

PHILIPS MONOCHROME COMPUTER MONITORE

Bessere Bildauflösung und Reflexionsschutz. Hier ist die wichtigste Peripherie für Ihren Home- und Personalcomputer: ein Sichtgerät mit großflächigem 31 cm-Bildschirm!

Im Gegensatz zum normalen Fernsehgerät präsentieren Ihnen die Philips Computer Monitore alle Schriftzeichen und Grafiken flimmerfrei, gestochen scharf und in lesefreundlichem Grün oder Amber.

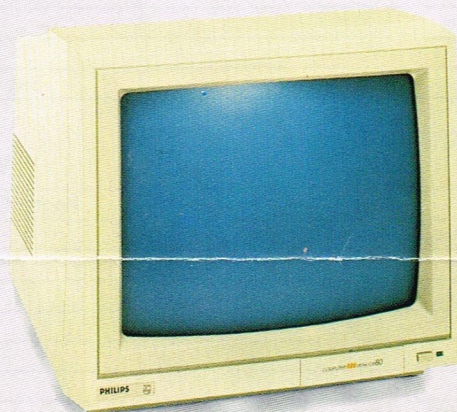
Ein Reflexionsschutz verhindert die lästige Fremdlichtblendung. Toneingang und ergonomische Ausstattung. Mit diesen Computer Monitoren lassen sich auch Tonsignale von Sprach-Synthesizern wiedergeben. Damit Sie perfekt mit Computer und Sichtgerät arbeiten können, haben die Philips Computer Monitore einen klappbaren Aufstellbügel für die optimale Schrägaufstellung.

Durch Chinch-Video- und Audio-Eingangsbuchse anschließbar an die meisten Home- und Personalcomputer wie z.B. Philips, Atari, Apple, Commodore, IBM.

Technische Daten umseitig



BM 7502
Leuchtstoff grün GH (P 31)
Bestell-Nr. 390.1205



BM 7522
Leuchtstoff orange LA (Amber)
Bestell-Nr. 390.1206



BM 7513*
Leuchtstoff grün GR (P 39)
Bestell-Nr. 390.1207

*Der Typ B 7513 wurde speziell für IBM- oder IBM-kompatible Computer konzipiert



BM 7552
Leuchtstoff gelblich/grün GW (P 42)
Bestell-Nr. 390.1203

PHILIPS



PHILIPS MONOCHROME COMPUTER MONITORE

Technische Daten

	BM 7502	BM 7522	BM 7552	BM 7513
Bildröhre / Bildschirmdiagonale / Leuchtstoff	31 cm (12"), hochauflösend, 90° Ablenkung, Reflexionsminderung, Kontraststeigerung durch dunkles Glas mit 34% Lichtdurchlässigkeit Grün GH (P 31) Orange LA (Amber) Gelblich/grün GW (P 42) Grün GR (P 39)			
Videoeingang	BAS 1 V $\pm$ 0,5 V _{ss} , neg. Synchr., an 75 Ohm			TTL-Pegel, IBM-kompatibel, Anschlußkabel AV 7106 liegt bei
Audioeingang	0,15–2 V / 10 kOhm	0,15–2 V / 10 kOhm	0,15–2 V / 10 kOhm	–
Videobuchse	RCA cinch	RCA cinch	RCA cinch	6-pin DIN
Audiobuchse	RCA cinch	RCA cinch	RCA cinch	–
Videobandbreite	> 20 MHz (–3 dB)	> 20 MHz (–3 dB)	> 20 MHz (–3 dB)	> 22 MHz
Auflösung horizontal	920 Pixels bei einem Kontrastverhältnis von 1:2			
Auflösung vertikal	300 Pixels bei 50 Hz, ohne Zeilensprung			350 Pixels
Zeilenfrequenz	15625 Hz $\pm$ 600 Hz	15625 Hz $\pm$ 600 Hz	15625 Hz $\pm$ 600 Hz	18432 Hz $\pm$ 600 Hz
Bildfrequenz	47–63 Hz	47–63 Hz	47–63 Hz	50 Hz
Zeichenmenge	80/25	80/25	80/25	80/25
Stromversorgung	220 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz, 30 W			
Maße	305 x 303 x 280 mm (B x T x H)			
Gewicht	6 kg	6 kg	6 kg	6 kg

Verbindungskabel

Computer	Monitor BM 7502 / BM 7522 / BM 7552	BM 7513
Apple II, IIE, II Plus, IIC, Apple III	AV 7103	–
Atari 600 XL	AV 7101	–
Atari 800, 800 XL, 1450 XL	AV 7100	–
Coleco Adam	AV 7109	–
Commodore Vic 20	AV 7101	–
Commodore 64	AV 7100	–
Commodore Plus 4	AV 7100	–
Commodore C 116, C 16	AV 7100	–
IBM PC (with monochrome interface)	–	AV 7106
IBM hardware compatible PC's	–	AV 7106
Philips P2000T	AV 7108	–
Philips VG 5000 (PAL) MSX	AV 7101	–
Philips VG 8000 (PAL) MSX	AV 7101	–
Philips VG 8010 (PAL) MSX	AV 7101	–
Sord CVBS	AV 7103	–
Sord Audio	AV 7104	–
BBC	SBC 1042 2x AV 7103	–
Acorn	AV 7103	–

PHILIPS HOME COMPUTER

File:PrlMoni . 1

- 3 -
Ausgabe No 1 / 210185

Preisliste für Monitore

Name	Typ	7 NC	VK*
<u>Monochrom</u>			
V 7001 P31	CVBS/AUDIO	390.1201	348,--
Kabel	7064	390.1204	40,--
BM 7502 P31	CVBS/AUDIO	390.1205	348,--
7522 Amber	CVBS/AUDIO	1206	359,--
7513 P39	TTL/AUDIO/IBM	1207	498,--
7552 P42	CVBS/AUDIO/MSX	1203	378,--
<u>Color</u>			
CM 8502		390.1301	Mitte 85 lieferbar
8514		1302	Mitte 85 lieferbar
<u>Kabel für BM/CM-Monitore</u>			
AV 7100 CVBS/AUDIO		390.1208	40,--
C 64, Atari 800,800XL 1450XL			
AV 7101 CVBS/AUDIO		1209	40,--
Philips MSX, Atari 600XL, Coleco Adam, TI994A, Timex/Sinclair 2068			
AV 7102 CVBS		1210	40,--
Atari 600XL,800,800XL, 1450XL, Coleco Adam, C20,C64, TI994A,			
AV 7103 CVBS		1211	40,--
AppleII,III,II Plus,II E, IBM PC, Sord			
AV 7104 AUDIO	Sord	1212	40,--
AV 7105 RGB	P2000T	1213	40,--
AV 7106 TTL	IBM PC TTL	1214	40,--
Plastik-Umschlagdeckel grau		1215	19,--

* Unverbindliche Preisempfehlung, alle vorherigen Preislisten sind ungültig

Radio + Fernsehen Weller Rf
" " Gerling "

040-281-0

H. Ahrens

Einleitung

Dieser Monitor ist als alphanumerischer und graphischer Bildschirm für 'Heim- und personal'-Computer geeignet. Der Bildschirm ist reflexfrei; Texte sind daher optimal lesbar. Der Monitor hat einen Eingang für ein zusammengesetztes Videosignal; einige Typen haben außerdem einen Eingang für ein Audiosignal. Weitere Angaben hierüber finden Sie unter 'Technische Daten'.

Aufstellung

Belüftung

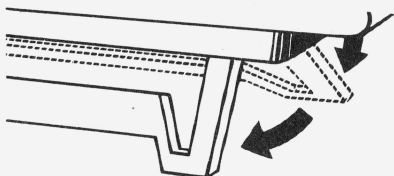
Damit das Gerät nicht überhitzt wird, dürfen die Belüftungsöffnungen des Monitors **nicht** abgedeckt werden. Stellen Sie den Monitor nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf.

Anschluß an die Netzspannung

Sie können den Monitor an eine Netzspannung von 220 V/50 Hz anschließen (für England 240 V/50 Hz). Bei anderen Netzspannungen müssen Sie sich an Ihren Händler wenden. Wenn Sie den Stecker in die Steckdose stecken, wird die Netzspannung im Monitor, schon vor dem Einschalten mit Taste **A** in eine Gleichspannung von 12 V umgewandelt.

Das Gerät muss so aufgestellt werden, daß der Netzstecker immer frei zugänglich ist.

Schrägstellbügel

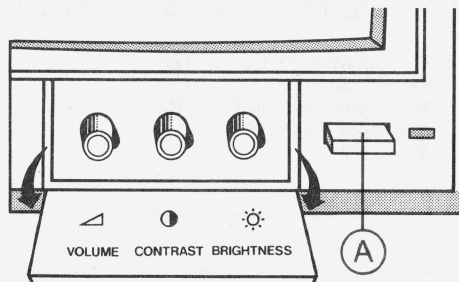


Mit diesem Bügel können Sie den Monitor in einen günstigeren Betrachtungswinkel gegenüber dem Computer stellen.

Bedienung

Einschalten

Taste **A** drücken (Anzeigelampe leuchtet auf).



Bild

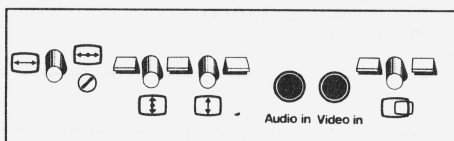
- Mit Knopf stellen Sie die Bildhelligkeit ein.
- Mit Knopf stellen Sie den Kontrast ein.

Anmerkung: Das Bild muß so abgeglichen werden, daß der Hintergrund nicht mehr sichtbar ist und nur die Zeichen sichtbar sind.

Ton (falls vorhanden)

Mit Knopf stellen Sie die Lautstärke ein.

Einsteller an der Rückwand



- Mit Knopf läßt sich die Bildbreite verändern.
- Mit Einsteller und einem Schraubenzieher kann das Bild begradigt werden.
- Mit Knopf kann man das Bild, wenn es über den Schirm läuft, wieder zum Stillstand bringen.
- Mit Knopf läßt sich die Bildhöhe verändern.
- Mit Knopf läßt sich das Bild nach links oder rechts verschieben.

Deutsch

Anschlüsse (Rückwand)

Die mit Audio in und Video in bezeichneten Eingänge sind CINCH-Buchsen. Über Ihren Händler können Sie Anschlußkabel für die meisten Heimcomputertypen beziehen. Mit Monitor BM7552 wird Anschlußkabel AV7101 mitgeliefert. Der untenstehenden Liste können Sie entnehmen, welches Kabel für den Anschluß des Monitors an Ihren Computer geeignet ist.

Allgemeines

- Ist das Bild nicht einwandfrei, kontrollieren, ob alle Einsteller sich in der richtigen Stellung befinden.
- Erscheint im Bild ein heller weißer Streifen, Monitor ausschalten und Händler zu Rate ziehen.
- Die Rückwand darf nur von einem Kundendiensttechniker abgenommen werden.
- Das Gerät kann bei Bedarf mit einem feuchten Fensterleder gereinigt werden. Alkohol, Spiritus oder Ammoniak nicht verwenden.

Computer \ Monitor	BM7500 BM7520	BM7502 BM7522 BM7552
Apple II, IIE, II plus	AV7103	AV7103
Apple III		
Atari 600XL	AV7102	AV7101
Atari 800, 800XL, 1450XL	AV7102	AV7100
Coleco Adam	AV7102	AV7101
Commodore Vic20	AV7102	AV7101
Commodore Vic64	AV7102	AV7100
Philips P2000t		AV7108
Philips VG5000 (PAL)		AV7101
Philips VG8000 (PAL)		AV7101
Sord < CVBS Audio	AV7103	AV7103 AV7104
Texas Instr. T199/4A	AV7102	AV7101
Timex Sinclair 2068	AV7102	AV7101

