

UP-27MD

Цветной видеопринтер А6



Overview

Цветной видеопринтер UP-27MD, предназначенный для медицинского применения

Цветной медицинский принтер UP-27MD от Sony — это идеальный выбор для применения в ультразвуковых исследованиях, кардиологии и эндоскопии.

Компактная конструкция

Благодаря компактному дизайну принтер UP-27MD подходит для размещения в небольших помещениях и может быть установлен в стойку на медицинской тележке вместе с другим оборудованием.

Поддержка SDI

Устройство поддерживает входы и выходы HD-SDI, SD-SDI и 3G-SDI для плавной передачи сигналов крупноформатных видео с разрешением до Full HD (1080p) с минимальным уровнем шума.

Большой ЖК-дисплей спереди

Фронтальный принцип загрузки и удобный ЖК-дисплей с подсветкой белого цвета обеспечивают интуитивно понятную работу.

* Система UP-27MD может быть недоступна в некоторых

регионах. За дополнительными сведениями обращайтесь в ближайшее представительство компании Sony или к официальному дилеру.

** Дополнительные сведения о совместимых принтерах можно получить в ближайшем представительстве по продажам компании Sony или у ее официального дилера.

Features

Стильный дизайн и компактная конструкция

Стильный и компактный дизайн UP-27MD удобно использовать в условиях ограниченного пространства. Приблизительные размеры: 212 (Ш) x 98 (В) x 398 (Г) мм.

Поддержка SDI

Устройство поддерживает входы и выходы HD-SDI, SD-SDI и 3G-SDI для плавной передачи сигналов крупноформатных видео с разрешением до Full HD (1080p) с минимальным уровнем шума.

Фронтальный принцип загрузки и удобный ЖК-дисплей

Фронтальный принцип загрузки упрощает замену бумаги и красящей ленты и позволяет использовать UP-27MD в условиях ограниченного рабочего пространства. Такое удобное конструктивное решение дает возможность размещать принтер на тележке. С помощью большого ЖК-дисплея на передней панели пользователи могут удобно управлять настройками и регулировкой цвета. Благодаря подсветке белого цвета отчетливо отображается не только текст, но и значки, что обеспечивает интуитивно понятную работу. На этот дисплей также выводятся сообщения об ошибках и тип носителя для печати, поэтому вы сможете быстро проверять и подтверждать эту информацию.

Автоматическая очистка подающего ролика

UP-27MD оснащен функцией автоматической очистки

подающего ролика, которая снижает необходимость периодической очистки вручную. Подающий ролик очищается в течение нескольких секунд каждый раз, когда распечатывается последний лист бумаги в лотке. После этого лоток для бумаги автоматически выдвигается, уведомляя пользователя, что она закончилась.

Превосходное качество печатного изображения и цветопередача при разрешении 423 точки на дюйм

UP-27MD создает отпечатки фотореалистического качества, используя разработанную Sony технологию печати с термосублимацией красителей. UPC-21L обеспечивает качество изображения, превышающее разрешение Full HD*.

* 2132 x 1600 точек.

Регулировка цвета и цветовой баланс цветовой модели HSV (тон, насыщенность, значение)

Помимо обычной регулировки цвета (RGB), UP-27MD также поддерживает функцию HSV. Она позволяет регулировать оттенок, насыщенность и значение выбранного цвета. Кроме того, UP-27MD может печатать изображение, разделенное на девять частей, для улучшения цветового баланса. Это облегчает выбор наилучших цветов (наиболее соответствующих требованиям пользователя) на реальных медицинских изображениях.

Specifications

Общие спецификации

Метод печати	Сублимация красителей с термопереносом
--------------	--

Разрешение	423 точки на дюйм
Число градаций	256 уровней (8 бит) на каждый цвет - желтый, голубой, пурпурный.
Число элементов изображения	UPC-21L: 2132 x 1600 точек UPC-21S: 1600 x 1260 точек
Площадь изображения	UPC-21L: 127,9 x 96,0 мм UPC-21S: 96,0 x 75,6 мм
Время печати	UPC-21L: прибл. 29 с UPC-21S: прибл. 19 с
Формат SDI (вход/выход)	1080p, 1080i, 480i, 576i
Емкость лотка для бумаги	Размер L: макс. 50 листов Размер S: макс. 80 листов
Интерфейс	SDI (вход): BNC (x1) 3G/HD/SD-SDI SDI (выход): BNC (x1) 3G/HD/SD-SDI
Разъемы управления	REMOTE: Стереогнездо mini jack (× 1) для педального переключателя FS-24 (не входит в комплект поставки) RS-232C (интерфейс системы управления компьютером): 9-контактный разъем D-sub (× 1)

Требования к электропитанию	100 – 240 В перем., (50/60 Гц)
Входной ток	1,7 А - 1,0 А
Рабочая температура	5–35 °C (41–95 °F)
Рабочая влажность	20% - 80% (без конденсата)
Температура при хранении и транспортировке	От -20 до +60 °C
Влажность при хранении и транспортировке	20% - 80% (без конденсата)
Габариты	212 (Ш) x 98 (В) x 398 (Г) мм
Масса	5,7 кг

Примечания

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.

Аксессуары в комплекте

Лоток для подачи бумаги
Фиксатор
Руководство по подготовке к эксплуатации данного принтера
Картридж для чистки термоголовки
CD-ROM (руководство по эксплуатации)
Список контактов по сервисному обслуживанию

Gallery

