

EINKAUFSFÜHRER

Mining von Kryptowährungen mit Hilfe von Grafikkarten ist durch den Kursverfall stark rückläufig, und es gibt wieder Grafikkarten zu vernünftigen Preisen. Das gilt allerdings nicht für Nvidias RTX 2080 und RTX 2080 Ti, die zu Release deutlich teurer sind als von den Vorgängergenerationen gewohnt. Aber auch die GTX-1000-Serie hat noch genug Performance und dürfte bald das ein oder andere Schnäppchen bereithalten.

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 1151	
Intel Pentium G5400	65 €
Prozessorkühler	
beim Prozessor mitgeliefert	0 €
Mainboard-Sockel 1151	
Asus Prime B360M-A	85 €
Arbeitsspeicher (DDR4-2400)	
Crucial Ballistix Sport LT 8,0 GByte Kit	80 €
Grafikkarte (4,0 GByte VRAM)	
Asus Cerberus GTX 1050 Ti OC	190 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	45 €
SSD	
keine	0 €
Gehäuse	
Bitfenix Neos	40 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 10 400 Watt	50 €

GESAMTPREIS 555 €

Schnelle SSD	+65 €
Crucial MX500 250 GByte	65 €
Schnellere Grafikkarte	+95 €
Palit GeForce GTX 1060 Dual 6G	285 €

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 1151	
Intel Core i5 8400 Boxed	185 €
Prozessorkühler	
EKL Alpenföhn Sella	25 €
Mainboard-Sockel 1151	
MSI Z370-A Pro	100 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	
Corsair Vengeance LPX 16,0 GB Kit	165 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	
PowerColor RX 580 Red Dragon V2	260 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	45 €
SSD	
Crucial MX500 250 GByte	65 €
Gehäuse	
Fractal Design Core 2500	55 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 10 500 Watt	60 €

GESAMTPREIS 960 €

Schnellere Grafikkarte	+145 €
Gigabyte GTX 1070 Windforce OC	405 €
Größere SSD	+25 €
Crucial MX500 500 GByte	90 €

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 1151	
Intel Core i7 8700 Boxed	310 €
Prozessorkühler	
Scythe Mugen Max	40 €
Mainboard-Sockel 1151	
ASRock Z370 Pro4	110 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3000)	
Corsair Vengeance LPX 16,0 GB Kit	165 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	
KFA2 GeForce GTX 1080 EXOC	500 €
Festplatte	
Western Digital WD Blue 1,0 TByte	45 €
SSD	
Crucial MX500 500 GByte	90 €
Gehäuse	
Corsair Carbide Series 300R	80 €
Netzteil	
be Quiet! Straight P. 11 550 Watt	95 €

GESAMTPREIS 1.435 €

Größere SSD	+85 €
Crucial MX500 1,0 TByte	175 €
Achtkern-CPU	-30 €
Ryzen 7 2700 (AM4-Mainboard nötig)	280 €

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	GTX 780 Ti				
Radeon R7 / R9 2XX	R7 265	R7 270	R7 270X	R7 280	R9 280X	R9 290	R9 290X					
R7 / R9 3XX / Fury	R7 360	R7 370		R9 380	R9 380X	R9 390	R9 390X	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 4GB	RX 580 8GB	Vega 56	Vega 64	
GeForce 1000					GTX 1050	GTX 1050 Ti	GTX 1060 3GB	GTX 1060 6GB	GTX 1070(Ti)	GTX 1080	GTX 1080 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)	

Leistungsindex

Der Grafikkarten-Prozessor-Index ordnet Grafikchips 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

► **KFA² GeForce GTX 1060 OC**
► 240 € ► — ► bit.ly/2wU11mp
schnell, kaum hörbar / GeForce GTX 1060 / nur 3,0 GByte

► **Gigabyte GTX 1050 Ti G1 Gaming**
► 190 € ► online ► bit.ly/2gTH0Rg
schnell, sehr leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **Asus Cerberus GTX 1050 Ti OC**
► 190 € ► — ► —
schnell, leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **Sapphire Pulse Radeon RX 560** **UPDATE**
► 145 € ► online ► bit.ly/2yHWVvH
recht schnell, leise / Radeon RX 560 / 4,0 GByte

► **Palit GTX 1050 StormX 3GB** **NEU**
► 145 € ► — ► bit.ly/2wVYjs3
recht schnell, leise / GeForce GTX 1050 / nur 3,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Zotac GeForce GTX 1080 AMP** **UPDATE**
► 580 € ► — ► bit.ly/2fQY2Rf
extrem schnell, leise / GTX 1080 / 8,0 GByte

► **Palit GeForce GTX 1070 Game Rock** **UPDATE**
► 425 € ► online ► bit.ly/1PoaECF
extrem schnell, sehr leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

► **MSI GeForce GTX 1070 Armor OC** **UPDATE**
► 405 € ► — ► bit.ly/2osKD7U
extrem schnell, leise / GTX 1070 / 8,0 GByte

► **PowerColor RX 580 Red Dragon V2** **UPDATE**
► 260 € ► — ► —
sehr schnell, leise / Radeon RX 580 / 8,0 GByte

► **Gainward GeForce GTX 1060**
► 270 € ► — ► bit.ly/2MFbmWQ
sehr schnell, leise / GTX 1060 / 6,0 GByte

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Intel Core i7 8700K** **UPDATE**
► 355 € ► 12/2017 ► —
6 Kerne / 3,7 – 4,3 GHz / SMT 12 Threads / freier Multi / S1151

► **AMD Ryzen 7 2700X**
► 320 € ► online ► —
8 Kerne / 3,7 – 4,3 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **AMD Ryzen 5 1600X**
► 165 € ► 06/2017 ► bit.ly/1YFP1k2
6 Kerne / 3,6 – 4,0 GHz / SMT 12 Threads / freier Multi / AM4

► **Intel Core i5 8400** **UPDATE**
► 185 € ► online ► —
6 Kerne / 2,8 – 4,0 GHz / S1151

► **Intel Pentium G5400**
► 65 € ► — ► —
2 Kerne / 3,6 GHz / SMT 4 Threads / S1151

CPU-KÜHLER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Noctua NH-U12S SE-AM4**
► 60 € ► — ► bit.ly/1Msl1g8
hochwertig verarbeitet, hohe Kühlleistung, leise

► **Scythe Mugen Max**
► 40 € ► — ► 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**
► 40 € ► — ► —
Optisch 5.000 dpi, sieben Tasten, nur rechte Hände

► **Sharkoon Drakonia Black**
► 35 € ► 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**
► 65 € ► — ► bit.ly/1wHEKfd
Optisch 16.000 dpi, RGB-Beleuchtung, nur rechte Hände

► **Zowie FK1**
► 65 € ► — ► bit.ly/1W4SH6c
Optisch 3.200 dpi, gute Verarbeitung, beide Hände

► **Logitech G305** **NEU**
► 60 € ► online ► bit.ly/1IHHYsp
Optisch 16.000 dpi, sehr schnelle Funkverbindung

► **Logitech G502 Proteus Spectrum**
► 55 € ► online ► bit.ly/1BnWII
Optisch 12.000 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 G810**
► 105 € ► online ► bit.ly/1uvioDE
mechanisch (Romer-G), Multimedia-Tasten, RGB

► **Steelseries Apex M500**
► 80 € ► — ► bit.ly/2GYTOZx
mechanisch (MX rot), Makros, Profile

► **Cherry MX-Board 3.0** **UPDATE**
► 65 € ► online ► bit.ly/1Bo2Hwl
mechanisch (MX nach Wahl), halbhocher Hub, MM-Tasten

► **Logitech Prodigy G213**
► 50 € ► online ► bit.ly/2IMqfvd
Rubberdome, Makros, Multimedia-Tasten

► **Sharkoon Skiller Mech SGK1**
► 45 € ► online ► bit.ly/2fRtzc9
mechanisch (Kailh nach Wahl), Beleuchtung, Auflage

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Sennheiser Game One**
► 160 € ► online ► bit.ly/2ylrxg2
Stereo, offene Bauweise, extrem komfortabel

► **Kingston HyperX Cloud II** **UPDATE**
► 90 € ► online ► bit.ly/1zX3QIT
Stereo, geschlossen, USB (opt.), sehr komfortabel

► **Creative Sound BlasterX H5 TE**
► 70 € ► online ► bit.ly/2cdG3IH
Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

► **Lioncast LX 50**
► 60 € ► online ► bit.ly/40pGHiy
Stereo, geschlossen, guter Klang, Mikro abnehmbar

► **Logitech G231**
► 50 € ► — ► bit.ly/2wV00zq
Surround, geschlossen, solider Klang

MONITORE

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Asus ROG Swift PG348Q**
► 980 € ► online ► bit.ly/85yTSSd
34 Zoll / 3440x1440 / 100 Hz / IPS-Panel / G-Sync

► **Asus MG279Q** **UPDATE**
► 505 € ► — ► bit.ly/1MebF5H
27 Zoll / 2560x1440 / 144 Hz / IPS-Panel / FreeSync

► **Samsung U28E590D**
► 280 € ► — ► bit.ly/2xFG0uP
28 Zoll / 3840x2160 / 60 Hz / TN-Panel / FreeSync

► **AOC g2460Fq**
► 210 € ► — ► bit.ly/1NzFzmB
24 Zoll / 1920x1080 / 144 Hz / TN-Panel

► **Iiyama ProLite X2483HSU B3**
► 135 € ► — ► bit.ly/2xFWISW
24 Zoll / 1920x1080 / 75 Hz / MVA-Panel

SSDs

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Samsung SSD 860 Pro**
► 175 € ► — ► bit.ly/1vUWckM
SATA3 / 512 GByte / Wartungs-, Klon-Tool / 5 Jahre Garantie

► **SanDisk Ultra II** **UPDATE**
► 100 € ► — ► bit.ly/1wjKRt8
SATA3 / 480 GByte / 3 Jahre Garantie

► **Samsung SSD 860 Evo**
► 65 € ► — ► bit.ly/1GhnNQ2
SATA3 / 250 GByte / Wartungs-, Klon-Tool

► **Crucial MX500**
► 65 € ► — ► bit.ly/1LAj5gI
SATA3 / 250 GByte / 3 Jahre Garantie

► **SanDisk Plus**
► 55 € ► — ► bit.ly/2g0NjKv
SATA 3 / 120 GByte / 3 Jahre Garantie

GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Microsoft Xbox One S Wireless**
► 45 € ► — ► bit.ly/2xL6cVI
präzise, angenehme Oberflächen, kabellos per Bluetooth

► **Microsoft Xbox One Controller**
► 45 € ► online ► bit.ly/1wjNyLt
präzise, Force-Feedback-Trigger bislang funktionslos, 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)**
► 65 € ► online ► bit.ly/13on23b
sehr guter Klang, Surround-Simulation auf Headsets

LENKRÄDER

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech Driving Force G920**
► 230 € ► — ► 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**
► 45 € ► — ► bit.ly/1tFxyK0
sehr präzise und viele Funktionen, Schubkontrolle an der Basis