

## Hardware vom Besten: die GameStar-Referenzliste


# Einkaufsführer 12/99

## 2D/3D-Kombikarten

	Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
	1	Matrox Millennium G400 Max	1,5	600 Mark	8/99	(089) 61 44 74 33	sehr gute Bildqualität, sehr schnell
UPDATE	2	Asus AGP 3800 Deluxe U.	1,6	460 Mark	8/99	(02102) 44 97 12	sehr schnell, inklusive 3D-Brille
	3	Guillemot MG Xentor 32	1,6	450 Mark	8/99	(0211) 338 00 33	extrem schnell, DVD-Player
UPDATE	4	Diamond Viper V770 Ultra	1,7	430 Mark	8/99	(08151) 26 63 30	schnell, gutes Kontroll-Panel
	5	3Dfx Voodoo 3 3000	1,8	300 Mark	6/99	(01805) 17 76 17	extrem schnell, TV-Ausgang
	Preistip: Creative 3D-Blaster Banshee		2,5	150 Mark	1/99	(089) 992 87 10	schnelle 3D-Karte zu günstigem Preis



## 3D-Zusatzkarten

3D-Karten							
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) 992 87 10	12 MByte Speicher, attraktives Spiele-Bundle	
Preistip:							
	Gi Maxi Gamer 3D	2,4	110 Mark	10/97	(0211) 338 00 33	zuverlässige Karte mit Voodoo-1-Chipsatz	



## Soundkarten

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Terratec Soundsystem DMX	1,3	260 Mark	9/99	(02157)817 90	alle 3D-Standards, hervorragender Klang
2	Soundblaster Live	1,4	330 Mark	12/98	(089) 992 87 10	exzellenter Klang, EAX-Technologie
3	Terratec Xlerate pro	1,4	150 Mark	8/99	(02157) 817 90	guter Sound, gute Ausstattung
4	Videologic Sonic Vortex 2	1,5	140 Mark	8/99	(06103) 934 70	Digitalausgang, preisgünstig
5	Diamond MX 300 Monster	1,5	140 Mark	6/99	(08151) 26 63 30	sehr guter Klang, A3D-Technik
Preistip:	Soundblaster 16 PnP	3,0	60 Mark	–	(089) 957 90 81	sehr guter FM-Klang



## DVD-Laufwerke

DVD-Laufwerke							
	Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
	1	Pioneer DVD-A03S	1,9	220 Mark	9/99	(02154) 91 33 56	sehr schnell, sehr gute Fehlerkorrektur
UPDATE	2	Aopen DVD-9632	2,0	240 Mark	9/99	(01805) 55 91 91	sehr schnell und zuverlässig
	3	Actima 6x DVD	2,0	230 Mark	8/99	(040) 70 20 03 20	schnell, mit guter Fehlerkorrektur
UPDATE	4	Toshiba SD-M1212	2,1	200 Mark	9/99	(01805) 83 43 73	hohe Übertragungsrate, sehr zuverlässig
	5	Samsung SD-606	2,7	200 Mark	9/99	(01805) 12 12 13	hohe CD-Datenrate, gut verarbeitet
	Preistip: Cyberdrive DM 822D		3,3	170 Mark	9/99	(02102) 380 60	preiswerter Einstieg in die DVD-Technik



## CD-ROM-Laufwerke

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	NEC CDR 3000 (40fach)	1,4	100 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	90 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
Preistip:	Lite-On LTN242 (24fach)	2,6	70 Mark	–	(02102) 995 50	niedrige Zugriffszeit



## CD-Brenner

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Plextor PX-R820Ti	1,6	750 Mark	5/99	(0032) 27 25 55 22	der momentan schnellste SCSI-Brenner
2	Teac CD-R58S	1,7	590 Mark	9/99	(0611) 71 58 54	sehr schneller 8fach-SCSI-Brenner
3	Sony CRX 100E	1,9	380 Mark	3/99	(02389) 95 10 47	CD-RW-Brenner, auch für CD-Text
4	HP CD-Writer plus 8100i	2,0	450 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
Preistip:	Traxdata CDRW2260 plus	2,5	300 Mark	12/98	(02162) 951 60	gut ausgestatteter CD-RW-Brenner



Die neue Grafikchip-Generation wird wohl der Knüller im kommenden Weihnachtsgeschäft. Mit Sicherheit werden aber auch die Preise für »alte« Modelle wieder rutschen.

### 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	750 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



### 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 Wiederholfrquenzen
3	Eizo T68	1,8	1.790 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



### Gamepads

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Logitech Wingman Gamepad	1,8	50 Mark	10/99	(069) 93 03 21 66	hervorragendes Allround-Pad
2	Gravis Gamepad Pro	2,0	50 Mark	10/99	(0130) 81 06 54	exzellente Spielbarkeit, Top-Technik
3	Microsoft Sidewinder Pad	2,0	70 Mark	10/99	(01805) 67 22 55	vier Pads koppelbar, sehr robust
4	Gravis Xterminator	2,1	100 Mark	10/99	(0130) 81 06 54	komplette Ausstattung, Analogstick
5	Primax Conqueror Pro	2,1	50 Mark	10/99	(06042) 963 90	ergonomisch, sehr gutes Steuerkreuz
<b>Preistip:</b> Saitek X6-30		3,3	18 Mark	10/99	(089) 54 61 27 10	für den Preis gute Allroundeigenschaften



### Joysticks bis 80 Mark

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Saitek Cyborg 2000	2,3	80 Mark	10/99	(089) 54 61 27 10	vielfach verstellbar, sehr präzise
2	Fanatec Hellfire	2,5	50 Mark	10/99	(06021) 84 06 53	sehr guter Flugsimulationsstick, günstig
3	Saitek X8-30	2,5	60 Mark	10/99	(089) 54 61 27 10	sehr exakt, tolles Throttle
4	Genius F-23 Digital	2,6	80 Mark	10/99	(02173) 97 43 21	üppige Ausstattung, USB-Anschluß
5	Gravis Blackhawk Digital	2,7	70 Mark	10/99	(0130) 81 06 54	guter Allrounder, kurze Stickwege
<b>Preistip:</b> Gravis Analog Pro		2,9	40 Mark	10/99	(0130) 81 06 54	robuster Allrounder, Widerstand einstellbar



### Joysticks über 80 Mark

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Microsoft Sidewinder PP	1,9	120 Mark	10/99	(01805) 67 22 55	sehr präzise, hervorragender Allrounder
2	Saitek Cyborg 3D	2,0	130 Mark	10/99	(089) 54 61 27 10	umfangreich einstellbar, exakter Stick
3	CH F-16 Combatstick	2,3	130 Mark	10/99	(02131) 96 51 11	ideal für Flugsimulationen
4	Genius F-31D	2,5	100 Mark	10/99	(02173) 97 43 21	gute Verarbeitung, komplette Ausstattung
5	Thrustmaster F-16 FLCS	2,6	250 Mark	10/99	(02732) 79 18 45	sehr präzise, tolle Verarbeitung
<b>Preistip:</b> Gravis Firebird 2		2,7	85 Mark	10/99	(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	330 Mark	2/99	(02732) 79 18 45	exzellentes Force-Feedback-Lenkrad
2	Saitek R4 FF Racing Wheel	1,6	280 Mark	12/98	(089) 54 61 27 10	schicke Optik, sehr präzise
3	MS Sidewinder FF Wheel	1,6	240 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	Microsoft Precision R. Wheel	1,8	180 Mark	12/99	(01805) 67 22 55	sehr präzise, solide verarbeitet
<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.