

■ 技术规格

打印规格		
打印方式		热敏
打印模式		连续, 撕纸, 剥离, 无底纸 (仅 无底纸机型)
打印分辨率		8 dots/mm (203 dpi)
打印速度		连续, 撕纸: 2 -6ips 无底纸, 剥离: 2 -4ips
最大打印范围		宽度: 104mm 长度: 1000mm
处理器		Dual CPUs with a 1 GHz
打印机内存		8GB ROM, 1GB RAM ; 接收缓存区: 2.95MB
耗材参数 (推荐使用SATO生产或认证的打印机耗材)		
感应类型		间隙感应, I-mark感应
介质类型		卷装标签(外卷), 折叠状标签
介质厚度		58 -190.5 μm (0.058 - 0.1905 mm)
直径		最大外径: φ67 mm (φ2.6 inches)
标签尺寸	连续	宽度: 38 - 111mm (41 - 114 mm 含底纸)
		长度: 13 - 305 mm (16 - 308 mm 含底纸)
	撕纸	宽度: 38 - 111 mm (41 - 114 mm 含底纸)
		长度: 16 - 305 mm (19 - 308 mm 含底纸)
	剥离	宽度: 38 - 111 mm (41 - 114 mm 含底纸)
		长度: 16 - 254 mm (19 - 257 mm 含底纸)
	无底纸 (仅无底纸机型)	宽度: 38 - 114 mm
		长度: 16 - 257 mm
字体/符号		
内部字体	标准字体	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B
	可拓展字体	SATO CG Sleek, SATO CG Stream, 13种SATO字体、多国语言支持(47种语言/Unicode)、单字节和双字节字体 (韩文、中文、日文)
	编码	Major Latin and Pan-European Code Pages (WGL4), GB18030 (简体)、KSX1001 (韩语)、BIG5 (繁体)、JIS、SHIFT JIS、UTF-8 和 UTF-16BE
条码	一维码	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN(JAN)8/13, GS1-Databar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, Matrix 2/5, MSI, Bookland, Postnet™, UPC-A/E
	二维码	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Aztec, QR Code, Micro QR Code和复合符号
接口与兼容性		
标准接口		USB 2.0 高速 B 型迷你连接器, Bluetooth® Ver.5.0 BLE, NFC, 802.11a/b/g/n/r/ac 双频 WLAN(2.4 GHz, 5 GHz)
远程维护		SNMPv3, HTTP/HTTPS (网络界面)
支持的打印机协议		标准 SBPL (SATO 条码打印机语言); 仿真语言: SZPL、SCPL、SIPL
操作特征		
电源要求		AC100V-AC240V, 50/60Hz (AC Adapter); 输出: DC 19V ±5% 2.37A
环境	操作	-15 - 50°C/10 - 90% RH (无凝结)
	存储	-25 - 60°C/10 - 90% RH (无凝结)
尺寸 (宽 x 深 x 高)		W180mm x D195mm x H85mm (不包括突出部分)
重量		1,440 克 (包括电池重量, 不包括耗材)
显示屏		TFT 彩色 LCD 2.4 英寸 240 x 320
其他参数		
标准&认证		请与当地SATO联系了解详情
功能-便利特征		稳定高速6ips, IP54, SATO AEP (Application Enabled Printing), SATO Online Services, LCD上的教程视频, 多语言支持LCD信息(31种语言), 节能, 大型状态LED, 用于数据复制的USB存储器, 状态返回, 警报音
功能-自检		打印头自检功能, 纸张用尽检测, 测打功能, 打印头开启检测, 自动关闭电源
配件		
标配		锂离子智能电池, 皮带夹
选配		1槽充电座, 1-CH/4-CH电池充电器, 智能锂离子电池, 交流适配器, 直流适配器*, 点烟器适配器*, 手带, 腰带环, 肩带, 便携包, 打印机支架

*即将上市

佐藤自动识别系统国际贸易 (上海) 有限公司 全国销售热线: 400 820 6875

上海总部
营业时间: 周一至周五8:45-17:45 (周六、周日休息日、法定节假日除外)
Add: 上海市长宁区娄山关路555号长房国际广场803室
Zip: 200051
Tel: 021-3252-2777 Fax: 021-6309-1318
Email: sales-ssc@sato-global.com

深圳分公司
Add: 深圳市福田区福华一路88号中心商务大厦906-911
Zip: 518048
Tel: 0755-8344-8631 Fax: 0755-8344-8630

全国分支机构
大连 Tel: 0411-8803-4618 青岛 Tel: 0532-8908-0318 沈阳 Tel: 024-2325-4628
无锡 Tel: 0510-6696-9562 苏州 Tel: 0512-6766-4111 重庆 Tel: 023-6804-0556
广州 Tel: 020-8203-8790 武汉 Tel: 027-8466-8810 杭州 Tel: 0571-8673-3192
天津 Tel: 022-8438-5728 江门 Tel: 0750-308-5885

本宣传画册制作于2023年3月
■ ©2023佐藤自动识别系统国际贸易 (上海) 有限公司保留所有权利.Rev A
■ 产品参数信息及彩页内容如有变更, 恕不另行通知。
■ 严禁任何未经授权的转载或抄袭本宣传画册的部分或全部内容的一切行为。
■ SATO是佐藤公司及其附属在日本、美国和其他国家子公司的注册商标。所有其他商标均为商标所有者的财产。



引领移动打印新创新

4英寸移动热敏打印机

PW4NX

快速及可靠

SATO全新推出的便携式打印机PW4NX，其优秀的打印速度及质量可媲美桌面型打印机，同时便携性让操作人员可以随时随地、毫无压力地使用。无论是在工作现场或者是远程操作，其易于管理及维护的特性，都能最大化地降低停线时间，实现高效稳定运作。



耐用性

高性能

PW4NX

易于维护

灵活性

尺寸紧凑,性能强大

高性能

超越同级别内的其他打印机※ 仅限SATO产品

高速

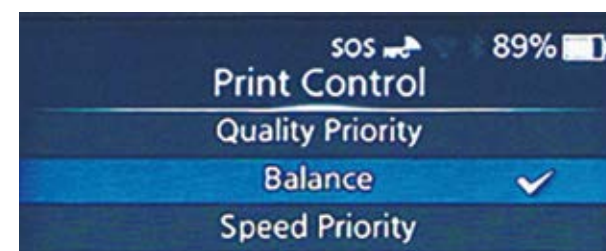
打印速度可媲美桌面型打印机,最高可达152mm/s(6 ips)



※基于与旧款机型的对比实验(打印1000万张/单张高度118mm的标签)

高质量

打印质量稳定,当电池电量不足时,用户可以通过改变打印机设置以保持打印质量。



SATO软件/服务增值功能

SATO AEP (Application Enabled Printing)

帮助打印机处理来自无线连接的扫描枪或其他设备的数据,实现无电脑独立打印



SATO App Storage

一种基于云的服务,供用户集中管理和发送标签数据和打印应用程序。这简化了数据管理,并确保所有的标签在任何时候、任何地方都能打印出最新的数据。



耐用性

专为严苛的环境而设计

抗跌落

符合SATO的跌落测试标准*,在现场不会因跌落时产生的地面撞击而轻易损坏。



※打印机从超过2米的高度跌落到混凝土地面后,功能正常。

IP54防尘等级

IP54防尘等级
在多粉尘的情况下,打印机的防尘设计也能保障其稳定运作。



IP54防水等级

打印机能够承受各个方向的水花,可以在供水设施附近使用。



灵活性

操作直观,易于使用

2.4" 彩色LCD显示屏



配有宽大清晰的2.4英寸彩色显示屏,便于操作。当打印机报错时,屏幕会变成红色以提醒用户,并提供故障排除的说明。屏幕上的视频教程也可指导用户进行基本的打印机操作,如安装标签或更换零部件。

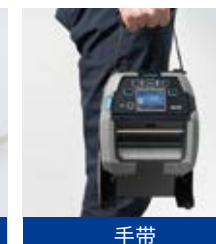
体积紧凑,便于携带

通过多样的选配件,可将打印机垂直放置,以节省空间,方便往返携带。



打印机支架

当打印机装载在支架上时,可以进行标签安装。



手带

用手搬运设备时,不需要拆开打印机支架

灵活的供电方式

可选配直流适配器*,搭载后,叉车或其它电动车辆可直接为打印机供电

*仅供室内使用。不包括用于连接适配器和汽车电池的电线。



易于维护

易于维护,减少停机时间

维护便利,用户可以自行实施



设计用户可更换的部件*,以简化和加快打印机维护。

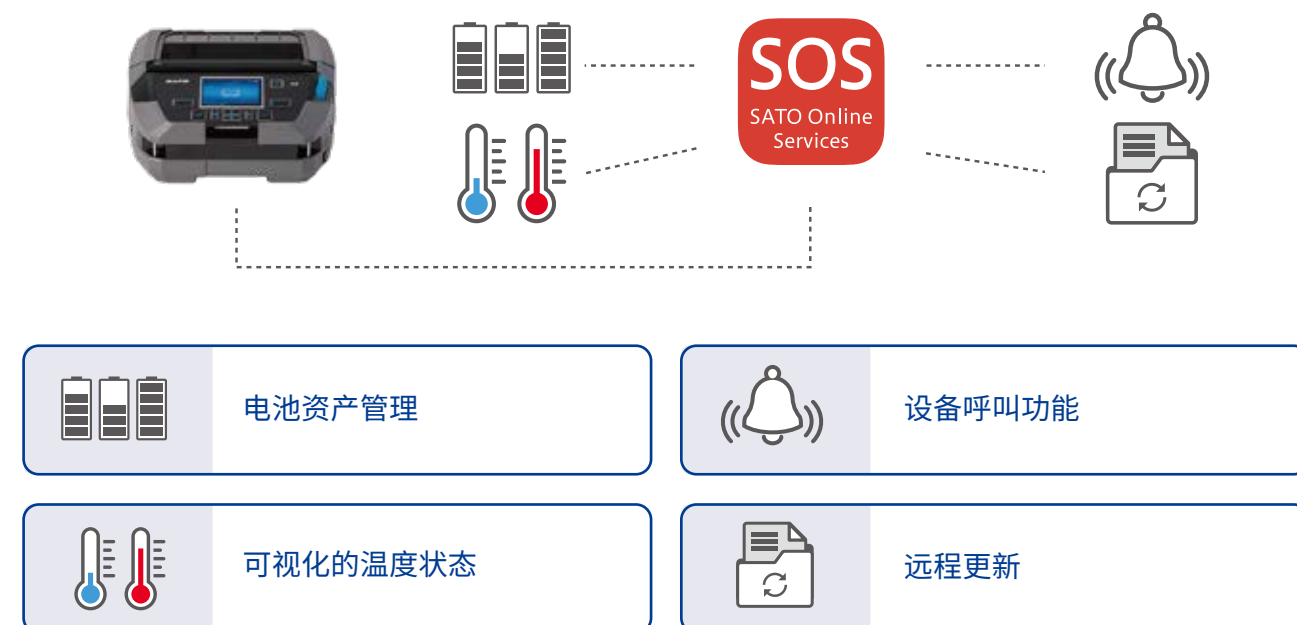
*无需工具可更换打印头

基于物联网的维保服务

SOS (SATO Online Services)*

一种基于云的服务,全天候远程监控标签打印机,确保其稳定运行。除了在部件或电池接近更换时提醒用户支持预防性维护外,SOS现在还提供了新的功能,以加强安心和便利。

*需要签订合同



在各行各业都有广泛的应用

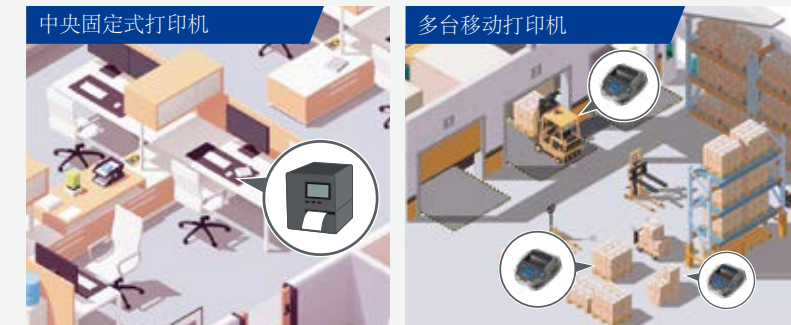
将PW4NX与物料搬运设备一起使用

将打印机安装在不同的材料搬运设备上,以便在仓库里随时随地打印。这使工人们省去了来回奔波的麻烦,让标签打印在实际应用的地方进行,提升仓库运作效率,以及标签的准确性。



使用 PW4NX 过渡到分布式打印环境

在标签应用点使用的多台移动打印机之间分配打印任务,而不是依赖单一地点的固定式打印。这不仅节省了时间,减少了错误,而且还允许工人在一台打印机发生故障时切换到其他打印机。当一台打印机出现故障时,可以切换到其他打印机上。



使用PW4NX在户外或靠近水装置的地方进行按需打印

打印机的IP54防尘防水等级可以满足不同环境下的业务需求。



用于户外售票。现场食品标签 (在移动厨房)、移动销售点收据打印和优惠券以及其他。



在装货/卸货码头 或其他工作场所 一些雨水可能进入的地方。



用于在路上打印。例如,在计划外的情况下,为在计划外的取货或送货过程中给包裹贴上标签。这种移动性可以帮助快递员避免延误和防止贴错标签。



适用于厨房等后勤场所的潮湿区域应用。