

SATO
Powered On Site /



LR4NX



satoeurope.com

Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

Modèle	LR4NX L (Version gauche); LR4NX R (Version droite)	
Méthode d'impression	Thermique Direct / Transfert Thermique	
Résolution d'impression	8 points/mm (203 dpi) ; 12 points/mm (305 dpi)	
Vitesse d'impression maximale	10 pouces par seconde (ips)	
Zone d'impression maximale	Largeur	104 mm (4")
	Longueur	203 dpi : 2500 mm (98.4") ; 305 dpi : 1500 mm (59")
Mémoire interne / Tampon de réception		Zone utilisateur : Max. 619 Mo Tampon de réception : Max. 2,95 Mo (Tampon presque plein à 2 Mo, libéré à 1 Mo)
Méthode d'application		Type CJ (Jet cylindrique) : Course standard du cylindre 200 mm (la course utile est de 182 mm) Distance de soufflage jusqu'à 10 mm, vitesse du convoyeur jusqu'à 21 m/min

SPÉCIFICATIONS DES CONSOMMABLES

Type d'étiquette	Papier en rouleau	
Épaisseur de l'étiquette	140 ~ 240µm (incluant la bande support)	
Forme de l'étiquette	Diamètre	Diamètre mandrin interne : $\varnothing 76.2$ mm ($\varnothing 3"$) Diamètre extérieur : $\varnothing 280$ mm ($\varnothing 11"$) "
	Sens d'enroulement	Intérieur / Extérieur
Taille des étiquettes (sans bande support)	Largeur	30 ~ 117 mm (1.1" ~ 4.6") (en fonction de la méthode d'application)
	Longueur	30 ~ 120 mm (1.1" ~ 4.7") (en fonction de la méthode d'application)
Ruban	Taille	Longueur maximale : 600 m (236") Largeur : 39.5 ~ 111 mm (1.5 ~ 4.3")
	Autre	Sens d'enroulement : Intérieur/Extérieur Diamètre mandrin : $\varnothing 25.4$ mm ($\varnothing 1"$)

POLICES & SYMBOLES

Polices internes	Bitmap standard	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Kanji, Chinois (GB18030, Big 5), Coréen (KSX1001)
	Polices extensibles	15 polices SATO Polices à un et deux octets (coréen, chinois, japonais)
Code-barres	Linéaire	UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (UCC128/EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2of5, Matrix 2of5, MSI, Code client, POSTNET, Code complémentaire UPC, BOOKLAND, Code USPS, GS1 DataBar Omnidirectionnel, GS1 DataBar Truncé, GS1 DataBar Empilé, GS1 DataBar Empilé Omnidirectionnel, GS1 DataBar Limité, GS1 DataBar Étendu, GS1 DataBar Étendu Empilé
	Symbologies 2D	PDF 417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 DataMatrix, QR Code, Micro QR, Data Matrix (ECC200), Aztec
Symboles composites		GS1 DataBar Composite, GS1 DataBar Truncé Composite, GS1 DataBar Empilé Composite, GS1 DataBar Empilé Omnidirectionnel Composite, GS1 DataBar Limité Composite, GS1 DataBar Étendu Composite, GS1 DataBar Étendu Empilé Composite

CARACTÉRISTIQUES DE L'INTERFACE

Interface	Interface de données : LAN 10BASE-T/100BASE-TX (IPv4/IPv6, SNMPv1 à v3 MIB- , FTP, NTP, LPR, DHCP, Http/Https), RS-232C, IEEE1284. Pour la configuration : USB2.0 High-speed Type A.
Interface de signal externe	Connecteur : 20 broches (bloc de bornes : M3) et EXT (14 broches)
Émulation	SZPL, SIPL, SDPL

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Air (sous alimentation d'air propre, sans huile et sans humidité)	Pression	0,45 ~ 0,5 MPa (4,5 - 5,0 Kg/cm ²)
	Consommation	Environ 80 litres/min (dépend de la méthode d'application, de la taille de l'étiquette, de la capacité du processus d'application et d'autres conditions)
Environnement	En fonctionnement	5 ~ 35 °C / 25 ~ 85 % HR (sans condensation)
	Stockage	-5 ~ 60 °C / 25 ~ 90 % HR (sans condensation)
Alimentation électrique	Alimentation électrique universelle à plage automatique, 100-240 VAC ± 10 %, 50/60 Hz	
Consommation électrique	Pique : 190 W/190 VA, Veille : 20 W/30 VA	
Dimensions	(L x P x H) 612 mm x 325 mm x 546 mm (24,09" x 12,79" x 21,49")	
Poids	Environ 29,5 kg (65,03 lbs) (Type CJ)	

DIVERS

Homologations	RoHS, KC, IEC60950-1, EN60950-1, EN55032 Classe A, EN55024
Fonctionnalités	Vidéos d'aide, affichage en 31 langues sur LCD, notification du moment de nettoyage, vérification de la tête, horloge en temps réel (option), verrouillage par mot de passe, téléchargement de logo et de police externes, désactivation de l'écran LCD, mode veille, réponse de statut, et plus encore.

OPTIONS

Accessoires	Capteur de détection d'objets, boîte de relais d'E/S, rouleau de pression, et plus encore.
-------------	--



For more information, please contact your local SATO office, or visit: 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.