

Marktübersicht: monochrome Monitore

Eine wesentliche Hilfe bei der Auswahl eines neuen monochromen Monitors bieten wir Ihnen mit dieser Marktübersicht an.

Kennen Sie das Problem, daß Sie genau zu der Zeit mit dem Computer am Familienfernseher arbeiten wollen, wenn der Rest der Familie zitternd um den Helden des Spielfilms bangt? Dann wissen Sie sicherlich auch, daß Sie Streitigkeiten nur verhindern können, indem Sie Ihrem Computer einen eigenen Monitor hinstellen. Ist man jedoch erst einmal an die Bildqualität eines Monitors gewöhnt, wird man sich nur ungern wieder auf einen Fernseher umstellen wollen.

Warum monochrom?

Die erste Frage wird natürlich der Preis sein. Bereits hier fahren Sie mit einem monochromen (einfarbigem) Monitor gut. Teilweise erhält man sie

zum halben Preis eines Farbmonitors. Optimal ist ein monochromer Monitor für den Anwender, der längere Zeiten am Computer arbeitet. Denn bei einem monochromen Monitor werden die Zeichen wesentlich schärfer abgebildet, als es bei einem Farbbild möglich ist (ausgehend davon, daß man den Monitor an einem C 64 oder C 128 betreiben will). Dadurch werden die Augen nicht so stark angestrengt — das Arbeiten ist angenehmer und deshalb auch nach längerer Zeit nicht so ermüdend. Ein monochromer Monitor ist deshalb auch für den Anwender des C 128 interessant. Hat man sich nun für ein einfarbiges Datensichtgerät entschieden, steht die Wahl der Bildschirmfarbe an. Üblicher-

weise kann man zwischen Grün, Bernstein (Amber), Orange und Weiß wählen, wobei Weiß recht selten anzutreffen ist. Empfehlenswert ist entweder Grün oder Bernstein. Grün wird meistens als die augenfreundlichere Farbe empfunden. Allerdings ist es oft eine Frage der Gewohnheit und des persönlichen Farbempfindens. Man muß auch bedenken, daß ein Monitor entspiegelt sein sollte. Denn jedes auf den Bildschirm einfallende Licht, sei es eine Lampe oder Streulicht, kann beim intensiven Arbeiten als sehr störend empfunden werden.

Alle Bedienungselemente eines Monitors sollten gut erreichbar an der Frontseite angebracht sein. Denn wenn man sein Bild einstellt, möchte man nicht erst um die Kiste herumlangen, um dann doch am falschen Regler zu drehen. Für den Anwender lohnt es sich außerdem der Frage nachzugehen, ob im Monitor ein Lautsprecher und ein Audioverstärker integriert sein müssen. Wer seinen Computer hauptsächlich für Dateiverwaltung oder Textverarbeitung einsetzt, kann ohne weiteres auf einen Lautsprecher verzichten. Für den Spielesfan dagegen stellt der gute Ton ein

**DAS
GROSSE
HAPPY-COMPUTER
SONDERHEFT
»SPIELE«**

**UNENTBEHRLICH
FÜR ALLE SPIELE-FANS!**

Das ideale
Weihnachts-Geschenk
für alle Spiele-Fans
und die, die es schon
immer werden
wollen!

**Jetzt
für DM 14,-
überall im
Zeitschriften-
handel
erhältlich!**

In Zusammenarbeit mit 64'er, dem Magazin für Computer-Fans, stellte die Happy-Computer-Redaktion ein Spiele-Sonderheft der Superlative zusammen: Eine große Marktübersicht präsentiert alle Spiele auf einen Blick. 100 — in Worten: einhundert — ausführliche Tests zeigen außerdem jedes Spiel in Farbe. Stories, Trends und jede Menge Spiele-Tips und Hintergrundinformationen machen dieses Sonderheft zu einem unentbehrlichen Nachschlagewerk für alle Spiele-Fans. Natürlich finden C64-Besitzer auch ihre 64'er-Spiele-Hits.

Anbieter	Typ	Bildschirmschirmfarbe g=Grün b=Bernstein o=Orange s=S/W	Signal- eingänge L=Luminanz C=Chrominanz Rd=RGB digital Ra=RGB analog	Anschluß- buchsen C=Cinch 9=9pol Cannon	Bild diagonale (in Zoll)	Audioteil mit Lautsprecher n=nein j=ja	Entspiegelt	Alle Bedie- nungs- elemente an der Frontseite	Videokabel für den C 64 lieferbar. Sonst An- schluß an den C 128	Preis inkl. MwSt.
Ce-tec	KH 12A	b	L	C	12"	n	j	j	j, ca. 19	458,—
	KH 12G	g	L	C	12"	n	j	j	j, ca. 19,—	448,—
	DD 9109	g	L	C	9"	n	j	j	j, ca. 19,—	549,—
	DD 9209	b	L	C	9"	n	j	j	j, ca. 19,—	568,—
	TMC 140GY	g	L	k.A.	14"	n	j	j	j, ca. 19,—	748,—
Cosmos Powerline	MDC 5 RT 2000	g,b,o,s g,b,s,gelb	L FBAS,Rd	k.A. C	5" 5" bis 20"	k.A. n	k.A. j	k.A. n	k.A. n	ab 195,— a. Anfr.
Feltron — Zeissler	DM 216	g,b	L	C	12"	n	j	j	n	399,—
Hantarex	CT 3000	g	FBAS,Ra	C,7-Pol.	12"	j	j	j	j,27,50	446,—
Inter Mercador	CDM 900/GN	g	FBAS	C	9"	n	j	j	n	ca. 370,—
	CDM 1200/GN	g	FBAS	C	12"	n	j	j	n	ca. 375,—
	CDM 900/OR	o	FBAS	C	9"	n	j	j	n	ca. 380,—
	CDM 1200/OR	o	FBAS	C	12"	n	j	j	n	ca. 390,—
Mirwald	BM 12G	g	L	C	12"	n	j	j	j,22,80	398,—
	BM 12A	b	L	C	12"	n	j	j	j,22,80	438,—
NEC	JB-1270 ME	g	k.A.	C	12"	n	j	j	n	389,—
	JB-1275 ME	g	k.A.	C	12"	n	j	j	n	398,—
	JB-902 ME-5	g	k.A.	C	9"	j	j	j	n	460,—
	JB-1201 ME-5	g	k.A.	C	12"	j	j	j	n	490,—
	JB-1205 ME-5	b	k.A.	C	12"	j	j	j	n	490,—
	JB-1280 DE	g	L	9	12"	n	j	j	n	539,—
	JB-14010 P2BD	s	k.A.	C	14"	n	j	j	n	748,—
Räbiger	TM 80	g	L	C	12"	n	j	j	j,8,—	340,—
Rein Elektronik	EIZO 3010 G	g	L	C	12"	n	j	j	j,16,—	492,—
	EIZO 3010 A	b	L	C	12"	n	j	j	j,16,—	508,—
	EIZO 3010 WL	s	L	C	12"	n	j	j	j,16,—	520,—
Sanyo	DM 4112	g	L	C	12"	n	j	n	j,ca. 19,—	329,—
	DM 4212	b	L	C	12"	n	j	n	j,ca. 19,—	329,—
	DM 6112	g	L	C	12"	j	j	n	j,ca. 19,—	379,—
	DM 8112 CX	g	L	C	12"	n	j	j	j,ca. 19,—	548,—
	DM 8612 CX	s	L	C	12"	n	j	j	j,ca. 19,—	569,—
	DM 8212 CX	b	L	C	12"	n	j	j	j,ca. 19,—	569,—
	DM 8412 CX	g	L	C	12"	n	j	j	j,ca. 19,—	598,—
	DM 5109 CX	g	L	C	9"	n	j	j	j,ca. 19,—	698,—
	DM 5112 CX	g	L	C	12"	n	j	j	j,ca. 19,—	738,—
	DM 5212 CX	b	L	C	12"	n	j	j	j,ca. 19,—	748,—
	DM 5212 CX	b	L	C	12"	n	j	j	j,ca. 19,—	748,—
Taxan	KX-1201	g	L,C	C	12"	n	j	j	j	399,—
	KX-1203	b	L,C	C	12"	n	j	j	j	429,—
	KX-1202	g	L,C	C	12"	n	j	j	j	445,—
	KX-1212	g	L,C	9	12"	n	j	j	n	529,—
	KX-1213	b	L,C	9	12"	n	j	j	n	535,—
top-kit ¹⁾	TK 5	g,b,o,s	L	k.A.	5"	n	j	j	j,a.Anfr.	455,—
	TK 7	g,b,o,s	L	k.A.	7"	n	j	j	j,a.Anfr.	455,—
	TK 8	g,b,o,s	L	k.A.	8"	n	j	j	j,a.Anfr.	466,—
	TK 9	g,b,o,s	L	k.A.	9"	n	j	j	j,a.Anfr.	521,—
	TK 12	g,b,o,s	L	k.A.	12"	n	j	j	j,a.Anfr.	741,—
	TK 59	g,b,o,s	L	k.A.	5 x 9"	n	j	j	j,a.Anfr.	785,—
	TK 15	g,b,o,s	L	k.A.	15"	n	j	j	j,a.Anfr.	855,—
Watanabe	PM 12	g,b	FBAS	C	12"	j	j	j	j,12,—	ab 430,—
	CD 12	g,b,s	FBAS	C	12"	j	j	n	n	ab 510,—
	CD 9	g,b,s	k.A.	C	9"	j	j	j	n	550,—
Zenith	CVM 1220	b	L	k.A.	12"	n	j	j	j,19,—	395,—
	CVM 1230	g	L	k.A.	12"	n	j	j	j,19,—	395,—
	CVM 1240	b	L	k.A.	12"	n	j	j	j,19,—	450,—

Cetec Trading GmbH, Lange Reihe 29, 2000 Hamburg 1; NEC, Wiesenstr. 148, 4040 Neuss 1; Räbiger Microcomputer, Veldenerstr. 65, 5160 Düren; Taxan Vertriebsgesellschaft, Schlachte 39/40, 2800 Bremen; Watanabe GmbH, Postfach 1155, 8036 Herrsching; Zenith Data-Systems, Robert-Bosch-Str. 32-38, 6072 Dreieich-Sprendli; Rein Elektronik GmbH, Lötcher Weg 66, 4054 Nettetal 1; Cosmos Powerline GmbH, Winzerstraße 47D, 8000 München 40; Inter-Mercador GmbH & Co. KG, Zum Falsch 36, 2800 Bremen 44; top-kit electronic, Breslauer Weg 33, 8192 Geretsried 2; Hantarex-Deutschland, Siegner Straße 23, 5230 Altenkirchen; Feltron Elektronik — Zeissler & Co. GmbH, Auf dem Schellerod 22, Postfach 1263 und 1862, D-5210 Troisdorf; Mirwald Electric GmbH, Brandenburger Straße 40, 4030 Ratingen; Sanyo Video Vertrieb GmbH & Co., Lange Reihe 29, 2000 Hamburg 1.

¹⁾ Die Monitore von top-kit werden auch von Cosmos Powerline angeboten

unverzichtbares Muß dar. Ein weiterer, wichtiger Punkt ist das Flimmern einiger Monitore (siehe Grundlagen »Monitore«). Das läßt sich aber nur am Gerät selbst, also entweder beim Händler, oder in einem Test feststellen. Damit Sie nach

den oben genannten Kriterien nicht erst beim Händler herumsuchen müssen, sind sie in der Marktübersicht enthalten, um Ihnen eine Vorauswahl zu ermöglichen.

In der nächsten Ausgabe werden wir uns dann die Farbmonitore vor-

nehmen, und auch einige der hier aufgeführten Monitore einem ausführlichen Test unterziehen.

Alle Daten beruhen auf Herstellerangaben. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. (og)