

## 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

