

## Fast, easy and reliable High speed printing with unique ease of use



**CT-S801**  
(available in black or white)

### multisystems

#### LCD display

The industry's first POS printer with LCD display for easy configuration and operation. Many set up options and coloured status or error messages.

#### In a hurry?

With 300mm/sec. print speed the CT-S801 is the fastest POS printer in the market.

#### Toolfree maintenance

Paper jam? No problem for the CT-S801. One hand grip and the cutter is released automatically. No tool is needed.

Even if the long-life cutter ever needs to be exchanged. Thanks to its Snap-In design this only takes 30 seconds.

#### Internal Power Supply

All 80mm POS printers from Citizen offer an internal power supply.

## CT-S801

POS

### Applications

- Receipt
- Coupon
- Ticket
- Daily Report
- Kitchen
- Delivery slip
- Barcode
- Weigh scales
- Kiosk
- Queue management



Online status



Error message with instruction



Snap-In cutter

# CITIZEN

Micro HumanTech

## Accessories

### Interface Connections

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Serial: IF1-RS01      | USB Incl: USB hub IF1-HU01    |
| Parallel: IF1-PA01    | Ethernet (SEH): IF1-ES01      |
| USB: IF1-UB01         | Ethernet (Standard): IF1-ET01 |
| Powered USB: IF1-PU01 |                               |

## Specifications

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Printing method</b>              | Line thermal dot printing   |
| <b>Printing width</b>               | 80mm/640 dots, 72mm/576 dots, 64mm/512 dots, 54.5mm/436 dots, 54mm/432 dots, 52.5mm/420 dots, 48mm/384 dots, 45mm/360 dots, 48.75mm/390 dots, 68.25mm/546 dots  |
| <b>Dot pitch</b>                    | 8 x 8 dots/mm (203 dpi)   |
| <b>Printing speed</b>               | Max: 300mm/s (print density 100%), 2400 dot-lines/s   |
| <b>Number of columns</b>            | 83mm paper: Font A - 53, Font B - 71, Font C - 80, 80mm paper: Font A - 48, Font B - 64, Font C - 72, 60mm paper: Font A - 36, Font B - 48, Font C - 54, 58mm paper: Font A - 35, Font B - 46, Font C - 52              |
| <b>Character size (WxH)</b>         | Font A: 1.50 x 3.00mm (12 x 24 dots), Font B: 1.13 x 2.13mm (9 x 17 dots), Font C: 1.00 x 2.00mm (8 x 16 dots)  |
| <b>Character table</b>              | Alphanumeric, International, PC437/850/852/857/858/860/863/864/865/866/WPC1252/katakana/Thai code 18  |
| <b>Barcode type</b>                 | UPC-A/E, JAN-13/8, Code 39, Code 128, CODABAR, Code 93, PDF417, QR Code   |
| <b>Logo registration/print</b>      | 384 KB (capable of storing user-defined characters and logos)   |
| <b>Line spacing</b>                 | 4.23mm (1/6 inch), can be set by command  |
| <b>Paper</b>                        | <b>Width</b><br>83mm/80mm/60mm/58mm (all +0/-1mm)   |
| <b>Diameter</b>                     | maximum 83mm  |
| <b>Thickness</b>                    | 65-75µm (core tube diameter: inner 12mm/outer 18mm)   |
| <b>Recommended Paper</b>            | 75-150µm (core tube diameter: inner 25.4mm/outer 32mm)<br>TF-50KS-E-2D from Nippon Paper, PD150R or PD160R from Ohji Paper, PA220AG, HP220A, HP220AB-1, F230AA, P220AB, or PB670 (2-color paper) from Mitsubishi Paper  |
| <b>Interface</b>                    | Serial (RS-232C compliant), parallel (IEEE 1284 compliant), USB, USB with hub, Ethernet, powered USB  |
| <b>Input buffer</b>                 | 4K bytes/45 bytes   |
| <b>Drawer kick-out</b>              | 2 drawers   |
| <b>External device port</b>         | RJ-45, 8-pin connector  |
| <b>Liquid crystal display (LCD)</b> | 128 x 32 dots STN liquid crystal, white/red LED backlight   |
| <b>Power supply</b>                 | Input: AC 100 to 240V, 50/60 Hz, 150 VA, Output: DC 24, 2.1 A   |
| <b>Weight</b>                       | CT-S801S: Approx. 2 kg, CT-S801A: Approx. 1.6 kg  |
| <b>Dimensions (W x D x H)</b>       | CT-S801S: 145 x 192 x 148 mm, CT-S801A: 145 (W) x 192 (D) x 120 (H) mm  |
| <b>Operating environment</b>        | 5 to 45°C, 10 to 90% RH (no condensation)   |
| <b>Storage environment</b>          | -20 to 60°C, 10 to 90% RH (no condensation)   |
| <b>Reliability</b>                  | Print head life: 150km, 200 million pulses (at normal temperature and humidity using recommended paper), Auto cutter life: 2 million cuts (at normal temperature/humidity, using recommended paper and paper thickness) |
| <b>EMC and safety standards</b>     | UL, C-UL, FCC Class A, TUV-Bauart, CE Marking   |

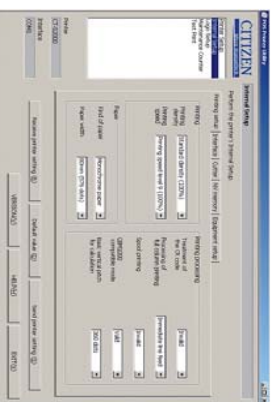
**Type Classification**  
CT-S801S 3 RS E BK P L M1  
1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>1) Model type</b>        | CT-S801  |
| <b>2) Power supply</b>      | DC: No power source<br>S: Built-in power supply type<br>A: AC adapter type |
| <b>3) Paper width</b>       | 3: 3 inch (80/83 mm)<br>2: 2 inch (58/60 mm)                               |
| <b>4) Interface</b>         | PA: Parallel<br>RS: Serial RS-232C<br>UB: USB only<br>UH: USB with hub     |
| <b>5) Market:</b>           | J: Japanese<br>E: Europe/Asia<br>U: North America<br>C: China              |
| <b>6) Body case color</b>   | WH: White<br>BK: Black<br>GR: Gray   |
| <b>7) PNE sensor</b>        | No<br>P: PNE sensor  |
| <b>8) Label</b>             | No<br>L: Label type  |
| <b>9) Black Mark sensor</b> | No<br>M1: Left side<br>M2: Right side                                      |

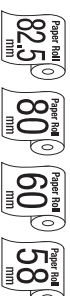


Exchangeable interfaces plus RJ-45 port

## Customization Software



## Features



- 300mm / sec high-speed printing
- 82,5/80/60/58 mm selectable paper width
- Easy paper loading
- Auto retracting Cutter (full/partial)
- Snap-in cutter
- LCD display
- Built-in buzzer
- Top paper exit
- Paper roll capacity Ø 83mm
- Exchangeable interface cards
- RJ-45 port
- Built-in AC adaptor
- Cash drawer Kick-out
- Bitmap registration (NV memory)
- Barcode printing
- ESC/POS compatibility
- Page mode
- Two color printing
- Smoothing fonts
- Available in white, black or dark grey (option)
- Driver: Win2000/XP/Vista/2003 Server, OPOS, Java POS, CUPS
- Utility software: Printer customization software, Receipt Layout Designer



# multisystems

Η multisystems διανέμει και υποστηρίζει τεχνικά, προϊόντα από τους μεγαλύτερους οίκους κατασκευής σε Barcode scanners, εκτυπωτές ετικετών, φορητά τερματικά, λύσεις πλαστικών καρτών τύπου πιστωτικής καθώς και συστήματα λιανικής πώλησης όπως συστήματα Point of sale, ταμειακές μηχανές και φορολογικούς μηχανισμούς.

Στις εγκαταστάσεις μας στο Αιγάλεω λειτουργεί πλήρως εξοπλισμένο τεχνικό εργαστήριο με άρτια καταρτισμένους μηχανικούς που μπορούν να δώσουν λύσεις ακόμα και στις πιο δύσκολες μηχανογραφικές προκλήσεις του χώρου της βιομηχανίας, της εφοδιαστικής αλυσίδας και της λιανικής.

Σας εξυπηρετούμε έναν – έναν προσωπικά προσφέροντας σας τον προσωπικό σας τεχνικό σύμβουλο ο οποίος γνωρίζει τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της επιχείρησής σας ενώ σας εξυπηρετεί σε όλη την πορεία της συνεργασίας σας μαζί μας ή εξέλιξης του έργου σας. Είμαστε δίπλα σας να σας συμβουλέψουμε να επιλέξετε τον σωστό εξοπλισμό μέσα από μια ευρύτατη γκάμα 12.000 προϊόντων τεχνολογίας για όλες τις ανάγκες από τα πιο επώνυμα εργοστάσια της παγκόσμιας αγοράς.

Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας έχουμε διαχωρίσει τα εμπορικά και τα τεχνικά μας τμήματα σε 6 διακριτές ενότητες τις οποίες μπορείτε να δείτε στον πίνακα που ακολουθεί προκειμένου να σας εξυπηρετούμε γρήγορα και αποτελεσματικά. Για οτιδήποτε χρειαστείτε μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο **211 780 1000**, θα χαρούμε να σας εξυπηρετήσουμε.

Η multisystems διαθέτει και υποστηρίζει



### Barcode scanners

Ενσύρματα | Ασύρματα | 2D Imagers | Bluetooth IOS / Android | Λιανικής



### Εκτυπωτές ετικετών & αναλώσιμα

Επιτραπέζιοι | Βιομηχανικοί | Έγχρωμοι | Ετικέτες | Μελανοταινίες



### Φορητά τερματικά

Φορητά τερματικά | Βιομηχανικά Tablets | Τερματικά αυτοκινήτου / Κλαρκ



### Συστήματα λιανικής πώλησης Point of sale

Συστήματα POS | Touchscreen οθόνες | Θερμικοί εκτυπωτές



### Λύσεις πλαστικών καρτών

Εκτυπωτές πλαστικών καρτών | Αναλώσιμα | Πλαστικές κάρτες PVC



### Φορολογικά προϊόντα

Ταμειακές μηχανές | Φορολογικοί μηχανισμοί | Φορολογικοί εκτυπωτές

Συνεργαζόμενοι οίκοι

**DATALOGIC**

**ZEBRA**

**hp Gold Partner**

**Honeywell**

**PERFORMANCE PARTNER PROGRAM SILVER LEVEL**

**EPSON AUTHORISED PARTNER 2015**

**Intermec®**

**do™**

**datamax • o'neil**

**elo TOUCH SOLUTIONS**

**socket® mobile**

**evolis card printers**

**AVATO**

**CITIZEN Micro HumanTech**



multisystems

ACR Electronics ΕΠΕ

Λεωφ. Θηβών 339, 122 43, Αιγάλεω

<http://www.multisystems.gr> | [info@multisystems.gr](mailto:info@multisystems.gr)

Tel. 211 780 1000 Fax 211 780 2000