

UP-DF550

多格式诊断 DICOM 热敏打印机



简介

UP-DF550 热敏打印机具有两个胶片托盘，这两个托盘可以容纳四种胶片尺寸。

属性

两个胶片供应盘可容纳多种胶片尺寸。

UP-DF550 不但保留了与 UP-DF500 相同的小巧机身，同时其胶片站还支持四种不同尺寸的胶片，分别是 14 x 17、11 x 14、10 x 12 和 8 x 10 英寸的索尼蓝色热敏胶片。兼容多种打印尺寸达到其适用于多种放射诊断打印任务。UP-DF550 配备两个胶片供应盘，托盘可容纳 125 张胶片。上托盘专用于 14 x 17 英寸的胶片，下托盘适用于其他尺寸。打印机还配备一个输出托盘，用于为 14 x 17 英寸或其他尺寸的胶片分类。这使用户能够轻松、快速地找到所需的打印胶片。

灵活连接和节省空间的设计

得益于创新的打印机制，UP-DF550 的外形小巧，其尺寸约为 600 (宽) x 316 (高) x 686 (厚) mm，重量 63 kg。此打印机制还能让用户将 UP-DF550 设置为水平或垂直朝向。它占用的空间 (686 x 316 mm) 是同级别产品中较小的一款，垂直放置时所占空间几乎等同于 UP-DF500。垂直连接适合空间有限或者打印机须连接在 CT 或磁共振控制室、移动车辆或军用船上的情况，使用带滚轮的捆绑推车即可轻松移动 UP-DF550。

轻松设置网络参数

通过 UP-DF550 的前面板可轻松控制 IP 地址等网络设置，而且

无需使用 Windows® PC 或 Web 浏览器等其他工具。

宽大的有效打印面积和边到边打印

UP-DF550 可在水平面上边到边打印，只在胶片的顶部和底部留下空白区域。得益于新的胶片传送机制，UP-DF550 的打印面积比 UP-DF500 更大。使用 14 x 17 英寸胶片时，UP-DF550 可覆盖 13.6 x 16.4 英寸的打印面积（4,360 x 5,232 像素）。

快速的吞吐量

如果打印 14 x 17 英寸（354 x 430 mm）的热敏胶片，UP-DF550 再现准确诊断图像的生产率可达每小时多达 64 张胶片。如果打印 8 x 10 英寸的最小胶片，此打印机每小时可打印 到达 80 张胶片。

后盖让维护更加方便

UP-DF550 配有两个后盖，便于用户轻松解决胶片堵塞等问题。

伽玛灰度曲线设置

UP-DF550 具有伽玛灰度曲线设置功能，可为用户再现所需的精确灰阶对比度。UP-DF550 可以保存默认的固定伽玛灰度曲线和 19 个可变伽玛灰度曲线，以使用户从多种模式中选择适合的灰阶对比度。

DICOM 连接

根据全球医学成像通信标准连，UP-DF550 配备一个 DICOM 接口，使其能够连接到医院的成像网络。

快速预热时间

从打开那一刻起，UP-DF550 只需要两分钟就可以开始打印。它在紧急情况下高效。

防尘机制

为防止灰尘微粒或其他异物被冷却风扇吸入而沉积在胶片上，UP-DF550 设计时分为独立的两部分，分别为电子部分和机械部分。此外，热敏头与胶片之间的接触区域也与气流隔离。为进一步防止异物影响打印，胶片在打印过程完成之前一直保留在 UP-DF550 内。如果确实有灰尘微粒进入并停留在胶片通道，热敏头

前面的除尘辊可在打印前清洁胶片表面。此除尘辊可拆卸，因此用户可在其变脏后轻松更换。

环保

UP-DF550 采用环保的打印系统。打印过程中不使用液体化学产品，打印后不产生化学废物。另外，索尼热敏胶片不含银等金属成分。所以这种胶片可视为家庭废物而不是工业废料。

可靠的索尼蓝色热敏胶片

索尼蓝色热敏胶片适合与索尼DF系列胶片打印机一起使用，可在提高耐用性的同时提供高对比度和高密度图像。对诊断图像的精确和稳定再现可以帮助临床医生做出准确的医疗评估。此外，与传统胶片不同，索尼蓝基热敏胶片可以在日光环境下进行打印。这让用户能够在医疗环境中轻松地执行所有必要的程序 - 从重装胶片到打印图像。胶片的保护层中植入了 IC 标签。通过读取 IC 标签的数据，UP-DF550 可识别胶片的剩余数量。

规格

通用规格	
打印方式	直接热敏打印
分辨率	320 dpi
处理数据深度	12 位处理
有效打印像素	5,232（高）x 4,360（宽）像素点
渐变	4,096 层级
吞吐量	每小时 64 张（打印 14 x 17 英寸胶片时）
胶片供应盘	两个托盘（一个用于 UPT-517BL，另一个用于 UPT-514BL、UPT-512BL、UPT-510BL）

胶片供应盘容量	每个托盘 125 张
介质大小	14 x 17 英寸、14 x 11 英寸、 10 x 12 英寸、8 x 10 英寸
最大打印尺寸	415.3 x 346.1 mm (UPT-517BL)
接口	DICOM (RJ-45 模块插孔)
电源要求	AC 100 V 到 240 V , 50/60 Hz
功耗	4.4 至 1.8 A
预热时间	约两分钟
工作温度	10°C 至 30°C (50°F 至 86°F)
工作湿度	20% 至 80% (无冷凝)
尺寸	600 (宽) x 316 (宽) x 686 (厚) mm (23 5/8 x 12 1/2 x 27 1/8 英寸)
重量	约 63 kg (约 138 lb 14 oz)
标准配件	胶片供应盘 (2)、输出托盘 (1)、 交流电源线 (1)、打印机使用前须知 (1)、清洁套件 (1)、操作说明 (CD-ROM)、滚轮推车 (2)、保修卡 (1)
安全标准	UL60601-1、CSA C22.2 No.601.1、FCC/IC A 类数字设备、 EN60601-1、EN55022 B 类、 EN55024、EN61000-3-2、 EN61000-3-3、IEC60601-1

配件
胶片供应盘
输出托盘
交流电源线
打印机使用前须知
清洁套件
操作说明 (CD-ROM)
滚轮推车
推车挡板片
保修卡

图库

