

UP-X898MD

A6 模拟和数字黑白热敏打印机



简介

设计紧凑、节省空间，可提供医学图像的高速、高品质黑白打印，并配备模拟和数字输入

UP-X898MD 是一款紧凑型 A6 医用级黑白数字打印机，可接收模拟视频以及方便在 PC 上使用的数字 USB 信号输入。

它旨在集成到多种兼容的医用成像环境中，例如数字超声系统、移动 C 型臂或心导管插入术实验室。高品质热敏打印引擎可制作上述系统拍摄的静止图像的硬拷贝打印件，用于病历和转诊。为了更加方便使用，打印的静止图像还可存储到连接的 USB 闪存驱动器。

(请注意，通过 UP-X898MD 打印的图像不得用于诊断)。

UP-X898MD 是广受欢迎的索尼 UP-897 系列医用打印机的后继产品。经过重新设计和升级，它不但提供了多项操作和人体工程学方面的增强功能，还保留了节省空间的紧凑型设计，仍然易于集成到医用推车。增大的液晶显示面板和控制杆可实现直观的菜单导航，进一步增强了易用性。

它能够在不到 2 秒内提供高品质的黑白打印件。先进的热敏打印技术可使用广泛采用的打印介质，提供接近照片的质量效果。

索尼采用先进技术，在传统上切刀基础上，新加入了下切刀，可实现从上下两个方向裁切纸张。这样一来，打印机就能灵活地随

处安装并顺利完成打印操作。

无线打印功能

凭借可选的 UPA-WU10* 无线打印系统，可以在的索尼数字打印机（具有 5V USB 输出端口**）、移动 C 型臂和其他医疗成像设备之间进行无电缆连接。

* UPA-WU10 产品的功能可能因销售区域而各异。有关更多信息，请联系距您最近的索尼办公室或授权经销商。

**有关兼容打印机的更多信息，请联系距您最近的索尼办公室或授权经销商。

属性

高质量打印

先进的热敏打印技术具有约 325 dpi 高分辨率和 256 色阶的灰度，可制作照片质量的黑白打印件。

双切刀配置

除传统的上切刀之外，前门还增加了一个下切刀。这样一来，不仅能朝上切割纸张，还可以朝下切割。这使得切割方向的灵活性更高，打印机安装位置的选择也随之增多。例如，将打印机安装在超声波系统操作台的正下方，纸张也可以很容易地从正面切割。此外，在打开前面板更换打印纸时，安全机制还会自动隐藏下切刀。

A6 打印件可在不到 2 秒内完成

在高速模式下操作时，UP-X898MD 可在大约 1.9 秒的时间内制作出 A6 大小的打印件（与 UPP-110HG 或 UPP-110S 打印介质配合使用时）。

使用模拟和数字输入的混合操作

可选择模拟复合视频和方便在 PC 上使用的数字 USB 输入，因此能够灵活地与多种医疗器械配合使用。

将图像存储到 USB 闪存驱动程序

UP-X898MD 能够将来自 USB 和视频输入的打印图像自动存储到已连接的 USB 存储设备上。

轻便小巧、节省空间的设计

经测量，UP-X898MD 的尺寸为 88mm (H) x 154 mm (W) x 240 mm (D)，它具备与 UP-897MD 相同的节省空间的设计，可以方便、灵活地集成到医用推车中。

增强的可操作性

UP-X898MD 建立在广受欢迎的 UP-897MD 的成功之上，它配备放大的液晶面板，用于显示打印机设置、选定的纸张类型和咨询信息。直观的操纵杆控制支持快速的菜单导航，而自动锁定模式可防止意外更改打印机设置。

打印设置的硬拷贝参考

为方便参考，可选择将部分设置（亮度、对比度、伽玛和清晰度）打印在打印纸的空白空间中。

使用广泛可用的打印介质

索尼提供三种可选的高品质、广泛可用的 A6 热敏打印介质，以满足不同应用的需求。在 UPP-110HD、UPP-110S 或 UPP-110HG 高光泽打印纸中进行选择，它们可用于制作有光泽、持久、品质接近照片的打印件。

较宽广的 PC 兼容性

为获得最大的灵活性，可提供适用于 Windows XP、Vista、7 和 8 (32/64 bit) 的众多 PC 驱动程序。

快速指南打印

可通过前控制面板选择不同打印操作的快速操作指南。用户可将其打印出来以便参考，从而无需参阅用户手册。*

*仅提供英语版本。

无线打印功能*

凭借可选的 UPA-WU10 无线打印系统，可以在 UP-X898MD 和手术内窥镜、超声系统和其他医疗成像设备之间进行无电缆连接。适用于医疗设备在不同手术室和治疗室之间频繁移动的繁忙医疗环境。此一体化无线打印解决方案也解决了医用推车上空间有限的问题，无需很长的 USB 电缆，即可在医疗成像设备和“车下”打印机之间进行连接。

* 此功能适用于具有 USB 5V A 型输出端口的索尼数字打印机。
有关兼容性的更多信息，请联系距您最近的索尼办公室或授权经销商。

符合医疗安全标准

此产品符合产品安全标准（如 IEC 60601-1），作为医疗设备分销到美国和欧盟国家。

有关更多详情，请联系距您最近的索尼办公室或授权经销商。

规格

规格	
打印方式	直接热敏打印
分辨率	325 dp
渐变	8 位 (256 色) 处理
可打印像素	数字：4096 x 1280 像素点 视频 NTSC：720 x 504 像素点 视频 PAL：720 x 604 像素点
图像区域	数字：320 x 100 mm/12 5/8 x 3 7/8 英寸 (最大) STD 视频 NTSC：94 x 73 mm，视频 PAL：当选 择“SIDE:OFF”时为 94 x 71 mm (WIDE1) SIDE 视频 NTSC：124 x 96 mm，视频 PAL：当选 择“SIDE:ON”时为 127 x 96 mm (WIDE1)
纸张尺寸	纸张宽度为 110 mm (4 3/8 英寸)
	高速模式：

打印时间	约 1.9 秒/图像 (采用标准设置时) 正常速度模式： 约 3.3 秒/图像 (采用标准设置时)
图像内存	数字：4,096 x 1,280 x 8 (bit) 视频：10 帧记忆 (每帧 850 k x 8 bit)
接口	适用于 USB 闪存驱动程序的 USB 终端 (A 型) (X1) 高速 USB (USB 2.0) (x1) 视频输入：BNC 型 (x1) NTSC 或 PAL 复合视频信号 1.0 Vp-p, 75 ohms (NTSC/PAL 自动识别) 视频输出：BNC 型 (x1) 环通 远程：立体声迷你插孔 (x1)
打印机驱动程序软件	Microsoft Windows 7 32/64 位、8 32/64 位、10 32/64 位
电源要求	AC 100 V 到 240 V, 50/60 Hz
输入电流	1.3 A 至 0.6 A
操作温度	5°C 至 40°C (41°F 至 104°F)
工作湿度	20% 至 80% (无冷凝)
储存和运输温度	-20°C 至 + 60°C (-4°F 至 +140°F)
储存和运输湿度	20% 至 80% (无冷凝)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	154 x 88 x 240 mm (6 1/6 x 3 1/2 x 9 1/2 英寸)

重量	2.5 kg (5 lb 8 oz)
配件	热敏头清洁片 (1)、CD-ROM (1)、打印机使用前须知 (1)、服务联系人列表 (1)、USB 闪存驱动程序延伸 电缆、打印介质 (UPP-110HG)

图库

