

LMD-1530MD

15-дюймовый медицинский
ЖК-монитор 2D стандарта
WXGA



Overview

Широкоформатный 15-дюймовый* HD-монитор LMD-1530MD имеет панель WXGA с разрешением 1280 x 768 пикселей и сертифицирован для использования в медицинских учреждениях. Благодаря своей легкости, компактности и великолепному качеству изображения этот монитор прекрасно подходит для применения как в операционном блоке, так и в помещениях другого назначения. Передовая ЖК-панель с широким углом обзора обеспечивает яркость и высокую контрастность даже затемненных областей изображения. 10-разрядный процессор для обработки сигнала гарантирует реалистичность, а плавные градации и точная цветопередача — полное соответствие исходному сигналу. Монитор поддерживает широкий спектр входных сигналов стандартной четкости, а также HD-сигнала (по разъему HDMI или аналоговому компоненту). Наличие разных входов, удобные функции и компактный дизайн делают этот недорогой монитор идеальным вариантом для медицинского использования.

* 15,3 дюйма по диагонали.

Features

15 дюймов Широкоформатная ЖК-панель

На LMD-1530W установлен ЖК-экран последнего поколения,

который обеспечивает высокую контрастность и детализацию изображения, а также широкий угол обзора. Он позволяет получать изображение той же высоты, что и 14-дюймовые ЭЛТ-мониторы Sony предыдущих моделей, и идеально подходит для замены ЭЛТ-решений на начальном этапе.

10-разрядный цифровой процессор, гарантирующий прекрасное качество воспроизведения изображения.

Монитор LMD-1530MD оснащен ЖКД типа WXGA с разрешением 1280 x 768 пикселей и широким углом обзора, благодаря чему он обеспечивает четкое изображение с точной передачей деталей, что крайне важно для медицинского оборудования. 10-разрядный цифровой процессор видеосигналов воспроизводит реалистичное изображение с точной передачей цвета и градаций яркости даже при движущемся объекте.

Панель с антибликовым (AR) защитным покрытием

Надежный защитный экран с антибликовым покрытием помогает обезопасить поверхность монитора от царапин и других повреждений, а также минимизирует отражения от осветительных приборов даже в ярко освещенных операционных блоках.

Разнообразные входы

LMD-1530MD имеет ряд видеовходов стандартной четкости, включая аналоговый композитный, Y/C (S-Video), компонентный 525i/625i и RGB. Кроме того, он поддерживает прием HD-сигнала через интерфейс HDMI и аналоговые разъемы для передачи компонентного сигнала.

Выбор режима развертки

LMD-1530MD предусматривает разные размеры раstra в

зависимости от размера изображения. Пользователь может выбрать любой размер раstra (в том числе полный масштаб, при котором изображение показывается полностью по вертикали и горизонтали).

Много удобных рабочих функций

- Пять настроек гаммы
- Настройки цветовой температуры
- Экранное меню семью языками
- Встроенная индикаторная лампа световой сигнализации, указывающая на режим работы (съемка/запись)
- Функция блокировки кнопок
- Параллельное дистанционное управление
- Встроенная подставка для монитора
- Кронштейн VESA 100 x 100 мм

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.

Specifications

Параметры изображения

ЖК-панель	Активная a-Si TFT-матрица
Размер изображения	334 x 200, 390 мм (Ш/В, диагональ) (13 1/4 x 7 7/8, 15 3/8 дюймов)
Разрешение	1280 x 768) (WXGA)

Угол обзора	88° / 88° / 88° / 88° (типичное значение)
Размер раstra Normal (Нормальный)	0%, увеличенный на 5%
Формат	15:9
Количество отображаемых цветов	16 770 000

Входы LINE A (Линия A)

Вход Y/C	Mini DIN 4-контактный (1)
Вход VIDEO	BNC (1), 1 В (размах) ± 3 дБ, синхроимпульсы отрицательные
Вход AUDIO	Гнездо phono (1), -5 дБн 47 кОм или выше
Входные соединители RGB/COMPONENT (Компонентный)	BNC (3)
Вход RGB	0,7 В (размах) ± 3 дБ (синхроимпульсы в канале зеленого луча, 0,3 В (размах),

	синхроимпульсы отрицательные)
Вход компонентного сигнала	0,7 В (размах) ± 3 дБ, (синхроимпульсы с канале Y, 0,3 В, полярность импульсов отрицательная)
Вход AUDIO	Гнездо phono (1), -5 дБи 47 кОм или выше
Соединитель OPTION IN (Вход, опция)	D-sub 9-контактный (1), розетка
Соединитель OPTION AUDIO IN (Вход звука, опция)	Гнездо phono (1), -5 дБи 47 кОм или выше
Вход внешней синхронизации	BNC (1), 0,3 – 4 В (размах), двухуровневый сигнал отрицательной полярности
Вход HDMI IN	HDMI (1)

Вход PARALLEL REMOTE (Параллельное ДУ)

Параллельное дистанционное управление	Модульный 8-контактный соединитель (1)
---------------------------------------	--

Выход LINE A (Линия A)

Выход Y/C	4-контактный соединитель mini-DIN (1), проходное соединение, автоматическое подключение 75-Ом нагрузки
Выход VIDEO	BNC (1), проходное соединение, автоматическое подключение 75-Ом нагрузки
Выход AUDIO	Гнездо phono (1), проходное соединение

Выходы RGB/COMPONENT (Компонентный)

Выходные соединители RGB/Компонентный	BNC (3), проходное соединение, автоматическое подключение 75-Ом нагрузки
Выход AUDIO	Гнездо phono (1), проходное соединение

Выход внешней синхронизации

Разъем	BNC (1), проходное соединение, автоматическое подключение 75-Ом нагрузки
Встроенный выход	0,5 Вт (моно)

громкоговорителя

Общие характеристики

Электропитание 100 – 240 В перем., (50/60 Гц)

Макс. потребляемая
мощность: пригл. 40 Вт, 0,6 А - 0,4 А

Размеры (Ш x В x Г):
пригл. 372 x 336 x 264 мм (без
выступающих частей)

Масса
(приблизительно) 6,2 кг

Условия эксплуатации

Температура От 0 °С до 35 °С

Рекомендуемая
температура От 20 °С до 30 °С

Влажность 30% - 85% (без конденсата)

Давление 700 – 1060 гПа

Условия транспортировки и хранения

Температура От -20 °С до +60 °С

Влажность 0% - 90%

Давление	700 – 1060 гПа
----------	----------------

Аксессуары, входящие в комплект

Сетевой шнур питания	1
-------------------------	---

Держатель разъема сетевое шнур	2
-----------------------------------	---

Руководство по эксплуатации	1
--------------------------------	---

CD-ROM	1
--------	---

Руководство по использованию диска CD-ROM	1
---	---

Краткое справочное руководство	1
-----------------------------------	---

«Первое включение монитора»	1
--------------------------------	---

Список торговых компаний	1
-----------------------------	---

Гарантийный буклет	1
--------------------	---

Gallery

