sehr vielen Komponenten für Preissteigerungen von etwa zehn Prozent.

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	95 €
Prozessorkühler	
Arctic Cooling Freezer A11	20 €
Mainboard Sockel AM3	UPDATE
MSI 970A-G43	65 €
Arbeitsspeicher	
G.Skill RipJawsX 4,0 GB DDR3 Kit	40 €
Grafikkarte	UPDATE
HIS R9 270X Mini IceQ X ² 2,0 GByte	165 €
Soundkarte	
auf dem Mainboard	0 €
Festplatte	
Seagate Barracuda 7200.14 1,0 TByte	50 €
SSD	
keine	0 €
DVD-Brenner	
LG GH24 NSBO	15 €
Gehäuse	
Bitfenix Neos	40 €
Netzteil	
beQuiet Pure Power L8 400 Watt	45 €
GESAMTPREIS	535 €
Schnelle SSD	+55 €
Sandisk SSD 2,5 128 GByte	55 €
Bessere Soundkarte	+55 €
Creative Soundblaster Recon 3D Bulk	55 €

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 4590 Boxed	195 €
Prozessorkühler	
Alpenföhn Brocken ECO	30 €
Mainboard Sockel 1150	
Gigabyte Z97P-D3	80 €
Arbeitsspeicher	UPDATE
Crucial Ballistix Sport 8,0 GB DDR3 Kit	70 €
Grafikkarte	
MSI R9 280 Gaming 3,0 GByte	190 €
Soundkarte	
auf dem Mainboard	0 €
Festplatte	
WD Black 512e 1,0 TByte	65 €
SSD	UPDATE
Sandisk SSD 2,5 128 GByte	55 €
DVD-Brenner	
LG GH24 NSBO	15 €
Gehäuse	UPDATE
Fractal Design Core 2500	55 €
Netzteil	
beQuiet Pure Power L8-CM 430 Watt	55 €
GESAMTPREIS	810 €
Bessere Soundkarte	+55 €
Creative Soundblaster Recon 3D Bulk	55 €
Blu-ray-Brenner	+50 €
LG BH16NS40	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 1150	UPDATE
Intel Core i5 4690K	230 €
Prozessorkühler	NEU
Thermalright Macho 120 Rev. B	40 €
Mainboard Sockel 1150	UPDATE
Gigabyte Z97P-D3	80 €
Arbeitsspeicher	UPDATE
Crucial Ballistix Sport 8,0 GB DDR3 Kit	70 €
Grafikkarte	NEU
MSI GTX 960 Gaming 2G	220 €
Soundkarte	
Creative Soundblaster Z	75 €
Festplatte	
WD Black 512e 1,0 TByte	65 €
SSD	
Crucial MX100 SSD 256 GByte	95 €
DVD-Brenner	
LG GH24 NSBO	15 €
Gehäuse	
NZXT Phantom 240	80 €
Netzteil	
beQuiet Pure Power L8-CM 530 Watt	70 €
GESAMTPREIS	1.040 €
Schnellere Grafikkarte	+150 €
MSI GTX 970 Gaming 4G	370 €
Übertakter-Mainboard	+30 €
ASRock Fatal1ty Z97 Killer	110 €

Fazit Sehr schneller Rechner mit sehr
gutem Preis-Leistungs-Verhältnis. Mehr
Geld müssen auch anspruchsvolle
Spieler nicht investieren.

Preis/Leistung Sehr gut

HARDWARE

Grafikkarten-Prozessor-Index

Grafikkarten	Einstieger				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			R7 260X	R7 265		R7 270	R7 270X	R9 280	R9 280X	R9 290	R9 290X	R9 295 X2
GeForce 900									GTX 960	GTX 970	GTX 980	
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 »Hasw.«								i5 4590	i5 4690K	i7 4790		i7 4790K

Leistungs- index

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

► **XFX Radeon R9 280X Black Ed.** UPDATE
► 230 € ► 03/14 ► bit.ly/1slyDMI
sehr schnell, hörbar / Radeon R9 280X / 3,0 GByte

► **MSI GTX 960 Gaming 2G** NEU
► 220 € ► 03/15 ► bit.ly/1B1gBbh
sehr schnell, extrem leise / GeForce GTX 960 / 2,0 GByte

► **HIS Radeon R9 280 IceQ X2 OC** UPDATE
► 190 € ► 08/14 ► bit.ly/1BAznG7
schnell, stets leise / Radeon R9 280 / 3,0 GByte

► **Club 3D Radeon R9 280 royalKing** UPDATE
► 185 € ► 08/14 ► bit.ly/1me67Zh
schnell, leicht hörbar / Radeon R9 280 / 3,0 GByte

► **PowerColor Radeon R9 270X PCS+** UPDATE
► 170 € ► – ► bit.ly/1AkhYok
schnell, leicht hörbar / Radeon R9 270X / 2,0 GByte

GRAFIKKARTEN AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Asus Geforce GTX 980 Strix DC2** UPDATE
► 580 € ► online ► bit.ly/1AkRcVF
extrem schnell, stark übertaktet, sehr leise, GTX 980, 4,0 GByte

► **MSI Geforce GTX 970 Gaming 4G**
► 370 € ► 11/14 ► bit.ly/1Gp75fU
extrem schnell, übertaktet, flüsterleise, GTX 970, 4,0 GByte

► **Palit Geforce GTX 970 Jetstream** UPDATE
► 340 € ► 11/14 ► bit.ly/1sglpGPX
extrem schnell, übertaktet, flüsterleise, GTX 970, 4,0 GByte

► **Sapphire Radeon R9 290X Tri-X** UPDATE
► 350 € ► online ► bit.ly/1yDtDdt
sehr schnell, übertaktet, relativ leise, R9 290X, 4,0 GByte

► **Sapphire Radeon R9 290 Vapor-X** UPDATE
► 325 € ► online ► bit.ly/1yDTvAZ
sehr schnell, übertaktet, relativ leise, R9 290, 4,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Intel Core i7 4790K** UPDATE
► 330 € ► 08/14 ► bit.ly/1vHblBg
4 Kerne / 4,0 - 4,4 GHz / Hyperthreading / freier Multi / S1150

► **Intel Xeon E3 1231 v3** UPDATE
► 240 € ► – ► bit.ly/1AkkbZD
4 Kerne / 3,4 - 3,8 GHz / Hyperthreading / S1150

► **Intel Core i5 4690K** UPDATE
► 230 € ► – ► bit.ly/1zAPgJW
4 Kerne / 3,5 - 3,9 GHz / freier Multi / S1150

► **Intel Core i5 4590** UPDATE
► 195 € ► – ► bit.ly/13coah1
4 Kerne / 3,3 - 3,7 GHz / S1150

► **AMD FX 6300** UPDATE
► 95 € ► online ► bit.ly/12yzjYz
3 Dual-Core-Module / 3,5 - 4,1 GHz / freier Multi / AM3+

CPU-KÜHLER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Be Quiet Dark Rock 3** UPDATE
► 55 € ► – ► bit.ly/1yDsSfl
sehr gute Verarbeitung und Kühlung, flüsterleise, groß

► **Scythe Mugen Max**
► 40 € ► – ► bit.ly/1IEZPQQ
leistungsstark, 140-Millimeter-Lüfter, leise, groß

► **Thermalright Macho 120 Rev. B** NEU
► 40 € ► – ► bit.ly/1IF0aDd
viele Heatpipes, Alu-Lamellen, leise

► **EKL Alpenföhn Brocken Eco**
► 30 € ► – ► bit.ly/12R1VvX
günstig, kompakt, gute Kühlleistung, lauffähig

► **Arctic Cooling Freezer A11/i11**
► 20 € ► – ► bit.ly/13Cs0vq
sehr günstig, deutlich besser und leiser als die Boxed-Kühler

MÄUSE BIS 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Steelseries Sensei RAW**
► 50 € ► – ► bit.ly/1wHzu1A
Laser 5.700 dpi, für linke und rechte Hände

► **Roccat Savu**
► 45 € ► online ► bit.ly/1yHC8Vd
Optisch 4.000 dpi, Profile, nur rechte Hände

► **Logitech G402 Hyperion Fury** UPDATE
► 45 € ► online ► bit.ly/1yHC8Vd
Optisch 4.000 dpi, interner Speicher, nur rechte Hände

► **Sharkoon Drakonia Black**
► 35 € ► online ► bit.ly/1DmgoRw
Laser 8.700 dpi, Gewichte, Makros, nur rechte Hände

► **A4Tech XL-747H** UPDATE
► 25 € ► online ► bit.ly/1GjtWeG
Optisch 3.600 dpi, Gewichte, nur rechte Hände

MÄUSE AB 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Steelseries Sensei** UPDATE
► 70 € ► online ► bit.ly/1zYdfBE
Laser 5.700 dpi, ARM-CPU, Profile, für linke und rechte Hände

► **Logitech G502 Proteus Core** UPDATE
► 65 € ► online ► bit.ly/1BnWlla
Optisch 12.000 dpi, Gewichte, Profile, nur rechte Hände

► **Razer Deathadder Chroma**
► 70 € ► online ► bit.ly/1wHEKfd
Optisch 10.000 dpi, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

► **Roccat Kone Pure Optical** UPDATE
► 65 € ► – ► bit.ly/1IIHYsp
Optisch 4.000 dpi, Profile, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

► **Logitech G602 Wireless** UPDATE
► 60 € ► – ► bit.ly/12C2Vet
Optisch 2.500 dpi, Funk, lange Akkulaufzeit, nur rechte Hände

TASTATUREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G710+**
► 115 € ► online ► bit.ly/1GtgwuU
mechanisch (MX braun gedämpft), Multimedia-Tasten

► **Corsair Vengeance K70**
► 115 € ► – ► bit.ly/1uvLUTE
mechanisch (MX blau, braun oder rot), Multimedia-Tasten

► **Cherry MX-Board 3.0**
► 60 € ► online ► bit.ly/1Bo2HwI
mechanisch (MX nach Wahl), halbhoher Hub, MM-Tasten

► **Logitech G105**
► 45 € ► online ► bit.ly/1yZVfbJ
Rubberdome, Profile, Makros, keine Multimedia-Tasten

► **Sharkoon Skiller Pro**
► 25 € ► – ► bit.ly/12VwZdT
Rubberdome, Makros, Beleuchtung, Multimedia-Tasten

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Kingston HyperX Cloud** UPDATE
► 85 € ► – ► bit.ly/1zX3QQT
Stereo, geschlossen, sehr guter Klang, sehr komfortabel

► **QPAD QH-85 Pro Gaming**
► 85 € ► 04/13 ► bit.ly/1DIY2QH
Stereo, wie Kingston HyperX Cloud, aber offene Bauweise

► **Sennheiser PC320**
► 65 € ► 04/13 ► bit.ly/1vY9tt1
Stereo, offen, guter Klang, sehr flexibel und komfortabel

► **Bitfenix FLO** UPDATE
► 50 € ► – ► bit.ly/1yXlrA
Stereo, geschlossen, guter Klang, Mikro abnehmbar

► **Creative Fatal1ty Gaming** UPDATE
► 30 € ► online ► bit.ly/1snEp0v
Stereo, offen, solider Klang und Tragekomfort pro Euro

MONITORE

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Asus ROG Swift PG278Q** UPDATE
► 700 € ► online ► bit.ly/1slHmVv
27 Zoll, 2560x1440, 144 Hz, G-Sync, TN-Panel

► **LG 24GM77-B**
► 300 € ► – ► bit.ly/1BgddcQ
24 Zoll / 1920x1080 / 240 Hz / TN-Panel

► **Eizo Foris FS2434** UPDATE
► 295 € ► 01/15 ► bit.ly/1GhdxaH
24 Zoll / 1920x1080 / 60 Hz / IPS-Panel

► **AOC g2460Pqu** UPDATE
► 260 € ► 12/13 ► bit.ly/1Go5l8B
24 Zoll / 1920x1080 / 144 Hz / TN-Panel

► **Iiyama ProLite E2773HS** UPDATE
► 230 € ► – ► bit.ly/1uoS4Ej
27 Zoll / 1920x1080 / 60 Hz / TN-Panel

SSDs

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Samsung SSD 850 Pro**
► 290 € ► 09/14 ► bit.ly/1vUWckM
SATA3 / 512 GB / Wartungs-/Klon-Tool / 10 Jahre Garantie

► **SanDisk Ultra II** UPDATE
► 180 € ► – ► bit.ly/1wjKRt8
SATA3 / 480 GByte / 3 Jahre Garantie

► **Samsung SSD 850 Evo**
► 120 € ► online ► bit.ly/1GhnNQ2
SATA3 / 250 GB / Wartungs-/Klon-Tool / 5 Jahre Garantie

► **Crucial MX100** UPDATE
► 100 € ► – ► bit.ly/1GoVnlp
SATA3 / 256 GByte / 3 Jahre Garantie

► **SanDisk SSD** UPDATE
► 55 € ► – ► bit.ly/1GoVGWj
SATA 3 / 128 GB / 3 Jahre Garantie

GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

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

► **Microsoft Xbox 360 Wireless**
► 40 € ► 04/07 ► bit.ly/1STMosF
präzise, Rumble klappt teils in älteren Spielen nicht, kabellos

SOUNDKARTEN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Creative Soundblaster Z**
► 75 € ► online ► bit.ly/13on23b
sehr guter Klang, Surround-Simulation auf Headsets

► **Creative SB Recon 3D Bulk** UPDATE
► 55 € ► 08/12 ► bit.ly/14rlmYK
guter Raumklang, weniger Zubehör als Retail-Version

LENKRÄDER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G27 Racing Wheel ref.** UPDATE
► 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** UPDATE
► 135 € ► – ► bit.ly/1yD59kl
extrem präzise, vielseitig anpassbar, separate Schubkontrolle

► **Logitech Extreme 3D Pro** UPDATE
► 40 € ► – ► bit.ly/1tFXyK0
sehr präzise und viele Funktionen, Schubkontrolle an der Basis