

**SATO**  
Powered On Site /



# LR4NX



[satoeurope.com](http://satoeurope.com)

# Información Técnica

## ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Nombre de modelo	LR4NX L (Mano izquierda); LR4NX R (Mano derecha)
Método de impresión	Térmica Directa / Transferencia Térmica
Resolución de impresión	8 puntos/mm (203 ppp); 12 puntos/mm (305 ppp)
Velocidad máx. de impresión	10 IPs
Área máx. de impresión	Ancho: 104mm (4") Largo: 2500mm (98.4") (203dpi); 1500mm (59") (305dpi)
Memoria interna/buffer de recepción	Área de usuario: máx. 619 MB Búfer de recepción: máx. 2,95 MB (búfer casi completo a 2 MB, liberado a 1 MB)
Método de aplicación	Tipo CJ (Cylinder Jet): Carrera del cilindro estándar de 200 mm (la carrera válida está dentro de los 182 mm) Distancia de soplado de hasta 10 mm, velocidad del transportador de hasta 21 m/min

## ESPECIFICACIÓN DE CONSUMIBLES

Tipo de etiqueta	Rollo de papel
Grosor de etiqueta	140 ~ 240µm (Incluyendo Liner)
Forma de la etiqueta	Diámetro: Diámetro interior del núcleo: φ76,2 mm (φ3") Diámetro exterior: φ280mm (φ11") Dirección rebobinado: Cara a cara / Cara a cara
Tamaño (sin liner)	Ancho: 30 ~ 117 mm (1,1" ~ 4,6") (depende del método de aplicación) Largo: 30 ~ 120 mm (1,1" ~ 4,7") (depende del método de aplicación)
Ribbon	Tamaño: Longitud máxima: 600 m (236) Ancho: 39,5 ~ 111 mm (1,5 ~ 4,3") Otros: Dirección del viento: Cara adentro / Cara afuera Diámetro del núcleo: φ25.4 mm (φ1)

## FUENTES Y SIMBOLOGÍA

Fuentes internas	Mapa de bits: U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Kanji, chino (GB18030, Big 5), coreano (KSX1001) Fuentes escalables: 15 fuentes SATO Fuentes de uno y dos bytes (coreano, chino, japonés)
Barcode	Lineal: UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(UCC128/EAN128), CODABAR(NW-7), ITF, Industrial 2of5, Matrix 2of5, MSI, Código de barras del cliente, POSTNET, Código adicional UPC, BOOKLAND, Código USPS, GS1 DataBar omnidireccional, GS1 DataBar truncado, GS1 DataBar apilado, GS1 DataBar apilado omnidireccional, GS1 DataBar limitado, GS1 DataBar expandido, GS1 DataBar expandido apilado Simbologías 2D: PDF 417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 DataMatrix, QR Code, Micro QR, Data Matrix (ECC200), Aztec
Símbolos compuestos	GS1 DataBar Composite, GS1 DataBar Compuesto Truncado, GS1 DataBar Compuesto Apilado, GS1 DataBar Compuesto Omnidireccional Apilado, GS1 DataBar Compuesto Limitado, GS1 DataBar Compuesto Expandido, GS1 DataBar Compuesto Apilado Expandido

## CARACTERÍSTICAS DEL INTERFACE

Interfaz	Interfaz de datos: LAN 10BASE-T/100BASE-TX (IPv4/IPv6, SNMPv1~v3 MIB-II., FTP, NTP, LPR, DHCP, Http/Https), RS-232C, IEEE1284. Para la configuración: USB2.0 de alta velocidad tipo A
Interfaz de señal externa	Conector: 20 pines (bloque de terminales: M3) y EXT (14 pines)
Emulación	SZPL, SIPL, SDPL

## CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Aire (bajo suministro de aire limpio sin aceite y sin humedad)	Presión: 0.45 ~ 0.5 MPa (4.5 - 5.0 Kgf/cm <sup>2</sup> ) Consumo: Aproximadamente 80 litros/min (depende del método de aplicación, tamaño de la etiqueta, capacidad del proceso de aplicación y otras)
Entorno	Operativo: 5 ~ 35 °C / 25 ~ 85% HR (sin condensación) Almacenamiento: -5 ~ 60 °C / 25 ~ 90% HR (sin condensación)
Eléctrico	Fuente de alimentación universal de rango automático, 100-240 VAC +/-10%, 50/60 Hz
Consumo de energía	Pico: 190 W/190 VA, en espera: 20 W/30 VA
Dimensiones	W612mm×D325mm×H546mm (W24.09"×D12.79"×H21.49")
Peso	Aproximadamente 29.5kg (65.03lbs) (Tipo CJ)

## MISCELLANEOUS

Aprobaciones de agencias	RoHS, KC, IEC60950-1, EN60950-1, EN55032 Clase A, EN55024
Funciones	Videos de orientación, pantalla de 31 idiomas en LCD, notificación de tiempo de limpieza, verificación de cabeza, reloj en tiempo real (opcional), Bloqueo de contraseña, descarga de logotipos y fuentes externas, apagado de pantalla LCD, modo de espera, respuesta de estado y más

## OPCIONES

Accesorios	Sensor de detección de objetos, caja de relés de E/S, rodillo de presión y más
------------	--



For more information, please contact your local SATO office, or visit: [satoeurope.com](http://satoeurope.com)

All information in this leaflet is accurate as of April 2024.

Product specifications are subject to change without notice.

Any unauthorized reproduction of the contents of this leaflet, in part or whole, is strictly prohibited.

All other software, product or company names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

02.25.2021 C20\_0407\_v1

© SATO HOLDINGS CORPORATION. All rights reserved.