

LMD-2110MD

21,5-дюймовый медицинский
ЖК-монитор Full HD с
поддержкой 2D



Overview

Монитор с разрешением Full HD соответствует медицинским стандартам безопасности

Монитор LMD-2110MD оснащен 21,5-дюймовой ЖК-панелью с разрешением Full HD (1920 x 1080) и 10-разрядной обработкой сигнала. Он отвечает медицинским стандартам безопасности, электромагнитной совместимости и обеспечивает четкое изображение в HD.

Разнообразные входы

В стандартной конфигурации монитор LMD-2110MD оснащен входом и выходом для аналогового видеосигнала, а также входом HDMI, поддерживающим HD-сигналы до 1080/60p. Кроме того, при наличии входного адаптера (приобретается дополнительно) монитор совместим с входным сигналом HD/SD-SDI.

Features

Привлекательное соотношение цена-качество, широкие функциональные возможности

При невысокой стоимости LMD-2110MD имеет профессиональные характеристики. Он оптимизирован для воспроизведения движущихся изображений, а благодаря кривой гамма-характеристики, аналогичной кривым

кинескопов, и 10-разрядной обработке сигнала, этот монитор обеспечивает точную цветопередачу и воспроизведение градаций яркости.

Жидкокристаллическая панель с разрешением Full HD

Панель LMD-2110MD отличается превосходной четкостью, высокой яркостью и контрастностью при просмотре высококонтрастных широкоэкранных HD изображений, а также имеет малое время отклика.

Широкий набор стандартных входных интерфейсов

LMD-2110MD имеет полный набор аналоговых видеовходов стандартной четкости, включая композитный NTSC/PAL, Y/C (S-Video), компонентный 525i/625i и RGB, а также входом HDMI, поддерживающим цифровые HD-сигналы до 1080/50p и 60p. При наличии переходного кабеля через этот входной разъем можно передавать сигналы DVI.

Опциональный интерфейс HD-SDI

В сочетании с дополнительным входным адаптером BKM-341HS монитор LMD-2110MD также поддерживает входной сигнал HD-SDI. Благодаря разнообразию совместимых форматов универсальный монитор LMD-2110MD обеспечивает гибкую работу в цифровых средах HD-SDI. Кроме того, он совместим с входным сигналом SD-SDI (при использовании дополнительного адаптера BKM-320D).

Соответствие медицинским стандартам

Данный продукт продается в США и странах ЕС в качестве медицинского устройства и удовлетворяет применимым стандартам безопасности (в частности, IEC 60601-1). За дополнительными сведениями обращайтесь в ближайшее представительство компании Sony или к официальному дилеру.

Дистанционное управление

Монитор обеспечивает внешнее дистанционное управление через программируемый параллельный интерфейс ДУ.

Монтаж по стандарту VESA

Монитор может быть установлен на столе или закреплен на стене или потолке с использованием монтажного кронштейна 100 x 100 мм VESA.

Specifications

Характеристики изображения

Тип	ЖК дисплей с активной матрицей a-Si TFT
Разрешение	1920 x 1080 пикселей (Full HD)
Эффективный размер изображения (В x Ш) (по диагонали)	477 x 268 мм, 547 мм
Формат	16:9
Количество цветов	Прибл. 16,7 миллиона цветов
Угол обзора (спецификация ЖК-панели)	170°/160° (типичное значение) (по горизонтали/вертикали, контрастность >10:1)

Входы

Композитный	BNC (x1) 1,0 В (размах), ± 3 дБ, синхроимпульсы отрицательные
Y/C	Mini DIN 4-контактный (x1) Y: 1,0 В (размах) ± 3 дБ, синхроимпульсы отрицательные C: 0,286 В (размах) ± 3 дБ (NTSC, уровень вспышки), 0,3 В (размах) ± 3 дБ (PAL, уровень вспышки)
RGB/ Компонентный	BNC (x3) RGB : 0,7 В (размах) ± 3 дБ (синхроимпульсы в канале зеленого, 0,3 В (размах), синхроимпульсы отрицательные) Компонентный: 0,7 В (размах) ± 3 дБ (стандартный сигнал цветных полос с уровнем 75%)
HDMI	HDMI x1
Аудио	Гнездо Phono (x2), -5 дБн, 47 кОм или более Вход OPTIONAL AUDIO IN: гнездо Phono (x1), -5 дБн, 47 кОм или более
	BNC (x1)

Внешняя Синхронизация	0,3 – 4,0 В (размах), биполярные трехуровневые синхроимпульсы или двухуровневые синхроимпульсы отрицательной полярности
Соединитель OPTION IN (Вход, опция)	D-sub 9-контактный (x1), розетка
Параллельное дистанционное управление	Модульный 8-контактный соединитель (1) (с назначаемыми контактами)
Выход	
Композитный	BNC (x1), проходное соединение, автоматическая 75-Ом нагрузка
Y/C	Mini DIN 4-контактный (x1), проходное соединение, автоматическое подключение 75-Ом нагрузки
RGB/ Компонентный	BNC (x3), проходное соединение, автоматическое подключение 75-Ом нагрузки
Внешняя Синхронизация	BNC (x1), проходное соединение, автоматическая 75-Ом нагрузка

Выход для звукового мониторинга	Гнездо phono (x2), проходное соединение
---------------------------------	---

Громкоговоритель (встроенный)	0,5 Вт (моно)
-------------------------------	---------------

Общие характеристики

Требования к электропитанию	100 – 240 В перем., (50/60 Гц)
-----------------------------	--------------------------------

Потребляемая мощность	Максимум: прибл. 69 Вт, 1,3–0,6 А
-----------------------	-----------------------------------

Рабочая температура	От 0 до 35 °С. (Рекомендуемая: от 20 до 30 °С)
---------------------	---

Рабочая влажность	30% - 85% (без конденсата)
-------------------	----------------------------

Температура при хранении и транспортировке	От -20°С до +60°С (от -4°F до +140°F)
--	---------------------------------------

Влажность при хранении и транспортировке	0% – 90%
--	----------

Давление при эксплуатации, хранении и транспортировке	700 – 1060 гПа
---	----------------

Габариты (Ш x В x Г) (с подставкой)	515 x 403 x 264 мм
--	--------------------

Габариты (Ш x В x Г) (без подставки)	515 x 355 x 86 мм
---	-------------------

Масса	8,6 кг
-------	--------

Масса (без подставки)	6,9 кг
--------------------------	--------

Аксессуары, входящие в комплект

Сетевой шнур
питания (1)

Держатель сетевой
вилки (2)

Руководство «Перед
началом
использования
данного устройства»
(1)

CD-ROM (включая
руководство по
эксплуатации) (1)

Список контактов по

сервисному
обслуживанию (1)

Gallery

