

# 96PR-102-UBM3-M

203 dpi Mobile Barcode Printer, 3",  
4 ips, USB/Bluetooth/MFi



## Features

- 3" mobile barcode receipt printer
- Resolution: 203 dpi
- Max. print speed: 102mm (4")/sec
- USB, Bluetooth, MFi
- 4 MB Flash memory and 8 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>               | 72 mm (2.83")   |  |
| <b>Max. print length</b>              | 2,286 mm (90")  |  |
| <b>Enclosure</b>                      | Plastic with rubber over-mold construction  |  |
| <b>Physical dimension (W x H x D)</b> | 116 x 148 x 70 mm (4.57" x 5.83" x 2.75")   |  |
| <b>Weight (including battery)</b>     | 0.55 kg (1.212 lbs)   |  |
| <b>Drop specification</b>             | 1.5 m (5 ft)  |  |
| <b>IP rating</b>                      | IP54 (w/case)   |  |
| <b>Max. roll capacity</b>             | Receipt: 57 mm (2.25") OD<br>Label: 55 mm (2.16") OD  |  |
| <b>Processor</b>                      | 32-bit RISC CPU   |  |
| <b>Memory</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash memory</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> </ul>   |  |
| <b>Interface</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Bluetooth</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 b/g/n Wireless</li> <li>• RS-232 (option)</li> </ul>   |
| <b>Power</b>                          | Two-cell, 7.4V <sub>DC</sub> , 2500 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-EZTM (Compatible to EPL, ZPL, ZPL II) or CPCL emulation  |  |
| <b>Media type</b>                     | Receipt paper, Bline receipt paper (Black mark in printing side) & Selected label   |  |
| <b>Media width</b>                    | Receipt: 50.8 ~ 80 mm (2" ~ 3.15")<br>Label: 50.8 ~ 78 mm (2" ~ 3.07")  |  |
| <b>Media thickness</b>                | Receipt: 0.0508 ~ 0.1016 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>Media core diameter</b>            | 10.2 ~ 25.4 mm (0.4" ~ 1")  |  |
| <b>Environment condition</b>          | Operation: -10 ~ 50 °C (14 ~ 122 °F), 10 ~ 90% non-condensing<br>Storage: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90% non-condensing   |  |
| <b>Safety regulation</b>              | FCC, CE, CB, CCC, C-Tick  |  |
| <b>Environmental concern</b>          | Comply with RoHS, WEEE  |  |
| <b>Accessories</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows labeling software CD disk</li> <li>• Belt Clip</li> <li>• Power adapter</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quick start guide</li> <li>• Li-ion battery</li> </ul>  |
| <b>Options</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 b/g/n Wireless network</li> <li>• USB to RS-232 converter cable</li> <li>• Li-ion battery</li> <li>• Vehicle power adapter</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth module</li> <li>• USB cable</li> <li>• Charge station 1 cell (with changeable power connector)</li> <li>• IP54-rated protective case with shoulder strap</li> </ul> |

## Ordering Information

| Part Number       | Description   |
|-------------------|---|
| 96PR-102-UBM3-M   | Mobile Barcode Printer, 203dpi, 3", 4 ips, USB/Bluetooth/MFi, US power cord |
| 96PR-102-UBM3-M-E | Mobile Barcode Printer, 203dpi, 3", 4 ips, USB/Bluetooth/MFi, EU power cord |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.