SATO
Powered On Site /

# Smartes Drucken leicht gemacht.

# CT4-LX

## Intelligenter 4-Zoll-Desktop-Drucker (101 mm) der nächsten Generation

satoeurope.com

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **DRUCKSPEZIFIKATION** | | | | |
| Druckmethode | | | Thermodirekt/ Thermotransfer | |
| Druckmodus | | | Endlos, Zum Abreißen, Schneidevorrichtung, Spendevorrichtung, Linerless | |
| Druckauflösung | | | 8 Punkte/mm (203 dpi) | 12 Punkte/mm (305 dpi) |
| Max. Druckgeschwindigkeit | | | 203 mm/s (8 Zoll/Sekunde) * Linerless-Modus: 101 mm/s | 152 mm/s (6 Zoll/Sekunde) * Linerless-Modus: 101 mm/s |
| Max. Druckbereich | Breite | | 104 mm (4,1 Zoll) | |
| | Länge | | 2.500 mm (98,4 Zoll) | 1.500 mm (59,1 Zoll) |
| Prozessor | | | 32-Bit-Prozessor, 1 GHz | |
| Druckerspeicher | | | 4 GB ROM, 1 GB RAM | |
| **VERBRAUCHSMATERIALIEN (es wird empfohlen, Verbrauchsmaterialien einzusetzen, die von SATO hergestellt oder geliefert werden)** | | | | |
| Sensortyp | | | I-Marken-Sensor (reflektierend), Etikettenlückensensor (transmissiv) | |
| Medientyp | | | Etiketten auf Rollen oder Leporello gefaltet, Etiketten aus Papier, Kunststoffen und Endlospapier, mittige Materialführung, Innen- oder Außenwicklung | |
| Mediendicke | | | 0,08–0,19 mm (80–190 µm) (0,031–0,075 Zoll) | |
| Etikettenrolle | Rollendurchmesser | | Max. ø 128 mm (5,0 Zoll) bei Kerninnendurchmesser von 40 mm (1,5 Zoll); max. ø 115 mm (4,5 Zoll) bei RFID-Etiketten | |
| | Wickelrichtung | | Außen- oder Innenwicklung (RFID: Außenwicklung) | |
| Etikettengröße (ohne Trägerschicht) | Endlos | Breite | 22–115 mm (0,87–4,53 Zoll), inklusive Trägerschicht: 25–118 mm (0,98–4,65 Zoll) | |
| | | Länge | 7–397 mm (0,28–15,63 Zoll), inklusive Trägerschicht: 10–400 mm (0,39–15,75 Zoll) | |
| | Zum Abreißen | Breite | 22–115 mm (0,87–4,53 Zoll), inklusive Trägerschicht: 25–118 mm (0,98–4,65 Zoll) | |
| | | Länge | 22–397 mm (0,87–15,63 Zoll), inklusive Trägerschicht: 25–400 mm (0,98–15,75 Zoll) | |
| | Schneide-/ Spendevorrichtung | Breite | 22–115 mm (0,87–4,53 Zoll), inklusive Trägerschicht: 25–118 mm (0,98–4,65 Zoll) | |
| | | Länge | 20–397 mm (0,87–15,63 Zoll), inklusive Trägerschicht: 23–400 mm (0,91–15,75 Zoll) | |
| | Linerless | Breite | 25–110 mm (0,98–4,33 Zoll) | |
| | | Länge | 25–100 mm (0,98–3,94 Zoll) | |
| Farbband | Länge und Breite | | Max. Länge: 100 m (3.937 Zoll), max. Rollendurchmesser: 39 mm (1,54 Zoll), Farbbandbreite: 45–111 mm (1,77–4,37 Zoll), Kerndurchmesser: 12,7 mm (0,5 Zoll), Wickelrichtung: Außenwicklung | |
| **SCHRIFTARTEN/SYMBOLOGIEN** | | | | |
| Schriftarten | Standard Bitmap | | U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, japanische Kanji, vereinfachtes/traditionelles Chinesisch, Koreanisch | |
| | Skalierbare Schriftarten | | 40 skalierbare Schriftarten, Mehrsprachen- Unterstützung (47 Sprachen), Einzel- und Zwei-Byte-Schriftarten (Koreanisch, Chinesisch, Japanisch) | |
| | Zeichentabellen | | Latein und paneuropäische Zeichentabellen (WGL4-kompatibel), GB18030 (vereinfacht), KSX1001 (Koreanisch), BIG5 (traditionell), JIS, SHIFTJIS, UTF-8/UTF-16BE, Unicode | |
| Barcode | Linear | | 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, Kunden-Barcode, POSTNET, UPC-Zusatzcode, 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 | |
| | 2D-Symbologien | | PDF417 inklusive MicroPDF, MaxiCode, GS1 DataMatrix, DataMatrix (ECC200), QR-Code inklusive Micro-QR-Code, Aztec-Code | |
| | Composite-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, GS1 DataBar Limited Composite (CC-A/CC-B), GS1-128 Composite (CC-A/CC-B/CC-C) | |
| Druckdrehung | | | Druckdrehung Zeichendaten und Barcodes: 0°, 90°, 180°, 270° | |
| Vom Anwender herunterladbare Schriftarten, Grafiken oder Formate | | | Max. 1 GB | |
| **SCHNITTSTELLEN UND NETZWERKANBINDUNG** | | | | |
| Schnittstellen | Standardschnittstellen | | USB 2.0 High Speed (Typ A x 2/B x 1), LAN (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), NFC | |
| | Optionale Schnittstellen | | RS-232-C, WLAN (WiFi Certified, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) und Bluetooth-Ver. 4.1 | |
| Display | | | Farbiger, resistiver 4,3-Zoll-TFT-Touchbildschirm (10,9 cm) (480 x 272) | |
| Große Status-LED | | | Blau/ Rot | |
| Mehrsprachen- Unterstützung | | | 47 Sprachen und skalierbare Druckschriftarten, 31 Sprachen für das LCD-Menü | |
| Fernwartung | | | SNMP-Ver. 3, HTTPs | |
| Unterstützte Druckerprotokolle | | | SBPL (SATO Barcode Printer Language), SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL | |
| **BETRIEBSANGABEN** | | | | |
| Strombedarf | | | Eingang: 100 bis 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz (Wechselstromadapter), Ausgang: 24 V DC ±5,0 %, 2,7 A | |
| Umgebungsbedingungen | Betrieb | | 0 bis 40 °C/30–80 % rF (nicht kondensierend) | |
| | Lagerung | | –10 bis 60 °C/15–90 % rF (nicht kondensierend) | |
| Abmessungen | | | Breite x Tiefe x Höhe: 178 mm x 238 mm x 214 mm (7,0 Zoll x 9,4 Zoll x 8,42 Zoll) | |
| Gewicht | | | 3,4 kg (7,5 lb) (TT-Modell) | |
| **VERSCHIEDENES** | | | | |
| Zertifizierungen und Zulassungen | | | IEC 60950, CE-Kennzeichnung, EN 60950-1, EN 55032, EN 55024, RE, Nemko-GS, cMETus, UL 60950-1/ 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 | |
| Zusätzliche Funktionen | | | Vermeidung von Etikettenverschwendung, Medienprofil, automatisches Klonen, SATO RF Analyze (SRA) für UHF RFID, SATO Online Services (SOS), 21 vorinstallierte Videos zur Druckerwartung, 1 GB freier Speicher zur Speicherung von eigenen Videos (Ton über integrierte Lautsprecher abspielbar) | |
| Selbstdiagnose-Prüfungen | | | Thermodruckkopf-Kontrolle, Sensor zur Erkennung von Etikettenende, Sensor zur Vorwarnung und Erkennung von Farbbandende, Testdruck, Erkennung und Fehlermeldung „Abdeckung offen" | |
| **OPTIONEN** | | | | |
| Zubehör | | | Schneidevorrichtung, Linerless-Schneidevorrichtung, Spendevorrichtungskit, RS-232-C-Kit, Echtzeituhr, Wireless LAN/Bluetooth-Kit, RFID UHF und HF (in Kürze) | |
| **RFID-SPEZIFIKATION (optional)** | | | | |
| UHF | Standard | | ISO/IEC 18000-63 | |
| HF | Standard | | ISO/IEC 15693 und ISO/IEC 14443, Typ A/FeliCa Lite | |

Powered On Site /

All information in this leaflet is accurate as of 2021 March. Product specifications are subject to change without notice. Any unauthorized reproduction of the contents of this leaflet, in part or whole, is strictly prohibited. All other software, product or company names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

© 2021 SATO CORPORATION. All rights reserved.
For more information, please contact your local SATO office, or visit: satoeurope.com