

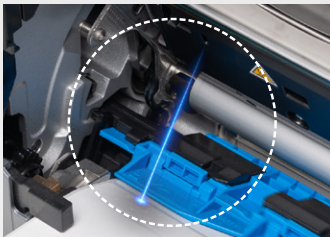
Die Zukunft der Arbeitswelt gestalten



CL4-SXR / CL6-SXR

Optimierte Druckleistung für mehr Produktivität

- Branchenführende Druckgeschwindigkeit von bis zu **18 ips**
- **Hochpräziser Druck mit einer Genauigkeit von +/- 0,3 mm~** (basierend auf internen Tests)
- Speziell entwickelter Thermodruckkopf für herausragende Druckqualität



Neue Sensoren für höhere Druckgenauigkeit und Stabilität



Hochwertiger Druck selbst auf Typenschildetiketten

Innovation für maximale Betriebszeit

- Von präventiver zu KI-gestützter vorausschauender Wartung



Intelligente Vorhersage potenzieller Probleme auf Basis der tatsächlichen Nutzung und Betriebsbedingungen reales de funcionamiento.

Einfach für alle zu bedienen

- Mit Touchscreen und Lautsprecher für eine intuitive Bedienung ausgestattet
- Für eine einfache Reinigung und einen unkomplizierten Austausch von Verschleißteilen entwickelt



Touchscreen



Lautsprecher



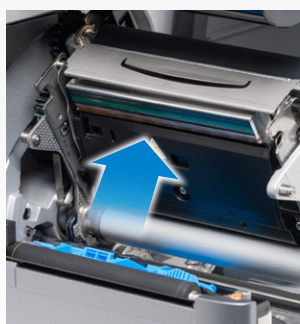
Individuell anpassbar



Videowiedergabe



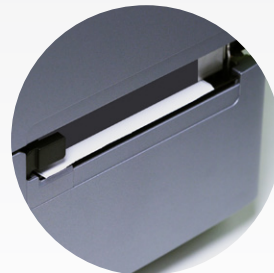
4,3-Zoll-Farb-LCD



Weit öffnende Druckeinheit

Beitrag zu einer nachhaltigen Gesellschaft

- Druck bereits ab dem ersten Etikett dank der Funktion zur Vermeidung von Etikettenverlust
- Ca. 34 % der Kunststoffkomponenten bestehen aus recyceltem Harz (nach Gewicht)



Weniger Materialverlust und kürzere Arbeitszeiten dank der Funktion zur Vermeidung von Etikettenverlust

			CL4-SXR			CL6-SXR	
Druckspezifikationen	Modellbezeichnung		CL4-SXR TT203	CL4-SXR TT305	CL4-SXR TT609	CL6-SXR TT203	CL6-SXR TT305
	Druckauflösung		8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)	24 Punkte/mm (609 dpi)	8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)
	Druckmodus		Endlos, zum Abreißen, Schneidevorrichtung, Spendevorrichtung, Linerless Schneidevorrichtung, Rotationsschneider			Endlos, zum Abreißen, Schneidevorrichtung, Spendevorrichtung	
	Druckmethode		Thermodirekt, Thermotransfer				
	Druckgeschwindigkeit		2-18 ips	2-16 ips	2-6 ips	2-14 ips	2-14 ips
	Max. Druckbereich	Breite	104 mm (4.09")	104 mm (4.09")	104 mm (4.09")	Erweiterung: 167.5 mm (6.60") Standard: 152 mm (5.98")	EErweiterung: 167.5 mm (6.60") Standard: 165.33 mm (6.51")
		Länge	2500 mm (98.42")	1500 mm (59.05")	400 mm (15.75")	Erweiterung: 2500 mm (98.42") Standard: 2500 mm (98.42")	Erweiterung: 1500 mm (59.05") Standard: 1500 mm (59.05")
	Druckerspeicher		Flash 8GB / RAM 2GB				
Prozessor		ARM Cortex-A53 Quad Core					
Verbrauchsmaterialien	Sensortyp		I-Marken-Sensor (reflektierend), Etikettenlückensensor (transmissiv), Etikettenlückensensor 2 (transmissiv), Sensor zur Vermeidung von Materialverlust, Materialende-Sensor				
	Medientyp		Medientyp Rollen- oder Leporello-Stanzetiketten, Papiermaterial, synthetische Materialien und Endlosmaterial				
	Etikettenlänge (*1)	Endlos	6-2497 mm (0.24"-98.30")	6-1497 mm (0.24"-58.94")	6-397 mm (0.24"-15.63")	6-2497 mm (0.24"-98.30")	6-1497 mm (0.24"-58.94")
		Zum Abreißen / Schneidevorrichtung	17-2497 mm (0.67"-98.30")	17-1497 mm (0.67"-58.94")	17-397 mm (0.67"-15.63")	17-2497 mm (0.67"-98.30")	17-1497 mm (0.67"-58.94")
		Spendevorrichtung	Thermodirekt: 10-397 mm (0.39"-15.63"), Thermotransfer: 28 mm-397 mm (1.10"-15.63")			47-177 mm (1.85"-6.97")	
		Linerless-Schneidevorrichtung	30-120 mm (1.18"-4.72")			-	
			30-120 mm (1.18"-4.72")				
	Etikettenbreite (*1)		22-128 mm (0.87"-5.04")			47-177 mm (1.85"-6.97")	
	Etikettenbreite (Linerless-Schneidevorrichtung)		60-118 mm			-	
	Materialstärke		60-268 µm (0.06-0.28 mm)				
	Etikett	Rollendurchmesser	Max. 220 mm (8.7")				
		Kerndurchmesser	76 mm (3.0"), 101 mm (4.0")				
		Sonstiges	Innen-/Außenwicklung (keine Einstellungsänderung erforderlich)				
	Farbband	Breite	39.5 mm (1.55")-128 mm (5.04")			59 mm (2.32")-177 mm (6.97")	
		Max. Länge	600 m (1968.5')				
Sonstiges		Kerndurchmesser: 25,4 mm (1,0"), Wickelrichtung: Innen-/Außenwicklung (keine Einstellungsänderung erforderlich). Sensor für Farbbandende und niedrigen Farbbandstand.					
Betriebsmerkmale	Abmessungen		B275 mm, T457 mm, H321 mm (Verpackung: B370 mm × T600 mm × H430 mm)			B338 mm, T457 mm, H321 mm (Verpackung: B430 mm × T600 mm × H430 mm)	
	Gewicht		15,5 kg (ohne Material, Farbband und Optionen)			19,4 kg (ohne Material, Farbband und Optionen)	
	Systemumgebung	Treiber	Windows OS: 11 / Server2025 / Server2022 / Server2019 / Server2016 MAC, Linux OS: CUPS drivers				
		Betrieb	Endlos / Zum Abreißen / Schneidevorrichtung: 0-40 °C / 20-85 % rF (nicht kondensierend) Spendevorrichtung: 5-35 °C / 30-80 % rF (nicht kondensierend) Linerless-Schneidevorrichtung: 5-35 °C / 30-75 % rF (nicht kondensierend)				
		Lagerung	-20 bis 60 °C / 5-90 % rF (nicht kondensierend)				
	Stromversorgung		100-240 V AC ± 10 %, 50/60 H, Netzteil mit automatischer Bereichsanpassung				
	Touchpanel		TFT-Farb-LCD, 4,3 Zoll, 480 × 272 Bildpunkte (RGB)				
Schnittstellen spezifikationen	USB		USB 2.0: Typ A (1 vorne + 1 hinten) und Typ B (1 hinten)				
	Ethernet		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (IPv4/IPv6, SNMPv3 MIB-II, FTP, FTPS, NTP, LPR, DHCPv4-DHCPv6, HTTP/HTTPS, SCP, mDNS), DHCP Optionen 81, Optionen 12, Optionen 77.				
	Serielle Schnittstelle		RS-232C, 2400-115200 (D-Sub, 9-polig)				
	Externe IO-Schnittstelle		EXT port (D-sub 15pin)				
	Fernzugriff		SNMP Ver.3, HTTPs, SOS, WebConfig, SOTI Connect.				
	Unterstützte Druckerprotokolle		Standard: SBPL (SATO Barcode Printer Language). Emulationssprachen: automatische Erkennung - SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL, SMGL, SPGL und SFPL				
	Dual Radio	Wireless LAN & Bluetooth® (*2)	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax, Tri-Band WLAN (2.4GHz, 5GHz, 6GHz), Wi-Fi Direct, WPS, Security WEP, WPA/WPA2/WPA3,DHCP Optionen 81, Optionen 12, Optionen 77				
Bluetooth Ver.5.2 + BR/ EDR/BLE							
Schriftarten / Symbologie	Interne Schriftarten		Standard-Bitmap: U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, X20, X21, X22, X23, X24, OCR-A, OCR-B Skalierbare Schriftarten: 15 SATO-Schriftarten, Unterstützung mehrsprachiger Zeichensätze (47 Sprachen / Unicode), Single- und Double-Byte-Schriftarten (Koreanisch, Chinesisch, Japanisch)				
	Lineare Barcodes		UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (UCC/EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2of5, Matrix 2of5, MSI, POSTNET, UPC add-on code, BOOKLAND, USPS code, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked				
	2D - Symbologien		QR-Code, Micro QR-Code, rMQR, PDF417, Micro PDF, MaxiCode, GS1 DataMatrix, Data Matrix (ECC200), Aztec Code, GS1 QR-Code sowie Composite-Symbologien				
	Funktionen - Nützliche Merkmale		Benutzerführungsvideos auf dem LCD, Fehlerhinweise auf dem LCD, mehrsprachige LCD-Meldungen (31 Sprachen), individuelle Anpassung des LCD-Layouts, Druckkopfprüfung, Funktion zur Vermeidung von Etikettenverlust, hochpräziser Druckmodus, Druckvorschaufunktion, Remote-Desktop-Funktion, Lautsprecher, automatischer Start bei Netzspannung, Benachrichtigungsfunktion, Kalender, Passwortsperre, Funktion zum Herunterladen von Logos/Schriftarten, Barcode-Prüfer, AEP (Application Enabled Printing)				
	Selbstdiagnosefunktionen		Druckkopfprüfung, Erkennung von Materialende, Erkennung von Materialende in Kürze, Erkennung von Farbbandende, Erkennung von Farbbandende in Kürze, Testdruck, Erkennung eines geöffneten Druckkopfs, Sensor zur Vermeidung von Materialverlust				
	Normen und Zulassungen		Bitte wenden Sie sich bezüglich der für Ihre Region geltenden Zulassungen an Ihren nächstgelegenen SATO-Vertriebspartner				
	Garantie		2 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie. Vorbehaltlich der regionalen Verfügbarkeit, der Eignung der Artikelnummer und der Geschäftsbedingungen. Ausführliche Informationen, Ausschlüsse und die Karte zum Geltungsbereich finden Sie unter: https://www.satoeurope.com/de/service-and-support/warranty.php				
Optionen	CL4-SXR: 4		Zum Drucken: Schneidevorrichtungs-Kit [4,6], Rotationsschneider-Kit [4], Spendevorrichtungs-Kit (mit internem Aufwickler) [4,6], Linerless-Schneidevorrichtungs-Kit [4], UHF-RFID-Kit [4,6], HF-RFID-Kit [4]				
	CL6-SXR: 6		Sonstiges: Externer Aufwickler RWG500 [4,6], Barcode-Prüfer-Montagekit [4], Externes Abdeckungs-Kit [4,6], Wireless-LAN- und Bluetooth-Kit [4,6], EXT-Umwandlungskabel [4,6], Etikettenhalter-Kit [4]				

*1 Ohne Trägermaterial (Liner). *2 Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit an Ihren nächstgelegenen SATO-Vertriebspartner. *3 Nur CL4-SXR ist Wi-Fi-zertifiziert.