

SATO
Powered On Site /



CT4-LX-HC

Procurar una mejor sanidad
con soluciones innovadoras

CT4-LX-HC

Una impresora de etiquetas de 4" inteligente, intuitiva y especializada para el sector sanitario

Con las tecnologías para la transformación digital reinventando la manera en que los profesionales médicos pueden satisfacer las necesidades de los pacientes, las soluciones inteligentes que priorizan precisión, facilidad de uso y rapidez de acceso al mercado son clave para garantizar que la atención al paciente siga siendo la máxima prioridad.

Hospitales, farmacias, laboratorios y fabricantes de productos farmacéuticos que procuran satisfacer las necesidades de una población cada vez más numerosa y envejecida precisan soluciones sanitarias que no solo cumplan lo prometido aquí y ahora, sino que también ofrezcan garantías de cara al futuro. La CT4-LX-HC, excepcionalmente versátil y funcional, se ha diseñado para lograr una atención al paciente y al consumidor superior.

Principales entornos

Hospitales

Una carcasa antimicrobiana que mejora la seguridad del paciente y reduce la propagación de IRAS

Los patógenos suelen proliferar en los hospitales, lo que supone una alta morbilidad cuando se transmiten. A modo de respuesta, recientes avances tecnológicos, como recubrimientos antimicrobianos para superficies que se tocan con frecuencia, han demostrado su eficacia para reducir las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS), lo que minimiza el riesgo de volver a contagiarse tras la limpieza de dichas superficies. La CT4-LX-HC incorpora con una carcasa antimicrobiana que se puede limpiar con productos desinfectantes, lo que ayuda a reducir el riesgo de infecciones, así como la propagación de reinfecciones en centros hospitalarios.



Farmacias

Etiquetado económico para prescripciones médicas

La rigurosa legislación médica evidencia que para los farmacéuticos es de vital importancia informar a los pacientes mediante etiquetas de prescripción que incluyan instrucciones de seguridad y almacenamiento. La CT4-LX-HC, con su función de recuperación de perfiles de soporte con un solo toque, acelera los flujos de trabajo de pacientes para un etiquetado farmacéutico preciso. Tan solo registre el tipo de etiqueta como "perfil de soporte" introduciendo su método de impresión, velocidad y densidad preferidos. A continuación, la impresora aprovechará su inteligencia integrada para verificar rápidamente todos los datos e imprimir de manera rentable.





Simplifique la impresión de etiquetas y reduzca costes con la inteligencia de impresión integrada



Minimice el tiempo de inactividad y establezca las operaciones con el mantenimiento preventivo y proactivo



Ayuda a las empresas a reducir el coste, la complejidad y el tiempo de inactividad de sus operaciones móviles y de IoT críticas



Imprima directamente datos de archivos PDF generados por otros sistemas, reduciendo así posibles errores y cualquier pérdida de tiempo y recursos derivados



Laboratorios

Etiquetado rápido, preciso y efectivo para realizar ensayos con muestras

El etiquetado preciso en los laboratorios es crucial para evitar diagnósticos equivocados de pacientes, retrasos de ensayos o dosificaciones incorrectas de los tratamientos. Con la CT4-LX-HC, los usuarios pueden beneficiarse de una velocidad de impresión de etiquetas de hasta 20,3mm (8 pulgadas) por segundo con información ultraprecisa gracias a la inteligencia integrada de SATO AEP, que verifica de manera autónoma las etiquetas comparándolas con la base de datos de la impresora antes de imprimirlas.



Fabricantes de productos farmacéuticos

Aceleración de la velocidad de acceso al mercado con un etiquetado de productos rápido y preciso

Teniendo en cuenta las normativas sectoriales, que no paran de cambiar, la rapidez de acceso al mercado es vital para los fabricantes de productos farmacéuticos de cara a seguir cumpliendo las directrices más recientes. E innecesario decir que el etiquetado debe ser imperativamente seguro, eficiente y preciso. Diseñada para entornos acelerados, la CT4-LX-HC es una solución altamente funcional y fácil de usar. Con una pantalla táctil en color de 4,3 pulgadas y una función que permite recuperar perfiles de soporte con un solo toque, facilita un etiquetado más rápido y preciso con menos errores por parte del usuario.



Especificaciones técnicas de la CT4-LX-HC

ESPECIFICACIÓN DE IMPRESIÓN			
Método de impresión	Térmico directo/transferencia térmica		
Modo de impresión	Continuo, de arrancado, cortador		
Resolución de impresión	8 puntos/mm (203ppp)	12 puntos/mm (305ppp)	
Velocidad de impresión máx.	203mm/seg. (8 pulg./seg.)	152mm/seg. (6 pulg./seg.)	
Velocidad de impresión de impresión máx.	Anchura	104mm (4,1 pulg.)	
	Longitud	2.500mm (98,4 pulg.)	1.500mm (59,1 pulg.)
Procesador	Procesador de 32bits y 1GHz		
Memoria de la impresora	4GB de ROM, 1GB de RAM		
ESPECIFICACIÓN SOBRE CONSUMIBLES (Se recomienda utilizar consumibles fabricados o suministrados por SATO)			
Tipo de sensor	Sensor I-Mark (reflectante), sensor de hueco de etiqueta (transmisivo)		
Tipo de soporte	Etiquetas troqueladas en abanico o rodillo, papel normal, papel sintético y papel continuo, alineado al centro, mirando para adentro y mirando para afuera.		
Grosor del soporte	0,08-0,19mm (80-190µm) (0,031 pulg.-0,075 pulg.)		
Forma de la etiqueta	Diámetro de la bobina	Ø máx. 128mm (5,0 pulg.) en mandril de 40mm (1,5 pulg.); Ø máx. 115mm (4,5 pulg.)	
	Dirección de enrollado	Mirando para adentro/afuera	
Tamaño de la etiqueta (Sin el papel soporte)	Continuo	Anchura	22-115mm (0,87-4,53 pulg.), Incluido el papel soporte 25-118mm (0,98-4,65 pulg.)
		Longitud	7-397mm (0,28-15,63 pulg.), Incluido el papel soporte 10-400mm (0,39-15,75 pulg.)
	Arrancado	Anchura	22-115mm (0,87-4,53 pulg.), Incluido el papel soporte 25-118mm (0,98-4,65 pulg.)
		Longitud	22-397mm (0,87-15,63 pulg.), Incluido el papel soporte 25-400mm (0,98-15,75 pulg.)
	Cortador	Anchura	22-115mm (0,87-4,53 pulg.), Incluido el papel soporte 25-118mm (0,98-4,65 pulg.)
		Longitud	20-397mm (0,87-15,63 pulg.), Incluido el papel soporte 23-400mm (0,91-15,75 pulg.)
Ribbon	Tamaño	Velocidad de impresión máx.: 100m (3.937 pulg.), Diámetro máximo de la bobina 39mm (1,54 pulg.), Anchura del ribbon: 45-111mm (1,77-4,37 pulg.), Diámetro de mandril: 12,7mm (0,5 pulg.), Dirección de enrollado: Cara externa	
FUENTES / SÍMBOLOS			
Fuentes internas	Mapa de bits estándar	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, kanjis japoneses, chino simplificado/tradicional, coreano	
	Fuentes escalables	40 fuentes escalables, soporte multilingüe (47 idiomas), fuentes de un solo byte y de dos bytes (coreano, chino, japonés)	
	Codificación	Principales páginas de códigos latinos y paneuropeos (compatibles con WGL4), GB18030 (simplificado), KSX1001 (coreano), BIG5 (tradicional), JIS, SHIFTJIS, UTF- 8 / UTF-16BE, Unicode	
Códigos de barras	Lineales	UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2 de 5, NEC Matrix 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI, Código de barras personalizado, POSTNET, Código accesorios UPC, BOOKLAND, Código USPS, GS1-DataBar omnidireccional, GS1 DataBar truncado, GS1 DataBar apilado, GS1 DataBar omnidireccional apilado, GS1 DataBar limitado, GS1 DataBar expandido, GS1 DataBar expandido apilado	
	Símbolos bidimensionales	PDF417 incluido Micro PDF, Código Maxi, GS1 Data Matrix, Datamatrix (ECC200), Código QR incluido Micro QR, Aztec Code	
	Símbolos compuestos	EAN-8/13 compuesto, UPC-A/E compuesto, GS1 DataBar (compuesto, compuesto truncado, compuesto apilado, compuesto expandido apilado, compuesto expandido, compuesto omnidireccional apilado, compuesto limitado), GS1-128 compuesto, GS1 DataBar compuesto limitado (CC-A / CC-B), GS1-128 compuesto (CC-A / CC-B / CC-C)	
Dirección de impresión	Caracteres de datos y rotación de códigos de barras 0°, 90°, 180°, 270°		
Formatos, gráficos, vídeos o fuentes Descargables por el usuario	Velocidad de impresión 1GB. Memoria ampliable (llave USB) 4GB.		
CARACTERÍSTICAS E INTEGRACIÓN DE LA INTERFAZ			
Interfases	Interfases estándar	USB 2.0 de alta velocidad (Tipo A x 2 / B x 1), LAN (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), NFC	
	Interfases opcionales	RTC, WLAN (certificación WiFi, IEEE802.11a/b/g/n/ac), Opción DHCP 81 y Bluetooth Ver 4.1	
Panel de visualización	Pantalla TFT de 4,3 pulgadas a todo color (480 x 272), pantalla táctil resistiva		
Amplio LED de estado	Azul/Rojo		
Soporte multilingüe	47 idiomas y fuentes de impresión escalables, menú LCD en 31 idiomas		
Mantenimiento remoto	SNMP Ver. 3, HTTPs		
Protocolos de impresora admitidos	SBPL (Lenguaje de impresión de códigos de barras de SATO) SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL		
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO			
Requisitos de alimentación	Entrada: CA100V~CA240V ± 10%, 50/60 Hz, (adaptador de CA) Salida: 24V CC ± 5,0% 2,7A		
Entorno	Funcionamiento	0 -40°C / 30-80% HR (sin condensación)	
	Almacenamiento	-10-60°C / 15-90% HR (sin condensación)	
Dimensiones	Anchura 178mm x Profundidad 238mm x Altura 214mm (7,0 x 9,4 x 8,42 pulg.)		
Peso	3,4kg (7,5 libras) (Modelo TT)		
VARIOS			
Estándares y aprobaciones de organismos	IEC 60950, distintivo CE, 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		
Funciones - Características útiles	Prevención de desperdicio de etiquetas, perfil de soporte, Auto Clone, SATO Online Services (SOS), 21 vídeos de mantenimiento de la impresora predeterminados, 1GB de espacio disponible para almacenar vídeos personalizados (reproducibles con audio con el altavoz integrado)		
Funciones – comprobación de autodiagnóstico	Comprobación de cabezal térmico, detector de finalización de etiquetas, detector de finalización y finalización próxima de ribbon, impresión de prueba, detección de tapa abierta		
OPCIONES			
Accesorios	Cortador, Reloj de tiempo real, LAN inalámbrica + Kit Bluetooth		

