LABELPRINTER

SATO CL-SXR

High-speed etikettenprint met maximale precisie vanaf het eerste etiket

+ Printsnelheid tot 457 mm/s voor een hoge doorvoer
+ Printbreedte van 104 of 167,5 mm voor flexibele toepassingen
+ Tot 600 dpi voor bijzonder gedetailleerde printresultaten
+ 4,3" kleuren-touchdisplay voor intuïtieve bediening
+ Lintcapaciteit van 600 m voor minder materiaalwissels
+ Optioneel met UHF RFID en HF RFID bij de CL4-SXR

NIEUWE PRESTATIEKLASSE VOOR INDUSTRIEEL ETIKETTENPRINTEN

De SATO CL-SXR-serie is de nieuwe generatie krachtige industriële printers voor veeleisende markeringstaken. De serie omvat de CL4-SXR met een printbreedte van 104 mm voor klassieke etiketteringstoepassingen en de CL6-SXR met een printbreedte van 167,5 mm voor grotere etiketformaten. Als opvolgers van de beproefde CLNX-Plus-serie combineren beide modellen hoge printsnelheden met nauwkeurige printresultaten en een comfortabele bediening. Afhankelijk van het model zijn resoluties van 200 of 300 dpi beschikbaar en bij de CL4-SXR bovendien 600 dpi.

Met printsnelheden tot 457 mm/s bij de CL4-SXR en 356 mm/s bij de CL6-SXR is de serie ook geschikt voor toepassingen met grote etiketvolumes. Het 4,3" kleuren-touchdisplay met geïntegreerde videotutorials ondersteunt gebruikers bij de bediening, configuratie en het onderhoud.

Talrijke interfaces, emulaties en achteraf te installeren opties maken een flexibele integratie in bestaande productieomgevingen mogelijk. Met SATO AEP kunnen bovendien stand-alone toepassingen rechtstreeks op de printer worden uitgevoerd. RFID, optionele directe PDF-print en de controle van 1D- en 2D-codes breiden het toepassingsgebied verder uit.

LABELPRINTER

SATO CL-SXR

BIJZONDERHEDEN

HOGE SNELHEID GECOMBINEERD MET NAUWKEURIG PRINTEN

De CL-SXR-serie combineert een hoge doorvoer met een nauwkeurige positionering van etiketten. Bij 200 dpi bereikt de CL4-SXR printsnelheden tot 457 mm/s en de CL6-SXR tot 356 mm/s. Voor bijzonder veeleisende printbeelden biedt de CL4-SXR bovendien een resolutie van 600 dpi. De nieuwe sensortechnologie zorgt voor een hoge nauwkeurigheid van de printpositionering, ook bij kleine etiketten en veeleisende toepassingen.

INTUÏTIEVE BEDIENING DIRECT OP DE PRINTER

Het 4,3" TFT-kleuren-touchdisplay met een resolutie van 480 × 272 pixels zorgt voor een overzichtelijke en comfortabele bediening. Geïntegreerde videotutorials ondersteunen gebruikers direct op het apparaat bij typische werkzaamheden, zoals het plaatsen van etiketten en linten. Talrijke displaytalen en printerlettertypen vergemakkelijken internationaal gebruik en verminderen de benodigde training.

FLEXIBELE INTEGRATIE IN BESTAANDE SYSTEMEN

LAN, USB, RS-232C en de applicatorinterface zijn beschikbaar voor integratie in industriële toepassingen; Wi-Fi is optioneel verkrijgbaar. Talrijke emulaties vergemakkelijken de integratie in bestaande printomgevingen en maken de vervanging van bestaande printsystemen mogelijk. Via de USB-hostinterface aan de voorzijde kunnen bovendien gegevens worden overgedragen, firmware worden bijgewerkt of randapparaten worden aangesloten.

INTELLIGENTE TOEPASSINGEN MET SATO AEP

Met SATO AEP – Application Enabled Printing – kunnen toepassingen rechtstreeks op de printer worden uitgevoerd. Hierdoor zijn bijvoorbeeld stand-alone oplossingen mogelijk zonder permanent aangesloten pc. Printgegevens kunnen worden verwerkt, bedieningsprocessen kunnen individueel worden ingericht en externe apparaten kunnen worden geïntegreerd. Dit biedt extra mogelijkheden voor decentrale markeringsoplossingen direct in productie en logistiek.

MINDER STILSTAND EN MINDER WISSELS VAN VERBRUIKSMATERIALEN

Een lintcapaciteit tot 600 meter vermindert de frequentie van noodzakelijke materiaalwissels en ondersteunt lange productie-intervallen. De printkop en printrol kunnen zonder gereedschap worden vervangen, waardoor onderhoudswerkzaamheden snel kunnen worden uitgevoerd. Tegelijkertijd vergemakkelijken de geïntegreerde bedieningshulpmiddelen het oplossen van problemen direct op het apparaat en helpen ze ongeplande stilstand te verminderen.

MEER PROCESZEKERHEID EN MINDER AFVAL

De CL-SXR-serie kan optioneel worden uitgerust met een scanner voor de controle van geprinte 1D- en 2D-codes. Zo kan de kwaliteit van belangrijke markeringen direct tijdens het printproces worden gecontroleerd. Een speciale functie maakt het bovendien mogelijk om al vanaf het eerste etiket te printen, zonder eerst onbedrukte etiketten voor de positionering door te voeren. Dit vermindert het materiaalverbruik en voorkomt onnodig etikettenafval.

LABELPRINTER

SATO CL-SXR

TECHNISCHE GEGEVENS

PRINTERSPECIFICATIES

Printtechniek	Thermo transfer (TT); Thermodirekt
Printbreedte tot	167,5 mm ❶
Printlengte max.	2.500 mm ❷
Printtresolutie	203 dpi; 305 dpi; 609 dpi
Printsnelheid tot	457 mm/sec ❸
PDF-directe printer	+ ❹

❶ 104 mm (CL4-SXR) ❷ CL4-SXR (305dpi): 1500mm; CL4-SXR (609dpi): 400mm; CL6-SXR (305dpi): 1500mm ❸ CL6-SXR: 356 mm/s ❹ optional

PRINTMEDIA

Materiaalbreedte (etiketten en drager)	22 - 177 mm ❶
Materiaaldikte	0,06 - 0,28 mm

❶ CL4-SXR: 22-128 mm; CL6-SXR: 47-177 mm

INKTLINT

Lintbreedte	39,5 - 177 mm ❶
Kern diameter	25,4 mm

❶ CL4-SXR: 39,5-128mm; CL6-SXR: 59-177 mm

HARDWARE

RAM	2 GB
Flashgeheugenuitbreiding als optie	–
SD-geheugenkaartsleuf	–
USB-geheugensticksleuf	+
Interfaces	RS232; USB-host (dual); USB; Ethernet 10/100 BaseT; Ethernet IPv4; Ethernet IPv6; Applicatorpoort ❶

❶ WLan optional

SYSTEEMEIGENSCHAPPEN

Afmeting systeem (HxBxL)	321 x 275 x 457 mm ❶
Gewicht	19,4 kg ❷
Goedkeuringen	CE
Omgevingstemperatuur	0 - 40°C ❸
Rel. vochtigheid niet-condenserend	30 - 80 % ❹
Frequentie	50 - 60 Hz

❶ CL6-SXR: 321 x 338 x 457 mm ❷ CL4-SXR: 15,5 kg ❸ Continous/TearOff/Cutter: 0-40°C; Dispenser/Linerless Cutter: 5-35°C ❹ Continous/TearOff/Cutter: 20-85%

LABELPRINTER

SATO CL-SXR

JE BETROUWBARE PARTNER

+ PERSOONLIJK CONTACT
Je hebt één vast aanspreekpunt dat jouw proces kent, met je meedenkt en snel schakelt.

+ MADE IN GERMANY
Systemen en etiketten uit eigen productie in Duitsland. Betrouwbaar, robuust en direct beschikbaar.

+ DE JUISTE OPLOSSING
Jouw toepassing bepaalt de oplossing. Altijd technisch en praktisch passend.

+ BETROUWBARE SERVICE
Ervaren serviceteams voor vakkundige installatie, onderhoud en snelle ondersteuning.

+ LOKALE AANPAK, INTERNATIONAAL VERBONDEN
Een lokaal team, ondersteund door wereldwijde kennis en ondersteuning

+ VOLLEDIG ONTZORGD
Ervaren serviceteams voor vakkundige installatie, onderhoud en snelle ondersteuning.

Weber Marking Systems BV

Draaibrugweg 19 / 1332 AB Almere
T +31(0) 36 534 52 54 / info@webermarking.nl
webermarking.nl

2026-10-23 | nl_NL

MADE IN GERMANY

WEBER MARKING SYSTEMS