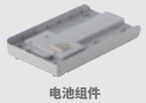
FX3-LX 基本参数

打印机型号		FX3-LX	
打印方式		热敏	
打印分辨率		12 dot/mm (305dpi)	
最大打印范围	宽度	80 mm (3.15 ")	
	长度	500 mm (19.69 ")	
最大打印速度		AC 适配器操作：152mm/sec(6ips) 电池操作：101mm/sec(4ips)	
打印模式		连续，撕纸，切刀，特殊切刀，剥离，无底纸撕纸，无底纸切刀	
耗材参数（建议使用纯正SATO 打印耗材）			
传感类型		间隙，黑标	
介质类型		卷状（连续，模切，无底纸），折叠状	
介质厚度（带底纸）		0.14 mm (0.0055 ") ~ 0.19 mm (0.00075 ")	
标签卷	直径	105mm(25mm 卷芯)90mm(40mm 卷芯)	
	卷绕方向	内卷/外卷，无需改变设置	
标签尺寸（标签和底纸）	连续/撕纸/切刀/特殊切刀/剥离	宽度（不含底纸）：25mm(0.98 ")~82mm(3.23 ") 宽度（含底纸）：28mm(1.10 ")~85mm(3.35 ")	长度（不含底纸）：16mm(0.63 ")~500mm(19.69 ") 长度（含底纸）：19mm(0.75 ")~503mm(19.80 ")
	无底纸	宽度：32mm(1.26 ")~82mm(3.23 ")	长度（无切刀）：20mm(0.79 ")~500mm(19.69 ") 长度（有切刀）：45mm(1.77 ")~500mm(19.69 ")
智慧功能			
显示屏		7"全彩触摸LCD 显示屏(480×800)	
大LED 状态灯		蓝/红	
支持多国家语言		内置47国可拓展打印字体，31种LCD 菜单显示语言	
操作和用户视频		14个预置视频，包括标签安装、零部件更换、安装、清洁等。 可选1GB 空间，储存和播放用户视频与音频（内置扬声器）	
远程维护		SNMP Ver. 3, HTTPs	
云端预防性维护系统		SOS(SATO Online Services) * 详细应用请联系SATO	
字体/符号			
字体	标准字体	位图字体：10种SATO 字体，4种POP 字体 可拓展字体：39种字体 支持多国语言（47种语言/Unicode），单字节和双字节字体（韩文，中文，日文）	
条码	一维码	Code 39,Code 93,Code 128,CODABAR (NW-7),EAN 8/13,GS-1 Databar,GS-1 128 (UCC/EAN 128),Interleaved 2/5,Industrial 2/5,JAN 8/13,Matrix 2/5,MSI,Bookland,Postnet,UPC-A/E,Customer Barcode,Postnet,USPS code	
	二维码	Aztec,PDF 417,Micro PDF,Maxi Code,GS1 Data Matrix,QR Code,Micro QR Code	
	复合码	EAN-8/13 Composite,UPC-A/E Composite,GS1 DataBar,(Composite,Trucated Composite,Stacked Composite,Expanded Stacked Composite,Expanded Composite,Stacked Omnidirectional Composite,Limited Composite),GS1-128 Composite	
通讯接口			
USB 式样		USB 2.0(Type A)x3,USB 2.0(Type B),NFC	
USB+LAN 式样		USB 2.0(Type A)x3,USB 2.0(Type B),Ethernet (IPv4/v6),NFC	
选配WLAN/ 蓝牙模块		Wifi: Wifi Direct IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 双频段,(2.4GHz/5GHz) Bluetooth:4.1 版本,Mfi 认证	
仿真语言		Auto Detect,SBPL,SZPL,SDPL,SIPL,STCL,SEPL	
运行特征			
电源要求		通用型自动量程电源供应，100-240 VAC +/-10%,50/60 Hz	
电池		锂离子智能电池，14.4V,1950 mAh	
省电模式		可编程节能功能	
尺寸（标准模式）		W132mmxD225mmxH161mm （不包含标签卷，AC 适配器和其他选配件） W132mmxD225mmxH180mm （包括电池组件）	
重量（标准模式）		2.5kg（不包括电池组件） 3.0kg（包括电池组件）	
标准和认证		噪音 (EMC) 标准: EN55032, EN55024, EN61000-3-2 / 3-3, EN300 330-2 / -1, EN301 489-1 / -3 / -17, FCC Part15 Subpart B, ICES 003 安全标准: UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, IEC/EN60950-1, CCC, KC, BSMI , RCM 无线协议: FCC Part15 Subpart C/E, ISED RSS-Gen, ISED RSS-247, EN 300 32 8, EN 301 893, IMDA, SIRIM, SRRC, NTBC, SDPPI	
操作环境	标签（不含剥离器）	0~40 °C/ 30~80%RH (无凝结)	
	标签（含剥离器）	0~35 °C/ 30~75%RH (无凝结)	
	无底纸	5~35 °C/ 30~75%RH (无凝结)	
存储环境		-5~60 °C, 30~90% RH (无凝结)	
其他			
认证		IPx2, IK06, 能源之星, Bluetooth Mfi 认证	

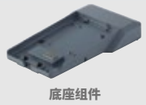
选配件



锂离子电池
14.4V, 1950 mAh
智能电池: 显示剩余电量百分比和充电次数



电池组件
电池操作选购件
（电池充电器另外选购）



底座组件
收纳并保护AC 适配器，
防止丢失或水浸



切刀组件*
支持普通和无底纸标签裁切
*特殊切刀组件（可选）
适用于票据打印

扫描QR 码
获取更多组件信息

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。

SATO
Powered On Site /

指尖绽放 智能打印

准确数据 触手可及



FX3-LX

智能触控 3英寸云打印机，
完美对应您的业务需求

Made for iPhone | iPad | iPod

ENERGY STAR

reddot award 2017 winner

SOS SATO Online Services

SATO AEP Application Enabled Printing

www.satochina.com

FX3-LX



让标签打印
化繁为简

SATO的7英寸TFT全彩触摸屏打印机FX3-LX， 是一款灵动智能、屡获殊荣的新一代标签打印机，适用于更广泛的行业譬如食品、零售、制造和物流等。

FX3-LX的Application Enabled Printing(AEP)功能，允许打印机无需连接电脑，在线或独立打印。同时支持SATO的云端维护服务系统SOS（SATO Online Services），提供及时的支援以及减少不必要的现场停线时间。

✓ 主要优势

- 提高效率，降低生产成本
- 为您独特的业务需求，优化应用（通过SATO及SATO合作伙伴）
- 减少桌面空间需求，可选壁挂组件， 可手持、或推车上放置使用。
- 多功能：标签打印、操作员视频培训、标签合规管理
- 全球通用打印的理想选择——47种打印语言，31种用户显示语言
- 通过USB/LAN/WLAN，轻松更新数据库



自动计算，准确无误

使用FX3-LX，根据其内部产品数据库，自动计算和打印出各种产品和成分的最佳食用时间、保质期限、过敏源和二级保质期合规信息。

可通过USB存储器、 USB和LAN端口与PC连接， 或WLAN自动轻松更新产品数据库， 始终保证数据的准确性。适用于食品追溯， 帮助用户了解和验证食品是否安全合规。

可自创培训视频，如操作流程、菜式做法等原创视频，存储于FX3-LX中，随教随学，免除培训。

适应卫生环境

- ✓ 易清洁，抗菌涂层
- ✓ 防溅抗水机身（IPx2等级）
- ✓ 防滑
- ✓ 可选配壁挂组件
- ✓ 支持戴手套操作
- ✓ 视频+音频培训功能







随时随地，按需打印

零售人员可以通过USB或蓝牙，将如扫描器和键盘之类的外围设备轻松地连接到FX3-LX，用于所有车间和后厨的操作。信息检索和打印变得更加容易。这便于零售人员从产品数据库检索信息和打印，减少作业时间，以更多的时间专注于客户服务。

自动计算，提高准确性

FX3-LX自动计算价格折扣和日期，以避免人为错误。FX3-LX的高分辨率打印适用于从高档商场到品牌折扣店的所有货架标签以及促销信息的打印任务。

减价标签，直观打印





准确数据访问，不限场合

FX3-LX的多功能特性使其完美适用于制造和物流环境。

使用FX3-LX，以最少的手工输入和内部培训，实现如下打印应用：

- 储藏标签
- 原材料标签
- 分拣、包装和出货标签

专利滚轴，支持无底纸打印

- 单卷标签数量可增加40%，减少成本以及标签更换频率
- 即打即贴，保证生产日期真实准确
- 无底纸浪费
- 减少废弃物，降低碳排放
- 节省储存空间和运输费用

每卷发行标签枚数对比	普通标签	约1.4倍	无底纸标签
	780枚		1,130枚

高60mmSATO标准标签（W60）与无底纸标签（W58可变长度尺寸）发行对比

坚固设计　应对环境挑战

- ✓ IK06等级防冲击
- ✓ 视频+音频培训功能
- ✓ 无需连电脑打印，节省空间
- ✓ 易集成与扫描仪、秤等外围设备
- ✓ 防水滴喷溅（IPx2等级）
- ✓ 防滑



普通标签



无底纸标签