



**BS80 Piranha**  
EI Tipi Okuyucular

## Özellikler

### Üstün okuma performansı.

BS80 Piranha, 1D ya da 1D+2D barkod tarama motoru içeren 2 farklı versiyonda sunulmaktadır. Bu motorların her ikisi de kağıt veya ekran üzerindeki neredeyse tüm barkodları okur. 2D cihaz, barkod okumayı daha kolay ve hızlı gerçekleştirmek için kırmızı çarpı işareti bulunan bir lazer hedefleyici ile donatılmıştır.

### Kolay Bluetooth eşleştirme.

Bluetooth 4.0 Sınıf 1 kablosuz teknolojisi sayesinde BS80 Piranha, normal Bluetooth'tan beş kat daha hızlı bir şekilde herhangi bir Android, iOS veya Windows cihazıyla eşleştirilebilir.

### Her yerde, her zaman kullanılabilir.

BS80 Piranha, cebinize sığacak kadar küçük ve tüm gün boyunca taşıyabileceğiniz kadar hafif olup, size elinizin

altında daima bir tarayıcı bulundurmanın rahatlığını sağlar.

### Kolay iletişim.

Uygulamanıza en uygun arayüzü kullanın. BS80 Piranha, HID klavye ve Sanal COM gibi seçeneklerle, istediğiniz iletişim yöntemini seçme konusunda esneklik sağlar.

### Sorunsuz batarya kapasitesi.

Tarayıcıdaki yüksek kapasiteli Lityum-iyon pil, şarj başına 11 saate kadar sürekli kullanım sağlayarak gün boyu sorunsuz çalışmanıza olanak tanır.

### Şarj ve iletişim kızıağı mevcuttur (isteğe bağlı).

### Uygulama senaryoları.

Mobil ödemeler, e-kuponlar/e-indirim kuponları, perakende mağaza yönetimi, envanter yönetimi, distribütör yönetimi ve daha fazlası.



## Önerilen endüstriler



# BS80 Piranha Teknik özellikler

## Performans

Görüntü Sensörü	CMOS 752*480
Flaş Bellek	1MB
Aydınlatma	612nm-624nm kırmızı LED
Hedefleme	650nm lazer diyot
Okuma Derinliği EAN13 (13mil)	60-380mm
Okuma Derinliği Code 39 (5mil)	60-190mm
Okuma Derinliği PDF417 (6.67mil)	85-150mm
Okuma Derinliği Data Matrix (10mil)	85-140mm
Alan Derinliği QR (15mil)	40-190mm
Minimum Baskı Kontrastı	%20
Tarama Yatış Açısı	360°
Tarama Açısı Aralığı	±55°
Verev Tarama Açısı	±55°
Yatay Görüş Alanı	36°
Dikey Görüş Alanı	23°
Tarama Yöntemleri	Tetik
Tarama hızı	Saniyede 60 kare

## Veri Yakalama

1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, JAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 25, ITF-14, Deutsche 14, Deutsche 12, COOP 25, Matrix 25, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey, GS1 Databar dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojileri.
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojileri.

## Fiziksel

Boyutlar (mm)	88,0(U)×46,0(G)×24,5(Y)mm
Ağırlık	62g
Malzeme	PMMA, ABS
Düğmeler	TARAMA, Sil, Fonksiyon
Arayüzler	Micro USB, Bluetooth HID/SPP/BLE profilleri
Pil Türü	3,7V 900mA şarj edilebilir Lityum-iyon batarya
Beklenen Pil Ömrü	6 saat kesintisiz çalışma
Beklenen Şarj Süresi	3,5 saat 3,5 saat
Bildirimler	Ses, LED ve titreşim
Giriş Gerilimi	5VDC±%5
5VDC Çalışma akımı	260mA (Bluetooth açık)
5VDC Bekleme akımı	10mA
Güç Kaynağı Girişi	DC 5V, 500mA

## Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

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

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

Bizimle veya size yakın bir ortakla iletişim kurmaktan çekinmeyin.

Gezmet [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Özellikler haber vermeden değişiklik tabidir.

© Newland EMEA 2022, her hakkı saklıdır.



# BS80 Piranha Teknik özellikler

Güç Kaynağı Çıkışı AC100 ~ 240V, 50~60Hz

## Çevresel

Çalışma Sıcaklığı -20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F)

Depolama Sıcaklığı -40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)

Nem %5~%95 (yoğuşmasız)

Elektrostatik Deşarj (ESD) ±8 KV (doğrudan deşarj); ±15 KV (hava deşarjı)

Düşme 1,2m

IP Sınıfı IP42

## Kablosuz

WPAN RADIO Bluetooth 4.0/3.0/2.1+EDR ile uyumlu, 2,4 - 2,5GHz ISM bandı

Kablosuz Mesafesi (maks.) 50m (açık alanda)

## Sertifikalar

Donanım FCC Part15 Sınıf B, CE EMC Sınıf B, RoHS, KC

## Garanti

Standart 2 yıl

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

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

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

Bizimle veya size yakın bir ortakla iletişim kurmaktan çekinmeyin.

Gezmet [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Özellikler haber vermeden değişiklik tabidir.

© Newland EMEA 2022, her hakkı saklıdır.