

## Hardware vom Besten: die GameStar-Referenzliste

# Einkaufsführer 7/99

## 2D/3D-Kombikarten

NEU

UPDATE

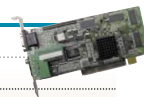
NEU

UPDATE

UPDATE

UPDATE

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Guillemot Maxi Gamer Xentor	1.8	280 Mark	7/99	(0211) 338 00 33	sehr schnell, Xing DVD-Player
2	3Dfx Voodoo 3 3000	1.8	400 Mark	6/99	(01805) 17 76 17	extrem schnell, TV-Ausgang
3	Leadtek Winfast S 320II	1.9	290 Mark	7/99	(040) 731 09 80	mit TV-Ausgang und Aktivkühler
4	ATI Rage Fury 32 TV	1.9	330 Mark	5/99	(089) 66 51 50	32 MByte RAM, TV-Ausgang
5	Hercules Dynamite TNT	2.0	220 Mark	4/99	(089) 89 89 05 73	ausgereifte Treiber, sehr schnell
<b>Preistip:</b> Elsa Victory Erazor LT		3.0	110 Mark	–	(0241) 606 51 12	schnelle 3D-Karte zu günstigem Preis



## 3D-Zusatzkarten

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Miro HiScore2 3D	1.8	260 Mark	6/98	(01805) 22 54 50	12 MByte Speicher, TV-Ausgang
2	Metabyte Wicked 3D	1.9	350 Mark	10/98	(0241) 470 41 16	unterstützt H3D-Brillen
3	Hercules Stingray /2	1.9	320 Mark	1/99	(089) 89 89 05 73	gutes Loop-Kabel, gute Treiber
4	Gi Maxi Gamer 3D 2	1.9	220 Mark	7/98	(0211) 338 00 33	12 MByte Speicher, sehr günstig
5	Creative 3D Blaster V2 (12MB)	1.9	280 Mark	6/98	(089) 957 90 81	12 MByte Speicher, attraktives Spiele-Bundle
<b>Preistip:</b> Gi Maxi Gamer 3D		2.4	110 Mark	10/97	(0211) 338 00 33	zuverlässige Karte mit Voodoo-1-Chipsatz



## Soundkarten

UPDATE

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Soundblaster Live	1.4	350 Mark	12/98	(089) 957 90 81	exzellenter Klang, EAX-Technologie
2	Diamond MX 300 Monster	1.5	170 Mark	6/99	(08151) 26 63 30	sehr guter Klang, A3D-Technik
3	Soundblaster AWE 64 Gold	1.8	200 Mark	11/97	(089) 957 90 81	beste Kompatibilität, sehr guter Klang
4	Terratec EWS64 S	1.9	270 Mark	6/98	(02157) 81 79 0	Top-Ausstattung, guter Klang
5	Soundblaster AWE 64 Value	2.0	100 Mark	11/97	(089) 957 90 81	beste Kompatibilität, günstiger Preis
<b>Preistip:</b> Soundblaster 16 PnP		3.0	60 Mark	–	(089) 957 90 81	sehr guter FM-Klang



## Lautsprecher

UPDATE

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Quadral SAM-42/SUB 100	1.8	450 Mark	3/99	(0511) 790 41 19	ausgewogener Klang, tiefer Baß
2	Wavemaster System S2	1.9	700 Mark	3/99	(0421) 176 90	extrem pegelfest
3	Logitech Soundman Extreme	2.0	300 Mark	3/99	(069) 92 03 21 56	hervorragender Klang, preiswert
4	Labtec APX-4620	2.2	350 Mark	3/99	(0811) 99 71 30	wuchtiger Baß, reichhaltige Ausstattung
5	Teac Power MAX 1000	2.2	430 Mark	3/99	(0611) 71 58	bestes Surroundsystem
<b>Preistip:</b> Yamaha YST-MS 25		2.9	180 Mark	3/99	(04101) 30 33 13	ausgewogene Eigenschaften



## CD-ROM-Laufwerke

UPDATE

UPDATE

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	NEC CDR 3000 (40fach)	1.4	120 Mark	10/98	(01805) 24 25 21	sehr schnell, beste Fehlerkorrektur
2	NEC CDR 1900A (32fach)	1.5	110 Mark	4/98	(01805) 24 25 21	Top-Geschwindigkeit und -Fehlerkorrektur
3	Lite-On LTN-382 (40fach)	1.6	100 Mark	1/99	(0031) 402 95 75 00	sehr gute Zugriffszeit und Fehlerkorrektur
4	Asus CD-S340 (34fach)	1.6	110 Mark	9/98	(02102) 44 50 11	extrem schnell, günstiger Preis
5	Teac CD-532E (32fach)	1.6	100 Mark	3/98	(0611) 71 58 54	rundum überzeugendes Atapi-Laufwerk
<b>Preistip:</b> Lite-On LTN242 (24fach)		2.6	70 Mark	–	(02102) 995 50	niedrige Zugriffszeit



## CD-Brenner

UPDATE

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Plextor PX-R820Ti	1.6	850 Mark	5/99	(0032) 27 25 55 22	der momentan schnellste SCSI-Brenner
2	Teac CD-R55S	1.8	420 Mark	3/98	(0611) 71 58 54	sehr schneller 4fach-SCSI-Brenner
3	Sony CRX 100E	1.9	550 Mark	3/99	(02389) 95 10 47	CD-RW-Brenner, auch für CD-Text
4	HP CD-Writer plus 8100i	2.0	580 Mark	1/99	(01805) 32 62 22	CD-RW-Brenner, hohe Lesegeschwindigkeit
5	Yamaha CRW-4001t	2.0	700 Mark	3/98	(04101) 30 33 13	schneller und zuverlässiger CD-RW-Brenner
<b>Preistip:</b> Traxdata CDRW2260 plus		2.5	470 Mark	12/98	(02162) 951 60	gut ausgestatteter CD-RW-Brenner



Um den Fähigkeiten der neuen Generation von 3D-Karten gerecht zu werden, bewerten wir alle Modelle inklusive der Neuzugänge ab sofort um 0,5 Notenpunkte strenger.

## 17-Zoll-Monitore

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Samsung Syncmaster 700p plus	1,6	1.100 Mark	–	(01805) 12 12 13	exzellente Bildqualität, ergonomisch
2	Quatographic Faqtor 17+	1,7	800 Mark	5/99	(0531) 28 13 81	sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
3	Miro D1795F	1,8	800 Mark	10/98	(01805) 22 35 26	sehr gutes Bild, günstiger Preis
4	Eizo Flexscan F57	1,9	1.050 Mark	2/99	(02153) 73 34 00	hohe Bildwiederholraten, einfache Bedienung
5	Eizo Flexscan F55S	1,9	830 Mark	12/98	(02153) 73 34 00	ergonomisches Bild, gute Ausstattung
<b>Preistip:</b>	Acer Acerview 76e	2,6	500 Mark	–	(04102) 48 82 77	für den Preis überzeugende Bildqualität



UPDATE

## 19-Zoll-Monitore

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Iiyama Vision Master 450 GT	1,8	1.250 Mark	8/98	(089) 900 05 00	beste Bildqualität, einfache Bedienung
2	Iiyama Vision Master Pro 450	1,8	1.250 Mark	7/99	(089) 900 05 00	sehr gutes Bild, hohe Wiederhol frequenzen
3	Eizo T68	1,8	1.850 Mark	8/98	(02153) 73 34 00	Top-Ausstattung, sehr gut verarbeitet
4	NEC Multisync E900+	1,9	1.650 Mark	2/99	(01805) 24 25 21	sehr gute Bildqualität, ergonomisch
5	Samsung Syncmaster 900p	2,0	1.400 Mark	12/98	(01805) 12 12 13	rundum gute Ergebnisse
<b>Preistip:</b>	Acer Acerview 99c	2,5	1.000 Mark	1/99	(0800) 224 49 99	hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



NEU

## Gamepads

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Microsoft Sidewinder Pad	1,8	80 Mark	7/98	(01805) 67 22 55	vier Sidewinder-Pads koppelbar
2	Gravis Gamepad Pro	1,9	60 Mark	7/98	(0130) 81 06 54	exzellente Spielbarkeit, Top-Technik
3	Gravis Xterminator	2,0	120 Mark	7/98	(0130) 81 06 54	Ausstattungsriese, Analogsteuerung
4	Saitek X6-33 M	2,3	50 Mark	3/99	(089) 54 61 27 10	gutes Handling, gute Anordnung
5	Saitek X6-32 M	2,3	40 Mark	7/98	(089) 54 61 27 10	gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
<b>Preistip:</b>	Saitek X6-30	3,2	18 Mark	–	(089) 54 61 27 10	griffgünstig, gute Verarbeitung



## Joysticks bis 100 Mark

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Fanatec F-22 Twister	2,0	70 Mark	7/98	(06021) 84 06 53	gute Technik zu günstigem Preis
2	Saitek X8-30	2,3	80 Mark	7/98	(089) 54 61 27 10	exakter Stick, tolles Throttle
3	CH Flightstick Pro	2,4	80 Mark	7/98	(02131) 96 51 11	ideal für Flugsimulationen
4	Actlabs Eaglemax	2,5	100 Mark	7/98	(06897) 90 88 15	üppige Ausstattung, leicht programmierbar
5	Logitech Wingman Extreme	2,6	90 Mark	7/98	(069) 92 03 21 66	robuste Basis, Digitaltechnik
<b>Preistip:</b>	Gravis Analog Pro	2,7	40 Mark	7/98	(0130) 81 06 54	robuster Allrounder, preisgünstig



## Joysticks über 100 Mark

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	CH F-16 Fighterstick	1,8	250 Mark	7/98	(02131) 96 51 11	Top-Technik, hervorragend verarbeitet
2	Microsoft Sidewinder PP	1,9	150 Mark	7/98	(01805) 67 22 55	überragend in Ergonomie und Präzision
3	Saitek Cyborg 3D	2,0	150 Mark	12/98	(089) 54 61 27 10	vielfach verstellbar, originelle Optik
4	Thrustmaster F-16 FLCS	2,0	250 Mark	7/98	(02732) 79 18 45	vielseitig, sehr präzise
5	Saitek X36-F	2,2	200 Mark	7/98	(089) 54 61 27 10	programmierbarer Highend-Flugknüppel
<b>Preistip:</b>	Gravis Firebird 2	2,2	100 Mark	7/98	(0130) 81 06 54	guter Allround-Stick, üppige Ausstattung



## Lenkräder

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Thrustmaster Form. Force GT	1,5	350 Mark	2/99	(02732) 79 18 45	exzellentes Force-Feedback-Lenkrad
2	Saitek R4 FF Racing Wheel	1,6	330 Mark	12/98	(089) 54 61 27 10	schicke Optik, sehr präzise
3	MS Sidewinder FF Wheel	1,6	320 Mark	12/98	(01805) 67 22 55	hochwertige Verarbeitung, gute Pedale
4	Thrustmaster Formula 1	1,7	250 Mark	12/97	(02732) 79 18 45	bestes Lenkrad ohne Force Feedback
5	Thrustmaster Nascar Super S.	1,9	200 Mark	4/99	(02732) 79 18 45	neue Referenz bis 200 Mark
<b>Preistip:</b>	Fanatec Monte Carlo	2,4	100 Mark	4/99	(06021) 84 06 53	preiswertes, gut verarbeitetes Einsteigerlenkrad



Referenzlisten CD-ROM-Laufwerke, CD-Brenner und Monitore mit freundlicher Unterstützung durch das PC-Welt-Testlabor.