



**HR32 Marlin  
Bluetooth**  
EI Tipi Okuyucular

## Özellikler

### Olağanüstü Megapiksel okuma teknolojisi.

Megapiksel barkod okuyucu ile donatılmış olan HR32 Marlin Bluetooth, uzun veya kesilmiş 1D kodlarda, daha büyük ve yüksek yoğunluklu 2D kodlarda daha iyi okuma performansı ile neredeyse tüm 1D veya 2D barkodları okur. Takip ve izleme alanında yeni geliştirilmiş uygulamalar için karmaşık yığılı 2D barkodlar, HR32 Bluetooth için sorun teşkil etmez.

### Güvenilir Kablosuz Bağlantı.

En son Bluetooth 5.0 teknolojisini kullanan HR32 Marlin Bluetooth, verileri iletmek için güçlü, parazit önleyici bir bağlantı sürdürebilir. Kabloların istenmeyen dağınıklığa neden olduğu ev gibi dar sınırlı çalışma alanlarında olduğu kadar, ana cihazdan okuyucuya daha uzun mesafelerde de bağlantı kurabilen Marlin, 50 m'ye kadar iletişim mesafelerine erişebilir.

### Tek bir ana istasyona yedi okuyucu.

HR32 Marlin Bluetooth için seçilmiş olan Bluetooth 5.0 teknolojisi, 7 okuyucuya kadar okuyucunun tek bir ana istasyon ile eşleştirilmesine izin vererek koordineli tarama uygulamalarının tek bir ana cihaza veri aktarmasını sağlar. Bu sayede her bir tarayıcıyı farklı bir bilgisayar, tablet veya mobil bilgisayar ile eşleştirmek zorunda kalmadan mevcut insan kaynağını maksimum seviyeye çıkarır.

### Gerçek zamanlı ve toplu.

HR32 Marlin Bluetooth'ta bulunan zeka, kullanıcının doğrudan BT indirme işleminden bir ana cihaza sorunsuz geçiş yapmasına olanak sağlar. Menzil dışındayken okunan kodları saklayabilir ve yeniden menzil içine girildiğinde bu kodları indirebilir. 15.000'e kadar standart EAN barkodu saklayabilen geniş bellek kapasitesi ile Marlin, tam bir veri toplayıcı olarak çalışacak şekilde kurulabilir.

### Ayarlanabilir Aydınlatma

HR32 Marlin Bluetooth, kapsamlı kullanma kılavuzu veya yazılım konfigürasyon araçları aracılığıyla ayarlanabilen, ikili veya birbirinden bağımsız olarak kullanılabilen bir kırmızı ve beyaz ışık kombinasyonu kullanır.

### Güçlü Veri Düzenleme.

HR32 Marlin Bluetooth, Newland'in EasySet konfigürasyon yazılımı ile uyumludur; böylece Marlin'in olağanüstü okuma performansını uygulama gereksinimleri ile eşleştirmek için kullanıcıların ideal konfigürasyonları oluşturmalarına imkan tanır. Pratik uygulamalardaki 2D barkodların gerektirdiği giderek artan karmaşıklıkları karşılamak için kompleks veri biçimlendirme seçeneklerine sahiptir.

## Önerilen endüstriler



Finans



Sağlık



Posta



Perakende



Depolama

# HR32 Marlin Bluetooth Teknik özellikler

## Performans

Görüntü Sensörü	CMOS 1280 x 800
Flaş Bellek	≥15000 adet Kod 128 (her kod 128 başına 20 byte)
Aydınlatma	Beyaz LED ve Kırmızı LED
Hedefleme	Yeşil LED
Okuma Derinliği EAN13 (13mil)	50-495mm
Okuma Derinliği Code 39 (5mil)	85-220mm
Okuma Derinliği PDF417 (6.67mil)	70-215mm
Okuma Derinliği Data Matrix (10mil)	50-220mm
Alan Derinliği QR (15mil)	20-325mm
Minimum Baskı Kontrastı	%25
Tarama Yatış Açısı	360°
Tarama Açısı Aralığı	±55°
Verev Tarama Açısı	±55°
Yatay Görüş Alanı	39°
Dikey Görüş Alanı	24°

## Veri Yakalama

1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128 dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojileri.
2D	PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojileri.

## Fiziksel

Boyutlar (mm)	Okuyucu: 113,5(G)x73,3(D)x159,0(Y) mm
Ağırlık	Okuyucu: 217g
Arayüzler	RS-232, USB
Pil Türü	2200mAh lityum-iyon batarya
Beklenen Pil Ömrü	≥12 saat kesintisiz çalışma (6 saniyede bir tarama)
Beklenen Şarj Süresi	≤4 saat
Bildirimler	Bip, LED göstergesi
Giriş Gerilimi	5VDC ±%5

## Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)
Depolama Sıcaklığı	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)
Nem	%5-%95 (yoğuşmasız)
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±8KV (hava deşarjı); ±4KV (doğrudan deşarj)
Düşme	Tarayıcı: 1,5m Kızak: 1m

## 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.



# HR32 Marlin Bluetooth Teknik özellikler

IP Sınıfı IP42

## Kablosuz

WPAN RADIO Bluetooth 5.0

Kablosuz Mesafesi (maks.)  $\geq 50m$  (açık havada direkt görüş hattı)

Haberleşme Yöntemleri Senkron, asenkron ve grup modları

## Aksesuarlar

Standart Kızak, Adaptör, USB Kablosu

İsteğe bağlı RS232 Kablo

## Yazılım

Yapılandırma Araçları EasySet (Kolay kurulum)

## Sertifikalar

Donanım FCC Part15 Sınıf B, CE EMC Sınıf B

## Garanti

Standart 3 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.

