

## UP-D25MD

Цифровой цветной принтер  
A6



### Overview

#### **Сублимация красителей обеспечивает наивысшее качество изображения**

Принтер UP-D25MD — усовершенствованная модель принтера UP-D23MD. Нашей целью было создание принтера с интуитивно понятным интерфейсом с улучшенным качеством изображения (до 423 точек на дюйм, программная цветовая коррекция) и возможностью использования разнообразных носителей (стандартных и с ламинированием). Принтер UP-D25MD имеет более компактную конструкцию.

#### **Принтер удобно размещается на современных эндоскопических тележках**

UP-D25MD разрабатывался с учетом возможности его размещения на современных эндоскопических тележках шириной всего 212 мм. Расположение опорных точек — как в UP-D23MD.

#### **Интуитивно понятное управление**

ЖК-экран и кнопки размещены на передней панели. Все необходимые настройки коррекции выполняются легко и быстро.

#### **Печать с сублимацией красителей и ламинированием**

Этот принтер изготавливает стойкие отпечатки, которые можно сохранять и использовать в течение длительного времени. Наша интеллектуальная технология расходования краски гарантирует, что краска не закончится, пока в принтере есть бумага.

## **Простая фронтальная загрузка**

UP-D25MD позволяет легко и быстро заменять расходные материалы (включая красящую ленту) даже в условиях ограниченного пространства. Нет необходимости иметь доступ к принтеру сверху, сбоку или сзади.

## **Функции цветовой коррекции**

Цвета изображения на дисплее хирургического оборудования в точности воспроизводятся на отпечатке, что позволяет конечным пользователям правильно интерпретировать снимок благодаря точной цветопередаче.

## **Совместимые комплекты для печати**

Для удобства пользователей UP-D25MD совместим с UPC-21L и 21S

## **Поддержка беспроводной печати**

Благодаря дополнительной системе беспроводной печати UPA-WU10\* между цифровым принтером от Sony, оснащенным портом USB Type-A с выходной мощностью 5 В\*\*, мобильными рентгеновскими аппаратами типа С-дуга и другими устройствами для медицинской визуализации можно устанавливать беспроводное подключение.

\* Система UPA-WU10 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

### **Сублимация красителей**

Технология печати с сублимацией красителей обеспечивает фотографическое качество отпечатков, значительно превышающее качество печати струйных принтеров. Дополнительный ламинирующий слой защищает отпечатки от водяных брызг и других внешних воздействий. Иллюстрации в отчетах о хирургических операциях должны быть исключительно высокого фотографического качества.

### **Совместимость с двумя типами носителей**

Во-первых, могут использоваться стандартные носители для создания простых, качественных отпечатков. Во-вторых, носители с самоламинированием, создающим защитный слой. Этот слой стойкий к воздействию света, высокой температуры, воды, влаги и отпечатков пальцев. Это обеспечивает высокое качество изображений и долговечность печати.

### **Универсальное расположение опорных точек**

Положение опорных точек UP-D25MD (для фиксации на медицинской тележке) то же, что и у D23MD. Поэтому при оснащении оборудованием для визуализации можно без проблем заменить UP-D23MD на UP-D25MD

### **Функции цветовой коррекции**

UP-D25MD имеет множество функций для выбора оптимального цвета получаемого изображения. Изменения в настройках цвета можно сохранить и задавать снова, используя кнопки на передней панели.

### **Цветовая коррекция по тону, насыщенности, яркости (HSV)**

Кроме обычной коррекции контраста основных цветов (RGB), UP-D25MD также имеет функцию HSV (Hue Saturation Value – «Тон, насыщенность, яркость»). Она позволяет корректировать только один выбранный цвет.

### **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.

### **Поддержка беспроводной печати\***

Дополнительная система беспроводной печати UPA-WU10 позволяет без кабелей подключать принтер UP-D25MD к хирургическим эндоскопам, системам ультразвуковой диагностики и другим устройствам для медицинской визуализации. Это идеальное решение для и без того загруженных медицинских учреждений, где различные приспособления постоянно перевозят из операционных в процедурные и наоборот. Благодаря этому универсальному решению беспроводной печати разрешается проблема ограниченности места на медицинской тележке, ведь принтер располагать на ней не обязательно, а для установки соединения между ним и другим устройством кабель USB уже не требуется.

\* Эта функция доступна в цифровых принтерах от Sony с портом USB Type-A и выходной мощностью 5 В.

Дополнительные сведения о совместимости можно получить в ближайшем представительстве компании Sony или у ее официального дилера.

## Specifications

### Общие характеристики

Метод печати	Термопечать с сублимацией красителей
Разрешение	423 точки на дюйм
Число градаций	8-битная (256 уровней) обработка для желтого, пурпурного и голубого цветов
Эффективное число пикселей при печати	21L / 24LA: 2100x1600 точек 21S / 24SA: 1600x1200 точек
Размер отпечатка	21L / 24LA: 126 x 96 мм (5 x 3 3/4 дюймов) 21S/ 24SA: 96 x 72 мм (3 3/4 x 2 7/8 дюймов)
Время печати	21L21S 24LA24SA Приблизительно 29 с Приблизительно 19 с Приблизительно 36 с (предполагаемое значение) Приблизительно 25 с (предполагаемое значение)
Интерфейс	Высокоскоростной USB (USB 2.0)
Емкость лотка для бумаги	Размер L: макс. 50 листов Размер S: макс. 80 листов
Требования к	

электропитанию	100 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц
Входной ток	1,7-1,0 А
Рабочая температура	От 5 до 35 °С
Рабочая влажность	20% - 80% (без конденсата)
Температура при хранении и транспортировке	От -20 до 60°С
Влажность при хранении и транспортировке	20% - 80% (без конденсата)
Габариты	Приблизительно 212 (Ш) x 98 (В) x 398 (Г) (мм)
Масса	Приблизительно 5,5 кг
Носители для печати	<p>UPC-21L: Комплект для цветной печати (размер L, 50 листов x 4)</p> <p>UPC-21S: Комплект для цветной печати (размер S, 80 листов x 3)</p> <p>UPC-24LA: Комплект для цветной печати с самоламинированием (размер L, 40 листов x 4)</p> <p>UPC-24SA: Комплект для цветной печати с самоламинированием (размер S, 60 листов x 3)</p>

---

## Аксессуары, входящие в комплект

CD-ROM (1)

---

Драйвер принтера

---

Руководство по  
эксплуатации (PDF)  
[на 22 языках]

---

Инструкция «Перед  
началом  
использования  
данного принтера»  
(1) [на 22 языках]

---

Лоток для бумаги (1)

---

Ограничитель (1)

---

Чистящий картридж  
(1)

---

USB-кабель (1)

---

## Gallery





