

# 96PR-102-UW2-M

203 dpi Mobile Barcode Printer, 2",  
4 ips, USB/Wi-Fi



## Features

- 2" mobile barcode receipt printer
- Resolution: 203 dpi
- Max. print speed: 102mm (4")/sec
- USB, Wi-Fi
- 128 MB Flash memory and 64 MB SDRAM memory

## Specifications

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| <b>Resolution</b>                     | 8 dots/mm (203 dpi)  |  |
| <b>Printing method</b>                | Direct Thermal   |  |
| <b>Max. print speed</b>               | 102 mm (4")/second   |  |
| <b>Max. print width</b>               | 48 mm (1.89")  |  |
| <b>Max. print length</b>              | 2,286 mm (90")   |  |
| <b>Enclosure</b>                      | Plastic  |  |
| <b>Physical dimension (W x H x D)</b> | 89.3 x 134.5 x 56.5 mm (3.52" x 5.3" x 2.22")  |  |
| <b>Weight (including battery)</b>     | 0.35 kg (0.77 lbs)   |  |
| <b>Drop specification</b>             | 1.5 m (5 ft), with IP54 case can be 1.5 m (5 ft)   |  |
| <b>IP rating</b>                      | IP42 (without case)<br>IP54 (with case)  |  |
| <b>Max. roll capacity</b>             | 50 mm (2") OD  |  |
| <b>Processor</b>                      | 32-bit RISC CPU  |  |
| <b>Memory</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash memory</li> <li>• 64 MB SDRAM</li> </ul>   |  |
| <b>Interface</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Bluetooth 4.0 (option)</li> <li>• NFC (option)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n Wireless</li> <li>• Bluetooth 4.2 + MFi (option)</li> <li>• RS-232 (option)</li> </ul>   |
| <b>Power</b>                          | Two-cell, 7.4V <sub>DC</sub> , 1620 mAh Li-ion rechargeable battery  |  |
| <b>Operation switch, button</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 buttons (On/off, feed, and cover-open)</li> <li>• 2 color LED for printer status, 3 LEDs for battery status</li> </ul>  |  |
| <b>Sensors</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reflective sensor</li> <li>• Head open sensor</li> </ul>  |  |
| <b>Internal fonts</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alpha-numeric bitmap fonts</li> <li>• One Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed scalable font</li> </ul>  |  |
| <b>Bar code</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D bar code<br/>Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 Data bar</li> <li>• 2D bar code<br/>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul>  |  |
| <b>Printer language</b>               | TSPL-EZ™ (EPL2, ZPL2), ESC-POS or CPCL emulation   |  |
| <b>Media type</b>                     | Receipt paper, Blaine receipt paper (Black mark in printing side) & Selected label   |  |
| <b>Media width</b>                    | Max 58 mm (2.28")<br>*with adapter: 50.8 mm (2") and 25.4 mm (1") (user option)  |  |
| <b>Media thickness</b>                | Receipt: 0.05 - 0.10 mm (2 - 4 mil)<br>Label: Fasson standard label media up to 0.14 mm (5.5 mil)  |  |
| <b>Media height</b>                   | Label: Min. 25.4 mm (1")   |  |
| <b>Environment condition</b>          | Operation: -20 - 50 °C (-4 - 122 °F), 10 - 90% non-condensing<br>Storage: -30 - 70 °C (-22 - 158 °F), 10 - 90% non-condensing  |  |
| <b>Safety regulation</b>              | FCC, IC, CE, CB, CCC, SRRC, BC, TUV, NCC, Energy Star®   |  |
| <b>Environmental concern</b>          | Comply with RoHS, WEEE, REACH  |  |
| <b>Accessories</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quick Start Guide</li> <li>• Li-ion battery</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Belt clip</li> <li>• Power adapter</li> </ul>   |
| <b>Options</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n Wireless network (supports either WiFi or Bluetooth)</li> <li>• MFi</li> <li>• NFC</li> <li>• Mini type USB 2.0</li> <li>• Li-ion battery</li> <li>• Charge station 4 cell (with changeable power connector)</li> <li>• IP54-rated environmental case with shoulder strap</li> <li>• Adapters for 1" or 2" media roll width</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth</li> <li>• Linerless</li> <li>• Fork truck mount, cart mount</li> <li>• USB to RS-232 converter cable</li> <li>• Charge station 1 cell (with changeable power connector)</li> <li>• Vehicle power adapter</li> <li>• 12-24V<sub>DC</sub> automobile cigarette lighter plug</li> </ul> |

## Ordering Information

| Part Number      | Description   |
|------------------|---|
| 96PR-102-UW2-M   | Mobile Barcode Printer, 203dpi, 2", 4 ips, USB/Wi-Fi, US power cord |
| 96PR-102-UW2-M-E | Mobile Barcode Printer, 203dpi, 2", 4 ips, USB/Wi-Fi, EU power cord |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9