

EINKAUFSFÜHRER

AMD hat mit der Radeon RX 5500 XT eine flotte, neue Einsteiger-Grafikkarte auf den Markt gebracht (siehe den Test in diesem Heft), wir entscheiden uns beim 500-Euro-PC aber dennoch für ein Modell der Vorgängergeneration. Die RX 580 hat zwar eine deutlich schlechtere Energieeffizienz, ist aber vergleichbar schnell und in der Variante mit 8,0 GByte VRAM etwa 20 Prozent günstiger als die RX 5500 XT.

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).

Mehr Kaufberatungen unter
GameStar.de/hardware/kaufberatung

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 Max	85 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3200)	
G.Skill Aegis - 16,0 GByte Kit	55 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	
MSI RX 580 Armor 8G OC	180 €
SSD	NEU
Kingston A400 SSD - 480 GByte	50 €
Gehäuse	NEU
Fractal Design Core 2300	45 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 11 - 500 Watt	65 €

GESAMTPREIS 530 €

Größere SSD	+45 €
Samsung SSD 860 QVO 1.000 GByte	95 €
Schnellere Grafikkarte	+70 €
Gigabyte GTX 1660 Super OC (6 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	200 €
Prozessorkühler	UPDATE
EKL Alpenföhn Ben nevis Adv.	30 €
Mainboard-Sockel AM4	
MSI B450 Gaming Plus Max	95 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3600)	
Corsair Vengeance LPX - 16,0 GB Kit	90 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	UPDATE
Asus RX 5700 XT OC TUF Gaming	400 €
SSD	UPDATE
Samsung SSD 860 QVO - 1,0 TByte	95 €
Gehäuse	NEU
Corsair Carbide Series 100R	60 €
Netzteil	
be Quiet! Pure Power 11 - 500 Watt	65 €

GESAMTPREIS 1.035 €

Günstigere Grafikkarte	-60 €
XFX Radeon RX 5700 DD Ultra	340 €
PCI-Express-SSD	+25 €
Crucial P1 m.2 NVMe 1,0 TByte	120 €

Fazit Schneller Spielerechner mit überlegendem Preis-Leistungs-Verhältnis, mit dem ihr bestens gewappnet seid für aktuelle und zukünftige Spiele.

Preis/Leistung **Sehr gut**

1.500-Euro-PC

Preise

Prozessor-Sockel AM4	
AMD Ryzen 7 3700X Boxed	330 €
Prozessorkühler	
Scythe Mugen 5 (Rev. B)	45 €
Mainboard-Sockel AM4	
MSI B450 Gaming Plus Max	95 €
Arbeitsspeicher (DDR4-3466)	
Corsair Vengeance LPX - 16,0 GB Kit	90 €
Grafikkarte (8,0 GByte VRAM)	UPDATE
Zotac RTX 2080 Super Twin Fan	715 €
SSD	UPDATE
Crucial P1 m.2 NVMe 1,0 TByte	120 €
Gehäuse	UPDATE
be Quiet! Pure Base 600	75 €
Netzteil	NEU
be Quiet! Pure Power 11 - 600 Watt	75 €

GESAMTPREIS 1.545 €

Günstigerer Kühler	-15 €
EKL Alpenföhn Ben nevis Adv.	30 €
Günstigere Grafikkarte	-185 €
MSI RTX 2070 Super Ventus OC	530 €

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 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	RX 5700	5700 XT	
Geforce 1000					GTX 1050	GTX 1050 Ti	GTX 1060 6GB		GTX 1070(Ti)	GTX 1080	GTX 1080 Ti	
Geforce 2000									GTX 1660 (S)	RTX 2060S	RTX 2070S	RTX 2080 Ti
Prozessoren	Einsteiger				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 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 GTX 1660 Super 1-Click-OC** **UPDATE**
 ► 240 € ► — ► —
 schnell, leise / GeForce GTX 1660 Super / 6,0 GByte

► **Palit GeForce GTX 1660 Storm X** **NEU**
 ► 215 € ► — ► —
 schnell, kaum hörbar / GeForce GTX 1660 / 6,0 GByte

► **MSI RX 580 Armor 8G OC**
 ► 180 € ► — ► —
 schnell, kaum hörbar / Radeon RX 580 / 8,0 GByte

► **Asus Cerberus GTX 1050 Ti OC**
 ► 150 € ► — ► —
 flott, leise / GeForce GTX 1050 Ti / 4,0 GByte

► **XFX Radeon RX 570 RS XXX Edition** **NEU**
 ► 140 € ► — ► —
 flott, leise / Radeon RX 570 / 4,0 GByte

GRAFIKKARTEN

AB 250 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

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

► **Sapphire Pulse Radeon RX 5700 XT** **NEU**
 ► 410 € ► — ► bit.ly/2tnxWm
 sehr schnell, kaum hörbar / Radeon RX 5700 XT / 8,0 GByte

► **PNY RTX 2060 Super Dual Fan** **UPDATE**
 ► 400 € ► — ► —
 sehr schnell, leise / GeForce RTX 2060 Super / 8,0 GByte

► **XFx Radeon RX 5700 DD Ultra** **NEU**
 ► 340 € ► — ► —
 sehr schnell, kaum hörbar / Radeon RX 5700 / 8,0 GByte

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

PROZESSOREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **AMD Ryzen 7 3700X**
 ► 330 € ► online ► bit.ly/2MCznZH
 8 Kerne / 3,6 – 4,4 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **AMD Ryzen 7 2700X** **UPDATE**
 ► 170 € ► 06/2018 ► bit.ly/2VqbkN
 8 Kerne / 3,7 – 4,3 GHz / SMT 16 Threads / freier Multi / AM4

► **AMD Ryzen 5 3600**
 ► 200 € ► online ► bit.ly/2YITrs3
 6 Kerne / 3,6 – 4,2 GHz / SMT 12 Threads / AM4

► **Intel Core i5 9400F** **UPDATE**
 ► 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** **UPDATE**
 ► 30 € ► — ► —
 günstig, kompakt, gute Kühlleistung, laufstabil

► **Arctic Freezer 33 eSports ONE** **NEU**
 ► 20 € ► — ► —
 günstig, deutlich besser und leiser als die Boxed-Kühler

MÄUSE

BIS 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G MX518** **NEU**
 ► 45 € ► 05/2019 ► bit.ly/2ML9Dq
 Optisch 16.000 dpi, acht 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** **UPDATE**
 ► 40 € ► — ► —
 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**
 ► 25 € ► 03/2018 ► bit.ly/2KCWn2f
 Optisch 3.200 dpi, 5 Tasten, nur rechte Hände

MÄUSE

AB 50 EURO

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Logitech G Pro Wireless** **UPDATE**
 ► 110 € ► — ► —
 Optisch 16.000 dpi, sehr leicht, sehr schnelle Funkverbindung

► **Razer Basilisk X Hyperspeed** **UPDATE**
 ► 80 € ► — ► —
 Optisch 16.000 dpi, sehr leicht, sehr schnelle Funkverbindung

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

► **Logitech G502 Hero**
 ► 55 € ► online ► bit.ly/1BnWII
 Optisch 16.000 dpi, Gewichte, Profile, nur rechte Hände

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

TASTATUREN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

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

► **Kingston HyperX Alloy FPS** **NEU**
 ► 80 € ► — ► —
 mechanisch (MX nach Wahl), rote Beleuchtung

► **Sharkoon Skiller Mech SGK3** **UPDATE**
 ► 65 € ► online ► bit.ly/2u01Md0
 mechanisch (Kailh nach Wahl), Onboard-Speicher, RGB

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

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

HEADSETS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Sennheiser Game One** **UPDATE**
 ► 150 € ► online ► bit.ly/2ylrxg2
 Stereo, offene Bauweise, extrem komfortabel

► **Kingston HyperX Cloud II**
 ► 80 € ► online ► bit.ly/1zXX3QT
 Stereo, geschlossen, USB (opt.), sehr komfortabel

► **Creative Sound BlasterX H5 TE** **UPDATE**
 ► 70 € ► online ► bit.ly/2cdg3IH
 Stereo, halboffene Bauweise, Smartphone-Option

► **Sharkoon Skiller SGH3** **NEU**
 ► 60 € ► — ► —
 Stereo, passiv gedämpft, guter Klang

► **Logitech G231** **UPDATE**
 ► 50 € ► — ► —
 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**
 ► 430 € ► — ► —
 27 Zoll / 2560x1440 / 144 Hz / IPS-Panel / FreeSync

► **Samsung U28E590D** **UPDATE**
 ► 220 € ► — ► —
 28 Zoll / 3840x2160 / 60 Hz / TN-Panel / FreeSync

► **AOC g2460Fq**
 ► 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**
 ► 185 € ► — ► —
 M.2 / 1,0 TByte / Wartungs-Tool / 5 Jahre Garantie

► **Samsung SSD 970 Evo Plus** **UPDATE**
 ► 110 € ► — ► —
 M.2 / 500 GByte / Wartungs-, Klon-Tool

► **Corsair Force Series MP510** **NEU**
 ► 85 € ► — ► —
 M.2 / 480 GByte / 5 Jahre Garantie

► **Kingston A400 SSD** **NEU**
 ► 50 € ► — ► —
 SATA3 / 500 GByte / 3 Jahre Garantie

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

GAMEPADS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Xbox One Wireless+Adapter** **UPDATE**
 ► 55 € ► — ► —
 präzise, angenehme Oberflächen, kabellos per Bluetooth

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

SOUNDKARTEN

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Creative Sound Blaster AE-7**
 ► 230 € ► — ► —
 hervorragender Klang, Surround-Simulation

► **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**
 ► 210 € ► — ► —
 sehr präzise, umfangreiche Ausstattung, gut verarbeitet

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

JOYSTICKS

► Preis ► Test in ► GameStar.de

► **Thrustmaster T.16000M HOTAS** **UPDATE**
 ► 125 € ► — ► —
 sehr präzise, vielseitig anpassbar, separate Schubkontrolle

► **Logitech Extreme 3D Pro** **UPDATE**
 ► 50 € ► — ► —
 sehr präzise und viele Funktionen, Schubkontrolle an der Basis