



# BS8060 Piranha

Skanery ręczne

					
1.2m drop	1D & 2D	Bluetooth 4.1	Chip	CMOS	IP42
					
Laser aimer	USB	Warranty 2 Years			



## Features

### Superior reading performance.

The BS80 Piranha is offered in 2 versions, containing a 1D or a 1D+2D barcode scanning engine. Both of these engines read virtually any barcode from paper or screen. The 2D device has been equipped with a laser aimer with a red cross to make barcode reading easier and faster.

### Easy Bluetooth pairing.

Via Bluetooth 4.0 Class 1 wireless technology, the BS80 Piranha can be paired with any Android, iOS or Windows device five times faster than regular Bluetooth.

### Can be used anywhere, anytime.

The BS80 Piranha is small enough to fit into your pocket and light enough to carry around all day, providing you with the convenience of always having a scanner at your fingertips.

### Convenient communication.

Use the interface that suits your application best. The BS80 Piranha gives you the flexibility to choose your preferred communication method with options like HID keyboard and Virtual COM.

### Hassle-free battery capacity.

The high capacity Li-ion battery in the scanner provides up to 11 hours of continuous use per charge, allowing you to work hassle-free all day. Charging and communication cradle available (optional).

### Application scenarios.

Mobile payments, e-coupons/e-vouchers, retail store management, inventory management, distributor management and more.

**2** Years Full Warranty

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### BS8060 Piranha

#### Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies, including Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, JAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 25, ITF-6, ITF-14, Deutsche 14, Deutsche 12, COOP 25, Matrix 25, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey, GS1 Databar.
2D	All major 2D symbologies, including PDF417, QR Code, Data Matrix.
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	60 mm - 190 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	85 mm - 140 mm

Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	60 mm - 380 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.67mil)	85 mm - 150 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	40 mm - 190 mm
Oświetlenie	Czerwona dioda LED (612-624 nm)
Czujnik obrazu	752 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	30%
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±55°

#### Wydajność

Pamięć Flash	1MB
--------------	-----

#### Właściwości fizyczne

Typ Baterii	3.7 V, 900 mA, Rechargeable Li-ion battery
Klawisze	SCAN, Delete, Function
Prąd przy 5 VDC podczas pracy	260 mA (Bluetooth is on)
Prąd przy 5 VDC Standby	10 mA
Wymiary (mm)	88(W) × 46(D) × 24.5(H) mm
Oczekiwana żywotność baterii	6 hours of continuous operation
Oczekiwany czas ładowania	3.5 hours
Obudowa	ABS, PMMA
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	Micro USB
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED, Wibracja
Waga	62 g

#### Bezprzewodowy

Technologię radiową	2.4 - 2.5 GHz ISM band, compatible with Bluetooth 4.0/3.0/2.1+EDR
Odległość bezprzewodowa (maks.)	50 m (open space)

#### Środowiskowe

Odporność na upadek	1.2 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie w powietrzu), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP42
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

#### Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS, KC
--------------------	---

#### Gwarancja

Standardowa gwarancja	2 lata
-----------------------	--------



**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved