



Sato FX3-LX – Versatile and intuitive

- ✓ 7-inch color touchscreen for intuitive operation
- ✓ Individual applications and user interfaces
- ✓ Fully autonomous operation possible
- ✓ Compatible with environmentally friendly linerless labels
- ✓ Antibacterial, easy-to-clean housing

Features

Printing technology: Direct thermal

Print width (max): 3.15 inches (80 mm)

Print resolution (max): 305 dpi

Print speed (max): 152 mm/s

Media types: Labels (continuous, punched, linerless), fanfold

Sensors: Label gap sensor (transmissive) and I-mark sensor (reflective)

Printer languages: Auto Detect: SBPL, SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL

Connectivity: USB, Ethernet, WLAN, Bluetooth, NFC

Display: 7" TFT full color touchscreen

Battery: 1950 mAh

Operating temperature: 0 to +40 °C

Protection: IPx2

Dimensions: (W x D x H): 132 x 225 x 180 mm

Weight: 2.5 / 3 kg

Optional accessories

Cutting device

Cutting device Partial cut

Linerless-Kit

WLAN / Bluetooth-Kit

Battery kit

Lithium-ion battery

Battery charger

Cradle Kit

Wall mounting kit

DRUCKSPEZIFIKATIONEN			FX3-LX
Drucktechnik			Thermodirekt
Druckauflösung, dpi (Punkte/mm)			305 dpi (12 Punkte/mm)
Max. Druckbereich	Breite, mm (Zoll)		80 mm (3,15")
	Länge, mm (Zoll)		500 mm (19,69")
Max. Druckgeschwindigkeit, mm/s (ips)			In Netzbetrieb: 152 mm/s (6 ips) in Batteriebetrieb: 101 mm/s (4 ips)
Druckermodi			Endlos, Zum Abreißen, Schneidevorrichtung, Schneidevorrichtung Teilschnitt, Spendevorrichtung, Linerless-Abreißen, Linerless-Schneiden
VERBRAUCHSMATERIALIEN Für eine optimale Druckqualität empfiehlt SATO den Einsatz von Originalverbrauchsmaterialien von SATO			
Sensortyp			Etikettenlückensensor (transmissiv) und I-Marken-Sensor (reflektierend)
Druckmaterial			Rolle (fortlaufend, gestanz, Linerless), Leporello
Mediendicke (Etikett und Trägermaterial)			0,14 mm (0,0055") - 0,19 mm (0,0075")
Etikettenrolle	Durchmesser		105 mm (AD) (4,13") bei 25 mm (1") Kern (ID) und 90 mm (AD) (3,54") bei 40 mm (1,5") Kern (ID)
	Wicklungsrichtung		Innen- und Außenwicklung, keine Einstellungsänderung erforderlich.
Etikettenformat (Etikett und Trägermaterial)	Endlos	Breite	28 mm (1,10") ~ 85 mm (3,35")
		Länge	19 mm (0,75") ~ 503 mm (19,80")
	Zum Abreißen	Breite	28 mm (1,10") ~ 85 mm (3,35")
		Länge	19 mm (0,75") ~ 503 mm (19,80")
	Schneidevorrichtung	Breite	28 mm (1,10") ~ 85 mm (3,35")
		Länge	19 mm (0,75") ~ 503 mm (19,80")
	Spendevorrichtung	Breite	28 mm (1,10") ~ 85 mm (3,35")
		Länge	19 mm (0,75") ~ 503 mm (19,80")
	Linerless	Breite	32 mm (1,26") ~ 82 mm (3,23")
		Länge	20 mm (0,79") ~ 500 mm (19,69")
	Linerless-Schneiden	Breite	32 mm (1,26") ~ 82 mm (3,23")
		Länge	45 mm (1,77") ~ 500 mm (19,69")
NUTZERFREUNDLICHER SUPPORT			
Display			7" TFT Vollfarben-Touchscreen LCD (480 x 800)
Große Status LED			Blau/Rot
Mehrsprachiger Support			7 Sprachen und skalierbare Schriftarten und 31 Menüsprachen
Vorinstallierte Videos			14 Videos, zu Medieneinzug, Teileaustausch, Installation von Optionen, Reinigung und mehr, 1 GB Speicher für die Speicherung und das Abspielen von Kundenvideos mit Ton, (eingebaute Lautsprecher)
Peripheriegeräte			Schließen Sie Peripheriegeräte, wie Scanner, Tastenblöcke und Tastaturen zur Eingabe direkt an den Drucker an
Fernwartung			SNMP Ver. 3, HTTPs
Vorausschauende Wartung			SOS (SATO Online Services):
SCHRIFTARTEN / SYMBOLIK			
Schriftarten	Standard-Schriftarten		Bitmap-Schriftarten: 10 SATO-Schriftarten, 4 POP-Schriftarten Skalierbare Schriftarten: 39 Schriftarten Viele Sprachen verfügbar (47 Sprachen/Unicode), Single- und Double-Byte-Schriftarten (Koreanisch, Chinesisch, Japanisch)
	Linear		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
Barcodes	2D - Barcode		Aztec, PDF 417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR Code, Micro QR Code
	Zusammengesetzte Symbolgien		EAN-8/13 Composite, UPC-A/E Composite, GS1 DataBar, (Composite, Truncated Composite, Stacked Composite, Expanded Stacked Composite, Expanded Composite, Stacked Omnidirectional Composite, Limited Composite), GS1-128 Composite
SCHNITTSTELLENMERKMALE			
	USB- + LAN-Modell		3x USB 2.0 (Typ A), USB 2.0 (Typ B), Ethernet (IPv4/v6), NFC
	Optionales WLAN/Bluetooth-Kit		WiFi: Wifi Direct IEEE802.11 a/b/g/n/ac, Dual-Band, (2,4GHz/ 5GHz) Bluetooth: Version 4.1, MFI -zertifiziert
Druckersprachenemulationen			Auto Detect, SBPL, SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL
BETRIEBSANGABEN			
Stromanforderungen			Eingangsspannung 100 - 240 VAC +/-10 %, 50/60 Hz, automatische Umschaltung
Akku			Intelligenter Lithium-Ionen-Akku 14,4 V, 1950 mAh
Stromsparfunktion			Programmierbare energiesparende Funktionen
Abmessungen	Standardmodell		B 132 mm x T 225 mm x H 161 mm *Zzgl. Etikettenrolle, Wechselstromadapter und anderen Optionen
	Standardmodell mit Akku-Kit		B 132 mm x T 225 mm x H 180 mm
Gewicht	Standardmodell		2,5 kg.
	Standardmodell mit Akku-Kit		3,0 kg.
Zertifizierungen & Zulassungen			Geräuschemissionsstandards: EN55032, EN55024, EN61000-3-2 / 3-3, EN300 330-2 / -1, EN301 489-1 / -3 / -17, FCC Teil 15 Unterteil B, ICES 003 Sicherheitsstandards: UL60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, IEC/EN60950-1 WLAN Standards: FCC Teil 15 Unterteil C/E, ISED RSS-Gen, ISED RSS-247, EN 300 328, EN 301 893
Umgebungsbedingungen	in Betrieb (ohne Spendevorrichtung)		0 - 40 °C/ 30 - 80 % rF (nicht kondensierend)
	in Betrieb (mit Spendevorrichtung)		0 - 35 °C/ 30 - 75 % rF (nicht kondensierend)
Lagerumgebung	Linerless		5 - 35 °C/ 30 - 75 % rF (nicht kondensierend)
			-5 - 60 °C/ 30 - 90 % rF (nicht kondensierend)
VERSCHIEDENES			
Konformitäten			IPx2, IK06, Energy Star, Bluetooth MFI Zertifizierung
OPTIONEN			
Zubehör			Schneidevorrichtung, Schneidevorrichtung Teilschnitt, Linerless-Kit, WLAN / Bluetooth-Kit, Akku-Kit, Lithium-Ionen-Akku, Akkuladegerät, Cradle Kit, Wandmontage-Kit