

UP-D898MD

Цифровой черно-белый
термопечатающий принтер
формата А6



Overview

Высокоскоростная, качественная черно-белая печать медицинских изображений и компактная конструкция принтера.

UP-D898MD — компактный цифровой медицинский черно-белый принтер формата А6. 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.

(Обратите внимание, что изображения, напечатанные с помощью UP-D898MD, не могут использоваться для диагностики).

Принтер UP-D898MD — 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.

Уникальная технология Sony позволяет разрезать бумагу в двух направлениях — вверх и вниз — с помощью нового нижнего резчика, который теперь поставляется в комплекте с традиционным верхним. Благодаря этому принтер можно устанавливать практически в любом месте, что обеспечивает более эффективную работу устройства.

Features

Высокое качество печати

Усовершенствованная технология термопечати позволяет делать черно-белые отпечатки фотографического качества с разрешением приблизительно до 325 dpi и с уровнем серого с шагом до 256.

Резка бумаги в двух направлениях

Помимо традиционного верхнего резчика, в комплектацию был добавлен нижний резчик. Это позволяет резать бумагу по направлению вверх и вниз. Такая функциональная гибкость расширяет выбор мест для установки принтера. Например, если принтер установлен непосредственно под рабочей консолью системы ультразвукового исследования, бумагу удобнее резать с передней стороны. Более того, предохранительный механизм автоматически убирает

нижний резчик при открытии передней панели, если необходимо заменить бумагу.

Распечатки формата А6 менее чем за две секунды

При работе в режиме высокой скорости принтер UP-D898MD может выполнять печать изображений размером А6 приблизительно за 1,9 секунд (при использовании с носителями для печати UPP-110HG или UPP-110S).

Компактная конструкция, позволяющая более эффективно использовать рабочее пространство

Размером 88 (В) x 154 (Ш) x 240 мм(Г), принтер UP-D898MD имеет ту же конструкцию, позволяющую более эффективно использовать рабочее пространство, что и модель UP-D897MD для простоты помещения на тележке для медицинского оборудования.

Большее удобство использования

Основываясь на успехе популярной модели UP-D897, принтер UP-D898MD оснащен панелью ЖК-дисплея с режимом увеличенного отображения, на которой отображаются параметры принтера, выбранный тип бумаги и информационные сообщения. Джойстик для интуитивного управления обеспечивает быструю навигацию по меню, а новый режим автоматической блокировки (Auto Lock) предотвращает непреднамеренные изменения параметров 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.

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.

Specifications

Технические данные

Метод печати

	Прямая термопечать
Разрешение	325 независимых от плотности пикселей (dpi)
Число градаций	8-разрядная обработка (256 оттенков)
Число элементов изображения	Цифровой: 4,096 x 1,280 точек
Площадь изображения	320 x 100 мм
Размер бумаги	Ширина бумаги для печати 110 мм (4 3/8 дюймов)
Время печати	Режим высокой скорости: Прибл. 1,9 секунд/изображение (960 x 1,280 точек) Режим стандартной скорости: Прибл. 3,3 секунды/ изображение (960 x 1,280 точек)
Запоминание (изображения)	Цифровой: 4,096 x 1,280 x 8 (бит)
Интерфейс	Высокоскоростной USB (USB 2.0) (x1)
Драйверы для	Microsoft Windows 7 (32-/64-разрядная), 8 (32-/64-

принтера	разрядная), 10 (32-/64-разрядная)
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)
Директива ЕС	(EU) MDD, EMC, LVD
Аксессуары, входящие в	Лист для чистки печатающей головки (1), CD-ROM (1), Инструкция «Перед началом использования данного

комплект

принтера» (1), список контактов
по сервисному обслуживанию
(1)

Gallery

