

CL6-NX Plus Industrial Barcode

Ταχύτητα και ακρίβεια

Υψηλή ταχύτητα εκτύπωσης και ακρίβεια

Προσφέρει υψηλή ακρίβεια εκτύπωσης, ιδανική για εφαρμογές μικρο-ετικετών και γρήγορη εκτύπωση ακόμη και σε υψηλή ανάλυση.



2-8 ips at 305 dpi

Ενσωματωμένη Προληπτική Συντήρηση

Μέγιστη απόδοση χρόνου λειτουργίας

Προβολή της κατάστασης του εκτυπωτή με ένα άγγιγμα και εκτέλεση προληπτικής συντήρησης πριν προκύψουν σφάλματα. Οι κύλινδροι πλάκας PureLine™ παρέχουν οπτική ένδειξη του βαθμού φθοράς για να επιτρέπουν την προληπτική συντήρηση. Smart Head για παρακολούθηση και εντοπισμό χρήσης της κεφαλής εκτύπωσης. Οι μεγαλύτερες κορδέλες σημαίνουν λιγότερο χρόνο διακοπής λειτουργίας ως αποτέλεσμα της αναπλήρωσης.

Ανθεκτικός και λειτουργικός σχεδιασμός

Το μεταλλικό περίβλημα με διπλό κάλυμμα καθιστά τον εκτυπωτή κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικά περιβάλλοντα με περιορισμένο χώρο.

Εύκολο στη χρήση

Διασθητική λειτουργία

Εύκολος εντοπισμός σφαλμάτων με ενδείξεις LED για να επιταχύνετε τη συντήρηση με καθοδήγηση βίντεο σε πλήρως έγχρωμη οθόνη LCD.

Εύκολη Εγκατάσταση και Συντήρηση

Τα εξαρτήματα μπορούν να εγκατασταθούν επιτόπου και η αντικατάσταση πλακών γίνεται χωρίς εργαλεία, με αποτέλεσμα να απλοποιείται η εγκατάσταση και η συντήρηση.



**ΚΑΛΥΨΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΑΣ ΜΕ ΜΙΑ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ**



ΚΑΡΑΦΥΛΛΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



Ευελιξία και Συνδεσιμότητα

Πολυγλωσσική Υποστήριξη

Υποστηρίζει 47 γλώσσες εκτύπωσης και 31 γλώσσες προβολής, καθιστώντας το κατάλληλο για παγκόσμια χρήση.



Προεγκατεστημένες γλώσσες εξομίωσης

Η αυτόματη ανίχνευση όλων των κύριων γλωσσών εξομίωσης επιτρέπει την απρόσκοπτη μετατροπή από παλαιότερα μοντέλα SATO ή άλλους επώνυμους εκτυπωτές στον CL6NX Plus.

Πολλαπλές Διασυνδέσεις

Συμπεριλαμβάνονται διασυνδέσεις μέσω bluetooth, σειριακών, παράλληλων LAN και USB. Προαιρετικό kit επίσης διαθέσιμο.

Εκτύπωση με δυνατότητα εφαρμογής (AEP)



Το AEP επιτρέπει στο χρήστη να συνδέσει απευθείας τον εκτυπωτή με πληκτρολόγιο, ζυγαριές, σαρωτές γραμμωτού κώδικα και πολλά άλλα, για πιο εύκολη εκτύπωση χωρίς την ανάγκη υπολογιστή.

Εφαρμογές

Κατασκευές

Ακριβής καταγραφή των πρώτων υλών και των προϊόντων για μεγαλύτερη ιχνηλασιμότητα.

- Κατασκευασμένο για σκληρή βιομηχανική χρήση, ο εκτυπωτής CL6NX Plus επιτρέπει στους κατασκευαστές να αποκτήσουν σαφή ορατότητα και ιχνηλασιμότητα των προϊόντων - ένα χρήσιμο όφελος σε περίπτωση ελλατωματικού προϊόντος.
- Οι ηλεκτρονικοί κατασκευαστές μπορούν επίσης να αξιοποιήσουν τις ανθεκτικές στη θερμότητα ετικέτες της SATO με τον CL6NX Plus για εκτύπωση υψηλής ακρίβειας ετικετών micro-PCB.



Λιανικό Εμπόριο

Ιδανικό για εκτύπωση ετικετών διανομής μεγάλου όγκου

- Ο εκτυπωτής CL6NX Plus αποτρέπει λανθασμένες παραδόσεις αγαθών από αποθήκες σε καταστήματα.
- Διασφάλιση αυξημένων πωλήσεων και ικανοποίησης πελατών μέσω των σωστών ετικετών στο κατάστημα και στην αλυσίδα εφοδιασμού.
- Ο CL6NX Plus επιτρέπει πιο αποτελεσματική απογραφή και ορατότητα του αποθέματος του καταστήματος με την εκ νέου επισήμανση προϊόντων από εργοστάσια με χρήση RFID. Διατίθεται ένα ευρύ φάσμα ετικετών, ειστηρίων για διάφορες ανάγκες, από markdown έως anti-tampering.

Αυτοκινητοβιομηχανία

Αποτελεσματική τοποθέτηση ετικετών ταυτότητας σε προϊόντα για ενίσχυση της παραγωγικότητας

- Ο εκτυπωτής CL6NX Plus είναι ιδανικός για την αυτοκινητοβιομηχανία για να ενισχύσει αποτελεσματικά τις λειτουργίες σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού.
- Με το AEP και το PDF Direct Printing, ο εκτυπωτής επεξεργάζεται δεδομένα σε μορφή PDF από υπολογιστή σε εκτύπωση, επιτρέποντας την αυτόματη κοπή και ταξινόμηση ετικετών ταυτότητας χωρίς παρέμβαση του εργαζομένου και με υψηλή ακρίβεια.
- Οι χρήστες μπορούν επίσης να εκτυπώσουν απευθείας από PLC σε εκτυπωτή και να εφαρμόσουν εύκολα την ίδια εφαρμογή εκτύπωσης σε οποιαδήποτε τοποθεσία κατασκευής.

- Υποστήριξη RFID
- Απευθείας εκτύπωση PDF.

With AEP and PDF Direct Printing, printer processes data in PDF format from PC to print, cut and sort ID tags automatically without worker intervention at high accuracy. User can also print directly from PLC to printer and easily implement same printing application at any manufacturer



Transport & Logistics

Καλύτερη διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας

- Από την παραλαβή αγαθών έως τη διαχείριση αποθέματος και την αποστολή, ο CL6NX Plus μπορεί να επιτρέψει στους χρήστες να αποθηκεύουν διάφορα πρότυπα ετικετών για εύκολη επιλογή και εγκατάσταση.
- Επιλέξτε από μια μεγάλη ποικιλία ετικετών, συμπεριλαμβανομένων ετικετών 3 επιπέδων, για να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες αποστολής και την επιστροφή ετικετών αγαθών.

Sup
ent

Suitable for labeling across the supply chain, from goods receiving, inventory management to shipping, user can save various label templates in CL4NX Plus for easy selection and setup.

Choose from our wide label selection including special types such as 3-layer labels suitable for shipping

satoeurope.com





Ενσωματωμένη ευφυΐα που επεκτείνει το εύρος των εφαρμογών εκτύπωσης ετικέτας

Video



Η εκτύπωση με δυνατότητα εφαρμογής είναι ένα ισχυρό σύστημα εκτύπωσης που επιτρέπει την προσαρμογή των λειτουργιών του εκτυπωτή για την επίτευξη μιας απλοποιημένης διαδικασίας επισήμανσης και μειωμένου επιχειρηματικού κόστους.

Προσαρμοσμένες Εφαρμογές

Με το AEP, οι χρήστες μπορούν να δημιουργήσουν μια μοναδική αυτόνομη εφαρμογή που εξυπηρετεί συγκεκριμένες επιτόπιες λειτουργικές ανάγκες, η οποία μπορεί να εκτελεστεί απευθείας στον εκτυπωτή χωρίς λογισμικό κεντρικού υπολογιστή.

Το CL6NX Plus εκτυπώνει ετικέτες και εμφανίζει οδηγίες στην οθόνη LCD για τους χειριστές, ώστε να ταξινομούν (αριστερά ή δεξιά) τις εκτυπωμένες ετικέτες για επιπλέον επεξεργασία.



Εκτύπωση χωρίς υπολογιστή

Ο εκτυπωτής CL6NX Plus συνδέεται απευθείας σε σαρωτές γραμμωτού κώδικα, ενδεικτικές λυχνίες, ζυγαριές βάρους, πληκτρολόγια κ.λπ., για μια μεγαλύτερη ποικιλία εφαρμογών εκτύπωσης, χωρίς την ανάγκη υπολογιστή.

Οι χρήστες μπορούν να εισάγουν δεδομένα απευθείας, χρησιμοποιώντας σαρωτή γραμμωτού κώδικα ή πληκτρολόγιο για να απλοποιήσουν τη διαδικασία επισήμανσης.



Απευθείας Εκτύπωση από PLC

Με το AEP, οι χρήστες μπορούν εύκολα να ενσωματώσουν τον CL6NX Plus σε άλλες συσκευές, όπως το Programmable Logic Controller (PLC), για να βελτιώσουν την εκτύπωση ετικετών, εξαλείφοντας την ανάγκη για προσαρμογή της συσκευής ή ειδικό firmware εκτυπωτή.





Μια λύση IoT που σας επιτρέπει να διατηρείτε τις λειτουργίες σας ορατές και εκτελέσιμες

Video



Παρακολουθήστε τους εκτυπωτές σας 24 ώρες το 24ωρο και 7 ημέρες την εβδομάδα μέσω της πλατφόρμας CLOUD SOS και ενεργοποιήστε την προληπτική συντήρηση που μειώνει το χρόνο διακοπής λειτουργίας του εκτυπωτή έως και 86%!

Βασισμένο σε έρευνα που διεξήγαγε η SATO στην Ιαπωνία



Προληπτική Συντήρηση

Παρακολουθήστε κεντρικά τους εκτυπωτές (προβολή κατάστασης λειτουργίας, χιλιόμετρων εκτύπωσης, αναμενόμενη αντικατάσταση που απαιτείται για αναλώσιμα εξαρτήματα κ.λπ.) γρήγορα και εκτελέστε προληπτική συντήρηση πριν προκύψουν προβλήματα, το SOS στέλνει μια ειδοποίηση. Η υπηρεσία SOS στέλνει ειδοποίηση μέσω email ανάλογα με την κατάσταση του εκτυπωτή, επιλύοντας άμεσα τα σφάλματα.

SOS Smart App



Διαχείριση εκτυπωτών σε πολλές τοποθεσίες

Διαχείριση εκτύπωσης όπως: προβολή και αλλαγή ταχύτητας εκτύπωσης, πόσο σκοτεινή θα είναι μια εκτύπωση, θέση εκτύπωσης και ρυθμίσεων δικτύου, αποτελεσματικά από οπουδήποτε και ανά πάσα στιγμή.

CL6NX Plus Τεχνικές Πληροφορίες

PRINTING SPECIFICATION			
Printing Method		Direct Thermal / Thermal Transfer	
Print Mode		Standard: Continuous, Tear-off	
Print Resolution		8 dots/mm (203 dpi)	12 dots/mm (305 dpi)
Max. Print Speed		203 dpi: 2-10 ips, (Default 6 ips)	305 dpi: 2-8 ips, (Default 6 ips)
Max. Print Area	Width	167.5mm (6.5")	
	Length	203 dpi: 2500mm (98.42")	305 dpi: 1500mm (59.05")
Processor		Dual CPU & Dual OS: CPU1: 800MHz for Linux OS, CPU2: 800MHz for ITRON OS	
Printer Memory		CPU1: 2GB ROM, 256MB RAM, CPU2: 4MB ROM, 64MB RAM	
CONSUMABLE SPECIFICATION (Recommended to use consumables manufactured or supplied by SATO)			
Sensor Type		I-mark Sensor (reflective), Label Gap Sensor (Transmissive)	
Media Type		Roll or fan-fold die cut labels, Plain paper face stock, Synthetics and Continuous stock	
Media Thickness		to 268 (0.060 to 0.268 mm) (0.002" to 0.01")	
Label Shape	Roll Diameter	Maximum 220mm (8.6") Core diameter: Ø76mm (3.0"), Ø101mm (4.0") Optional 254mm (10") setting	
	Wind Direction	Face In / Face Out. No Setting Change Required	
Label Size (Without Liner)	Continuous	Length	6 - 2497mm (0.24" - 98.30")
		Width	47 - 177mm (1.85" - 6.97")
	Tear-off/ Cutter	Length	17 - 2497mm (0.67" - 98.30")
		Width	47 - 177mm (1.85" - 6.97")
	Dispenser	Length	10 - 397mm (0.39" - 15.63")
		Width	47 - 177mm (1.85" - 6.97")
Ribbon	Size	Max. Length: 600m (1968.5"). 450m (1476.4") when ribbon width is 59mm (2.32") Max. Roll Diameter: 90mm (3.5"), Ribbon width: 59mm (2.32") to 177mm (6.97")	
	Other	Direction: Front / Back, Wind method: Tubeless	
FONTS / SYMBOLOGIES			
Internal Fonts	Standard Bitmap	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, X20, X21, X22, X23, X24, OCR-A, OCR-B	
	Scalable Fonts	30 SATO TTF Fonts, 2 Outline Fonts	
	Encoding	Major Latin and Pan-European Code Pages (WGL4), GB18030 (simplified), KSX1001 (korean), BIG5 (traditional) JIS, SHIFT-JIS. Unicode: UTF-8 and UTF16BE also supported.	
Barcode	Linear	UPC-A/JPC-E, JAN/EAN-13/8, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), CODABAR(NW-7), ITF, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, POSTNET, UPC add-on code, 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	
	2D Symbolologies	QR Code, Micro QR Code, PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), Aztec Code, GS1QR Code and Composite Symbolologies.	
Print Direction		Character data rotation: 0°, 90°, 180°, 270°	
User Downloadable Fonts, Graphics or Formats		Maximum 100MB	
INTERFACE CHARACTERISTICS AND INTEGRATION			
Interfaces and protocols		USB 2.0 (Type A & B), RS232C, IEEE1284, EXT, Bluetooth Ver. 3.0, NFC, Ethernet (IPv4/v6) supporting:TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, wired 802.1x, Stateless Auto Configuration, Stateful Auto Configuration (DHCPv6)	
Optional		Wireless LAN, WiFi Certified, WiFi Direct, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band (2.4GHz, 5GHz) Security: WEP, WPA, WPA2, Dynamic WEP, DHCP Option 81	
Remote Access		SNMP Ver.3, HTTPs	
Supported printer protocols		Standard: SBPL (SATO Barcode Printer Language) Emulation Language: Auto detect - SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL	
OPERATING CHARACTERISTICS			
Power Requirements		AC100V ~ AC240V±10%, 50/60 Hz, Auto-ranging Power Supply	
Environment	Operating	0 - 40°C / 30 - 80% RH (without condensation)	
	Storage	-20 - 60°C / 30 - 90% RH (without condensation)	
Dimensions		Width 338mm × Depth 457mm × Height 321mm (not including projections) (13.30" × 17.99" × 12.64")	
Weight		20.3kg (44.75 lbs)	
Display Panel		TFT Full Color LCD, 3.5"(320 x 240 RGB)	
MISCELLANEOUS			
Functions – Useful features		Micro Label Printing, SATO Application Enabled Printing, SATO Online Services, SOTI Connect, Direct PDF printing, 18 User Guidance Videos on LCD, Space for Customized Videos, Multi Language Support LCD Message (31 Languages), Energy Saving, Large Status LED, Multiple Interfaces-Auto-Switching, USB Memory for Data Clone & Copy, Status Return, Alarm Sound	
Functions – Self Diagnosis Checking		Thermal head check, Paper end detection, Ribbon end detection, Test print, Head lift detection	
OPTIONS			
Accessories		Cutter, Dispenser with Internal Rewinder, Real-Time Clock, Wireless LAN, Barcode Checker Kit, RFID UHF	



Όλες οι πληροφορίες σε αυτό το φύλλο οδηγιών χρήσης είναι ακριβείς από τον Μάιο του 2021. Οι προδιαγραφές του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη αναπαραγωγή του περιεχομένου αυτού του φύλλου οδηγιών, εν μέρει ή στο σύνολό του, απαγορεύεται αυστηρά. Όλα τα άλλα ονόματα λογισμικού, προϊόντων ή εταιρειών είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.