

Flexible Intelligenz,  
jederzeit verfügbar.



## FX3-LX

Ein intuitiver 3-Inch-Etikettendrucker,  
der sich nahtlos an Ihr Unternehmen anpasst.



Made for  
iPhone | iPad | iPod



reddot award 2017  
winner



[www.ades.ch](http://www.ades.ch)

# FX3-LX Technische Informationen

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)	
	Barcodes	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	
	2D - Barcode	Aztec, PDF 417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR Code, Micro QR Code	
	Zusammengesetzte Symbologien	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	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		<b>Geräuschemissionsstandards:</b> EN55032, EN55024, EN61000-3-2 / 3-3, EN300 330-2 / -1, EN301 489-1 / -3 / -17, FCC Teil 15 Unterteil B, ICES 003 <b>Sicherheitsstandards:</b> UL60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, IEC/EN60950-1 <b>WLAN Standards:</b> FCC Teil 15 Unterteil C/E, ISSED RSS-Gen, ISSED 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)	
	Linerless	5 - 35 °C/ 30 - 75 % rF (nicht kondensierend)	
Lagerumgebung		-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	