

CL6NX Plus technische specificaties

PRINTERSPECIFICATIES					
Printmethode		Direct thermisch / Thermal Transfer			
Printmodus		Standaard: Continu, Tear-off			
Printresolutie		8 dots/mm (203 dpi)		12 dots/mm (305 dpi)	
Max. Printsnelheid		12 dots/mm (203 dpi): 51 - 254 mm/s - standaard 153 mm/s (2-10 ips, Standaard 6 ips)		12 dots/mm (305 dpi): 51 - 203 mm/s - standaard 153 mm/s (2-8 ips, Standaard 6 ips)	
Max. Afdrukbereik	Breedte	167,5 mm (6,5")			
	Lengte	12 dots/mm (203 dpi): 2500 mm (98,42")		12 dots/mm (305 dpi): 1500 mm (59,05")	
Processor		Dual CPU & Dual OS: CPU1: 800 MHz voor Linux, CPU2: 800 MHz voor ITRON			
Printergeheugen		CPU1: 2 GB ROM, 256 MB RAM, CPU2: 4MB ROM, 64MB RAM			
SPECIFICATIE VERBRUIKSARTIKELLEN (door SATO geproduceerde of geleverde verbruiksartikelen worden aanbevolen)					
Sensortype		I-Mark-sensor (reflectief), Label Gap Sensor (transmissief)			
Type media		Gestante etiketten (op rol of fanfold gevouwen), papieren etiketten, synthetische materialen en continu rollen			
Dikte media		tot 268 0,060 mm tot 0,268 mm (0,002" tot 0,01")			
Specificatie rollen	Roldiameter	Maximaal 220 mm (8,6"), kerndiameter: Ø76 mm (3,0"), Ø101 mm (4,0") optioneel 254 mm (10")			
	Wikkelrichting	Naar binnen / naar buiten. Geen instellingswijziging vereist			
Formaat etiketten (Zonder liner)	Continu	Lengte	6 - 2497 mm (0,24" - 98,30")		6 - 1497 mm (0,24" - 58,94")
		Breedte	47 - 177 mm (1,85" - 6,97")		47 - 177 mm (1,85" - 6,97")
	Tear-off, Cutter	Lengte	17 - 2497 mm (0,67" - 98,30")		17 - 1497 mm (0,67" - 58,94")
		Breedte	47 - 177 mm (1,85" - 6,97")		47 - 177 mm (1,85" - 6,97")
	Dispenser	Lengte	10 - 397 mm (0,39" - 15,63")		10 - 397 mm (0,39" - 15,63")
		Breedte	47 - 177 mm (1,85" - 6,97")		47 - 177 mm (1,85" - 6,97")
Lint	Formaat	Max. Lengte: 600 m (1968,5"). 450 m (1476,4') bij printlintbreedte van 59 mm (2,32") Max. Roldiameter: 90 mm (3,5"), Breedte lint: 59 mm (2,32") tot 177 mm (6,97")			
	Anders	Wikkelrichting: Voorwaarts/achterwaarts, Wickelmethode: Tubeless			
LETTERTYPEN en SYMBOLEN					
Interne lettertypen	Standaard bitmap	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, X20, X21, X22, X23, X24, OCR-A, OCR-B			
	Schaalbare lettertypen	30 SATO TTF-lettertypen, 2 Outline-lettertypen			
	Encoding	Belangrijke Latijnse en pan-Europese Codepagina's (WGL4), GB18030 (vereenvoudigd), KSX1001 (Koreans), BIG5 (traditioneel), JIS, SHIFT-JIS, Unicode: UTF-8 en UTF-16BE worden ook ondersteund.			
Barcode	Lineair	UPC-A/UPC-E, JAN/EAN-13/8, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), CODABAR(NW-7), ITF, Industrial 2 of 5, MSI, POSTNET, UPC add-on code, 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			
	2D-symbolen	QR-code, Micro QR-code, PDF417, Micro-PDF, Maxi-code, GS1 Data-matrix, Data-matrix (ECC200), Aztec-code, GS1QR-code en samengestelde symbolen.			
Printrichting		Rotatie van tekens: 0°, 90°, 180°, 270°			
Downloadbare lettertypen, graphics en formats		Maximaal 100 MB			
INTERFACE KENMERKEN EN INTEGRATIE MOGELIJKHEDEN					
Interfaces en protocollen		USB 2.0 (Type A & B), RS232C, IEEE1284, EXT, Bluetooth Ver. 3.0, NFC, Ethernet (IPv4/v6) supporting:TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, wired 802.1x, Stateless Auto Configuration, Stateful Auto Configuration (DHCPv6)			
Optioneel		Wireless LAN, WiFi Certified, WiFi Direct, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band (2.4GHz, 5GHz) Security: WEP, WPA, WPA2, Dynamic WEP, DHCP Option 81			
Beheer op afstand		SNMP versie.3, HTTPs			
Ondersteunde printerprotocollen		Standaard: SBPL (SATO Barcode Printer Language) Emulatietaal: Automatische detectie - SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL			
SPECIFICATIES					
Voeding		100 - 240 V~ ±10%, 50/60 Hz, zelfregulerende voeding			
Omgevingsfactoren	Operationeel	0 tot 40 °C / 30 tot 80 % relatieve vochtigheid (zonder condensatie)			
	Opslag	-20 tot 60 °C / 30 tot 90 % relatieve vochtigheid (zonder condensatie)			
Afmetingen		Breedte 338 mm x diepte 457 mm x hoogte 321 mm (zonder uitstekende delen) 338 x 457 x 321 mm (13,30" x 17,99" x 12,64")			
Gewicht		20,3 kg (44,75 lbs)			
Display		TFT LCD-kleurenscherm, 3,5-inch (320 x 240 RGB)			
DIVERSEN					
Functies - nuttige functies		Printen van micro-etiketten, SATO Application Enabled Printing, SATO Online Services, SOTI Connect, Direct PDF Printing, 18 instructievideo's via het LCD-scherm, extra ruimte voor eigen video's, berichten op LCD-scherm in meerdere talen (31), energiebesparing, grote status-led, automatisch wisselen tussen meerdere interfaces, USB-geheugen voor het kopiëren en klonen van gegevens, statusberichten, alarmgeluid			
Functies - zelfdiagnose		Controle van thermische printkop, einde-detectie van papier en printlint, testafdrukken, detectie open printkop			
OPTIES					
Accessoires		Cutter, dispenser met interne rewinder, realtime klok, Wireless LAN, Barcode Checker Kit, RFID UHF			

SATO
Powered On Site /

Overtreft de verwachtingen.



CL6NX**Plus**

Een innovatieve 6-inch industriële
thermische printer



Alle informatie in deze folder is correct per december 2020. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De gehele of gedeeltelijke reproductie van informatie uit deze folder is zonder toestemming vooraf ten strengste verboden. Alle andere namen voor software, producten en bedrijven zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.



© 2020 SATO CORPORATION. Alle rechten voorbehouden.
Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke
SATO-kantoor of ga naar satoeurope.com



Industrielaan 8 Esp 222A
2250 Olen 5633AC Eindhoven
info@codipack.com info@codipack.com
+32 14 25 40 40 +31 40 241 00 30

CL6NX Plus

Gemaakt om track-and-trace-mogelijkheden binnen de volledige internationale toeleveringsketen te verbeteren.

Bedrijven zetten de kracht van data steeds vaker in ter ondersteuning van traceerbaarheid en om de productiviteit en de klanttevredenheid te verbeteren. Daarnaast leidt de opkomst van IoT tot een toenemende verandering binnen allerlei industrieën.

SATO heeft de CL6NX Plus na jaren intensief onderzoek ontwikkeld om klanten op locatie de ondersteuning te bieden die ze nodig hebben om hun efficiëntie aanzienlijk te kunnen verbeteren. De toonaangevende 6-inch thermische printer is ontwikkeld om aan de printkwaliteitseisen voor veeleisende omgevingen te voldoen.



VOOR AL UW PRINTBEHOEFTEEN IS ER NU ÉÉN COMPLETE OPLOSSING.

Snelheid en nauwkeurigheid Hoge afdruksnelheid en nauwkeurigheid

Drukt met grote precisie af, daarom ideaal voor micro-etiketten, en op hoge snelheid, zelfs bij hoge resolutie.



51 - 203 mm/s (2-8 ips)
bij 12 dots/mm (305 dpi)

Geïntegreerd preventief onderhoud Maximale uptime

Bekijk de printerstatus met één druk op de knop en voer preventief onderhoud uit voordat problemen ontstaan. PureLine™-aandrukrollen met visuele slijtageaanduiding om preventief onderhoud te faciliteren. Smart Head voor het monitoren van de printerkop. Het gebruik van langere linten betekent minder wisselingen en dus minder downtime.

Duurzaam en functioneel design

Metalen behuizing met tweedelig deksel, geschikt voor gebruik in een industriële omgeving met weinig ruimte.



Gebruiksmogelijkheden Intuïtieve bediening

Merk storingen eenvoudig op door LED-lampjes en laat onderhoud sneller verlopen met behulp van videobegeleiding op het LCD-kleurenscherm.

Eenvoudig te installeren en onderhouden

Onderdelen die ter plekke vervangen kunnen worden zonder gereedschap vereenvoudigen de installatie en het onderhoud.



Flexibiliteit & Connectiviteit

Meertalige ondersteuning

Ondersteuning voor 47 printtalen en 31 displaytalen waarborgen dat deze printer wereldwijd ingezet kan worden.



Vooraf geïnstalleerde emulatie-talen

Automatische detectie van alle belangrijke emulatietalen voor een naadloze overstap van de oudere SATO-modellen of printers van andere merken naar de CL6NX Plus.

Meerdere interfaces

Meerdere interfaces waaronder Bluetooth, seriële en parallele poorten, LAN en USB. Optioneel is een WLAN-kit verkrijgbaar.

Application Enabled Printing (AEP)

Door AEP kunnen toetsenborden, weegschalen, barcodescanners en andere apparaten zonder tussenkomst van een PC met de printer worden verbonden.



De CL6NX Plus spreekt uw eigen taal en integreert naadloos met systemen uit tal van sectoren.



Belangrijkste toepassingsgebieden

Retail

Ideaal voor het afdrukken van grote hoeveelheden etiketten

- De CL6NX Plus voorkomt fouten tijdens de distributie van producten naar winkels
- Verkoop en klanttevredenheid worden verbeterd door effectieve etikettering in de Supply Chain én in de winkel
- De CL6NX Plus maakt inventarisatie van voorraad en inrichting in de winkel efficiënter omdat producten na ontvangst kunnen worden voorzien van een nieuw etiket met RFID. Er is een breed assortiment etiketten, tags en labels beschikbaar voor verschillende toepassingen, van prijswijziging tot anti-diefstal



Automotive

Voorzie producten op effectieve wijze van ID-tags en verhoog de productiviteit

- De CL6NX Plus is ideaal voor de automotive sector en kan de efficiëntie over de gehele linie verbeteren.
- Met AEP en PDF Direct Printing kan informatie vanaf een PC automatisch in pdf worden afgedrukt. Ook kunnen etiketten met grote nauwkeurigheid worden uitgesneden en ID-labels worden gesorteerd, zonder tussenkomst van personen.
- Direct afdrukken is mogelijk vanaf een PLC en dezelfde printtoepassing kan eenvoudig worden gebruikt voor meerdere productiefaciliteiten

- RFID-ondersteuning
- PDF Direct Printing

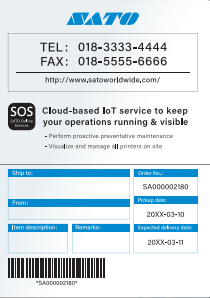


SUPPLIER		SATO MOTOR MANUFACTURING		CONVEYANCE No.	
ABC SUPPLIER		1234-5		98765	
ARRIVAL TIME		12345-00000-98		LANE No.	
10-03-20XX 10:00		INNER MIRROR		3	
SUPPLIER DATA		ORDER No.	PCS/KANBAN	DOCK	
1234567-123		0123	20	5S	

Transport & Logistiek

Verbeter de flexibiliteit en zichtbaarheid van etiketten voor de gehele supply chain

- Van goederenontvangst en voorraadbeheer tot verzending, met de CL6NX Plus kunnen de gebruikers de verschillende sjablonen voor etiketten opslaan en gebruiken.
- Kies uit een uitgebreide reeks etiketten, waaronder 3-laagsetiketten en voorzie het etiket in één keer van alle informatie voor verzenden tot en met retourneren



Productie

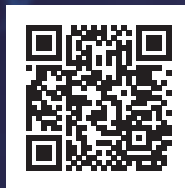
Etiketeer grondstoffen en producten nauwkeurig en verbeter de traceerbaarheid

- De CL6NX Plus is ontwikkeld voor industrieel gebruik en maakt het voor fabrikanten mogelijk om ieder item, van grondstof tot gereed product, te traceren en dat is essentieel als er fabricagefouten optreden.
- Omdat hun producten steeds kleiner worden, kunnen elektronica fabrikanten bij het afdrukken van micro-etiketten voor PCB's hun voordeel doen met de CL6NX Plus en de hittebestendige etiketten van SATO.



De ingebouwde intelligentie vergroot de mogelijkheden van uw label printapplicaties

Video



Application Enabled Printing (AEP) is een krachtig systeem waarmee het afdrukken van etiketten op maat aanzienlijk wordt vereenvoudigd en de bedrijfskosten omlaag gaan.

Toepassingen op maat

Met AEP kan een unieke standalone toepassing worden gerealiseerd die is afgestemd op specifieke productieomstandigheden en die zonder extra software direct op de printer draait

De CL6NX Plus drukt etiketten af en toont op het LCD-scherm instructies om die etiketten te sorteren (links of rechts) en verder te bewerken.



Printen zonder PC

De CL6NX Plus is voor nog meer afdruk mogelijkheden direct aan te sluiten op onder meer barcodescanners, indicatielampen, weegschalen en toetsenborden, zonder dat er een PC nodig is.

Gegevens kunnen direct worden ingevoerd via een barcodescanner of een toetsenbord.



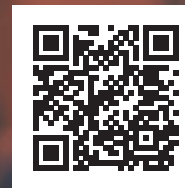
Direct Printing vanaf PLC

Met behulp van AEP kan de CL6NX Plus eenvoudig worden verbonden met andere apparaten zoals een PLC (Programmable Logic Controller), zodat er geen speciale printersoftware of aanpassingen aan het apparaat nodig zijn.



een IoT-oplossing die u in staat stelt uw bedrijfsvoering zichtbaar en operationeel te houden.

Video



SATO Online Services (SOS) houdt uw printers dag en nacht via het SOS-cloudplatform in de gaten voor eventueel preventief onderhoud, zodat de downtime met 86% vermindert!

*Op basis van onderzoek door SATO in Japan

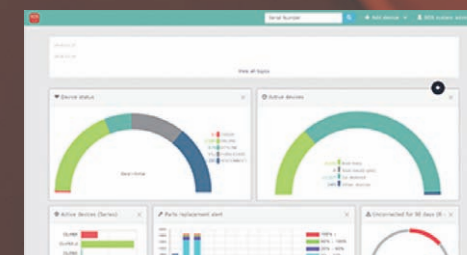
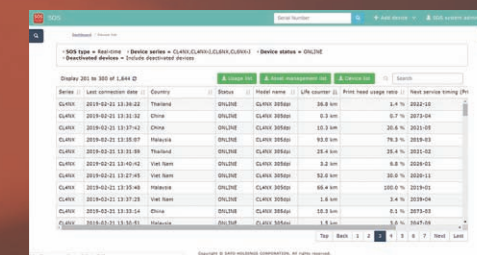
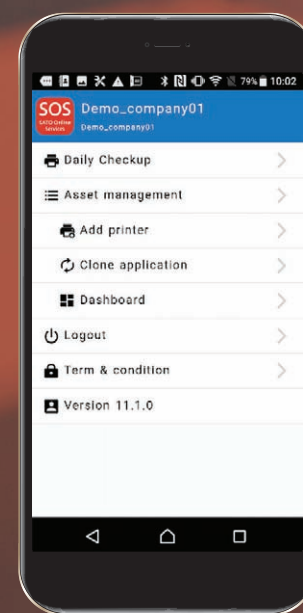


Proactief en preventief onderhoud

Bewaak met SOS printers vanuit één centraal punt (operationele status, printhistorie, verwachte onderdelenvervanging, etc.) zodat preventief onderhoud kan worden uitgevoerd vóór er een storing optreedt.

De ingestelde ontvanger krijgt een melding van SOS per email met daarin de printerstatus, zodat storingen direct kunnen worden verholpen.

SOS Smart-app



Printers beheren vanuit meerdere locaties

Alle printers kunnen met SOS altijd en vanaf elke plaats efficiënt worden beheerd, zodat u de printsnelheid, printintensiteit, printpositie en netwerkinstellingen op ieder moment kunt bijwerken.