

CL4-NX Plus Industrial Barcode

Ο καλύτερος στην κατηγορία του Θερμικός Βιομηχανικός Εκτυπωτής 4"

Ταχύτητα και ακρίβεια

Υψηλή ταχύτητα εκτύπωσης και ακρίβεια

Προσφέρει υψηλή ακρίβεια εκτύπωσης, ιδανική για εφαρμογές μικρο-ετικετών και 16% μεγαλύτερη ταχύτητα εκτύπωσης από άλλους βιομηχανικούς εκτυπωτές, ακόμη και σε υψηλή ανάλυση.



14 ips at 305 dpi

Συνεχής χρήση

30% Περισσότερα Πολυμέσα

Περισσότερα πολυμέσα ανά ρολό και μεγαλύτερη κορδέλα σημαίνουν μικρότερο χρόνο διακοπής λειτουργίας για αναπλήρωση πολυμέσων.

Ελάχιστος χρόνος διακοπής λειτουργίας

Προβολή της κατάστασης όλων των εκτυπωτών γρήγορα και εκτέλεση προληπτικής συντήρησης πριν από την εμφάνιση σφάλματος. Ο κύλινδρος πλάκας PureLine™ παρέχει οπτική ένδειξη του βαθμού φθοράς για να επιτρέψει την προληπτική συντήρηση.



Ένδειξη λευκής γραμμής στον κύλινδρο σάρωσης PureLine™ πριν από τη χρήση.

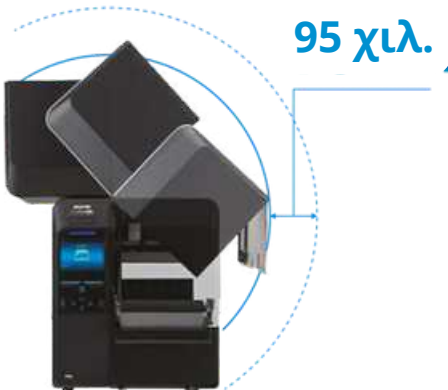


Η λευκή γραμμή αρχίζει να ξεθωριάζει όταν ο κύλινδρος πλάκας αρχίζει να φθείρεται.



Ανθεκτικός & Λειτουργικός Σχεδιασμός

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



95 χιλ.



Κατασκευή από χυτό αλουμίνιο για μεγαλύτερη σταθερότητα και ανθεκτικότητα.



Ο ανοξείδωτος χάλυβας χρησιμοποιείται για τη διαδρομή μεταφοράς χαρτιού.



Η εξαιρετικά ανθεκτική θερμική κεφαλή επιτρέπει μακροχρόνια εκτύπωση υψηλής ποιότητας.

- Σχεδιασμένος για λειτουργίες παρακολούθησης και εντοπισμού σε παγκόσμιο επίπεδο.

Συνεχής χρήση

Διασθητική Λειτουργία

Ενεργοποιήστε την άμεση απόκριση ανιχνεύοντας εύκολα σφάλματα λειτουργίας με κόκκινες / μπλε ενδεικτικές λυχνίες LED. Επιταχύνετε τη συντήρηση και την ανάλυση σφαλμάτων με καθοδήγηση βίντεο σε έγχρωμη οθόνη LCD.

Εύκολη εγκατάσταση & Συντήρηση

Τα εξαρτήματα που μπορούν να εγκατασταθούν επιτόπου, η κουμπωτή κεφαλή εκτύπωσης και η αντικατάσταση πλακών χωρίς εργαλεία απλοποιούν τη ρύθμιση και τη συντήρηση.



We speak your language & integrate seamlessly into your business.



Ευελιξία & Συνδεσιμότητα

Προεγκατεστημένες γλώσσες εξομοίωσης

Η αυτόματη ανίχνευση των κύριων γλωσσών εξομοίωσης επιτρέπει την απρόσκοπτη εναλλαγή από μοντέλα παλαιού τύπου SATO ή άλλες μάρκες στο CL4NX Plus.

SBPL / SZPL / SDPL / SIPL / STCL / SEPL

Πολυγλωσσική Υποστήριξη

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



Άμεση συνδεσιμότητα με περιφερειακές συσκευές

Το ΑΕΡ επιτρέπει στο χρήστη να συνδέσει απευθείας τον εκτυπωτή με πληκτρολόγια, ζυγαριές βάρους, σαρωτές γραμμωτού κώδικα και πολλά άλλα για απλοποιημένη εκτύπωση χωρίς να χρειάζεται υπολογιστή.



Πολλαπλές διασυνδέσεις

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



Εύκολη Διαμόρφωση

Εύκολη σύζευξη με εφαρμογή Android / iPhone



Εφαρμογές

Κατασκευές

Καλύτερη εκτύπωση

Κατασκευασμένος για σκληρή βιομηχανική χρήση, το CL4NX Plus βοηθά τους κατασκευαστές να αποκτήσουν σαφή ορατότητα και ιχνηλασιμότητα από τις πρώτες ύλες έως τα τελικά προϊόντα, κάτι που είναι ιδιαίτερα χρήσιμο σε περίπτωση ελαττωματικού προϊόντος. Οι ηλεκτρονικοί κατασκευαστές μπορούν να αξιοποιήσουν τις ανθεκτικές στη θερμότητα ετικέτες της SATO και το CL4NX Plus για εκτύπωση υψηλής ακρίβειας ετικετών micro PCB.



Λιανικό Εμπόριο

Καλύτερη εκτύπωση

Ιδανικός για εκτύπωση ετικετών διανομής μεγάλου όγκου, το CL4NX Plus βοηθά στην αποτροπή λανθασμένων παραδόσεων αγαθών από αποθήκες σε καταστήματα. Οι λιανοπωλητές μπορούν επίσης να επιτύχουν πιο αποτελεσματική απογραφή και ορατότητα του αποθέματος καταστημάτων με την εκ νέου επισήμανση προϊόντων από εργοστάσια με RFID. Διατίθεται ένα ευρύ φάσμα ετικετών και ετικετών εισιτηρίων για διάφορες ανάγκες, από markdown έως anti-tampering.

Αυτοκινητοβιομηχανία

Αποτελεσματική ταυτοποίηση προϊόντων για ενίσχυση της παραγωγικότητας

Ο CL4NX Plus είναι ιδανικός για αυτοκίνητα και κατασκευαστές ανταλλακτικών, για την ενίσχυση της αποδοτικότητας και της παραγωγικότητας. Με το AEP και το PDF Direct Printing, ο εκτυπωτής επεξεργάζεται δεδομένα σε μορφή PDF από υπολογιστή για εκτύπωση, αποκοπή και ταξινόμηση ετικετών ταυτότητας αυτόματα χωρίς παρέμβαση του εργαζομένου και με υψηλή ακρίβεια. Ο χρήστης μπορεί επίσης, να εκτυπώσει απευθείας από PLC σε εκτυπωτή και να εφαρμόσει εύκολα την ίδια εφαρμογή εκτύπωσης σε οποιαδήποτε εργοστάσια παραγωγής.



Transport & Logistics

Καλύτερη διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας

Κατάλληλο σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού, από την παραλαβή αγαθών, τη διαχείριση αποθεμάτων έως την αποστολή, ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει διάφορα πρότυπα ετικετών στο CL4NX Plus για εύκολη επιλογή και ρύθμιση.





Επέκταση του εύρους των εφαρμογών εκτύπωσης ετικετών

Video



Η εκτύπωση με δυνατότητα εφαρμογής είναι μια ισχυρή εκτύπωση που επιτρέπει την προσαρμογή των λειτουργιών του εκτυπωτή για την επίτευξη ευρύτερου πεδίου εφαρμογών εκτύπωσης, την απλοποίηση των διαδικασιών επισήμανσης και τη μείωση του επιχειρηματικού κόστους.

Προσαρμοσμένες Εφαρμογές

Με το AEP, μπορούμε να δημιουργήσουμε προσαρμοσμένες αυτόνομες εφαρμογές για να καλύψουμε τις επιτόπιες λειτουργικές σας ανάγκες. Η εφαρμογή μπορεί να εκτελεστεί απευθείας στον εκτυπωτή, ανεξάρτητα από το λογισμικό κεντρικού υπολογιστή.

Ο CL4NX Plus εκτυπώνει ετικέτες και εμφανίζει οδηγίες στην οθόνη LCD για τους χειριστές, ώστε να ταξινομούν (αριστερά ή δεξιά) τις εκτυπωμένες ετικέτες για περαιτέρω επεξεργασία.



Εκτύπωση χωρίς υπολογιστή

Ο CNX Plus συνδέεται απευθείας σε σαρωτές γραμμωτού κώδικα, ενδεικτικές λυχνίες, ζυγαριές βάρους, πληκτρολόγια κ.λπ., για μια ευρύτερη ποικιλία εφαρμογών εκτύπωσης, χωρίς να χρειάζεται υπολογιστής.

Εισαγωγή δεδομένων απευθείας, χρησιμοποιώντας σαρωτή γραμμωτού κώδικα και αριθμητικά πληκτρολόγια για απλοποίηση της εκτύπωσης των ετικετών



Απευθείας Εκτύπωση από PLC

Με το AEP, ο χρήστης μπορεί εύκολα να ενσωματώσει τον CL4NX Plus με άλλες συσκευές, όπως το Programmable Logic Controller (PLC), για βελτιωμένη εκτύπωση ετικετών, εξαλείφοντας την ανάγκη για προσαρμογή της συσκευής ή ειδικό firmware εκτυπωτή.





Λύση IoT για διατήρηση λειτουργιών και ορατότητας

Video



Παρακολουθώντας τους εκτυπωτές σας 24 ώρες το 24ωρο και 7 ημέρες την εβδομάδα μέσω cloud, οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες SATO επιτρέπουν την προληπτική συντήρηση και σας βοηθούν να μειώσετε το χρόνο διακοπής λειτουργίας του εκτυπωτή έως και 86%.

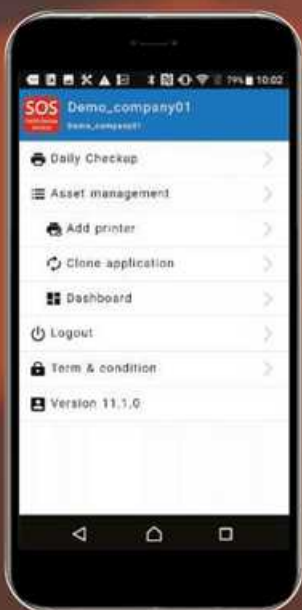
Βασισμένο σε έρευνα που διεξήγαγε η SATO στην Ιαπωνία



Προληπτική Συντήρηση

Παρακολουθήστε κεντρικά τους εκτυπωτές (προβολή κατάστασης λειτουργίας, χιλιομέτρων 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.

CL4NX Plus Τεχνικές Πληροφορίες

PRINTING SPECIFICATION					
Printing Method	Direct Thermal / Thermal Transfer				
Print Mode	Continuous, Tear-off, Cutter, Dispenser, Linerless				
Print Resolution	8 dots/mm (203 dpi)	12 dots/mm (305 dpi)	24 dots/mm (609 dpi)		
Max. Print Speed	14 ips (355 mm/sec)	14 ips (355 mm/sec)	6 ips (152 mm/sec)		
Max. Print Area	Width	104 mm (4.09")			
	Length	2500 mm (98.42")	1500 mm (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	**ADD DETAILS HERE				
Media Thickness	0.060 - 0.268 mm (0.0024" - 0.011")				
Label Shape	Diameter	Maximum 220 mm (8.6") with Internal Dispenser. Core diameter: Ø76 mm (3.0"), Ø101 mm (4.0")			
	Wind Direction	Face In / Face Out. No Setting Change Required			
Label Size (Without Liner)	Continuous	Length	6 - 2497mm (0.24" - 98.30")	6 - 1497 mm (0.24" - 58.94")	6 - 397 mm (0.24" - 15.63")
		Width	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Tear-off/ Cutter	Length	17 - 2497mm (0.67" - 98.30")	17 - 1497 mm (0.67" - 58.94")	17 - 397 mm (0.67" - 15.63")
		Width	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Dispenser	Length	10 - 397mm (0.39" - 15.63") ¹	10 - 397 mm (0.39" - 15.63") ¹	10 - 397 mm (0.39" - 15.63") ¹
		Width	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Linerless	Length	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")
		Width	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")
Ribbon	Size	Max. Length: 600 m (1968.5'). 450 m (1476.4') when ribbon width is 39.5 mm (1.55") Max. Roll Diameter: 90 mm (3.5"), Ribbon width: 39.5 mm (1.55") to 128 mm (5.04")			
	Other	Core diameter: Ø25.4mm (1"), Wind direction : Face In/ Face Out, No Setting Change Required			
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 Fonts, 2 Outline Fonts			
	Encoding	Majour Latin and Pan-European Code Pages (WGL4), GB18030 (simplified), KSX1001 (Korean), BIG5 (traditional), JIS, SHIFT-JIS, Unicode UTF-8 and UTF-16BE also supported			
Barcode	Linear	UPC-A/UPC-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 Interface	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)			
	Operating Linerless	5 - 35°C / 30 - 75% RH (without condensation)			
	Storage	-20 - 60°C / 30 - 90% RH (without condensation)			
Dimensions	271 mm (10.67") × 457 mm (18.00") × 321 mm (12.64")				
Weight	15.1kg (33.28 lbs)				
Display Panel	TFT Full Color LCD, 3.5"(320 x 240 RGB)				
MISCELLANEOUS					
Standards & Agency Approvals	Printers are globally certified				
Functions – Useful features	Micro Label Printing, SATO Application Enabled Printing, SATO Online Services, 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 Copy, PDF Direct Printing, SFPL, 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, Linerless Cutter, Dispenser with Internal Liner Rewinder, Real-Time Clock, Wireless LAN (AC), Barcode Checker, External Rewinder, External Cover, RFID UHF & HF, Rotary Cutter				



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.