

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) / 6–1.497 mm (0,24–58,94 Zoll)
		Breite	47–177 mm (1,85–6,97 Zoll) / 47–177 mm (1,85–6,97 Zoll)
	Zum Abrei- ßen/Schnei- devorrichtung	Länge	17–2.497 mm (0,67–98,30 Zoll) / 17–1.497 mm (0,67–58,94 Zoll)
		Breite	47–177 mm (1,85–6,97 Zoll) / 47–177 mm (1,85–6,97 Zoll)
	Spende- vorrichtung	Länge	10–397 mm (0,39–15,63 Zoll) / 10–397 mm (0,39–15,63 Zoll)
		Breite	47–177 mm (1,85–6,97 Zoll) / 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	
Umgebungsbe- dingungen	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		



Alle Informationen in dieser Broschüre entsprechen dem Stand von Dezember 2020. 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