



## Die Leistungsmerkmale im Überblick

- 17" & 19"-Monitor für vielfältige Einsätze
- SXGA-Bildauflösung (1280 x 1024)
- Picture-in-Picture-Funktion
- Umfangreiche A/V-Anschlüsse
- Unterstützung von DVI- und YPbPr-Anschlüssen
- Zusätzliche Spannungsversorgung für Kamera o. ä.
- Netzteilhalter auf der Rückseite
- Stereo-Sound



## Vielfältige Einsatzbereiche

Die professionelle ZM-L (H)-II-Serie konnte noch einmal verbessert werden: Die leistungsfähigen LCD-Monitore setzten neue Maßstäbe in Sachen Bildqualität, Funktionalität und Design. Erweiterte Anschlussmöglichkeiten bieten ein Maximum an Flexibilität und machen die eleganten Monitore in Silberoptik zum perfekten Überwachungsmonitor für anspruchsvolles Videomonitoring. Dem Nutzer ist dabei freigestellt, ob er den Monitor mit beiliegendem Standfuß einsetzt oder optional am Wandhalter oder im Rack verwendet. Ein VESA-Anschluss in zwei Normgrößen (75 mm x 75 mm und 100 mm x 100 mm) ermöglicht die Verwendung von Standardperipherie.

## Herausragende Produkteigenschaften

Klar herauszustellen ist die hohe Bildqualität und -auflösung der LCD-Monitore. Sowohl die 17"- als auch die 19"-Farbmonitor-Variante verfügt über eine SXGA-Bildauflösung (1280 x 1024) bei 500 TV-Linien. Auch in Bezug auf Kontraststärke und Helligkeit suchen die LCD-Monitore ZM-L217H-II und ZM-L219H-II ihresgleichen. Die Weiterentwicklung der bewährten Vorgängermodelle geht auf die Bedürfnisse professioneller Anwender ein und bietet nochmals erweiterte Anschlussmöglichkeiten.

## Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZM-L217H-II	Pro Typ, LCD, 17" (43 cm) TFT, 1280x1024 Pixel, 500 TVL, PAL/NTSC, 2 x Video BNC (1Vss,75Ohm) Ein/Ausgang, VGA Eingang, DVI IN, Y/C IN 2x Audio IN/Out, Spannungseingang 12 VDC/4A inkl. Netzteil, Spannungsausgang 12 VDC/1A, silbernes Kunststoffgehäuse mit Standfuß
ZM-L219H-II	Pro Typ, LCD, 19" (48cm) TFT, 1280x1024 Pixel, 500 TVL, PAL/NTSC, 2 x Video BNC (1Vss,75Ohm) Ein/Ausgang, VGA Eingang, DVI IN, Y/C IN 2x Audio IN/Out, Spannungseingang 12 VDC/4A inkl. Netzteil, Spannungsausgang 12 VDC/1A, silbernes Kunststoffgehäuse mit Standfuß

## Leistungsfähige Technik

Beide Modelle verfügen über eine gut erreichbare, seitliche Anschlusskonsole mit je zwei BNC-Ein- und Ausgängen. Weitere Eingangssignale können über VGA, HDMI (Ready), DVI, S-Video, YPbPr und zwei Audiokanäle (Audio In) verarbeitet werden. Als Ausgänge stehen neben den BNC-Video-Anschlüssen auch zwei Audiokanäle zur Verfügung.

## Weitere Besonderheiten

Um eine möglichst kompakte Einbau- bzw. Aufbauweise der Monitore zu erreichen, werden die Anschlüsse hinter dem Monitor seitlich ausgeführt. So ist beispielsweise eine Wandmontage mit sehr geringem Wandabstand realisierbar. Die VESA-konformen Halterungsanschlüsse in zwei Größen (75 mm x 75 mm und 100 mm x 100 mm) bieten ausreichend Flexibilität bei der Montage.

## Vorteile für den Errichter

Der leichte Zugang zu den Anschlüssen macht den Einbau bzw. die Inbetriebnahme der professionellen LCD-Überwachungsmonitore einfach. Für eine Installation ohne Kabelsalat befindet sich ein abnehmbarer Netzteil-Halter an der Rückseite des Monitor-Gehäuses.

Technische Daten	ZM-L217H-II	ZM-L219H-II
Videonorm	PAL / NTSC	PAL / NTSC
Bilddiagonale	17"	19"
Pixel Abstand	0.264 (H) x 0.264 (V)	0.294 (H) x 0.294 (V)
Auflösung	500TVL / 1280 x 1024	500TVL / 1280 x 1024
Darstellbare Farben	16.7M	16.7M
Ansprechzeit	5ms	5ms
Kontrastumfang	1000:1	800:1
Blickwinkel (L/R)	80° / 80°	80° / 80°
Leuchtstärke	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Hintergrundbeleuchtung: Betriebsstunden	50.000h	50.000h
Video Eingänge	BNC x 2, VGA, DVI, HDMI (ready), S-Video, YPbPr	BNC x 2, S-Video
Video Ausgänge	BNC x 2, S-Video	BNC x 2, S-Video
Audio Eingänge	Audio in x 2, PC Audio in	Audio in x 2, PC Audio in
Audio Ausgänge	Audio out x 2	Audio out x 2
Lautsprecher Leistung	1W	1W
OSD Menu	Ja (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Russisch, Portugiesisch, Spanisch)	
PIP/POP	Ja	Ja
VESA Anschluß	75mm x 75mm / 100mm x 100mm	75mm x 75mm / 100mm x 100mm
Spannungsversorgung	12VDC / 4A	12VDC / 4A
Leistungsaufnahme	50W	50W
Spannungsausgang	12VDC	12VDC
Netzteil	230VAC	230VAC
Betriebstemperatur	0° - 40°	0° - 40°
Lagertemperatur	-20° - 60°	-20° - 60°
Äussere Abmessungen in mm (B x H x T)	375 x 355 x 170	420 x 404 x 170
Gewicht	5.57kg	6.13kg