

# WS2



## Εκτυπώστε βραχιολάκια και ετικέτες νοσηλείας με μία συσκευή

Ο WS2 είναι ένας υγιεινός, συμπαγής άμεσος θερμικός επιτραπέζιος εκτυπωτής από την SATO, ιδανικός για διάφορα σενάρια υγειονομικής περίθαλψης. Κατάλληλο για άμεση χρήση στο θάλαμο του νοσοκομείου, λόγω του έτοιμου για απολύμανση αντιμικροβιακού πλαστικού περιβλήματος. Ο WS2 εκτυπώνει τόσο τα βραχιολάκια ταυτότητας ασθενούς όσο και τις ετικέτες νοσηλείας γρήγορα και με ακρίβεια για βέλτιστη ασφάλεια των ασθενών και ηρεμία του χειριστή.

Επίσης, ο WS2 προσφέρεται μαζί με βραχιολάκια ταυτότητας ασθενούς SATO ως μέρος ενός ανταγωνιστικού πακέτου.

### Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Ιδανικός για την ασφάλεια ασθενούς:** Αντιμικροβιακό περίβλημα έτοιμο για απολύμανση (Βασικό χαρακτηριστικό της βιομηχανίας).
- **Εκτύπωση κατ'απαίτηση:** Βραχιολάκια ταυτότητας ασθενούς υψηλής ποιότητας και ετικέτες νοσηλείας/εργαστηρίου. Συμπαγής, ελαφρύς σχεδιασμός για ευκολία μεταφοράς.
- **Εξοικονόμηση χρόνου:** Φόρτωση πολυμέσων χωρίς προβλήματα, βελτιωμένα εργαλεία ρύθμισης εκτυπωτή και πρόγραμμα περιήγησης ιστού για ευκολία στη λειτουργία. Ταχύτερη από τη μέση ταχύτητα εκτύπωσης της αγοράς, έως 7 ίντσες/δευτερόλεπτο.
- **Εύκολη Ενσωμάτωση:** Πιστοποιημένη cerner και έτοιμη για σύνδεση με όλα τα υπάρχοντα συστήματα HIS/EMR μέσω των τυπικών διασυνδέσεων USB και Ethernet.
- **Μειωμένο αποτύπωμα άνθρακα:** Λιγότερη αναλώσιμη σπατάλη σε σύγκριση με ισοδύναμα μοντέλα στην αγορά.
- **Εξάλειψη σφαλμάτων:** Άντληση πληροφοριών από τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης ασθενών.

### Η ασφάλεια του ασθενούς είναι προτεραιότητα

Το μικρό μέγεθος και το μικρό βάρος του εκτυπωτή WS2 διευκολύνουν τη μεταφορά, δίνοντας στους χειριστές την ευελιξία να εκτυπώνουν από γραφεία και κρεβάτια ασθενών, όπως απαιτείται. Η SATO κατανοεί ότι ο χώρος είναι πολύτιμος στο νοσοκομειακό περιβάλλον και ο WS2 2 ιντσών έχει σχεδιαστεί ειδικά με αυτό κατά νου. Η συσκευή είναι έως και 23% μικρότερη από τα αντίστοιχα ανταγωνιστικά μοντέλα. Επιπλέον, το καθαρό λευκό σώμα της συσκευής και το έτοιμο για απολύμανση, αντιμικροβιακό πλαστικό περίβλημα επιτρέπει στο προσωπικό του νοσοκομείου να διατηρεί τη συσκευή καθαρή και να περιορίζει τον κίνδυνο μόλυνσης.

Ένα βασικό παράπονο για το προσωπικό του νοσοκομείου είναι όταν απαιτούνται πολλές συσκευές για την εκτύπωση βραχιολιών και ετικετών. Πάνω από το 50% των πελατών μας δηλώνουν ότι θα προτιμούσαν μια εύχρηστη, συμπαγή συσκευή που μπορεί να υποστηρίξει τόσο τις απαιτήσεις του βραχιολιού όσο και τις απαιτήσεις της ετικέτας εσωτερικής νοσηλείας.





## Η μετάβαση είναι απλή

Ο εκτυπωτής SATO WS2 ενσωματώνεται εύκολα στα υπάρχοντα νοσοκομειακά συστήματα HIS/EMR και επικυρώνεται από την Cerner για χρήση στα συστήματά της. Οι χρήστες μπορούν να ελέγχουν και να διαμορφώνουν τη συσκευή με το ειδικό εργαλείο ρύθμισης, καθώς και μέσω του προγράμματος περιήγησης ιστού.

Τα φιλικά προς το χρήστη χαρακτηριστικά του εργαλείου ρύθμισης περιλαμβάνουν αναζήτηση εκτυπωτή, για εύρεση όλων των συνδεδεμένων εκτυπωτών, για γρήγορη πρόσβαση και διαμόρφωση και multi LAN για ταυτόχρονη διαμόρφωση μιας σειράς εκτυπωτών στο δίκτυο. Η συσκευή είναι επίσης, συμβατή με την υπηρεσία WINS παλαιού τύπου για σύνδεση σε ένα απομακρυσμένο δίκτυο, χρησιμοποιώντας το όνομα NetBIOS. Μόλις ρυθμιστεί, το WS2 είναι εξαιρετικά απλό στη λειτουργία, ακόμη και για έναν αρχάριο χρήστη.

Αν και ο WS2 έχει βελτιστοποιηθεί για να λειτουργεί με βραχιολάκια SATO, με σκοπό την εκτύπωση υψηλής ποιότητας, είναι επίσης συμβατό με τα περισσότερα συγκρίσιμα αναλώσιμα βραχιολιού και ετικετών που υπάρχουν στην αγορά. Επομένως, δεν χρειάζεται να ανησυχείτε για τη χρήση της υπάρχουσας προμήθειας αναλωσίμων πριν μεταβείτε σε βραχιολάκια και ετικέτες SATO.

## WS2 - Η έξυπνη επιλογή για βιωσιμότητα.

Οι εναλλαγές μέσω σε εκτυπωτές βραχιολιού και ετικετών – για παράδειγμα, από βραχιολάκια ταυτότητας ενηλίκων σε βρέφη – μπορούν συνήθως να οδηγήσουν σε σπατάλη μέσω κατά τη βαθμονόμηση. Αυτό δεν συμβαίνει με τον WS2, ο οποίος είναι έτοιμος να εκτυπώνει από την πρώτη ετικέτα κάθε φορά. Τα πλεονεκτήματά αυτού είναι πολλά, εξοικονομώντας χρόνο και προσπάθεια για τους εργαζόμενους στο νοσοκομείο και μειώνοντας τα απόβλητα και το συνολικό αποτύπωμα άνθρακα για το νοσοκομείο.

### ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- 23% μικρότερος από τα αντίστοιχα μοντέλα στην αγορά
- Ταχύτερη από το μέσο όρο ταχύτητα εκτύπωσης 7 ιντσών/sec
- Ελαφρύ, μόνο 1kg
- Διατίθενται υψηλής ποιότητας αναλύσεις εκτύπωσης 203dpi & 300dpi

### ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ:

- ✓ Βραχιολάκια ταυτότητας ασθενούς (βελτιστοποιημένα για βραχιολάκια ταυτότητας ασθενούς SATO)
- ✓ Ετικέτες χορήγησης φαρμάκων
- ✓ Ετικέτες δειγμάτων ιστολογίας
- ✓ Ετικέτες συλλογής αίματος/ μετάγγισης
- ✓ Ενδονοσοκομειακές ετικέτες γευμάτων & όλοι οι άλλοι τύποι ετικετών 2 ιντσών





## Τεχνικά Εργαλεία

- USB/LAN connectivity as standard (IPv4/v6)
- Wireless LAN option
- Multiple printer utility setup
  - Legacy Netbios/WINS compatibility
  - Multiple emulation support (SZPL, SEPL and SDPL)
- Compatible with NiceLabel and Bartender label designer software
  - Enhanced settings tool
  - Web browser settings
  - Easy firmware update by USB key



## Προαιρετικά Αξεσουάρ



**Cutter Kit**

Support all types of 2- inch labels



**Dispenser**

Support all types of 2- inch labels



**WLAN Kit**

WLAN: IEEE802. 11 b/g/n



# WS2 Τεχνικές Πληροφορίες

Model	WS208	WS212
Print Method	Direct Thermal	
Resolution	203 dpi (8 dots/mm)	300 dpi (12 dots/mm)
Media Alignment	Centered	
Media	Max. width: 60mm, Min. width: 12mm Max length 100" (2540mm) --> 203dpi, Max length 50" (1270 mm) --> 300dpi, Min length 0.4" (10mm) 5" (127mm) OD on a 1"/1.5" (25.4/38 mm) ID core 4.5" (115mm) OD on a 0.5" (12.7mm) ID core Min. length: 25mm for cutter options	
Operation Mode	Standard: Continuous mode, Tear-off mode Optional: Cutter mode, Peeler mode	
Sensor	Reflective Sensor (Movable) Transmissive sensor Head Open Switch	
Operation Interface	2 LEDs indicators Multicolor, Button x 1	
Print Speed	2, 3, 4, 5, 6, 7 inches/sec (50, 76, 101, 127, 152, 177 mm/sec) 2 & 3ips for peel off mode	2, 3, 4, 5 inches/sec (50, 76, 101, 127 mm/sec) 2 & 3ips for peel off mode
Size	W 116 mm x H 170 mm x D 215 mm	
Weight	1 kg / 2.2 lbs	
Standard Bitmap	Bitmap support fonts of SZPL, SEPL, SDPL	
Linear Barcode	Code 39, Code 93, Code 128 (ISBT128), CODABAR (NW-7), EAN8/13, GS1 DataBar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MSI, POSTNET™, UPC-A/E	
2D Barcode	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), QR Code, Composite Symbologies, Aztec	
Interface	USB hosts (Type A) For Firmware Update, USB device (Type B) Fast Ethernet supporting: (IPv4/IPv6, WINS/Netbios) WLAN (IEEE802.11 b/g/n, Optional)	
Programming Language	SZPL, SEPL, SDPL	
Accessories	Peeler, Full Cutter, WLAN	
On-Board Memory	Standard Memory (Flash ROM): 16 MB User Memory: 8 MB Standard Memory (SDRAM): 32 MB USB storage up to 32 GB (FAT32 format only)	
CPU Type	32 bit RISC microprocessor	
Power Supply	Voltage: AC 100 V - 240 V ± 10 % (full range) Frequency: 50 Hz - 60 Hz ± 5 %	
Temperature	Operating: 41°F~104°F (5 °C ~ 40 °C) Storage: -4°F~ 140°F (-20 °C ~ 60 °C)	
Humidity	Operating: 25 %RH ~ 85 %RH (non-condensing) Storage: 10 %RH ~ 90 %RH (non-condensing)	
Software – Label editing	Windows Driver (Windows Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10), BarTender® from Seagull Scientific, Nice Label	
Software – Utility	Printer Tool	
Agency Listing	CB, CE, Wireless IEEE	

Version: August 2018, Rev B, Specification subject to change without notice.