

SATO
Powered On Site /

Neue Maßstäbe
für die industrielle
Kennzeichnung.



CL6NX Plus

Bahnbrechender industrieller
6-Zoll-Thermodrucker

satoeurope.com

Technische Spezifikationen des CL6NX Plus

DRUCKSPEZIFIKATION			
Druckmethode	Thermodirekt/Thermotransfer		
Druckmodus	Standard: Endlos, zum Abreißen		
Druckauflösung	8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)	
Max. Druckgeschwindigkeit	203 dpi: 51–254 mm/s (2-10 Zoll/Sekunde), (Standard 152 mm/s (6 Zoll/Sekunde))	305 dpi: 51–203 mm/s (2-8 Zoll/Sekunde), (Standard 152 mm/s (6 Zoll/Sekunde))	
Max. Druckbereich	Breite	167,5 mm (6,5 Zoll)	
	Länge	203 dpi: 2.500 mm (98,42 Zoll)	305 dpi: 1.500 mm (59,05 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	I-Marken-Sensor (reflektierend), Etikettenlückensensor (transmissiv)		
Medientyp	Etiketten auf Rollen oder mit Leporellofaltung, Etiketten aus Papier, Kunststoff und Endlospapier		
Mediendicke	bis 268 µm (0,060 bis 0,268 mm) (0,002 bis 0,01 Zoll)		
Etikettenrolle	Rollendurchmesser	Max. 220 mm (8,6 Zoll), Kerndurchmesser: Ø 76 mm (3,0 Zoll), Ø 101 mm (4,0 Zoll) Optional Umwicklung auf 254 mm (10 Zoll)	
	Wickelrichtung	Innen-/Außenwicklung. Kein Umwickeln der Rollen notwendig	
Etikettengröße (ohne Träger-schicht)	Endlos	Länge	6–2.497 mm (0,24–98,30 Zoll)
		Breite	47–177 mm (1,85–6,97 Zoll)
	Zum Abreißen/Schneidevorrichtung	Länge	17–2.497 mm (0,67–98,30 Zoll)
		Breite	47–177 mm (1,85–6,97 Zoll)
	Spendevorrichtung	Länge	10–397 mm (0,39–15,63 Zoll)
		Breite	47–177 mm (1,85–6,97 Zoll)
Farbband	Abmessungen	Max. Länge: 600 m (1.968,5 Fuß). 450 m (1.476,4 Fuß) bei einer Farbbandbreite von 59 mm (2,32 Zoll) Max. Rollendurchmesser: 90 mm (3,5 Zoll), Farbbandbreite: 59 mm (2,32 Zoll) bis 177 mm (6,97 Zoll)	
	Sonstiges	Laufrichtung: Vorderseite/Rückseite, Aufwicklung: Kernlos	
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 Vektor-Schriftarten	
	Zeichentabellen	Die wichtigsten lateinischen und paneuropäischen Zeichentabellen (WGL4), GB18030 (vereinfacht), KSX1001 (koreanisch), BIG5 (traditionell), JIS, SHIFT-JIS. Unicode: 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-Symbologien	QR-Code, Micro-QR-Code, PDF417, MicroPDF, MaxiCode, GS1 DataMatrix, DataMatrix (ECC200), Aztec-Code, GS1QR-Code und Composite-Symbologien	
Druckrichtung	Druckrichtung Zeichendaten: 0°, 90°, 180°, 270°		
Vom Anwender herunterladbare Schriftarten, Grafiken oder Formate	Maximal 100 MB		
SCHNITTSTELLEN UND NETZWERKANBINDUNG			
Schnittstellen und Protokolle	USB 2.0 (Type A & B), RS232C, IEEE1284, EXT, NFC, Ethernet (IPv4/v6) supporting:TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, Stateless Auto Configuration, Stateful Auto Configuration (DHCPv6)		
Optionale Schnittstellen	Wireless LAN, WiFi zertifiziert, WiFi Direct, IEEE 802.11 a/b/g/n, Dual Band (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		
BETRIEBSEIGENSCHAFTEN			
Strombedarf	100–240 V AC ±10 %, 50/60 Hz, automatisch regelndes Netzteil		
Umgebungsbedingungen	Betrieb	0–40 °C/30–80 % rF (nicht kondensierend)	
	Lagerung	–20–60 °C/30–90 % rF (nicht kondensierend)	
Abmessungen	Breite × Tiefe × Höhe: 338 mm × 457 mm × 321 mm (ohne hervorstehende Teile) (13,30 Zoll × 17,99 Zoll × 12,64 Zoll)		
Gewicht	20,3 kg (44,75 lb)		
Display	Farbiger 3,5-Zoll-TFT-LCD-Bildschirm (8,9 cm) (320 × 240 RGB)		
VERSCHIEDENES			
Zusätzliche Funktionen	Druck von Mikroetiketten, SATO Application Enabled Printing, SATO Online Services, SOTI Connect, PDF Direct Printing, 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 das Klonen und Speichern von Daten, Status-Rückmeldung, Alarmton		
Selbstdiagnose-Prüfungen	Thermodruckkopf-Kontrolle, Erkennung von Papierende, Erkennung von Farbbandende, Testdruck, Erkennung und Fehlermeldung „Druckkopf angehoben“		
OPTIONEN			
Zubehör	Schneidevorrichtung, Spendevorrichtung mit integrierter Trägerpapier-Aufwicklung, Echtzeituhr, Wireless LAN, Barcode-Checker-Kit, RFID UHF		

