

Hardware vom Besten: die GameStar-Referenzliste

Einkaufsführer 9/99

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
2	Asus AGP 3800 Deluxe	1,6	550 Mark	8/99	(02102) 44 97 12	sehr schnell, inklusive 3D-Brille
3	Guillemot MG Xentor 32	1,6	480 Mark	8/99	(0211) 338 00 33	extrem schnell, DVD-Player
4	Diamond Viper V770 Ultra	1,7	500 Mark	8/99	(08151) 26 63 30	schnell, gutes Kontroll-Panel
5	3Dfx Voodoo 3 3000	1,8	350 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



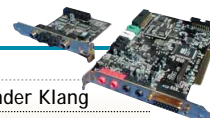
3D-Zusatzkarten

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	280 Mark	9/99	(02157) 817 90	alle 3D-Standards, hervorragender Klang
2	Soundblaster Live	1,4	350 Mark	12/98	(089) 992 87 10	exzellenter Klang, EAX-Technologie
3	Terratec Xlerate pro	1,4	180 Mark	8/99	(02157) 817 90	guter Sound, gute Ausstattung
4	Videologic Sonic Vortex 2	1,5	150 Mark	8/99	(06103) 934 70	Digitalausgang, preisgünstig
5	Diamond MX 300 Monster	1,5	150 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

Platz	Name	Note	Preis	Test in	Info-Nummer	Besonderheiten
1	Pioneer DVD-A03S	1,9	300 Mark	9/99	(02154) 91 33 56	sehr schnell, sehr gute Fehlerkorrektur
2	Aopen DVD-9632	2,0	280 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
4	Toshiba SD-M1212	2,1	280 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	780 Mark	9/99	(0611) 71 58 54	sehr schneller 8fach-SCSI-Brenner
3	Sony CRX 100E	1,9	520 Mark	3/99	(02389) 95 10 47	CD-RW-Brenner, auch für CD-Text
4	HP CD-Writer plus 8100i	2,0	520 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	470 Mark	12/98	(02162) 951 60	gut ausgestatteter CD-RW-Brenner



Nach neun Monaten wurde die Soundblaster Live von der Spitze unserer Soundkarten-Liste verdrängt. Schuld daran ist die neue Referenz-Karte, das Terratec Soundsystem DMX.

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
Preistip: 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 Wiederholfrequenzen
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
Preistip: 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	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
Preistip: 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	80 Mark	7/98	(069) 92 03 21 66	robuste Basis, Digitaltechnik
Preistip: 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	120 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
Preistip: 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	270 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	180 Mark	4/99	(02732) 79 18 45	neue Referenz bis 200 Mark
Preistip: Fanatec Monte Carlo		2,4	100 Mark	4/99	(06021) 84 06 53	preiswertes, gut verarbeitetes Einsteigerlenkrad



UPDATE

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