

SATO
Powered On Site /

Neue Maßstäbe
für die industrielle
Kennzeichnung.



CL4NX Plus

Bester industrieller
4-Zoll-Thermodrucker seiner Klasse

satoeurope.com

Technische Spezifikationen des CL4NX Plus

DRUCKSPEZIFIKATION							
Druckmethode		Thermodirekt/Thermotransfer					
Druckmodi		Endlos, Zum Abreißen, Schneidevorrichtung, Spendevorrichtung, Linerless					
Druckauflösung		8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)	24 Punkte/mm (609 dpi)			
Max. Druckgeschwindigkeit		355 mm/s (14 Zoll/Sekunde)	355 mm/s (14 Zoll/Sekunde)	152 mm/s (6 Zoll/Sekunde)			
Max. Druckbereich	Breite, mm (Zoll)	104 mm (4,09 Zoll)					
	Länge, mm (Zoll)	2.500 mm (98,42 Zoll)	1.500 mm (59,05 Zoll)	400 mm (15,75 Zoll)			
Prozessor		Dual-CPU und duales Betriebssystem: CPU1: 800 MHz für Linux-Betriebssystem, CPU2: 800 MHz für ITRON-Betriebssystem					
Druckerspeicher		CPU1: 2 GB ROM, 256 MB RAM, CPU2: 4 MB ROM, 64 MB RAM					
VERBRAUCHSMATERIALIEN (es wird empfohlen, Verbrauchsmaterialien einzusetzen, die von SATO hergestellt oder geliefert werden)							
Sensortyp		Länge				Etiketten auf Rollen oder mit Leporello Faltung, Etiketten aus Papier, Kunststoff und Endlospapier	
Medientyp						Zickzackgefaltete oder gestanzte Rollenetiketten, Normalpapier, synthetisches Papier oder Endlospapier	
Mediendicke						0,060–0,268 mm (0,0024–0,011 Zoll)	
Etikettenrolle	Durchmesser		Max. 265 mm (10,43 Zoll), Futterdurchmesser: Ø 76 mm (3,0 Zoll), Ø 101 mm (4,0 Zoll)				
	Wickelrichtung		Innenwicklung/Außenwicklung. Kein Umwickeln der Rollen notwendig				
Etikettengröße (ohne Träger-schicht)	Endlos	Länge	6–2497 mm (0,24–98,30 Zoll)	6–1497 mm (0,24–58,94 Zoll)	6–397 mm (0,24–15,63 Zoll)		
		Breite	22–128 mm (0,87–5,04 Zoll)	22–128 mm (0,87–5,04 Zoll)	22–128 mm (0,87–5,04 Zoll)		
	Zum Abreißen/Schneidevorrichtung	Länge	17–2.497 mm (0,67–98,30 Zoll)	17–1.497 mm (0,67–58,94 Zoll)	17–397 mm (0,67–15,63 Zoll)		
		Breite	22–128 mm (0,87–5,04 Zoll)	22–128 mm (0,87–5,04 Zoll)	22–128 mm (0,87–5,04 Zoll)		
	Spende-vorrichtung	Länge	10–397 mm (0,39–15,63 Zoll)* ¹	10–397 mm (0,39–15,63 Zoll)* ¹	10–397 mm (0,39–15,63 Zoll)* ¹		
		Breite	22–128 mm (0,87–5,04 Zoll)	22–128 mm (0,87–5,04 Zoll)	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")		
	Linerless	Länge	30–120 mm (1,18–4,72 Zoll)	30–120 mm (1,18–4,72 Zoll)	30–120 mm (1,18–4,72 Zoll)		
		Breite	60–118 mm (2,36–4,65 Zoll)	60–118 mm (2,36–4,65 Zoll)	60–118 mm (2,36–4,65 Zoll)		
Farbband	Länge und Breite		Max. Länge: 600 m (1.968,5 Fuß). 450 m (1.476,4 Fuß) bei einer Farbbandbreite von 39,5 mm (1,55 Zoll) Max. Rollendurchmesser: 90 mm (3,5 Zoll), Farbbandbreite: 39,5 mm (1,55 Zoll) bis 128 mm (5,04 Zoll)				
	Sonstiges		Kerndurchmesser: Ø 25,4 mm (1 Zoll), Wickelrichtung: Innenwicklung/Außenwicklung, kein Umwickeln der Rollen notwendig				
SCHRIFTARTEN/SYMBOLLOGIEN							
Schriftarten	Standard Bitmap	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, X20, X21, X22, X23, X24, OCR-A, OCR-B					
	Skalierbare Schriftarten	30 SATO-Schriftarten, 2 Outline-Schriftarten					
	Zeichentabellen	Die wichtigsten lateinischen und paneuropäischen Zeichentabellen (WGL4), GB18030 (vereinfacht), KSX1001 (koreanisch), BIG5 (traditionell), JIS, SHIFT-JIS; UTF-8 und UTF-16BE werden ebenfalls unterstützt					
Barcode	Linear	UPC-A/UPC-E, JAN/EAN-13/8, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (UCC/EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, 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					
	2-D-Symbolgien	QR-Code, Micro-QR-Code, PDF417, MicroPDF, MaxiCode, GS1 DataMatrix, DataMatrix (ECC200), Aztec-Code, GS1QR-Code und Composite-Symbolgien					
Druckrichtung		Druckrichtung Zeichendaten: 0°, 90°, 180°, 270°					
Vom Anwender herunterladbare Schriftarten, Grafiken oder Formate		Maximal 100 MB					
SCHNITTSTELLEN UND NETZWERKANBINDUNG							
Standardschnittstellen		USB 2.0 (Typ A & B), RS232C, IEEE1284, EXT, NFC, Ethernet (IPv4/v6) unterstützt:TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, zustandslose automatische Konfiguration, zustandsbehaftete automatische Konfiguration (DHCPv6)					
Optionale Schnittstellen		WLAN, WiFi-zertifiziert, WiFi Direct, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Dualband (2,4 GHz, 5 GHz), Sicherheit: WEP, WPA, WPA2, Dynamisches WEP, DHCP Option 81. Bluetooth Ver. 3.0					
Fernzugriff		SNMP-Version 3, HTTPs					
Unterstützte Druckerprotokolle		Standard: SBPL (SATO Barcode Printer Language), Emulationssprache: Automatisch erkannte Emulationen: SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL					
BETRIEBSANGABEN							
Strombedarf		100–240 V AC ±10 %, 50/60 Hz, automatisch regelndes Netzteil					
Umgebungsbedingungen	Betrieb	0–40 °C/30–80 % rF (nicht kondensierend)					
	Betrieb – Linerless	5–35 °C/30–75 % rF (nicht kondensierend)					
	Lagerung	–20–60 °C/30–90 % rF (nicht kondensierend)					
Abmessungen		271 mm (10,67 Zoll) × 457 mm (18,00 Zoll) × 321 mm (12,64 Zoll)					
Gewicht		15,1 kg (33,28 lb)					
Display		Farbiger 3,5-Zoll-TFT-LCD-Bildschirm (8,9 cm) (320 x 240 RGB)					
VERSCHIEDENES							
Zertifizierungen und Zulassungen		Wenden Sie sich bezüglich Zulassungen für Ihre Region bitte an einen SATO-Verkaufsberater in Ihrer Nähe.					
Zusätzliche Funktionen		Druck von Mikroetiketten, SATO Application Enabled Printing, SATO Online Services, 18 Anleitungsvideos auf dem LCD-Bildschirm, Speicherplatz für eigene Videos, Mehrsprachenunterstützung für LCD-Meldungen (31 Sprachen), Energiesparmodus, große Status-LED, Auto-Switching zwischen verschiedenen Schnittstellen, USB-Speicher für Datenspeicherung, Status-Rückmeldung, Alarmton					
Selbstdiagnose-Prüfungen		Thermodruckkopf-Kontrolle, Erkennung von Papierende, Erkennung von Farbbandende, Testdruck, Erkennung und Fehlermeldung „Druckkopf angehoben“					
OPTIONEN							
Zubehör		Schneidevorrichtung, Linerless-Schneidevorrichtung, Spendevorrichtung mit integrierter Trägermaterialaufwicklung, Echtzeituhr, Wireless LAN, Barcode-Checker-Stativ, externe Aufwicklung, externe Abdeckung, RFID, Rotationsschneider					



Alle Informationen in dieser Broschüre sind zum Zeitpunkt der Freigabe im Mai 2021 zutreffend und korrekt. Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Jede unerlaubte Vervielfältigung der Inhalte oder von Teilen der Inhalte dieser Broschüre ist strengstens verboten. Alle anderen Software-, Produkt- oder Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2022 SATO CORPORATION. Alle Rechte vorbehalten.
Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer regionalen SATO-Niederlassung oder unter satoeurope.com

