

LMD-2110MD

Medizinischer 21,5“-Full HD-2D-LCD-Monitor



Overview

Full HD-Monitor gemäß medizinischen Sicherheitsstandards

Der Monitor LMD-2110MD besitzt ein 21,5"-LCD-Panel mit Full HD-Auflösung (1920 x 1080) und einer 10-Bit-Signalverarbeitung. Er entspricht medizinischen Sicherheitsstandards und den EMC-Standards und überzeugt durch ein klares, scharfes Bild in High Definition.

Auswahl mehrerer Eingänge

Der LMD-2110MD ist standardmäßig mit analogen Videoein- und -ausgängen ausgestattet. Er verfügt zudem über einen HDMI-Eingang, der HD-Signale bis 1080/60p verarbeiten kann. Mit einem optionalen Eingangsadapter kann der Monitor auch HD/SD-SDI-Signale empfangen.

Features

Kosteneffektive Leistung mit vielen Funktionen

Der LMD-2110MD bietet professionelle Funktionalität in einem preisgünstigen Paket. Optimiert für die Videowiedergabe mit hohem Bewegtbildanteil, zeichnet er sich dank seiner CRT-ähnlichen Gammakurve und der 10-Bit-Signalverarbeitung durch genaue Farbabstufungen ohne Übergänge aus.

LCD-Anzeige mit Full HD-Auflösung

Der LMD-2110MD liefert außergewöhnlich scharfe Breitbild-HD-Bilder mit hoher Lichtleistung und großem Kontrast bei gleichzeitig schneller Bildverarbeitung.

Breite Vielfalt an Standardeingangsschnittstellen

Der LMD-2110MD ist mit den gängigsten SD-Eingängen ausgerüstet, wie Composite NTSC/PAL, Y/C (S-Video) sowie 525i/625i Component und RGB. Außerdem ist ein HDMI-Eingang vorhanden, der digitale HD-Signale bis 1080/50p und 60p verarbeiten kann. DVI-Signale können mit Hilfe eines Konvertierungskabels über den HDMI-Eingangsanschluss empfangen werden.

Optionale HD-SDI-Schnittstelle

Der LMD-2110MD unterstützt die HD-SDI-Eingabe mit dem optionalen HD/SD-SDI-Eingangsadapter BKM-341HS. Dank dieser vielfältigen Einsatzmöglichkeiten lässt sich der LMD-2110MD flexibel in digitale HD-SDI-Umgebungen integrieren. Mit dem optionalen SD-SDI-Eingangsadapter BKM-320D kann der Monitor auch SD-SDI-Signale verarbeiten.

Erfüllt medizinische Vorschriften

Dieses Produkt wird in den USA und der EU als medizinisches Produkt vertrieben und erfüllt die entsprechenden Produktsicherheitsstandards (z. B. IEC 60601-1). * Weitere Informationen erhalten Sie in einer Sony Niederlassung in Ihrer Nähe oder von einem autorisierten Sony Händler.

Fernbedienung

Der Monitor kann über eine programmierbare parallele Schnittstelle fernbedient werden.

VESA-Halterung

Der Monitor kann auf einem Tisch stehen oder mithilfe einer VESA-Halterung (100 x 100 mm) an der Wand angebracht werden.

Specifications

Bildleistung

Typ	a-Si TFT Active Matrix LCD
Auflösung	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
Effektive Bildgröße (H x B) (Diagonal)	477 x 268 mm, 547 mm
Seitenverhältnis	16:9
Farben	Ca. 16,7 Millionen Farben
Betrachtungswinkel (LCD-Panel- Spezifikation)	170°/160° (Standard) (horizontaler/vertikaler Kontrast > 10:1)

Eingang

Composite	BNC, 1 x, 1,0 Vss \pm 3 dB, negative Sync.
Y/C	Mini-DIN, 4-polig (1 x) Y: 1,0 Vss \pm 3dB, Sync. negativ, C: 0,286 Vss \pm 3 dB (NTSC, Burst-Signal), 0,3 Vss \pm 3 dB (PAL, Burst-Signal)
RGB/Component	BNC (3 x) RGB: 0,7 Vss \pm 3 dB (Sync On Green, 0,3 Vss neg. Synchro.)

	Component: 0,7 Vss ± 3 dB (75 % Standard-Chrominanzsignal, Farbbalken)
HDMI	HDMI (1)
Audio	Cinch-Buchse (2 x), -5 dBu 47 kΩ oder höher OPTIONAL AUDIO IN: Cinch- Buchse (1 x), -5 dBu, 47 kΩ oder höher
Externe Sync	BNC (1 x) 0,3 bis 4,0 Vss ± Bipolarität (ternär) oder negative Polarität (binär)
OPTION-IN-Anschluss	D-Sub, 9-polig (1)
Parallele Fernbedienung	Modularer Anschluss 1 x 8-polig (zuweisbar)

Ausgang

Composite	BNC (1), Loop-Through, mit automatischem 75 Ω Abschluss
Y/C	DIN, 4-polig (1 x), Loop-Through, mit automatischem 75-Ω- Abschluss

RGB/Component	BNC (3), Loop-Through, mit automatischem 75 Ω Abschluss
Externe Sync	BNC (1), Loop-Through, mit automatischem 75 Ω Abschluss
Audiomonitor-Ausgang	Cinch-Buchse (1), Loop-Through
Eingebauter Lautsprecher	0,5 W (Mono)

Allgemeines

Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Maximum: ca. 69 W, 1,3 A bis 0,6 A
Betriebstemperatur	0°C bis 35°C Empfohlen: 20°C bis 30°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	30–85 % (nicht kondensierend)
Temperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C bis +60 °C
Feuchtigkeit (Lagerung/Transport)	0 bis 90 %
Luftdruck	

(Betrieb/Lagerung/Transport) 700 bis 1060 hPa

Abmessungen (B x H x T) (mit Ständer) 515 x 403 x 264 mm

Abmessungen (B x H x T) (ohne Ständer) 515 x 355 x 86 mm

Gewicht 8,6 kg

Gewicht (ohne Standfuß) 6,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör

Netzkabel (1 x)

AC-Steckerhalter (2)

Hinweise zur
erstmaligen
Benutzung (1 x)

CD-ROM (inklusive
Bedienungsanleitung)
(1)

Liste mit
Servicekontakten (1)

Related
products



**BKM-
341HS**

HD-/SD-SDI-
Eingangsadapter

Gallery

