



- Minimaler Platzbedarf – geringes Gewicht
- Modernes Leichtmetallgehäuse
- Integrierte Stereo-Lautsprecher
- 15"- und 17"-Modell
- 3 Videoeingänge: FBAS (BNC), Y/C (S-Video) und VGA (Sub-D)
- Halterungen für Tischbetrieb, Wand-, Decken- und Schaltschrankmontage

Höchste Qualität auf kleinstem Raum

Die professionellen LCD-Farbmonitore der Serie ZM-CL sind die ideale Lösung, wenn es auf platzsparende Aufstellung ankommt. Sie liefern hervorragende Bildqualität bei minimalem Platzbedarf und geringem Gewicht. Das größere 17"-Modell beispielsweise bietet eine Bildschirmdiagonale von 43 cm bei einer Gerätetiefe von weniger als 5 cm.

Beide Monitore besitzen zwei Lautsprecher zur Wiedergabe von Audiodaten in Stereoqualität. Sie sind in das moderne Leichtmetallgehäuse integriert und benötigen somit keinen zusätzlichen Raum.

3 Eingänge für hohe Flexibilität

Ausgestattet mit unterschiedlichen Videoeingängen erlauben die Monitore der Serie ZM-CL den Anschluss verschiedener Bildquellen. Neben dem BNC-Standardanschluss ist über den S-Video-Anschluss die Darstellung von Videobildern in besonders hoher Qualität möglich. Beide Videoanschlüsse sind durchgeschleift und bieten automatischen Signalabschluss. Die VGA-Schnittstelle dient zum Anschluss an einen PC.

Die Bildquelle ist bei beiden Modellen bequem über Bildschirmmenüs auswählbar. Die Bildschirmmenüs erlauben ebenfalls die komfortable Einstellung der Bildqualität und die Bedienung aller Monitorfunktionen.

Zahlreiche Montageoptionen

Die Monitore der Serie ZM-CL sind für vielfältige Einsatzumgebungen vorbereitet. Ein spezieller Fuß sorgt für festen Stand beim Tischbetrieb. Für die Wand- oder Deckenmontage ist ein stabiler Wandarm auf Basis eines Standardrohres mit Gelenkkopf lieferbar.

Schwenkbare Halterungen zur Montage in 19"-Schaltschränken gehören ebenfalls zum Zubehörprogramm. Darüber hinaus ermöglicht der standardisierte VESA-Anschluss die Verwendung vieler handelsüblicher Montageoptionen.



ZMA-CL2DS



Technische Daten

	ZM-CL215NP	ZM-CL217NP
Videonormen	PAL, NTSC	PAL, NTSC
Bilddiagonale	38 cm (15")	43 cm (17")
Auflösung	max. 1024 × 768 Pixel	max. 1280 × 1024 Pixel
Punktabstand	0,297 mm	0,264 mm
Blickwinkel (L, R, O, U)	65°, 65°, 45°, 60°	75°, 75°, 65°, 60°
Darstellbare Farben	16,0 Millionen (True Color)	16,2 Millionen (True Color)
Kontrastumfang	400:1	350:1
Ansprechzeit	25 ms	25 ms
Leuchtstärke	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Hintergrundbeleuchtung	2 Kaltkathodenlampen	4 Kaltkathodenlampen
Lebensdauer	> 40.000 Stunden	> 40.000 Stunden
Videoeingänge	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC 1 × S-Video	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC 1 × S-Video
Videoausgänge	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC 1 × S-Video	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC 1 × S-Video
Audioeingänge	2 × 0,5 W, Cinch (RCA), Stereo	2 × 0,5 W, Cinch (RCA), Stereo
VGA-Schnittstelle	1 × Sub-D, 15-polig	1 × Sub-D, 15-polig
Stromaufnahme	30 W	41 W
Betriebsspannung	12 VDC (3,0 A)	12 VDC (3,25 A)
Betriebsumgebung	0 ... +40 °C	0 ... +40 °C
Lagerbedingungen	0 ... +50 °C	0 ... +50 °C
Abmessungen (B × H × T)	349,2 × 285,7 × 43 mm	398 × 334 × 49,5 mm
Gewicht	2,7 kg	4,0 kg

	ZMA-CL2DS	ZMA-CL2AM
Abmessungen (B × H × T)	270 × ca. 264 × 169 mm	–
Gewicht	1,2 kg	2,0 kg
Maximallast	4,5 kg	9 kg
Schwenkbereich	–	180°
Neigebereich	–5 ... 30°	–5 ... 15°

Bestellnummern

ZM-CL215NP	LCD-Farbmonitor, 15" (38 cm) ohne Halterung, inklusive Netzteil, VGA-Kabel und Treiber-Software
ZM-CL217NP	LCD-Farbmonitor, 17" (43 cm) ohne Halterung, inklusive Netzteil, VGA-Kabel und Treiber-Software
ZMA-CL2DS	Monitorfuß
ZMA-CL2AM	Wand-/Deckenarm mit Gelenkkopf
ZMA-CL2R15	Schwenkbare Halterung für den 19"-Rack-Einbau von ZM-CL215NP
ZMA-CL2R17	Schwenkbare Halterung für den 19"-Rack-Einbau von ZM-CL217NP