

SATO
Powered On Site /



LR4NX



satoeurope.com

Solidna konstrukcja i obsługa IoT w celu zminimalizowania przestoju!

SOS
SATO Online Services



USPRAWNIJ CODZIENNE OPERACJE

Wytrzymała konstrukcja do druku przemysłowego

- ✓ Głowica termiczna i wałek dociskowy - 1,6 razy* bardziej trwałe niż w poprzednich modelach.
- ✓ Duża pojemność rolek z taśmą - 50% redukcji częstotliwości wymiany.
- ✓ Łatwa, beznarzędziowa wymiana części serwisowych.

*Na podstawie testów wewnętrznych



Głowica termiczna

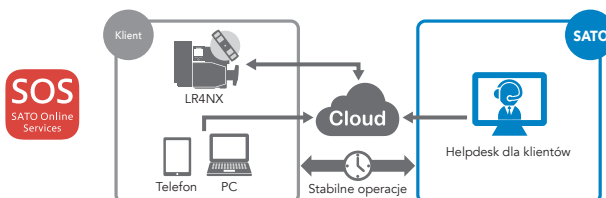
Wałek dociskowy

Możliwość samodzielnej konserwacji

ZAPOBIEGAJ AWARIOM ZANIM SIĘ POJAWIĄ

Prewencyjna konserwacja oparta na technologii IoT dla stabilnych operacji

Monitorowanie pracy drukarki 24/7 oraz powiadamianie o konieczności wymiany części, przy jednoczesnym utrzymaniu ciągłości operacji.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Naprawy problemów na miejscu

Wysyłaj operatorom powiadomienia e-mail oraz samouczki wideo/instrukcje obsługi, aby szybko rozwiązywać błędy.



Funkcje przyjazne dla użytkownika zwiększające efektywność operacyjną!

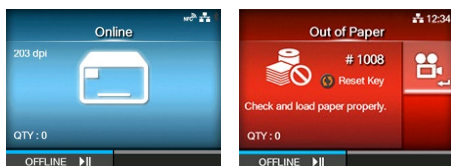
ŁATWY I INTUICYJNY W UŻYTKOWANIU

3,5-calowy duży ekran LCD

Wideo instruktażowe pomagające użytkownikom, np. w wymianie rolek etykiet, taśm lub wymianie części serwisowych.



Różne kolory wyświetlacza pokazujące status drukarki na pierwszy rzut oka.



Trójkolorowa sygnalizacja świetlna

Szybko informuje użytkowników o statusie z daleka.



WYPOSAŻONY W PRZYDATNE FUNKCJE

Dokładna i stabilna praca dająca pełen spokój ducha

- ✓ Powiadomienie o czyszczeniu głowicy
- ✓ Wskazanie błędu komendy
- ✓ Blokada hasłem
- ✓ Kopia zapasowa / klonowanie ustawień drukarki



Obsługa wielu języków

- ✓ Wsparcie dla 31 języków wyświetlania i 47 języków druku
- ✓ Zawiera również wbudowane czcionki skalowalne w Unicode



Następna generacja inteligentnego drukowania

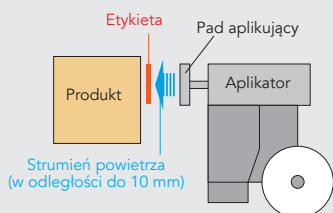
- ✓ Wsparcie dla Application-Enabled Printing (AEP) - Podłącz drukarkę bezpośrednio do urządzeń peryferyjnych do druku autonomicznego lub PLC do druku zintegrowanego bez potrzeby kosztownych komputerów
- ✓ Automatyczne wykrywanie języków emulacji (SZPL, SIPL, SDPL)

Dostępne w szerokiej gamie wariantów, aby spełnić różne potrzeby klientów

Dostosuj swój system, wybierając z różnych metod aplikacji, punktów montażowych i konfiguracji maszyn.

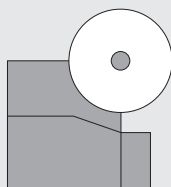
DOSTĘPNE MODELE

CYLINDER JET (TYP CJ)



Rozszerza ramię cylindra i używa powietrza do przyklejania etykiety na powierzchni ruchomych produktów

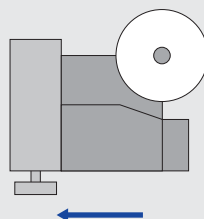
DOSTĘPNY JEDE TYP BEZ CYLINDRA



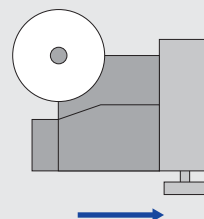
To pokazuje lewą stronę bez cylindra

KONFIGURACJE MASZYN

LEWOSTRONNY



PRAWOSTRONNY



SATO AEP
Application Enabled Printing

SATO LR4NX opiera się na unikalnej technologii AEP firmy SATO.

Technologia AEP firmy SATO umożliwia dostosowanie aplikacji etykietowania, w tym drukowanie bez komputera, bezpośrednie podłączanie peryferiów, takich jak klawiatury, skanery i wagi do wprowadzania danych.



Informacje techniczne

SPECYFIKACJA DRUKOWANIA

Nazwa modelu	LR4NX L (lewostronny); LR4NX R (prawostronny)
Metoda drukowania	Termiczna/Termotransferowa
Rozdzielczość wydruku	8 dots/mm (203 dpi); 12 dots/mm (305dpi)
Maks. prędkość drukowania	10ips
Max. powierzchnia zadruku	Szerokość: 104mm (4") Długość: 2500mm (98.4") (203dpi); 1500mm (59") (305dpi)
Pamięć wewnętrzna / Bufor odbiorczy	Obszar użytkownika: maks. 619 MB Bufor odbioru: maks. 2,95 MB (bufor prawie pełny przy 2 MB, zwolniony przy 1 MB)
Metoda aplikacji	CJ (Cylinder Jet) Typ: Standardowy skok cylindra 200mm (skuteczny skok wynosi do 182mm). Odległość nadmuchu do 10mm, prędkość przenośnika do 21m/min

DANE TECHNICZNE MATERIAŁÓW

Typ etykiety	Papier na roli
Grubość etykiety	140 ~ 240µm (włączając podkład)
Kształt etykiety	Średnica: Średnica wewnętrzna rdzenia: φ76,2 mm (φ3") Średnica zewnętrzna: φ280 mm (φ11") Kierunek nawoju: Do wewnątrz/ Na zewnątrz
Wymiar etykiety (bez podkładu)	Szerokość: 30 ~ 117 mm (1.1" ~ 4.6") (Zależnie od metody aplikacji) Długość: 30 ~ 120mm (1.1" ~ 4.7") (Zależnie od metody aplikacji)
Taśma	Rozmiar: Maks. długość: 600 m (236") Szerokość: 39,5 ~ 111 mm (1,5 ~ 4,3") Inne: Kierunek zwijania: do wewnątrz / na zewnątrz Średnica rdzenia: φ25,4 mm (φ1")

CZCIONKI I SYMBOLOGIE

Wewnętrzne fonty	Standardowe Bitmapy: U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Kanji, Chiński (GB18030, Big 5), Koreański (KSX1001) Skalowalne fonty: 15 czcionek SATO Czcionki jedno- i dwubajtowe (koreańskie, chińskie, japońskie)
Kod kreskowy	Linearne: UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (UCC128/EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2of5, Matrix 2of5, MSI, niestandardowy kod kreskowy, POSTNET, kod UPC z dodatkiem, 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. Symbologie 2D: PDF 417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 DataMatrix, QR Code, Micro QR, Data Matrix (ECC200), Aztec
Symbole złożone	GS1 DataBar Composite, GS1 DataBar Truncated Composite, GS1 DataBar Stacked Composite, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional Composite, GS1 DataBar Limited Composite, GS1 DataBar Expanded Composite, GS1 DataBar Expanded Stacked Composite

CHARAKTERYSTYKA INTERFEJSU

Interfejs	Interfejs danych: LAN 10BASE-T/100BASE-TX (IPv4/IPv6, SNMPv1~v3 MIB- , FTP, NTP, LPR, DHCP, Http/Https), RS-232C, IEEE1284. Do konfiguracji: USB2.0 High-speed Type A
Interfejs sygnałów zewnętrznych	Złącze: 20 pinów (blok terminalowy: M3) oraz EXT (14 pinów)
Emulacje	SZPL, SIPL, SDPL

CHARAKTERYSTYKI OPERACYJNE

Powietrze (dostarczane bez oleju, bez wilgoci, czyste powietrze).	Ciśnienie: 0.45 ~ 0.5 MPa (4.5 - 5.0 Kgf/cm2) Zużycie: Około 80 litrów/min (zależnie od metody aplikacji, rozmiaru etykiety, wydajności procesu aplikacji i innych warunków).
Środowisko	Operacyjność: 5~35°/25~85%RH (bez kondensacji) Przechowywanie: -5~60°/25~90%RH (bez kondensacji)
Elektryczność	Uniwersalny zasilacz automatycznie dostosowujący zakres, 100-240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
Zużycie energii	Maksymalna moc: 190W/190VA, tryb gotowości: 20W/30VA.
Wymiary	W612mm×D325mm×H546mm (W24,09"×D12,79"×H21,49")
Waga	Około 29,5 kg (65,03 lbs) (Typ CJ).

RÓŻNE

Certyfikacje	RoHS, KC, IEC60950-1, EN60950-1, EN55032 Class A, EN55024
Funkcje	Filmy instruktażowe, wyświetlacz LCD w 31 językach, powiadomienia o czasie czyszczenia, kontrola głowicy, zegar czasu rzeczywistego (opcjonalnie), blokada hasłem, zewnętrzne logo i pobieranie czcionek, wyłączenie LCD, tryb gotowości, odpowiedzi statusowe i inne

OPCJE

Akcesoria	Czujnik detekcji obiektów, skrzynka przekaźników I/O, rolka dociskowa i inne
-----------	--



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.