



BS80 Piranha II 2D

Skanery ręczne



Features

Doskonała wydajność odczytu

Skaner BS80 Piranha II jest oferowany w 2 wersjach, z silnikiem skanowania umożliwiającym skanowanie kodów kreskowych 1D lub 1D + 2D. Oba te silniki odczytują praktycznie każdy kod kreskowy z papieru lub ekranu. Urządzenie 2D zostało wyposażone w celownik laserowy z czerwonym krzyżykiem, aby ułatwić i przyspieszyć odczyt kodu kreskowego.

Łatwe parowanie Bluetooth

Dzięki technologii bezprzewodowej Bluetooth 4.0, BS80 Piranha II umożliwia bezproblemowe parowanie z dowolnym urządzeniem Android, iOS lub Windows, dzięki czemu przesyłanie danych jest proste i wygodne dla użytkowników.

Bezproblemowe przechwytywanie i przechowywanie kodów kreskowych

Oferując wszechstronne możliwości skanowania kodów kreskowych, BS80 Piranha II umożliwia szybkie skanowanie w czasie rzeczywistym z bezproblemowym przesyłaniem danych do hosta przez Bluetooth. Jednak użytkownicy mogą również skorzystać z 1 MB pamięci podczas pracy w trybie zbierania wsadowego, dzięki któremu można przechowywać tysiące kodów kreskowych w trybie offline do późniejszego pobrania przez Bluetooth lub kabel.

Edytuje w ruchu

BS80 Piranha II oferuje nie tylko niezawodny przycisk skanowania, ale także dwa dodatkowe przyciski do wygodnej edycji danych. W trybie zbierania danych przycisk Usuń pozwala użytkownikom szybko naprawić błędy skanowania, usuwając ostatnio zeskanowany kod kreskowy. Przycisk funkcyjny służy jako funkcja przywoływania wirtualnej klawiatury, umożliwiając ręczne wprowadzanie danych na szerokiej gamie urządzeń hosta, w tym produktów z systemem iOS. To sprawia, że BS80 Piranha II jest idealnym rozwiązaniem dla wszystkich Twoich potrzeb związanych z gromadzeniem danych.

Wszechstronne ładowanie i komunikacja

BS80 Piranha II jest wyposażony w szybki i niezawodny port USB-C, który może być używany zarówno do ładowania, jak i do nawiązania połączenia z hostem w celu pobrania danych lub uzyskania dostępu do oprogramowania konfiguracyjnego EasySet. Ponadto urządzenie obsługuje również użycie pinów pogo do ładowania za pośrednictwem stacji dokującej.

3 Years Full Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BS80 Piranha II 2D

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym kod 128, EAN-13, EAN-8, kod 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 z 5, ISBN, kod 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, itd.
----	---

2D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 2D, w tym PDF417, kod QR, Data Matrix, itd.
Głębokość ostrości Kod 128 (10mil)	38 mm - 411 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	65 mm - 260 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	40 mm - 250 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	50 mm - 540 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	20 mm - 320 mm
Czujnik obrazu	1280 x 800 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	20%
Rezolucja	≥5mil
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±60°

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	Akumulator litowo-jonowy 3,7 V 900 mA
Prąd przy 5 VDC podczas pracy	280 mA (Bluetooth jest włączony)
Prąd przy 5 VDC Standby	11 mA
Wymiary (mm)	88,0 x 46,0 x 24,5 mm (dł. x szer. x wys.)
Oczekiwana żywotność baterii	≥5 godzin ciągłej pracy (skanowanie raz na 6 sekund)
Interfejsy	USB-C
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED, Wibracja
Waga	63 g

Bezprzewodowy

Technologię radiową	Pasmo ISM 2,4 - 2,5 GHz, kompatybilne z Bluetooth 4.0/3.0/2.1+EDR
Odległość bezprzewodowa (maks.)	50m (na otwartej przestrzeni)

Środowiskowe

Temperatura ładowania	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
Odporność na upadek	1.2 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±12 kV (wyładowanie w powietrzu), ±4 kV (wyładowanie bezpośrednie)
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)

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	FCC, CE RED, IEC 60825, IEC 62471, RoHS, CE UK, TELEC
--------------------	---

Gwarancja

Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Przedłużenie gwarancji	+2 lata

Standardowa gwarancja

3 lata

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne

Podstawa ładująca, Zasilacz do szybkiego ładowania

Akcesoria standardowe

Kabel USB-C

Co znajduje się w pudełku?

NLS-BS8080-2D

BS80 Piranha 2D, kabel USB-C

Accessories

Ładowanie/zasilanie

AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M)

ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved