

500-Euro-PC

Spieler mit knappem Budget finden bereits zum Komplett-
preis von 500 Euro einen ausgezeichneten Spielgefährten.

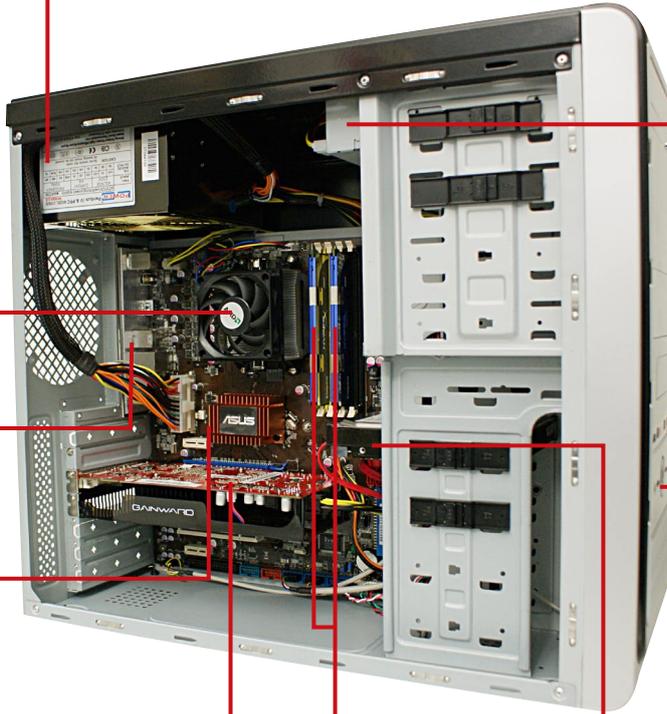
Alles wird teurer: Butter, Milch und Benzin sowieso. Nur bei der PC-Hardware dreht sich die Preisspirale in die andere Richtung – seit Monaten werden Grafikkarten leistungsfähiger, aber eben auch deutlich billiger. Mit

unserem 500-Euro-PC spielen Sie selbst **Crysis** in hohen Details und einer Auflösung von 1680x1050 mit durchschnittlich 31,2 Bildern pro Sekunde. **Call of Duty 4** oder gar **World of Warcraft** laufen gar in maximalen Details auf einem 24-Zoll-Monitor (1920x1200) noch ruckelfrei.

Zwar profitieren aktuell nur wenige Spiele von den vier Rechenkernen des **Phenom X4 9550** – die Zukunft gehört ihnen dennoch. Denn Titel wie **Far Cry 2** oder **Crysis Warhead** versprechen, mehr als ein oder zwei CPU-Kerne zu nutzen.

Sollten Sie in ferner Zukunft dennoch mehr Rechenleistung benötigen, rüsten Sie den PC einfach auf – Grenzen steckt Ihnen nur der Geldbeutel. So passt in unser 30-Euro-Gehäuse selbst eine überlange Geforce GTX 280 oder eine Radeon HD 4870 X2, auch stärkere Netzteile lassen sich problemlos nachrüsten.

Wenn Ihnen Ihre Ohren ebenso viel Wert sind wie Ihre Augen, sollten Sie das System um eine **Soundblaster X-Fi Xtreme Music** erweitern – zusammen mit einem guten 5.1-Boxenset erleben Sie so brachialen Raumklang. **HW**



Netzteil
Produkt LC Power LC 6420 H
Ca. Preis 30 Euro
Infos 420 W

Bewertung
+ genügend Leistung + leise
- kein 8-Pol-Stecker

Fazit Leises 420-Watt-Netzteil. High-End-Grafikkarten müssen Sie mangels 8-Pol-Stecker per Stromadapter anschließen.

Prozessor
Produkt Phenom X4 9550
Ca. Preis 120 Euro
Infos vier Rechenkern, 2,2 GHz, Socket AM2+

Bewertung
+ vier Rechenkern
+ schnell + Boxed-Version inklusive Kühler

Alternative
Schneller: Phenom X4 9850 (4x 2,5 GHz)
Preis: 150 Euro

Fazit Günstiger, aber schneller Vierkern-Prozessor mit moderatem Stromverbrauch – teurere Modelle leisten kaum mehr.

Soundkarte
Produkt Onboard
Ca. Preis 0 Euro
Infos 7.1-Sound-Chip auf dem Mainboard

Bewertung
+ kostet nichts extra + nimmt keinen Platz weg - nur EAX 2.0

Alternative
Besser: Soundblaster X-Fi Xtreme Music
Preis: 60 Euro

Fazit Sparfüchse verzichten auf eine richtige Soundkarte, verpassen aber den deutlich besseren Spieleklang einer X-Fi.

Mainboard
Produkt Asus M3A78 Pro
Ca. Preis 80 Euro
Infos Socket AM2+, AMD 780G-Chipsatz, 7.1-Audio

Bewertung
+ unterstützt alle Phenoms + DDR2-1066
+ Onboard-Sound - nur ein PCIe-Slot

Alternative
Crossfire-Board: Gigabyte MA790FX-DQ6
Preis: 150 Euro

Fazit Kompaktes Mainboard mit guter Ausstattung und Onboard-Sound – nur Crossfire-Unterstützung fehlt.

Grafikkarte
Produkt Gainward Radeon HD 4850
Ca. Preis 130 Euro
Infos DirectX 10.1, 512 MByte

Bewertung
+ schnell bis 1920x1200 + oft genug Leistung für AA / AF - unter Last hörbar

Alternative
Schneller: Zotac Geforce 9800 GTX+
Preis: 150 Euro

Fazit Sehr gute Leistung für wenig Geld – die Radeon HD 4850 kommt selbst in hohen Auflösungen kaum ins Schwitzen.

Arbeitsspeicher
Produkt 2,0 GB Kingston DDR2-1066
Ca. Preis 40 Euro
Infos DDR2-1066

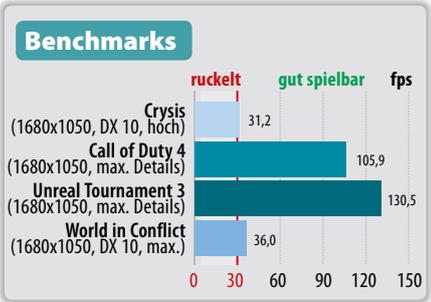
Bewertung
+ DDR2-1066
+ schnell + gut zu übertakten

Alternative
Größer: Kingston 4,0 GByte DDR2-1066-Kit
Preis: 90 Euro

Fazit Selbst anspruchsvollste Spiele benötigen nicht mehr als 2,0 GByte RAM. Aufrüsten geht aber problemlos.

500-Euro-PC

	Preis
Prozessor Socket AM2	
Phenom X4 9550 Boxed	120 €
Prozessorkühler	
bei CPU mitgeliefert	0 €
Mainboard PCI Express	
Asus M3A78 Pro	80 €
Arbeitsspeicher	
Kingston DDR2-1066 2,0 GByte Kit	40 €
Grafikkarte PCI Express	
Gainward Radeon HD 4850 / 512 MB	130 €
Soundkarte	
auf dem Mainboard	0 €
Festplatte	
Samsung HD501LJ 500 GByte SATA	50 €
DVD-Brenner	
Samsung SH-S223F	30 €
Gehäuse	
Cooltek CT-K2	30 €
Netzteil	
LC Power LC 6420 H	30 €
Gesamtpreis	510 €



DVD-Brenner
Produkt Samsung SH-S223F
Ca. Preis 30 Euro
Infos 2 MByte Cache, SATA

Bewertung
+ 22-fache DVD-Brenngeschwindigkeit
+ 48-fache CD-Brenngeschwindigkeit

Fazit Schnelles Laufwerk mit hohem Brenntempo und guter Fehlerkorrektur. Liest aber keine HD- oder Blu-ray-Scheiben.

Gehäuse
Produkt Cooltek CT-K2
Ca. Preis 30 Euro
Infos Midi-Gehäuse, Mainboard-Schlitten

Bewertung
+ günstig + stabil - keine Extras wie Lüfter - nicht komplett schraubenlos

Fazit Kompaktes Midi-Gehäuse mit cleveren Features und genügend Platz selbst für eine Geforce GTX 280.

Festplatte
Produkt Samsung HD501LJ
Ca. Preis 50 Euro
Infos 500 GByte, SATA

Bewertung
+ viel Speicherplatz + 7.200 Umdrehungen/min. + 16 MByte Cache

Alternative
Günstiger: Samsung HD252HJ 250 GB
Preis: 40 Euro

Fazit 500 GByte Speicherplatz nehmen selbst umfangreiche Spiele- und Musiksammlungen auf.