

**SATO**  
Powered On Site /

Inteligentne drukowanie –  
teraz jeszcze prostsze.



# CT4-LX

4-calowa, inteligentna, biurkowa drukarka nowej generacji

[satoeurope.com](http://satoeurope.com)

DANE TECHNICZNE		
Metoda drukowania		Termiczna/ termotransferowa
Tryb drukowania		Ciągły, odrywany, odcinany, z podajnikiem, dla etykiet typu Linerless (bez podkładu)
Rozdzielczość druku		8 pkt/mm (203 dpi) 12 pkt/mm (305 dpi)
Maks. prędkość drukowania		8 ips (203 mm/s) *Tryb dla etykiet typu Linerless (bez podkładu): 4 ips (101 mm/s) 6 ips (152 mm/s) *Tryb dla etykiet typu Linerless (bez podkładu): 4 ips (101 mm/s)
Maks. powierzchnia zadruku	Szerokość	104 mm (4,1")
	Długość	2 500 mm (98,4") 1 500 mm (59,1")
Procesor		32-bitowy, 1 GHz
Pamięć drukarki		4GB ROM, 1GB RAM

#### DANE TECHNICZNE MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH (Zaleca się stosowanie materiałów eksploatacyjnych produkowanych lub dostarczanych przez firmę SATO)

Typ czujnika		Czujnik I-mark (refleksyjny), czujnik Black Mark (transmisyjny)	
Typ nośnika		Etykiety w rolkach lub wykrawane i składane (fan-fold), z podkładem ciągłym, syntetycznym, ułożenie wyśrodkowane, warstwą wierzchnią do wewnątrz i na zewnątrz.	
Grubość nośnika		0,08 – 0,19 mm (80 – 190 µm) (0,031" – 0,075")	
Kształt etykiety	Średnica rolki	Maks. ø 128 mm (5,0") na rdzeniu 40 mm (1,5"); maks. ø 115 mm (4,5") dla etykiet RFID	
	Kierunek nawoju	Warstwą wierzchnią na zewnątrz/ do wewnątrz (w przypadku etykiet RFID: warstwą wierzchnią na zewnątrz)	
Rozmiar etykiety (bez podkładu)	tryb ciągły	Szerokość	22 – 115 mm (0,87" – 4,53"), z podkładem 25 – 118 mm (0,98" – 4,65")
		Długość	7 – 397 mm (0,28" – 15,63"), z podkładem 10 – 400 mm (0,39" – 15,75")
	tryb odrywany	Szerokość	22 – 115 mm (0,87" – 4,53"), z podkładem 25 – 118 mm (0,98" – 4,65")
		Długość	22 – 397mm (0,87" – 15,63"), z podkładem 25 – 400mm (0,98" – 15,75")
	tryb z obcinaniem/ podajnikiem	Szerokość	22 – 115 mm (0,87" – 4,53"), z podkładem 25 – 118 mm (0,98" – 4,65")
		Długość	20 – 397 mm (0,87" – 15,63"), z podkładem 23 – 400 mm (0,91" – 15,75")
tryb dla etykiet typu Linerless (bez podkładu)	Szerokość	25 mm – 110 mm (0,98" – 4,33")	
	Długość	25 mm – 100 mm (0,98" – 3,94")	
Taśma (kalka termotransferowa)	Rozmiar	Maks. długość: 100 m (3 937"), maks. średnica rolki: 39 mm (1,54"), szerokość taśmy: 45 mm – 111 mm (1,77" – 4,37"), średnica kora: 12,7 mm (0,5"), kierunek nawoju: warstwa wierzchnia na zewnątrz	

#### CZCIONKI / SYMBOLE

Czcionki wbudowane	Bitmapy standardowe	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, znaki japońskie Kanji, chiński uproszczony/tradycyjny, koreański
	Skalowalne czcionki	40 skalowalnych czcionek, wsparcie wielojęzyczne (47 języków), czcionki jedno- i dwubajtowe (język koreański, chiński, japoński)
	Kodowanie	Najpopularniejsze łacińskie i ogólnoeuropejskie strony kodowe (zgodność z WGL4), GB18030 (uproszczony), KSX1001 (koreański), BIG5 (tradycyjny), JIS, SHIFTJIS, UTF- 8 / UTF-16BE, Unicode
Kod kreskowy	Liniowe	UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC / EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2 of 5, NEC Matrix 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Customer Barcode, POSTNET, UPC Add-on Code, BOOKLAND, USPS Code, GS1-DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked
	Symbologie 2D	PDF417, w tym Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Datamatrix (ECC200), kody QR, w tym Micro QR, kod Aztec
	Symbologie łączone (Composite)	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, GS1 DataBar Limited Composite (CC-A / CC-B), GS1-128 Composite (CC-A / CC-B / CC-C)
Kierunek zadruku		Dane znaków i rotacja kodów kreskowych: 0°, 90°, 180°, 270°
Możliwość pobierania czcionek, grafik i formatów		Maks. 1GB

#### CHARAKTERYSTYKA INTERFEJSU I INTEGRACJA

Interfejsy	Interfejsy standardowe	USB 2.0 High Speed (Type A x 2 / B x 1), LAN (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), NFC
	Interfejsy opcjonalne	RS-232C, WLAN (certyfikowane WiFi, IEEE802.11a/b/g/n/ac) i Bluetooth ver. 4.1
Wyświetlacz		Kolorowy wyświetlacz TFT (480 x 272) 4,3", rezystancyjny panel dotykowy
Duża dioda LED informująca o aktualnym statusie		Niebieska/ czerwona
Obsługa wielu języków		47 języków i skalowalnych czcionek druku, 31 języków w menu wyświetlacza LCD
Zdalna diagnostyka zapobiegawcza		SNMP ver. 3, HTTPs
Obsługiwane protokoły drukarki		SBPL (SATO Barcode Printer Language), SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL

#### CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

Wymagania dotyczące zasilania		Wejście: AC100V~AC240V±10%, 50/60 Hz, (zasilacz AC) Wyjście: DC24V ±5,0% 2,7A
Środowisko	Praca	0 – 40°C/ 30 –80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
	Przechowywanie	-10 – 60°C/ 15 –90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary		Szerokość 178 mm x głębokość 238 mm x wysokość 214 mm (7,0" x 9,4" x 8,42")
Waga		3,4 kg (7,5 lbs) (model TT)

#### POZOSTAŁE

Normy i atesty		IEC 60950, CE Marking, EN 60950-1, EN55032, EN 55024, RE, Nemko-GS, cMETUS, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, FCC 15 (SUB B, C, E), ICES-003, BIS, RCM, CCC, SRRC, KC, SIRIM, IMDA, PTQC, NBTC, DGPT, BSMI, NCC, NTC, EAC, IRAM, ENACOM, ANATEL, NOM, IFT
Funkcje – Przydatne cechy		Zapobieganie marnowaniu etykiet, profil nośnika, Auto Clone, SATO RF Analyze (SRA) dla znaczników RFID UHF, usługi SATO Online Services (SOS), 21 filmów instruktażowych konserwacji drukarki, 1 GB dostępnego miejsca na przechowywanie własnych filmów wideo (dźwięk odtwarzany przez wbudowany głośnik)
Funkcje – automatyczna diagnoza		Kontrola głowicy termicznej, czujnik końca etykiety, czujnik końca i braku taśmy, wydruk testowy, czujnik otwarcia pokrywy

#### OPCJE

Akcesoria	Obcinak, obcinak do etykiet typu Linerless (bezpodkładowych), dispenser, interfejs RS-232C, zegar czasu rzeczywistego, zestaw WLAN + Bluetooth, RFID UHF i HF (wkrótce)
-----------	---

#### DANE TECHNICZNE RFID (Opcjonalnie)

UHF	w standardzie	ISO/IEC 18000-63
HF	w standardzie	ISO/IEC 15693 i ISO/IEC 14443 Type A/FeliCaLite

