

# 96PR-127-USP-D

300 dpi Desktop Barcode Printer, 4.17",  
5 ips, USB/Serial/Parallel, SD Card Slot



## Features

- 4" desktop barcode label printer
- Resolution: 300 dpi
- Max. print speed: 127mm (5")/sec
- USB, Serial, Parallel
- 4 MB Flash memory and 8 MB SDRAM memory
- microSD Flash memory expansion up to 4 GB

## Specifications

<b>Resolution</b>	12 dots/mm (300 dpi)	
<b>Printing method</b>	Thermal Transfer & Direct Thermal	
<b>Max. print speed</b>	127 mm (5")/second	
<b>Max. print width</b>	106 mm (4.17")	
<b>Max. print length</b>	1,016 mm (40")	
<b>Enclosure</b>	Double-walled plastic	
<b>Physical dimension (W x H x D)</b>	213 x 188 x 314 mm (8.39" x 7.40" x 12.36")	
<b>Weight</b>	2.8 kg (6.17 lbs)	
<b>Label roll capacity</b>	127 mm (5") OD	
<b>Ribbon</b>	300 m long, max. OD 67 mm, 1" core (ink coated outside)	
<b>Ribbon width</b>	40 ~ 110 mm (1.6" ~ 4.3")	
<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> <li>• SD card reader for Flash memory expansion, up to 4 GB</li> </ul>	
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Centronics</li> <li>• Bluetooth (option)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Internal Ethernet, 10/100 Mbps (option)</li> <li>• External 802.11 b/g/n wireless (option)</li> </ul>
<b>Power</b>	External universal switching power supply Input: AC 100-240V, 2.5A, 50-60Hz Output: DC 24V, 3.75A, 90W	
<b>Operation switch, button, LED</b>	1 power switch, 1 feed button & 1 LED (3 colors: green, amber & red)	
<b>Sensors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gap transmissive sensor (position adjustable)</li> <li>• Ribbon end sensor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Black mark reflective sensor (position adjustable)</li> <li>• Head open sensor</li> </ul>
<b>Real time clock</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmissive gap sensor</li> <li>• Ribbon end sensor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Black mark reflective sensor (position adjustable)</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>• Monotype Image® true type font engine with one CG Triumvirate Bold Condensed scalable font</li> </ul>	
<b>Bar code</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D bar code Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subset 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, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11</li> <li>• 2D bar code PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec</li> </ul>	
<b>Font and barcode rotation</b>	0, 90, 180, 270 degree	
<b>Printer language</b>	TSPL-EZ™ (Compatible to EPL, ZPL, ZPL II)	
<b>Media type</b>	Continuous, die-cut, black mark, fan-fold, notched (outside wound)	
<b>Media width</b>	20 ~ 112 mm (0.78" ~ 4.4")	
<b>Media thickness</b>	0.06 ~ 0.19 mm (2.36 ~ 7.48 mil)	
<b>Media core diameter</b>	25.4 ~ 76.2 mm (1" ~ 3")	
<b>Label length</b>	10 ~ 1,016 mm (0.39" ~ 40")	
<b>Environment condition</b>	Operation: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% non-condensing Storage: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% non-condensing	
<b>Safety regulation</b>	FCC Class B, CE Class B, C-Tick Class B, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC	
<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>• USB cable</li> <li>• External universal switching power supply</li> <li>• Ribbon spindle x 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quick start guide</li> <li>• Power cord</li> <li>• Label spindle, fixing tab x 2, 1.5" core adapter x 2</li> <li>• Ribbon paper core</li> </ul>
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internal Ethernet interface (10/100 Mbps)</li> <li>• Peel-off module</li> <li>• Bluetooth module (serial interface)</li> <li>• External roll mount, media OD. 214 mm (8.4") on a 1" or 3" core</li> <li>• KP-200 Plus keyboard display unit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Real time clock</li> <li>• Guillotine cutter (full cut or partial cut)</li> <li>• 802.11 b/g/n wireless module (serial interface)</li> <li>• 3" core label spindle</li> <li>• KU-007 Plus programmable smart keyboard</li> </ul>

## Ordering Information

Part Number	Description
96PR-127-USP-D	Desktop Barcode Printer, 300dpi, 4.17", 5 ips, USB/Serial/Parallel, SD card slot, US 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.