

# Spiele-PCs bis 1.500 Euro



**Allgemeine Angaben**

Hersteller / Preis  
Hotline / www.gamestar.de Quicklink

**Technische Angaben**

Prozessor  
Mainboard / Chipsatz  
Grafikkarte / Videospeicher  
Arbeitsspeicher / Festplatte  
DVD-ROM / Brenner

**Spieleleistung 40%**

Call of Duty 4 (1280x1024 / 1680x1050 / 1680x1050, 4x/8x)  
Crysis (1280x1024 / 1680x1050 / 1680x1050, DX10)  
UT 3 (1280x1024 / 1680x1050 / 1680x1050, 4x/8x)  
World in Conflict (1280x1024 / 1680x1050 / 1680x1050, DX10)  
Performance-Rating (Benchmark-Resultate im Durchschnitt)  
Pro & Kontra

**Ausstattung 20%**

Festplatte / DVD-Brenner  
Sound / Lautsprecher / EAX-Version  
USB / Firewire / Netzwerk  
Maus / Tastatur  
Betriebssystem / Software  
Sonstiges  
Pro & Kontra

**Technik 20%**

Verarbeitung / Aufbau  
Bedienung  
Pro & Kontra

**Lautstärke 10%**

Leerlauf / Volllast in 3D-Spielen / Kopieren DVD auf Platte  
Pro & Kontra

**Aufrüstbarkeit 10%**

unterstützte CPUs  
RAM max. / freie RAM-Slots / freie Laufwerksschächte  
freie PCI-Slots / PCI-Express-Slots 16x / 4x / 1x  
Pro & Kontra

**Fazit**

**Preis/Leistung**

Hardware4u.net / 1.500 Euro  
(08131) 613 444 / 5033

Core 2 Duo E8400 (@ 3,86 GHz)  
XFX nvidia 780i SLI / Nforce 780i SLI  
2x GF 8800 GTS (übertaktet) / 2x 512 MB  
4,0 GByte DDR2-800 / 500 GByte  
- / Asus DRW-2014L1T

147,6 / 142,9 / 139,1 fps  
70,4 / 61,1 / 51,6 fps  
141,6 / 140,5 / 130,4 fps  
59,0 / 58,0 / 53,0 fps  
99,6 fps  
+ schnellster PC im Test  
+ 1920x1200 mit AA/AF meist flüssig  
+ auch im DirectX-10-Modus

500 GB / 20x DVD±R, 8x DVD±R DL  
Creative X-Fi Xtreme Gamer / 7.1 / 5.0  
8 / 2 / 2  
- / -  
Vista Home Premium 64 Bit / NWN 2  
komplett gedämmt, gute Lüfter  
+ sehr gute Lüfter + tolle Soundkarte  
+ komplett gedämmt - keine Eingabegeräte - kein Kartenleser

sehr gut / sehr gut  
sehr gut, USB / FW / Audio oben  
+ gedämmt  
+ Festplatte entkoppelt  
+ sehr aufgeräumt

unhörbar / sehr leise / leise  
+ extrem leise  
+ auch in Spielen  
+ sehr leises Laufwerk

alle Sockel-775-Prozessoren bis FSB1333  
8 GByte / 2 / 6x 3,5 Zoll, 4x 5,25 Zoll  
- / - / -  
+ viel Raum für Laufwerke + unterstützt auch aktuelle Penryn-CPU's  
- alle Steckplätze blockiert

Optisch sehr eleganter Rechner in einem riesigen Gehäuse und mit immens viel Leistung. Trotz der stark übertakteten Komponenten läuft der PC dank der Flüsterlüfter auch unter Vollast nahezu lautlos. Ein späteres Aufrüsten ist nur schwer möglich, da keine PCI-Slots mehr frei sind. Unterm Strich dennoch Testsieger!

Grey Computer / 1.500 Euro  
(02236) 84 80 / 5036

Core 2 Duo E8500 (@ 4,0 GHz)  
Evga Nforce 780i / Nvidia Nforce 780i SLI  
Geforce 9800 GX2 / 2x 512 MByte  
4,0 GByte DDR2-800 / 750 GByte  
- / Samsung SH-S203D

147,0 / 142,6 / 123,9 fps  
69,4 / 55,5 / 48,7 fps  
142,4 / 140,1 / 128,3 fps  
53,0 / 52,0 / 50,0 fps  
96,1 fps  
+ extrem schnell bis 1920x1200  
+ AA/AF meist flüssig  
+ auch im DirectX-10-Modus

750 GB / 20x DVD±R, 16x/12x DVD±R DL  
Soundblaster X-Fi Xtr. Music / 7.1 / 5.0  
8 / 1 / 2  
Logitech Cordless Desktop OEM  
Vista Home Premium / -  
guter CPU-Lüfter, viele Gehäuselüfter  
+ ordentliche Maus und Tastatur  
+ tolle Soundkarte + gute Lüfter  
- kein Kartenleser

gut / sehr gut  
gut, USB / Audio vorne  
+ sauber verkabelt  
- Plastikfront  
- kein Reset-Knopf

leise / leise / hörbar  
+ leise  
+ auch in Spielen  
- DVD-Zugriff hörbar

alle Sockel 775 bis FSB1333  
8,0 GByte / - / 2x 3,5 Zoll, 3x 5,25 Zoll  
1 / 2 / - / -  
+ zwei PCIe-16x-Slots frei  
+ viel Raum für Laufwerke  
- kein RAM-Slot frei

Der auf 4,0 GHz übertaktete Dual-Core-Penryn und die Doppel-Geforce 9800 GX2 liefern top Spieleleistung, nur der Testsieger ist noch ein bisschen schneller. Dank leisen Lüftern und der tollen Soundblaster X-Fi passt auch die Klangkulisse. Einzig das Gehäuse könnte für 1.500 Euro etwas hochwertiger sein.

PC-King / 1.400 Euro  
(02241) 397 370 / 5037

Core 2 Duo E8400 (3,0 GHz)  
Asus P5K / Intel P35  
Geforce 9800 GX2 / 2x 512 MByte  
4,0 GByte DDR2-800 / 500 GByte  
Samsung SH-D163 / Samsung SH-S203D

123,9 / 122,5 / 105,6 fps  
60,5 / 51,3 / 40,7 fps  
128,3 / 125,0 / 118,1 fps  
47,0 / 46,0 / 39,0 fps  
84,0 fps  
+ sehr schnell bis 1920x1200  
+ AA/AF meist flüssig  
+ auch im DirectX-10-Modus

500 GB / 20x DVD±R, 16x/12x DVD±R DL  
onboard, Analog Dev. AD1988B / 7.1 / 2.0  
8 / 2 / 1  
Logitech G5 / Logitech G11  
Vista Home Premium / -  
Kartenleser, ordentlicher CPU-Kühler  
+ sehr gute Maus und Tastatur  
+ Kartenleser + 2 Laufwerke  
- Onboard-Sound

sehr gut / gut  
sehr gut, USB / FW / eSATA / Audio oben  
+ schraubenlose Montage  
+ solides Gehäuse

leicht hörbar / leicht hörbar / hörbar  
+ nur leicht hörbar  
+ auch in Spielen  
- DVD-Zugriff hörbar

alle Sockel 775 bis FSB1333  
8,0 GByte / - / 4x 3,5 Zoll, 3x 5,25 Zoll  
2 / 1 / - / 1  
+ viele Steckplätze frei  
+ viel Raum für Laufwerke  
- kein RAM-Slot frei

Dual-Core-CPU und Dual-Geforce des Gamer No. 1 V4 befeuern auch ohne Übertaktung alle aktuellen Spiele problemlos. Zudem gibt's eine sehr gute Maus-Tastatur-Kombination aus Logitechs G5 und G11 dazu. Ebenfalls spitze: das solide und funktionale Gehäuse. Eine gute Soundkarte fehlt aber.





**4**  
Arlt / 1.480 Euro  
(07159) 45 70 / 5047

Core 2 Duo E8500 (3,16 GHz)  
MSI P7N Zilent / Nforce 750i SLI  
2x Geforce 8800 GTS / 2x 512 MByte  
4,0 GByte DDR2-800 / 2 x 320 GByte  
- / LG GH-20NS

**36/40**

127,5 / 125,2 / 110,5 fps  
64,6 / 56,5 / 43,8 fps  
124,7 / 123,7 / 116,4 fps  
51,0 / 50,0 / 44,0 fps

86,5 fps  
+ sehr schnell bis 1920x1200  
+ AA/AF meist flüssig  
+ auch im DirectX-10-Modus

**17/20**

320 GB / 20x DVD±R, 10x DVD±R DL  
Soundblaster X-Fi Xtr. Audio / 7.1 / 4.0  
6 / 2 / 1

Logitech G5 / Logitech G11  
Vista Home Premium / Tomb Raider Anniv.  
Kartenleser, guter CPU-Lüfter  
+ sehr gute Maus und Tastatur  
+ gute Soundkarte + Kartenleser  
- nur EAX 4.0

**16/20**

gut / sehr gut  
gut, USB / FW / Audio seitlich  
+ sauber verkabelt  
- wackelige Plastikfront

**8/10**

leise / leise / hörbar  
+ leise  
+ auch in Spielen  
- DVD-Zugriff hörbar

**8/10**

alle Sockel 775 bis FSB1333  
8,0 GByte / 2 / 4x 3,5 Zoll, 2x 5,25 Zoll  
1 / - / - / -  
+ viel Raum für Laufwerke  
+ zwei RAM-Slots frei  
- nur ein PCI-Slot frei

**Gesamt**

Leiser und schneller PC mit zwei Geforce 8800 GTS 512 MByte im SLI-Betrieb und 3,2 GHz schnellem Core 2 Duo. Dazu gibt's Logitechs sehr gute G5-Maus sowie G11-Tastatur. Die X-Fi Xtreme Audio eignet sich aber mehr zum Musikhören denn zum Spielen, zudem nervt die wackelige Plastikfront des sonst guten Gehäuses.

**Befriedigend**

**85**



**5**  
Nenotec / 1.500 Euro  
(02738) 553 728 / 5031

Core 2 Duo E8400 (3,0 GHz)  
Asus P5E / Intel X38  
Geforce 8800 GTS / 512 MByte  
4,0 GByte DDR2-800 / 500 GByte  
- / Samsung SH-S203N

**33/40**

107,8 / 94,6 / 65,1 fps  
42,1 / 32,4 / 29,4 fps  
127,0 / 122,9 / 83,3 fps  
50,0 / 48,0 / 38,0 fps

70,1 fps  
+ sehr schnell in 1680x1050  
+ meist auch mit AA/AF  
- DirectX 10 teils zu lahm

**13/20**

500 GB / 20x DVD±R, 12x DVD±R DL  
SupremeFX II / 7.1 / 2.0  
9 / 2 / 1  
- / -

Vista Home Premium 64 Bit / -  
Kartenleser, komplett gedämmt, gute Lüfter  
+ sehr gute Lüfter + Kartenleser  
- keine Eingabegeräte  
- nur EAX 2.0

**19/20**

sehr gut / sehr gut  
sehr gut, USB / FW / Audio oben und vorne  
+ gedämmt  
+ Festplatte entkoppelt  
+ sehr aufgeräumt

**9/10**

sehr leise / sehr leise / leise  
+ sehr leise  
+ auch in Spielen  
+ sehr leises Laufwerk

**10/10**

alle Sockel-775-Prozessoren bis FSB1600  
8 GByte / 2 / 3x 3,5 Zoll, 1x 5,25 Zoll  
2 / 1 / - / 1  
+ viel Platz für Steckkarten  
+ zwei RAM-Slots frei  
+ viel Raum für Laufwerke

**Gesamt**

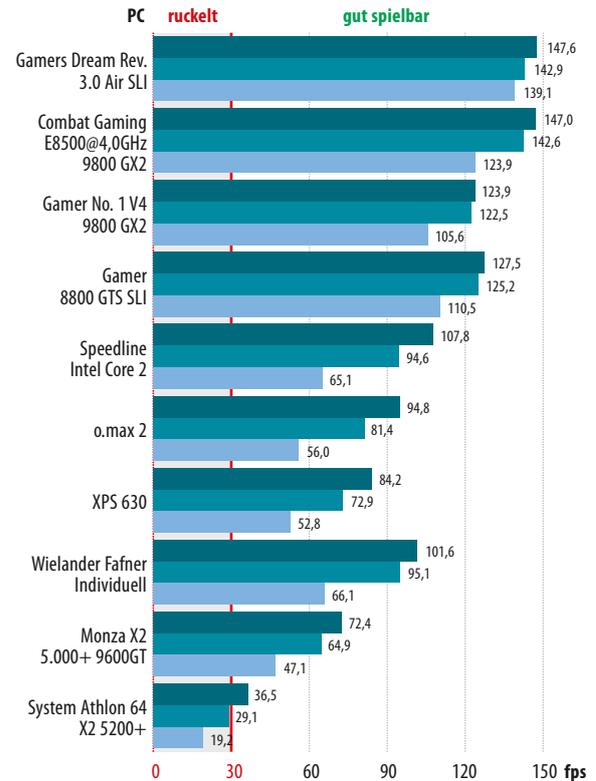
Ähnlich gut verarbeitet wie der Hardware4U-PC und dank vollständig gedämtem Innenraum nahezu unhörbar leise. Im Vergleich zum Testsieger aber knapp 30 Prozent langsamer. Dafür ist noch genügend Platz, um später eine zweite Geforce 8800 GTS nachzurüsten. Die maue Soundkarte kostet Wertungspunkte.

**Ausreichend**

**84**

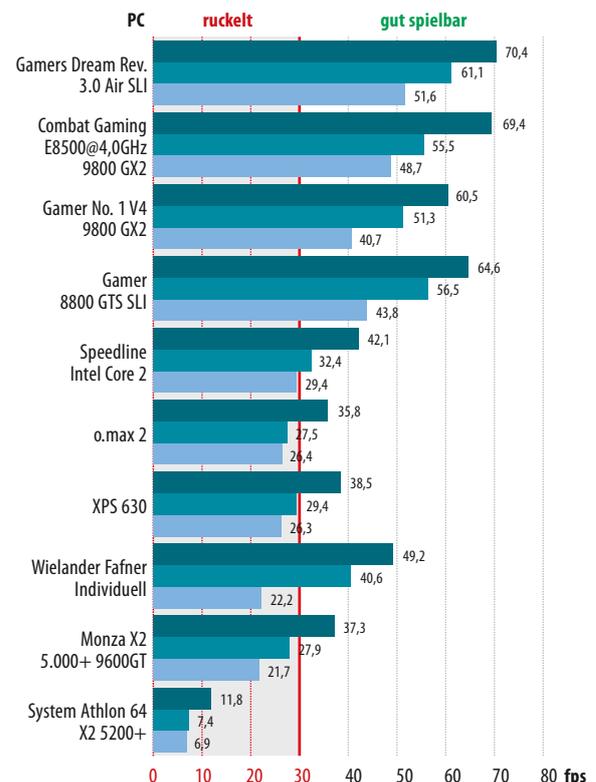
**Call of Duty 4 GameStar-Demo**

Durchschnittliche Bilder pro Sekunde:  
■ 1280x1024 ■ 1680x1050 ■ 1680x1050 4xAA / 8xAF



**Crysis GPU-Benchmark**

Durchschnittliche Bilder pro Sekunde:  
■ 1280x1024 DirectX 9 ■ 1680x1050 DirectX 9 ■ 1680x1050 DirectX 10





# Spiele-PCs bis 1.500 Euro



**6** Belinea / 1.000 Euro  
(02365) 952 20 05 / 5034

Core 2 Duo E8400 (3,0 GHz)  
MSI Q35MDO / Intel Q33  
Geforce 8800 GT / 512 MByte  
2,0 GByte DDR2-800 / 2 x 500 GByte  
– / Samsung SH-S203D

**32/40**  
94,8 / 81,4 / 56,0 fps  
35,8 / 27,5 / 26,4 fps  
116,3 / 105,2 / 73,5 fps  
49,0 / 46,0 / 37,0 fps  
62,4 fps  
+ schnell in 1680x1050  
+ meist auch mit AA/AF  
- DirectX 10 teils zu lahm

**13/20**  
2x 500 GB / 20x DVD±R, 16x/12x DVD±R DL  
onboard, Realtek ALC888 / 7.1 / 2.0  
8 / 2 / 1  
– / –  
Vista Home Premium / Nero 8 Essentials  
Kartenleser  
+ Kartenleser + viel Festplattenplatz  
- Onboard-Sound  
- keine Eingabegeräte

**14/20**  
gut / gut  
gut, USB / FW / Audio vorne  
+ ordentlich verkabelt  
- kein Reset-Knopf  
- Service Pack 1 nicht installiert

**8/10**  
leise / leise / hörbar  
+ leise  
+ auch in Spielen  
- Festplatten hörbar

**9/10**  
alle Sockel-775-Prozessoren bis FSB1333  
8,0 GByte / 2 / 4x 3,5 Zoll, 3x 5,25 Zoll  
2 / – / – / –  
+ viel Raum für Laufwerke  
+ zwei RAM-Slots frei  
- nur zwei PCI-Slots frei

**Gesamt**

Für 1.000 Euro spielen Sie mit Belineas o.max 2 alle aktuellen Titel flüssig. Allerdings müssen Sie das Service Pack 1 für Vista selbst nachinstallieren, und nur 2,0 GByte RAM sind für den Preis etwas wenig. Dafür überzeugen die leisen Lüfter sowie das solide Gehäuse – im Testfeld knapper Preis-Leistungs-Sieger.



Preis/Leistung



**7** Dell / 1.300 Euro  
(01805) 224 465 / 5032

Core 2 Quad Q6600 (2,4 GHz)  
Dell OPP150 / Nforce 650i SLI  
Geforce 8800 GT / 512 MByte  
2,0 GByte DDR2-800 / 500 GByte  
– / Toshiba TS-H653B

**31/40**  
84,2 / 72,9 / 52,8 fps  
38,5 / 29,4 / 26,3 fps  
116,9 / 106,1 / 67,9 fps  
35,0 / 34,0 / 31,0 fps  
57,9 fps  
+ schnell in 1680x1050  
+ meist auch mit AA/AF  
- DirectX 10 teils zu lahm

**15/20**  
500 GB / 20x DVD±R, 12x DVD±R DL  
Creative X-Fi Xtreme Gamer / 7.1 / 5.0  
6 / 2 / 1  
Dell-Tastatur / Dell-Maus  
Vista Home Premium / –  
Mauspad  
+ tolle Soundkarte + Eingabegeräte  
- nur ein Laufwerk  
- kein Kartenleser

**13/20**  
gut / gut  
gut, USB / FW / Audio vorne  
+ alle Bedienelemente leicht zugänglich  
- kein Service Pack 1  
- Plastikfront - kein Reset-Knopf

**8/10**  
leise / leise / hörbar  
+ leise  
+ auch in Spielen  
- DVD-Zugriff hörbar

**8/10**  
Sockel-775-Prozessoren außer Penryn  
8 GByte / 2 / 3x 3,5 Zoll, 1x 5,25 Zoll  
1 / 1 / 1 / 1  
+ viele Steckplätze frei  
+ zwei RAM-Slots frei  
- keine Penryn-CPU's

**Gesamt**

Zwar reicht die Leistung des Dell XPS 630 für alle aktuellen Spiele aus, bei hohen Auflösungen mit Bildverbesserungen geht ihm aber die Luft aus. Weitere Minuspunkte hagelt es für das fehlende Service Pack 1 und die nicht vorhandene Penryn-Unterstützung. Lautstärke und Ausstattung gehen in Ordnung.



Ausreichend



**8** Ebug / 1.000 Euro  
(01805) 310 616 / 3578

Core 2 Duo E8400 (3,0 GHz)  
Gigabyte GA-G33M-DS2R / G33  
Sapphire Radeon 3870 X2 / 2x 512 MByte  
4,0 GByte DDR2-800 / 320 GByte  
Toshiba SD-H802A / LG GSA-H58N SD

**32/40**  
101,6 / 95,1 / 66,1 fps  
49,2 / 40,6 / 22,2 fps  
107,7 / 105,6 fps / Anti-Aliasing streikt  
47,0 / 44,0 / 38,0 fps  
65,2 fps  
+ sehr schnell in 1680x1050  
+ meist auch mit AA/AF  
- DirectX 10 teils zu lahm

**11/20**  
320 GB / 20x DVD±R, 10x DVD±R DL  
onboard, Realtek ALC888 / 7.1 / 2.0  
8 / 2 / 1  
– / –  
Vista Home Premium 64 Bit / –  
HD-DVD-Laufwerk, Micro-ATX-Board  
+ zwei Laufwerke  
- kleine Festplatte - Onboard-Sound  
- keine Eingabegeräte

**15/20**  
gut / sehr gut  
gut, USB / FW / Audio vorne  
+ sehr saubere Verkabelung  
+ solides Gehäuse - alter Grafikkarten-Treiber - nicht schraubenlos

**8/10**  
leise / leise / hörbar  
+ leise  
+ auch in Spielen  
- DVD-Zugriff hörbar

**8/10**  
alle Sockel-775-Prozessoren bis FSB1333  
8 GByte / 2 / 2x 3,5 Zoll, 0x 5,25 Zoll  
1 / – / – / –  
+ zwei RAM-Slots frei  
- nur ein PCI-Slot frei

**Gesamt**

Im Vergleich zu unserem Preis-Leistungs-Sieger zieht der Wielander bei der Ausstattung und der Aufrüstbarkeit den Kürzeren – die Spieleleistung ist nahezu identisch. Spätere Upgrades fallen aufgrund des kleinen Gehäuses schwer. Freunde des guten Klangs müssen auf aktuelle EAX-5.0-Effekte verzichten.



Befriedigend



9

### Monza X2 5.000+ 9600GT

Firstway / 500 Euro  
(0800) 347 789 29 / 5030

Athlon 64 X2/5.000+ (2,6 GHz)  
Abit A-N68SV / Nforce 630a  
Geforce 9600 GT / 512 MByte  
2,0 GByte DDR2-800 / 250 GByte  
- / Samsung SH-S203P

28/40

72,4 / 64,9 / 47,1 fps  
37,3 / 27,9 / 21,7 fps  
79,4 / 74,5 / 63,5 fps  
27,0 / 26,0 / 23,0 fps  
47,1 fps

- + flott bis 1680x1050
- teils zu langsam für AA/AF
- DirectX 10 zu lahm

6/20

250 GB / 20x DVD±R, 12x DVD±R DL  
onboard / 5.1 / 2.0  
8 / 0 / 1  
- / -

Vista Home Basic / -  
Micro-ATX-Board  
+ schneller Brenner  
- nur Vista Home Basic - keine  
Eingabegeräte - Onboard-Sound

12/20

befriedigend / gut  
gut, USB / Audio vorne  
+ solides Gehäuse  
- Service Pack 1 nicht installiert

6/10

hörbar / hörbar / hörbar  
+ nicht nervig laut  
- stets hörbar  
- lautes DVD-Laufwerk

8/10

alle Sockel-AM2-Prozessoren  
4 GByte / 0 / 2x 3,5 Zoll, 3x 5,25 Zoll  
2 / - / - / 1  
+ zwei PCI-Slots frei  
+ viel Platz für Laufwerke  
- kein RAM-Slot frei

Gesamt

Gut

60

10

### System Athlon 64 X2 5200+

One / 500 Euro  
(01805) 728 762 / 5058

Core 2 Duo E8200 (2,66 GHz)  
MSI P6NGM-L / Nforce 610i  
Geforce 8600 GT / 256 MByte  
2,0 GByte DDR2-800 / 160 GByte  
- / LG GSA-H58N

18/40

36,5 / 29,1 / 19,2 fps  
11,8 / 7,4 / 6,9 fps  
56,6 / 37,2 / 4,4 fps  
16,0 / 15,0 / 10,0 fps  
20,8 fps

- + 1280x1024 meist flüssig
- zu lahm für AA/AF
- DirectX 10 zu lahm

7/20

160 GB / 16x DVD±R, 12x DVD±R DL  
onboard, Realtek ALC888 / 7.1 / 2.0  
6 / 0 / 1  
- / -

Vista Home Premium / Ashampoo-Paket  
Micro-ATX-Board  
+ Vista Home Premium  
- sehr kleine Festplatte - keine  
Eingabegeräte - Onboard-Sound

12/20

ausreichend / gut  
gut, USB / Audio vorne  
- kein Reset-Knopf  
- klapperige Plastikfront

8/10

leise / leise / hörbar  
+ leise  
+ auch in Spielen  
- DVD-Zugriff hörbar

5/10

Sockel-775-Prozessoren außer Penryn  
4 GByte / 0 / 2x 3,5 Zoll, 1x 5,25 Zoll  
1 / - / - / 1  
+ Platz für zusätzliche Festplatten  
- kein RAM-Slot frei  
- keine Penryn-CPU's

Gesamt

Befriedigend

50

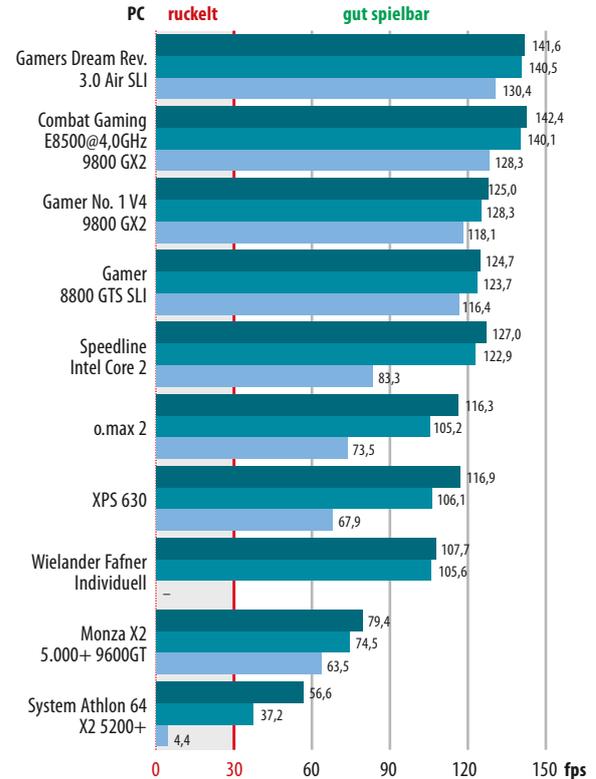
Für einen 500-Euro-PC hat der Monza eine Menge Kraft. Selbst Crysis läuft in hohen Details unter 1280x1024 meist flüssig. Den direkten Konkurrenten von One schlägt er jederzeit problemlos – klarer Preistipp. Abzüge gibt es für die minimalistische Ausstattung (nur Vista Basic) und den vergleichsweise lauten Betrieb.

Die Geforce 8600 GT im One-PC kann in anspruchsvollen Spielen nicht mehr halten, der gleichteure Monza mit 9600 GT zieht jederzeit davon. Zudem nerven das klapperige Gehäuse und die sehr kleine Festplatte. Pluspunkte sammelt der Rechner bei der ordentlichen Konfiguration und den leisen Lüftern.

### Unreal Tournament 3 Timedemo

Durchschnittliche Bilder pro Sekunde:

■ 1280x1024 ■ 1680x1050 ■ 1680x1050 4xAA / 8xAF



### World in Conflict Benchmark

Durchschnittliche Bilder pro Sekunde:

■ 1280x1024 ■ 1680x1050 ■ 1680x1050 DirectX 10

