

SATO
Powered On Site /



CT4-LX-HC

Met innovatieve oplossingen streven
naar betere gezondheidszorg

satoeurope.com

CT4-LX-HC

Een toegespitste slimme en intuïtieve 4-inch-labelprinter voor de gezondheidszorg

Door technologieën voor digitale transformatie die zorgaanbieders een andere manier bieden om aan de veranderende eisen van patiënten te kunnen voldoen, blijken slimme oplossingen die prioriteit geven aan nauwkeurigheid, gebruiksgemak en snelheid op de markt essentieel om ervoor te zorgen dat patiëntenzorg de topprioriteit blijft.

Ziekenhuizen, apotheken, laboratoria en farmaceutische bedrijven die ernaar streven aan de behoeften van een groeiende en vergrijzende bevolking te voldoen, hebben oplossingen nodig die nu werken, maar in de toekomst ook in zorg kunnen voorzien. De CT4-LX-HC is bijzonder veelzijdig en functioneel, en is ontworpen om patiënten- en cliëntenzorg van het volgende niveau te bieden.

Belangrijke omgevingen

Ziekenhuizen

Een antimicrobiële behuizing die de patiëntveiligheid verbetert en de verspreiding van infecties beperkt

Ziekteverwekkers vermenigvuldigen zich vaak in ziekenhuizen, wat bij overdracht leidt tot hoge morbiditeit bij de patiënt. Recente technologische ontwikkelingen, zoals antimicrobiële coatings op vaak aangeraakte oppervlakken, zijn hierbij effectief gebleken in het verminderen van ziekenhuisinfecties omdat het risico op herbesmetting na reiniging wordt geminimaliseerd. De CT4-LX-HC-printer wordt geleverd met een antimicrobiële behuizing, waardoor deze kan worden gedesinfecteerd en het risico op infecties en herbesmetting in ziekenhuisomgevingen wordt verminderd.



Apotheken

Kosteneffectieve etikettering voor recepten

Strenge medische wetgeving stipuleert dat apothekers patiënten correct moeten informeren via receptetiketten, met inbegrip van informatie over veiligheid en bewaren van medicatie. Met de CT4-LX-HC-printer kunnen patiëntworkflows omtrent nauwkeurige apotheeketikettering worden versneld; dit dankzij de one-touch-bediening voor het oproepen van mediaprofielen. U kunt het labeltype eenvoudig registreren als een 'mediaprofiel' door uw gewenste afdrukmethode, -snelheid en -dichtheid in te voeren. Middels de ingebouwde intelligentie kan de printer dan snel alle gegevens verifiëren voor kosteneffectief afdrucken.





Vereenvoudig het printen van etiketten en breng de kosten omlaag met ingebouwde intelligentie



Minimaliseer de downtime en verbeter de stabiele werking met proactief en preventief onderhoud



Verminder de kosten, complexiteit en downtime van bedrijfskritieke mobiele- en IoT-bewerkingen



Via andere systemen verkregen PDF-gegevens rechtstreeks printen, om zo fouten en het daarmee gepaard gaande verlies van tijd en middelen te verminderen



Laboratoria

Snelle, nauwkeurige en effectieve etikettering voor het testen van monsters

Nauwkeurige etikettering is in laboratoria cruciaal om een verkeerde diagnose van de patiënt, vertragingen bij het testen of toedienen van onjuiste doseringen te voorkomen. Met de CT4-LX-HC kunnen gebruikers profiteren van print-snelheden tot 20 cm (8 inch) per seconde en zeer nauwkeurige gegevensverwerking dankzij ingebouwde intelligentie van SATO AEP, dat de etiketten autonoom aan de hand van de database van de printer verifieert voordat ze worden afgedrukt.



Farmaceutische producenten

Versnelde marktintroducties met snelle en nauwkeurige productetikettering

Mede door de steeds veranderende regelgeving in de branche, is snelheid van de marktintroductie voor farmaceutische producenten van cruciaal belang om aan de nieuwste richtlijnen te blijven voldoen. Verder is veilige, efficiënte en nauwkeurige etikettering natuurlijk vanzelfsprekend. De CT4-LX-HC is ontworpen voor dynamische omgevingen en is hiervoor een zeer functionele en gebruikersvriendelijke oplossing. De printer heeft een kleuren-touchscreen van 4,3 inch en een functie voor oproepen van mediaprofielen met één druk op de knop, zodat u met minder gebruikersfouten en nauwkeuriger dan ooit tevoren kunt etiketteren.



Technische specificaties CT4-LX-HC

PRINTERSPECIFICATIES			
Printmethode	Direct thermisch / Thermal Transfer		
Printmodus	Continuous, tear-off, cutter		
Printresolutie	8 dots/mm (203 dpi)	12 dots/mm (305 dpi)	
Max. printsnelheid	203 mm/s (8 ips)	152 mm/s (6 ips)	
Max. afdrukbe-reik	Breedte	104 mm (4,1")	
	Lengte	2.500 mm (98,4")	1.500 mm (59,1")
Processor	32-bits processor 1 GHz		
Printergeheugen	4 GB ROM, 1 GB RAM		
SPECIFICATIE VERBRUIKSARTIKELEN (door SATO geproduceerde of geleverde verbruiksartikelen worden aanbevolen)			
Sensortype	I-Mark-sensor (reflecterend), Label Gap Sensor (Transmissive)		
Type media	Gestante etiketten (op rol of fanfold gevouwen), papieren etiketten, synthetische materialen en continu rollen, gecentreerd, naar binnen en naar buiten gewikkeld.		
Dikte media	0,08 - 0,19 mm (80 - 190 µm) (0,031" - 0,075")		
Etiketvorm	Roldiameter	Max. ø 128 mm (5,0") op een kern van 40 mm (1,5"); Max. ø 115 mm (4,5")	
	Wikkelrichting	Naar binnen / naar buiten	
Formaat etiket (zonder liner)	Continu	Breedte	22 - 115 mm (0,87" - 4,53"), inclusief liner 25 - 118 mm (0,98" - 4,65")
		Lengte	7 - 397 mm (0,28" - 15,63"), inclusief liner 10 - 400 mm (0,39" - 15,75")
	Tear-off	Breedte	22 - 115 mm (0,87" - 4,53"), inclusief liner 25 - 118 mm (0,98" - 4,65")
		Lengte	22 - 397 mm (0,87" - 15,63"), inclusief liner 25 - 400 mm (0,98" - 15,75")
	Cutter	Breedte	22 - 115 mm (0,87" - 4,53"), inclusief liner 25 - 118 mm (0,98" - 4,65")
		Lengte	20 - 397 mm (0,87" - 15,63"), inclusief liner 23 - 400 mm (0,91" - 15,75")
Printlint	Formaat	Max. lengte: Max. 100 m (3.937") Diameter rol: 39 mm (1,54"), breedte lint: 45 - 111 mm (1,77" - 4,37"), kerndiameter: 12,7 mm (0,5"), wikkeling: Naar buiten	
LETTERTYPEN / SYMBOLEN			
Intern opgesla-gen lettertypen	Standaard bitmap	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Japans Kanji, vereenvoudigd/traditioneel Chinees, Koreaans	
	Schaalbare lettertypen	40 schaalbare lettertypen, meertalige ondersteuning (47 talen), tekensets met enkele en dubbele bytes (Koreaans, Chinees, Japans)	
	Codering	Belangrijke Latijnse en pan-Europese codetabellen (compatibel met WGL4), GB18030 (vereenvoudigd), KSX1001 (Koreaans), BIG5 (traditioneel), JIS, SHIFTJIS, UTF-8 / UTF-16BE, Unicode	
Barcode	Lineair	UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC / EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2 of 5, NEC Matrix 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Customer Barcode, 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	PDF417 inclusief Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Datamatrix (ECC200), QR Code inclusief Micro QR, Aztec-code	
	Samengestelde symbolen	EAN-8/13 Composite, UPC-A/E Composite, GS1 DataBar (Composite, Truncated Composite, Stacked Composite, Expanded Stacked Composite, Expanded Composite, Stacked Omnidirectional Composite, Limited Composite), GS1-128 Composite, GS1 DataBar Limited Composite (CC-A / CC-B), GS1-128 Composite (CC-A / CC-B / CC-C)	
Prinrichting	Rotatie tekens en barcode: 0°, 90°, 180°, 270°		
Door gebruiker te downloaden lettertypen, graphics en formats	Max. 1 GB. Uitbreidbaar geheugen (USB-dongle): 4 GB.		
INTERFACE EN INTEGRATIEMOGELIJKHEDEN			
Interfaces	Standaard interfaces	USB 2.0 met hoge snelheid (Type A x 2 / B x 1), LAN (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), NFC	
	Optionele interfaces	RTC, WLAN (WiFi-gecertificeerd, IEEE802.11a/b/g/n/ac), DHCP-optie 81 en Bluetooth 4.1	
Display	4,3" TFT kleuren (480 x 272 mm), touchscreen		
Grote status-LED	Blauw / rood		
Meertalige ondersteuning	47 talen en schaalbare printlettertypen, 31 talen voor het LCD-menu		
Onderhoud op afstand	SNMP versie 3, HTTPs		
Ondersteunde printerprotocollen	SBPL (SATO Barcode Printer Language), SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL		
OPERATIONELE EIGENSCHAPPEN			
Stroomvereisten	Invoer: AC100V~AC240V±10%, 50/60 Hz, (AC-adapter) Uitvoer: DC24V ±5,0% 2,7A		
Omgeving	In werking	0 - 40 °C / 30 - 80 % RH (zonder condensatie)	
	Opslag	-10 - 60 °C / 15 - 90 % RH (zonder condensatie)	
Afmetingen	Breedte 178 mm x diepte 238 mm x hoogte 214 mm (7,0" x 9,4" x 8,42")		
Gewicht	3,4kg (7,5 lbs) (TT-model)		
DIVERSEN			
Standaarden en officiële goedkeuringen	IEC 60950, CE-markering, EN 60950-1, EN55032, EN 55024, RE, Nemko-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, FCC 15 (SUB B, C, E), ICES-003, BIS, RCM, CCC, SRRC, KC, SIRIM, IMDA, PTQC, NBTC, DGPT, BSMI, NCC, NTC, EAC, IRAM, ENACOM, ANATEL, NOM, IFT		
Functies - praktische kenmerken	Voorkoming van etiketverspilling, mediaprofiel, automatisch klonen, SATO Online Services (SOS), 21 vooraf geïnstalleerde video's over printeronderhoud, 1GB opslagruimte voor video's op maat (eventueel met geluidswaergave via de ingebouwde speaker)		
Functies - zelfdiagnose	Controle van thermische printkop, detectie van (naderend) einde van de rollen etiketten en lint, testafdrukken, detectie open printkop		
OPTIES			
Accessoires	Cutter, realtime klok, Wireless LAN + Bluetooth-kit		



Alle informatie in deze folder is correct per april 2023. Productspecificaties kunnen zonder aankondiging 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.

© 2023 SATO CORPORATION. Alle rechten voorbehouden.
Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke
SATO-kantoor of ga naar satoeurope.com