

SATO
Powered On Site /



CT4-LX-HC

Soluzioni Innovative
per una Sanità Migliore

satoeurope.com

CT4-LX-HC

Il settore sanitario non ha mai visto una stampante così!

La trasformazione digitale ha cambiato il modo in cui i fornitori di servizi sanitari si approcciano alle esigenze dei pazienti. Le soluzioni intelligenti che privilegiano precisione, facilità di utilizzo e velocità sono ora più importanti che mai.

Ospedali, farmacie e laboratori sono in prima linea nell'assistere ogni giorno una popolazione sempre più anziana e hanno bisogno di soluzioni progettate per il futuro. Eccezionalmente versatile e funzionale, la CT4-LX-HC è l'ideale per soddisfare i bisogni di oggi e di domani.

Ambienti chiave

Ospedali

La scocca antimicrobica migliora la sicurezza dei pazienti e limita la diffusione di batteri e virus.

Gli agenti patogeni proliferano sulle superfici causando un'elevata morbilità dei pazienti. I recenti sviluppi tecnologici, come i rivestimenti antimicrobici, si sono dimostrati efficaci nel contenere le infezioni ospedaliere e ridurre al minimo il rischio di ricontaminazione. La stampante CT4-LX-HC è dotata di una scocca antimicrobica refrattaria ai germi che aiuta a contenere i rischi biologici.



Farmacie

Etichettatura efficiente per le prescrizioni dei pazienti

La legislazione medica assegna un peso notevole alle etichette di prescrizione; devono essere sempre leggibili ed includere chiare istruzioni di sicurezza e conservazione. La CT4-LX-HC velocizza i flussi di lavoro grazie alla funzione di profilazione dei supporti. Basta registrare il tipo di supporto come "Media Profile" inserendo il metodo di stampa, la velocità e la densità. La stampante sfrutterà la sua intelligenza integrata per verificare rapidamente tutti i dati e preparare la prossima etichetta.





Semplifica la stampa e taglia i costi grazie all'intelligenza integrata



Riduci al minimo i tempi di inattività grazie alla manutenzione preventiva e predittiva



Aiuta le aziende a ridurre costi, complessità e tempi di inattività delle operazioni business-critical



Stampa direttamente i dati PDF generati tramite altri sistemi, eliminando errori ed eventuali perdite di tempo



Laboratori

Etichettatura rapida e precisa per test e campioni

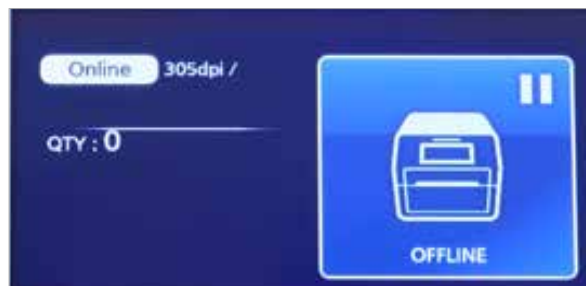
L'etichettatura di laboratorio è fondamentale per evitare diagnosi errate, ritardi nelle analisi o dosaggi incorretti. Con CT4-LX-HC, gli utenti possono usufruire di velocità di stampa fino 8 pollici al secondo e di dati sempre precisi grazie all'intelligenza integrata SATO AEP, che verifica autonomamente la correttezza dei dati variabili prima di ogni singola stampa.



Produttori di farmaci

Incrementare la velocità di commercializzazione con un'etichettatura sempre efficiente

Essere sempre conformi a normative e linee guida è fondamentale se si vuole mantenere alta la velocità di commercializzazione. E, inutile dirlo, un'etichettatura sicura, efficiente e precisa non è negoziabile. Progettata per ambienti frenetici, la CT4-LX-HC è una soluzione altamente funzionale e intuitiva. Con un touchscreen a colori da 4,3 pollici e una funzione di richiamo di profilazione di supporti, spiana la strada ad un'etichettatura assolutamente priva di errori umani.



Caratteristiche chiave

Sicurezza migliorata



Pulizia senza problemi

CT4-LX-HC elimina la necessità di una pulizia approfondita e costante, liberando tempo prezioso da dedicare ai pazienti. La scocca antimicrobica è facile da disinfettare e aiuta a limitare la diffusione di agenti patogeni e il rischio di infezioni.



Design funzionale e compatto

Ingombro ridotto e massima ergonomia

Grazie alle dimensioni compatte e alle porte incassate sul retro, CT4-Lx-HC richiede meno spazio rispetto agli altri modelli da 4". La sostituzione dei media è comoda grazie al coperchio che si apre premendo un pulsante sulla parte anteriore del dispositivo.

Configurazione di supporti e nastro semplificata

Il coperchio superiore ha un'apertura estremamente ampia per agevolare il caricamento di etichette e nastri. Il coperchio posteriore è progettato per consentire l'inserimento senza difficoltà di unità USB quando si aggiungono o sostituiscono i dispositivi.



Caricamento dei supporti a soffietto dal retro



Apertura ampia del coperchio superiore per il caricamento dei media

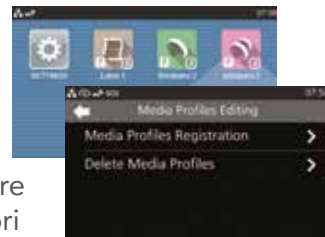
Efficiente, economica

Richiamo di profilazione dei supporti one-touch e Auto Clone

Registra le impostazioni dei vari tipi di etichetta come Profili dei Supporti per visualizzarli sulla schermata iniziale e agevolare le stampe successive. Con la funzione Auto Clone, gli operatori possono anche eseguire il backup delle impostazioni della stampante o duplicarle tramite un'unità USB.

Stampa ecologica e zero sprechi di etichette

La funzione di prevenzione degli sprechi allinea automaticamente la prima etichetta senza bisogno di stamparla a vuoto.



Selezione e modifica dei profili dei supporti



Stampa dalla prima etichetta

Funzionamento intuitivo

Esperienza utente intuitiva grazie al touchscreen a colori da 4,3 pollici

Display a colori e icone agevolano l'esplorazione dei menu. Ogni menu è disponibile in 31 lingue, consentendo un utilizzo immediato anche da parte di personale straniero.



Videoguide integrate

Perfetta nell'era YouTube, la CT4-LX-HC è dotata di videoguide integrate standard. Tutti i video sono facilmente accessibili, per una risoluzione semplice ed immediata di qualsiasi errore.



Pulsante videoguida su schermata di errore rossa



La videoguida mostra la procedura di caricamento delle etichette

Massima flessibilità

Connettività avanzata

A prescindere dalle periferiche, le molteplici interfacce e la semplicità di utilizzo della CT4-LX-HC rendono un gioco da ragazzi la connessione ad ogni dispositivo.



Made for iPhone | iPad | iPod



Pronta al mercato globale

CT4-LX-HC è dotata di 31 lingue per il display e 47 lingue per la stampa, che la rendono ideale per l'utilizzo di diverse aree geografiche.

Accessori opzionali

CT4-LX-HC è equipaggiabile con accessori opzionali come taglierina a ghigliottina e RTC per una flessibilità ancora maggiore.



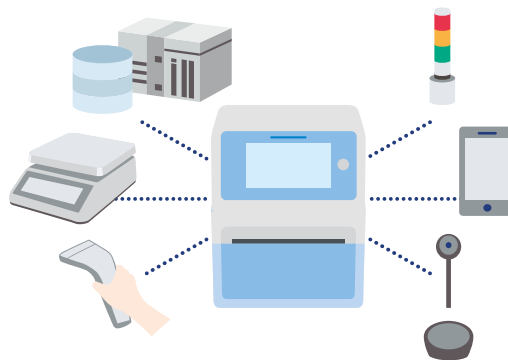
Modello di taglierina Modalità Tear-Off



SATO Application Enabled Printing



AEP è una potente intelligenza integrata che consente di personalizzare il comportamento della stampante per semplificare i processi di etichettatura e tagliare i costi aziendali.



Massima connettività

L'utente può connettere direttamente la CT4-LX-HC con lettori di codici a barre 1D e 2D, indicatori luminosi, webcam e bilance tramite Bluetooth o USB.



Esempi di applicazioni:

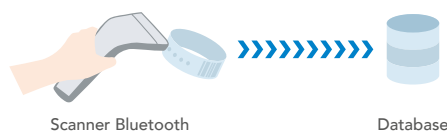
Stampa di biglietti di accesso/ingresso

Il visitatore si registra online e riceve un QR code. Questo QR viene acquisito all'ingresso e l'organizzatore stampa un biglietto con la CT4-LX-HC.



Registrazione di braccialetti con tecnologia Bluetooth

Grazie ad un semplice scanner Bluetooth, la CT4-LX-HC consente ai fornitori di servizi sanitari di registrare e monitorare posizione, farmaci e trattamento dei pazienti che indossano un bracciale identificativo.



Stampa di etichette di consegna

Per automatizzare il servizio di consegna degli articoli acquistati, il cliente legge la tessera socio e CT4-LX-HC stampa un'etichetta di consegna già compilata.



Stampa di etichette con guida operativa

Migliora velocità e precisione visualizzando sul touchscreen a colori le istruzioni che guideranno l'utente nell'applicare l'etichetta.



Sfrutta il touchscreen a colori di CT4-LX-HC in combinazione con AEP per la massima autonomia di stampa



Senza PC

- L'eliminazione dei computer per gestire i processi di stampa aiuta a tagliare i costi di installazione e manutenzione.
- Il funzionamento intuitivo riduce gli errori e la formazione necessaria prima dell'utilizzo.



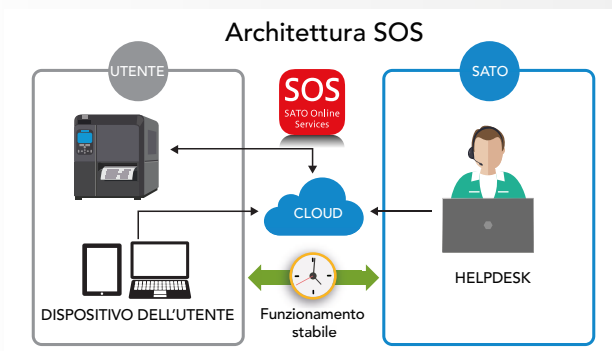
Anteprime di stampa dettagliate

CT4-LX-HC fornisce anteprime dettagliate, consentendo all'utente di visualizzare l'etichetta prima che venga stampata. Ciò garantisce maggiore flessibilità e riduce al minimo errori e sprechi.

Servizi IoT per una gestione intelligente delle stampe

Soluzione IoT in Cloud per assicurarsi visibilità e solidità

SOS è un servizio IoT che monitora ininterrottamente le stampanti SATO ovunque si trovino e permette di agire ancor prima che i problemi si concretizzino.



- Riduce al minimo il tempo di inattività grazie alla manutenzione preventiva
- Visibilità su tutte le stampanti attraverso il dashboard per massimizzare l'efficienza
- Utilizza SOS per gestire al meglio le risorse IT

TEMPO DI INATTIVITA' IN MENO

*In base a un sondaggio condotto da SATO in Giappone

86%

VIDEO



Servizio di gestione dati basato sul Cloud

SATO App Storage* risolve i problemi nel gestire la distribuzione delle applicazioni di stampa e incrementa la produttività. Goditi la serenità di avere ovunque dati sempre aggiornati.



- Dati delle etichette sempre accurati
- Livelli di autorità e privilegio differenziati
- Traccia dei download delle applicazioni di stampa e molto altro

* Per la disponibilità, contatta il tuo ufficio SATO di riferimento.

VIDEO



Specifiche tecniche di CT4-LX-HC

SPECIFICHE DI STAMPA			
Metodo di stampa		Termico diretto / Trasferimento termico	
Modalità di stampa		Continua, Tear-off, Taglierina	
Risoluzione di stampa		8 punti/mm (203 dpi)	12 punti/mm (305 dpi)
Velocità di stampa max.		203 mm/s (8 ips)	152 mm/s (6 ips)
Area di stampa max.	Larghezza	104 mm (4,1")	
	Lunghezza	2.500 mm (98,4")	1.500 mm (59,1")
Processore		Processore 32 bit 1 GHz	
Memoria della stampante		4 GB ROM, 1 GB RAM	
SPECIFICHE DEI MATERIALI DI CONSUMO (Si consiglia l'utilizzo di materiali prodotti o forniti da SATO)			
Tipo di sensore		Sensore I-mark (Riflessivo), Sensore Label Gap (Trasmissivo)	
Tipo di supporto		Etichette pretagliate in rotolo o a soffietto, Rotolo di carta comune, Materiali sintetici in rotolo continuo, Allineamento centrale, Face-in e Face-out.	
Spessore dei supporti		0,08 – 0,19 mm (80 – 190 µm) (0,031" – 0,075")	
Forma delle etichette	Diametro del rotolo	Max. ø 128 mm (5,0") su anima da 40 mm (1,5"); Max. ø 115 mm (4,5")	
	Direzione di avvolgimento	Face-Out / Face-In	
Dimensioni etichetta (Senza liner)	Continuo	Larghezza	22 – 115 mm (0,87" – 4,53"), Incluso liner 25 – 118 mm (0,98" – 4,65")
		Lunghezza	7 – 397 mm (0,28" – 15,63"), Incluso liner 10 – 400 mm (0,39" – 15,75")
	Tear-Off	Larghezza	22 – 115 mm (0,87" – 4,53"), Incluso liner 25 – 118 mm (0,98" – 4,65")
		Lunghezza	22 – 397 mm (0,87" – 15,63"), Incluso liner 25 – 400 mm (0,98" – 15,75")
	Taglierina	Larghezza	22 – 115 mm (0,87" – 4,53"), Incluso liner 25 – 118 mm (0,98" – 4,65")
		Lunghezza	20 – 397 mm (0,87" – 15,63"), Incluso liner 23 – 400 mm (0,91" – 15,75")
Nastro	Dimensioni	Lunghezza Massima: 100 m (3.937"), diametro del rotolo massimo: 39 mm (1,54"), Larghezza del nastro: 45 mm – 111 mm (1,77" – 4,37"), Diametro dell'anima: 12,7 mm (0,5"), Direzione di avvolgimento: Face Out	
CARATTERI/SIMBOLOGIE			
Caratteri interni	Bitmap standard	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Giapponese Kanji, Cinese semplificato/tradizionale, Coreano	
	Caratteri scalabili	40 Caratteri scalabili, Supporto multilingue (47 lingue), Caratteri a byte singolo e doppio (coreano, cinese, giapponese)	
	Codifica	Principali tabelle latine e paneuropee (compatibili WGL4), GB18030 (semplificato), KSX1001 (coreano), BIG5 (tradizionale), JIS, SHIFTJIS, UTF-8 / UTF-16BE, Unicode	
Codici a barre	Lineare	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	
	Simbologie 2D	PDF417 inclusi Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Datamatrix (ECC200), QR Code inclusi Micro QR, Aztec code	
	Simbologie composite	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)	
Direzione di stampa		Rotazione caratteri e codici a barre: 0°, 90°, 180°, 270°	
Caratteri, Grafica o Formati scaricabili dall'utente		Max. 1 GB. Memoria espandibile (adattatore USB) 4 GB.	
CARATTERISTICHE DELLE INTERFACCE E INTEGRAZIONE			
Interfacce	Interfacce standard	USB 2.0 Alta velocità (Tipo A x 2 / B x 1), LAN (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), NFC	
	Interfacce opzionali	RTC, WLAN (WiFi certified, IEEE802.11a/b/g/n/ac), DHCP Option 81 e Bluetooth Ver 4.1	
Display		TFT Full Colour da 4,3", Touchscreen resistivo	
Grande LED di stato		Blu/Rosso	
Supporto multilingue		47 lingue e caratteri di stampa scalabili, 31 lingue per il menu LCD	
Manutenzione remota		SNMP Ver. 3, HTTPs	
Protocolli della stampante supportati		SBPL (SATO Barcode Printer Language), SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL	
CARATTERISTICHE OPERATIVE			
Requisiti di alimentazione		Input: AC100V~AC240V±10%, 50/60 Hz, (adattatore CA) Output: DC 24 V ±5,0% 2,7 A	
Ambiente	Operativo	0 – 40 °C / 30 – 80 % RH (senza condensa)	
	Conservazione	-10 – 60 °C / 15 – 90 % RH (senza condensa)	
Dimensioni		Larghezza 178 mm x Profondità 238 mm x Altezza 214 mm (7,0" x 9,4" x 8,42")	
Peso		3,4 kg (7,5 lb) (modello TT)	
VARIE			
Standard e Approvazioni delle agenzie		IEC 60950, Marcatura CE, EN 60950-1, EN55032, EN 55024, RE, Nemko-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 N. 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	
Funzioni - Caratteristiche utili		Label Waste Prevention (antispreco), Media Profile, Auto Clone, SATO Online Services (SOS), 21 video di manutenzione precaricati, 1 GB di spazio disponibile per l'archiviazione di video personalizzati (audio riproducibile tramite altoparlante integrato)	
Funzioni – Strumenti di autodiagnosi		Controllo testina termica, Sensore fine etichetta, Sensore nastro finito o quasi finito, Stampa di prova, Rilevamento coperchio aperto	
OPZIONI			
Accessori		Taglierina, orologio in tempo reale, kit LAN wireless + Bluetooth	



Tutte le informazioni in questo opuscolo sono aggiornate ad aprile 2023. Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso. Qualsiasi riproduzione, intera o parziale, non autorizzata del contenuto di questo opuscolo è severamente vietata. Tutti i nomi di software, prodotti o società sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

© 2023 SATO CORPORATION. Tutti i diritti riservati.
Per maggiori informazioni, contattare l'ufficio SATO di riferimento o visitare il sito: satoeurope.com