



# CL4NX

## SATO, 기대를 넘어서

정밀하고 다양한 인쇄 어플리케이션을 위해 설계된  
SATO의 첫 유니버설 산업용 라벨 프린터

### Simple-to-Operate



- 풀칼라 대화형 LCD화면
- 빠른 메뉴 탐색
- 작동에 유용한 정보를 수십개의 비디오 영상으로 제공
- 손쉬운 보수관리

### Plug-and-Play



- 라벨 텐션 덤퍼 시스템(Label Tension Damper System)
- Face-in혹은Face-out으로 감긴 다양한 형태의 미디어 사용가능
- 고 에너지 모드 - 다양한 라벨 용지에 인쇄 가능

### All-in-One



- 다양한 인터페이스 - 자동 스위치
- 고성능 에물레이션 탑재
- 다국적 언어지원

# 제품 일반 사양서 / CL4NX

## 프린터 모델

CL4NX

## 인쇄 사양

### 인쇄 방법

감열 / 열전사 방식

### 인쇄 해상도

203 dpi (8 dots/mm)    305 dpi (12 dots/mm)    609 dpi (24 dots/mm)

### 인쇄 속도

10 ips (254.0 mm/sec)    8 ips (203.2 mm/sec)    6 ips (152.4 mm/sec)

### 인쇄 모드

연속, Tear-off, 커터, 디스펜스

### 최대 인쇄 크기

#### 폭

4.1" (104.0 mm)

#### 길이(연속모드)

98.43" (2500.0 mm)    59.06" (1500.0 mm)    15.75" (400.0 mm)

## 미디어 사양

### 센서타입

값을 위한 조절 가능한 투과센서  
블랙마크를 위한 조절 가능한 반사센서  
용지 소모 센서, 리본 소모 센서 및 거의 소모 센서

### 미디어 타입

롤(연속, 다이-컷), 팬폴드, 태그, 티켓

### 미디어

#### 폭

0.87" (22.0 mm) - 5.04" (128.0 mm)

#### 두께(라벨 및 후지)

0.002" (0.060 mm) - 0.011" (0.268 mm)

#### 롤 외경

3" (76.0mm) ID내관에 최대8" (203.2mm)

#### 감기 방향

Face-in 및 Face-out(설정변경 필요없음)

### 리본

#### 폭

1.55" (39.5 mm) - 5.04" (128.0 mm)

#### 길이

1" (254.0mm) ID내관에 1968.5ft(600m)

#### 롤 외경

최대 3.54' (90.0mm)

#### 감기 방향

Face-in 및 Face-out(설정변경 필요없음)

## SATO진품 소모품

최고의 인쇄품질과 최적의 사용을 위하여 SATO의 진품 소모품을 사용하실 것을 추천함

## 메모리 & 처리 사양

### 듀얼 CPU 및 듀얼 OS

CPU1: 리눅스 OS의 2GB ROM, 256MB RAM  
CPU2: ITRON OS의 4MB ROM, 64MB RAM

### 사용자 중심 지원 톨

### 큰 작동상태 LED등

파랑/빨강

### 경보음

빠소리(3단계 소리 설정)

### 자가진단

헤드 점검, 커터 커버 열림  
대기모드, 자동눈금

### 화면 패널

TFT 풀칼라 LCD, 3.5" (320(RGB)\*240)

### 다국적 언어지원

47개국어의 가변 인쇄 폰트  
30개국어의 LCD메뉴

### 가이드 비디오

내장형 사용법 비디오: 18개(미디어 로딩, 부품교체, 클리닝, RFID안테나 설정)  
옵션: 사용자 지정 비디오(최대 100MB)

### 에뮬레이션

자동인식 - SBPL, SZPL, SDPL, SIPL, STCL

### 원격보수

SNMP Ver3, HTTPs

## 통신 인터페이스 사양

### 표준

USB 2.0(Type A, Type B)  
후면 패널의 이더넷(IPv4/v6)  
전면 패널의 USB 2.0(Type A)  
표준 인터페이스 보드의 RS-232C, IEEE1284, EXT  
Bluetooth Ver.3.0\*

### 옵션 무선LAN 키트\*

Wi-Fi및CCX인증, IEEE802.11  
a/b/g/n, 듀얼밴드(2.4GHz, 5GHz)

## 옵션

커터, 내장형 후지 리와인더와 디스펜서,  
되감기, 실시간 시계, UHF RFID  
(ISO 18000-6 Type C)\*, W-LAN 키트\*

## 폰트 사양

### 내부폰트

#### 비트맵

U,S,M,WB, WL,XS,XU,XB, XL, OCR-A, OCR-B,  
한자(GB18030, Big5), 한글(KSX1001)

#### 확장폰트

CG Times, CG Triumvirate, 13개 SATO폰트,  
다국어 지원(47개국어/유니코드)

## 바코드 심볼로지 사양

### 바코드

#### 1차원 바코드

Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR  
(NW7), EAN8/13, GS1-Databar™, GS1-128  
(UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial  
2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MS1, Bookland,  
Postnet™, UPC-A/E

#### 2차원 바코드

PDF417, Micro PDF, Maxi Code,  
GS1 Data Matrix, QR Code, Micro QR Code  
및Composite Symbologies

### 다운로드 가능한 글꼴, 그래픽, 글꼴

최대 100MB

## 작동 및 환경조건

### 전자적 특성

유니버설 자동 전원공급장치  
AC 100 - 240V +/- 10%, 50/60Hz  
절전장치-적응

### 규격 & 인증

EN60950-1, UL60950-1/CSA C22.2  
No.60950-1, C-Tick, CCC, KC, S-Mark

### 기관 승인

cMETus, CE marking, FCC, NEMKO GS,  
ICES-003, NMB-003, KC, CCC, S-mark,

### 환경설정

#### 작동시

32 ~ 104°F(0 ~ 40°C), 30 ~ 80% RH,  
비용축

#### 보관시

-4 ~ 140°F(-20 ~ 60°C), 30 ~ 90% RH,  
비용축

## 외형

### 크기

넓이: 10.57" (271.0mm)  
깊이: 17.99" (457.0mm)  
높이: 12.63" (321.0mm)

### 구조

다이캐스팅 알루미늄  
(베이스, 프레임, 전면커버, 리본 축,  
프린트헤드 매커니즘)

### 사이드 커버

큰 투명창의 공간절약형 폴더 타입 커버

### 장착 위치

평면 또는 기운 장소에 3곳 고정

### 무게

33.0 lbs. (15.1kg)

제품 문의

Tel : 02) 2038-2351

**insIGHT**  
COMMUNICATION & UBIQUITOUS SOLUTION

©2014 SATO 아시아 퍼시픽. 모든 저작권은 보호됩니다. 사전에 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. 본 설명서의 내용 중 일부 또는 전체에 관한 불법복제를 엄격히 금합니다. SATO는 SATO홀딩스 사의 트레이드마크이며 일본 미국 등 여러 국가에 계열사를 두고 있습니다. 모든 다른 표시상표는 각각 소유권자가 가지고 있습니다.