

LMD-941W

9-дюймовый ЖК-монитор Full-HD с 2 входами 3G/HD/SD-SDI и интеллектуальными функциями.



Overview

Портативный монитор с разрешением Full HD и 2 входами 3G/HD/SD-SDI

LMD-941W – высококачественный 9-дюймовый* ЖК-монитор с разрешением Full HD (1920 x 1080 пикселей), в котором используется 10-битная обработка сигнала и уникальная технология Sony ChromaTRU™, что обеспечивает великолепное качество и стабильность параметров изображения. Его удобный компактный размер, мобильность и интеллектуальные функции отлично подходят для работы внутри и вне помещений. LMD-941W идеально подходит для различных областей применения для профессионального мониторинга, в том числе для монтажа в студии, внестудийного производства и вещания, сбора информации и т. д.

*Полезный размер экрана по диагонали — 227 мм.

Features

Разрешение Full HD 1920x1080 пикселей ЖК-панель IPS со светодиодной подсветкой

ЖК-панель с разрешением full HD обеспечивает более четкое изображение и облегчает оценку качества изображения.

Два входа 3G/HD/SD-SDI

LMD-941W оснащен стандартными интерфейсами, в том числе двумя входами 3G/HD/SD-SDI, одним разъемом HDMI и одним комбинированным входом.

Функция фокусировки камеры

Функция фокусировки камеры позволяет окрашивать контуры в разные цвета, что облегчает фокусировку.

Режим внутриполевой обработки с преобразованием чересстрочного сигнала в прогрессивный (I/P).

Изображения Full HD, подаваемые на вход SDI, выглядят естественными, и задержка при их обработке составляет менее одного поля.

Мобильность и гибкость

Разнообразие аксессуаров способствует еще большей гибкости и удобству применения. Выдвижная ручка позволяет легко переносить монитор в любое место при необходимости, а входящий в комплект кронштейн облегчает крепление монитора для использования в системе камер.

Функции монитора формы сигналов и вектроскопа

Сочетание функций монитора формы сигналов и вектроскопа позволяет выполнять простые измерения без дополнительного измерительного оборудования.

Цветовая температура

Можно выбирать цветовую температуру D93, D65 или предустановку USER (Пользователь).

Автоматическая регулировка баланса белого

В мониторе LMD-941W используется функция программной калибровки цветовой температуры (баланса белого), которая называется Monitor_AutoWhiteAdjustment. В

комбинации с ПК и доступными в продаже инструментами калибровки* эта функция позволяет легко регулировать баланс белого на мониторе.

*Konica Minolta CA-210/CA-310/CS-200, DK-Technologies PM5639/06, X-Rite i1 Pro/i1 Pro2, Photo Research PR-655/670, Klein K-10 и JETI Specbos 1211.

Прочный, легкий и компактный корпус

Легкий и компактный литой алюминиевый корпус со съемной антибликовой защитной панелью предоставляет гибкие возможности для различных стилей работы: с подставкой или без нее (подставка легко отсоединяется), на подставке с наклоном (до 15 градусов), в стойке или на опоре камеры.

Гибкие возможности монтажа

Используя приобретаемый дополнительно монтажный кронштейн MB-531 с возможностью плавного наклона на 10 градусов вперед и на 10 градусов назад, в 19-дюймовой стойке стандарта EIA можно разместить рядом два монитора.

Дополнительный ТЖК-комплект VF-510

Для использования в видеожурналистике и полевых съемок доступен дополнительный комплект VF-510 ENG Kit, включающий козырек, ручку для переноски и защиту для разъемов.

Работа от источников переменного и постоянного тока

LMD-941W можно использовать с источниками питания двух типов: постоянного тока (12 В) и переменного тока через специальный сетевой адаптер электропитания.

Specifications

Характеристики изображения

Панель	ЖК дисплей с активной матрицей a-Si TFT
Размер изображения (по диагонали)	227,0 мм 9 дюймов
Эффективный размер изображения (Гор. x Верт.)	198,7 x 111,8 мм
Разрешение (Г x В)	1920 x 1080 пикселей (Full HD)
Формат	16:9
Количество цветов	Прибл. 16,7 миллионов цветов
Угол обзора	89°/89°/89°/89° (типичные значения) (сверху/снизу/слева/справа, контраст > 10:1)

Входы

Композитный	BNC (x1) 1,0 В (размах), ±3 дБ, синхроимпульсы отрицательные
SDI	BNC (x2)

HDMI	HDMI (x1) (соответствие HDCP)
Аудио	Гнездо stereo mini jack (x1) -5 дБн, 47 кОм или выше
Параллельное дистанционное управление	Модульный 8-контактный соединитель (1) (с назначаемыми контактами)
Последовательное ДУ	Модульный соединитель RJ-45 (Ethernet) x1 (10BASE-T/100BASE-TX)
Вход постоянного напряжения	XLR 4-контактный (вилка) (x1) 12 В пост. тока (выходное сопротивление 0,05 Ом или менее)

Выход

Композитный	BNC x1
SDI	BNC x1
Выход для звукового мониторинга	Гнездо stereo mini jack (x1)
Громкоговоритель (встроенный)	0,5 Вт (моно)
Выход для наушников	Гнездо stereo mini jack (x1)

Общие характеристики

Требования к электропитанию	100 – 240 В перем. тока 50/60 Гц 12 В пост. тока
Габариты (Ш x В x Г) (с подставкой)	222,4 x 183,5 x 161,8 мм (с присоединенным сетевым адаптером электропитания)
Габариты (Ш x В x Г) (без подставки)	222,4 x 166,0 x 70,0 мм (без сетевого адаптера электропитания)
Масса (с сетевым адаптером электропитания)	2,6 кг
Mass (без сетевого адаптера электропитания)	2,0 кг
	Сетевой шнур питания (1) Держатель разъема сетевого шнура питания (1) Сетевой адаптер электропитания (1)

Аксессуары,
входящие в
комплект

Ручка (1)
Кронштейн для крепления на
камерной консоли (1)
Винты (4)
Руководство по эксплуатации
(1)
CD-ROM (1)
Руководство пользователя на
CD-ROM (1)

Related products



PDW-850

Портативный
камкордер с
записью на
Professional Disc и
тремя мощными 2/3-
дюймовыми ПЗС-
матрицами HAD FX
обеспечивает
высочайшее
качество
изображений и
простоту
публикации и
хранения контента.



PMW-400L

Камкордер XDCAM с
трехматричным 2/3-
дюймовым КМОП-
датчиком
изображения Exmor
без объектива,
поддерживающий
запись XAVC HD с
потокотом 100 Мбит/с
и MPEG HD 4:2:2 с
потокотом 50 Мбит/с



PMW-400K

Камкордер XDCAM с
трехматричным 2/3-
дюймовым КМОП-
датчиком
изображения Exmor
и вариообъективом
16x HD,
поддерживающий
запись XAVC HD с
потокотом 100 Мбит/с
и MPEG HD 4:2:2 с
потокотом 50 Мбит/с



PMW-320L

Full HD / SD
камкордер XDCAM EX
с трехматричным
1/2-дюймовым
CMOS-датчиком
изображения Exmor,
без объектива



PMW-320K

Full HD / SD
камкордер XDCAM EX
с трехматричным
1/2-дюймовым
CMOS-датчиком



PXW-X500

Камкордер XDCAM с
тремя 2/3-
дюймовыми ПЗС-
матрицами
PowerHAD FX Full HD



PXW-X320

Камкордер XDCAM с
тремя 1/2-
дюймовыми CMOS-
сенсорами Exmor
для записи в



PVM-741

7.4-inch TRIMASTER
EL OLED monitor with
2x 3G/HD/SD-SDI
inputs and smart
functions.

изображения Exmor
и 16x HD
вариообъективом

— с поддержкой
многоформатной
записи, в том числе
в формате XAVC

формате Full HD
XAVC с частотой 100
Мбит/с, а также
возможностью
беспроводной
передачи данных и
HD-
вариообъективом с
функцией 16-
кратного
масштабирования.

Gallery

