

## UP-X898MD

Аналоговый и цифровой черно-белый термопечатающий принтер формата А6



Краткое  
содержание

**Высокая скорость, хорошее качество черно-белой печати медицинских изображений с компактной, экономящей место площадью основания с аналоговым и цифровым входами**

Модель UP-X898MD — компактный медицинский черно-белый цифровой принтер для формата А6, который может принимать аналоговое видео, а также входные сигналы предназначенного для ПК цифрового устройства USB.

Этот принтер совместим с различными медицинскими устройствами визуализации, например, с цифровым устройством ультразвукового исследования органов, рентгеновским аппаратом типа С-дуга и лабораторией катетеризации сердца. Высококачественный процессор термопечати может создавать отпечатанные на бумаге неподвижные изображения, зарегистрированные этими системами, для использования в истории болезни пациента и в направлениях. Для удобства напечатанные изображения можно хранить на подсоединенном флэш-накопителе USB.

(Обратите внимание, что изображения, напечатанные с помощью UP-X898MD, не могут использоваться для диагностики).

Принтер UP-X898MD — усовершенствованная модель серии медицинских принтеров Sony UP-897. Перепроектированный и обновленный, он предлагает несколько функциональных и эргономических усовершенствований, но в то же время сохраняет ту же компактную площадь основания и простоту помещения на тележке для медицинского оборудования. Для большего удобства пользователя принтер оснащен большим ЖК-дисплеем и джойстиком для интуитивно понятной навигации по меню.

Принтер обеспечивает быструю высококачественную черно-белую печать менее чем за две секунды. Улучшенная технология термопечати обеспечивает качество печати, близкое к фотографическому, с использованием широко распространенных носителей для печати.

### **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.

## Характеристики

### **Высокое качество печати**

Улучшенная технология термопечати позволяет делать черно-белые распечатки изображений фотографического качества с высоким разрешением приблизительно до 12, 80 точек/мм и уровнями серого до 256 шагов.

### **Распечатки формата А6 менее чем за две секунды**

При работе в режиме высокой скорости принтер модели UP-X898MD может производить печать в формате А6 приблизительно за 1,9 секунды (при использовании с носителем для печати UPP-110HG или UPP-110S).

### **Гибридный режим работы с аналоговым и цифровым входами**

Выбор аналогового композитного видеовхода или предназначенного для ПК цифрового USB-выхода обеспечивает использование с широким диапазоном медицинских устройств.

### **Хранение изображений на флэш-накопителе USB**

Принтер модели UP-X898MD может автоматически сохранять напечатанные изображения как с USB, так и с видеовходов на присоединенном USB-устройстве памяти.

### **Компактная конструкция, позволяющая более эффективно использовать рабочее пространство**

Принтер UP-X898MD с параметрами 88 (В) x 154 (Ш) x 240 мм (Г) имеет ту же компактную конструкцию, что и модель UP-897MD, что позволяет с легкостью размещать принтер на тележке для медицинского оборудования.

### **Большее удобство использования**

Принтер UP-X898MD, созданный на базе популярной модели UP-897MD, оснащен панелью ЖК-дисплея с режимом увеличенного отображения, на которой отображаются параметры принтера, выбранный тип бумаги и информационные сообщения. Интуитивное управление с помощью джойстика позволяет ускорить навигацию в меню, кроме того, новый режим Auto Lock предотвращает случайное изменение настроек печати.

### **Ссылка на копию на бумаге настроек печати**

Для получения удобной ссылки выбранные настройки (яркость, контрастность, гамма и резкость) могут быть при желании распечатаны на чистом месте бумаги для печати.

### **Использует широко распространенные носители для печати.**

Компания Sony предлагает выбрать из трех высококачественных, широко распространенных типов носителей для термопечати в формате А6, чтобы отвечать потребностям целого ряда применений. Выберите глянцевую бумагу для печати UPP-110HD, UPP-110S или UPP-110HG, которая обеспечивает глянцевые, долговечные изображения с качеством, близким к фотографическому.

### **Широкая совместимость с ПК**

Для максимального расширения гибкости применения доступен широкий диапазон драйверов для ПК для систем Windows XP, Vista, 7 и 8 (32/64 бит).

**Краткое руководство по печати**

Краткие инструкции для различных операций печати можно выбрать на передней панели управления. Их можно распечатать для более удобного обращения к инструкциям, без необходимости обращаться к руководству пользователя\*

\*Это краткое руководство доступно только на английском языке.

**Поддержка беспроводной печати\***

Дополнительная система беспроводной печати UPA-WU10 позволяет без кабелей подключать принтер UP-X898MD 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.

**Соответствие всем стандартам безопасности в медицине**

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.

Характеристики

Технические данные	
Метод печати	Прямая термopечать
Разрешение	325 независимых от плотности пикселей (dp)
Число градаций	8-разрядная обработка (256 оттенков)
Число элементов изображения	Цифровой: 4096 x 1280 точек Видео NTSC: 720 x 504 точек Видео PAL: 720 x 604 точек
Площадь изображения	Цифровой: 320 x 100 мм/304, 12 5/8 x 3 7/8 дюйма (максимально) STD видео NTSC: 94 x 73 мм, Видео PAL: 94 x 71 мм (WIDE1) SIDE видео-NTSC: 124 x 96 мм, Video-PAL: 127 x 96 мм (WIDE1)
Размер бумаги	Ширина бумаги для печати 110 мм (4 3/8 дюймов)
	Режим высокой скорости: Прибл. 1,9 секунды/изображение (при

Время печати	стандартной настройке) Режим стандартной скорости: Прибл. 3,3 секунды/изображение (при стандартной настройке)
Запоминание (изображения)	Цифровой: 4 096 x 1 280 x 8 бит Видео: 10 систем кадровой памяти (850 к x 8 бит на кадр)
Интерфейс	Разъем USB (тип А) для флэш-накопителя USB (X1) Высокоскоростной USB (USB 2.0) x1 ВИДЕОВХОД: тип BNC (x1) Сигналы композитного видео EIA или CCIR 1,0 В, 75 Ом (автоматическое различие NTSC/PAL) ВИДЕОВЫХОД: тип BNC (x1) Проходной ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ: Гнездо stereo mini jack (x1)
Драйверы для принтера	Microsoft Windows XP 32/64, Vista 32/64, 7 32/64, 8 32/64
Требования к электропитанию	100 – 240 В перем., (50/60 Гц)
Входной ток	1,3 А - 0,6 А
Рабочая температура	От 5 до 40 °С
Рабочая влажность	20% - 80% (без конденсата)
Температура при хранении и транспортировке	От -20°С до +60°С (от -4°F до +140°F)
Влажность при хранении и транспортировке	20% - 80% (без конденсата)
Габариты (Ш x В x Г)	154 x 88 x 240 мм (6 1/6 x 3 1/2 x 9 1/2 дюйма)
Масса	2,5 кг (5 фунтов 8 унций)
Аксессуары, входящие в комплект	Лист для чистки печатающей головки (1), CD-ROM (1), Инструкция «Перед началом использования данного принтера» (1), список контактов по сервисному обслуживанию (1), USB флэш-накопитель Ex. Кабель, носители для печати (UPP-110HG)

## Галерея

