



# HR33 Marlin Bluetooth

Scanner portatili

					
1.5m drop	1D & 2D	2,600 mAh	Acuscan	Advanced Scripting	Bluetooth 5.0
					
EasySet	GS1 Ready	IP52	Megapixel	USB	Warranty 5 Years



## Features

### Batteria facilmente sostituibile

HR33 Marlin Bluetooth offre oltre 12 ore di uso continuo con una sola carica. Al termine, il comparto con apertura a scatto permette di cambiare la batteria senza problemi e senza interrompere il lavoro. Inoltre, l'indicatore di batteria scarica ha due colori diversi: un rapido segnale visivo che suggerisce quando occorre sostituirla. Grazie al nuovo contatto magnetico sul supporto, la connessione è facile e l'affidabilità elevata.

### Connettività elevata

HR33 Marlin Bluetooth è dotato di connettività Bluetooth 5.0 e può leggere codici entro un raggio di 100 metri in spazi aperti. Con il supporto di comunicazione Bluetooth e ricarica o con un dongle, la connessione wireless di HR33 Marlin BT è sempre stabile.

### Alte prestazioni

HR33 Marlin Corded è dotato di puntatore laser per un'inquadratura accurata e di ottica megapixel per leggere differenti codici a barre, anche se danneggiati o distorti: uno strumento ottimale per grandi carichi di lavoro.

### Configurazione personalizzata

HR33 Marlin è il nostro primo lettore manuale Bluetooth a includere l'avanzato Scripting per la programmazione di comandi complessi. Easyset è ancora disponibile, per chi ha familiarità con il programma, ma l'aggiunta di Scripting consente una dettagliatezza ancora più fine e rende la serie HR33 Marlin la migliore della categoria.

### Massima fiducia con Newland.

La classe di protezione IP52 con resistenza alle cadute da altezze fino 1,5 metri è motivo di grande fiducia e perciò Newland EMEA garantisce HR33 BT Marlin 5 anni. L'utente lo sceglie con la certezza che Newland ha creato un lettore sempre all'altezza del lavoro, in ogni tipo di ambiente.

**HR33 BT Marlin dispone di modalità configurabili che consentono all'utente di selezionare la lettura in tempo reale e il suo invio attraverso la connessione wireless oppure due soluzioni a scelta per l'archiviazione offline e l'invio dei dati in blocco. La memoria del dispositivo permette di conservare migliaia di codici. Lettura e invio; archiviazione e invio.**

**5** Years Full Warranty

 EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR33 Marlin Bluetooth

### Capacità di decodifica

1D	Code 11, Code 128, Code39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Standard 2 of 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS), Code 49, Code 16K.
----	--

2D PDF417,QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxi Code, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, Code One

Puntatore	Laser
Profondità di campo Code 39 (5mil)	50 mm - 230 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	30 mm - 245 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	40 mm - 535 mm
Profondità di campo PDF417 (6.7mil)	45 mm - 215 mm
Campo di visuale orizzontale	48°
Campo di visuale verticale	30°
Illuminazione	White LED
Sensore immagine	1280x800 CMOS
Contrasto di stampa minimo	15%
OCR	OCR passaporti, carta d'identità cinese, OCR permesso di viaggio Cina
Risoluzione	≥3mil
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±65°

#### Prestazioni di lettura

Memoria Flash	≥16.384 voci di codice (superiori a 60 byte)
---------------	--

#### Caratteristiche fisiche

Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio 2600 mAh
Dimensioni (mm)	Lettore: 117,5 x 87,5 x 144 mm, Base: 140 x 90 x 144,5 mm
Durata prevista della batteria	≥15 ore di funzionamento continuo (una lettura ogni 6 secondi)
Tempo di ricarica previsto	≤6 ore (con adattatore di alimentazione)
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB-A, HID-POS, USB-CDC, USB-KBW
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Peso	Lettore: 210 g, Base 340,5 g

#### Senza fili

Modalità di comunicazione	Sincrono, Asincrono, Lotto
Tecnologia radio	Bluetooth 5.0
Distanza wireless (Max.)	≥100 m (in spazi aperti)

#### Ambientale

Temperatura di carica	Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)
Caduta	1.5 m
Rilascia con base di ricarica	1.2 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica da contatto), ±15 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP52
Temperatura di esercizio	da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F)

Temperatura di stoccaggio

da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

### Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

### Certificazioni

Certificazioni Hardware	FCC ID, RoHS 2.0, CE RED, IEC 60825, IEC 62471
-------------------------	--

### Garanzia

Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Garanzia standard	5 anni

### Accessori

Accessori opzionali	Caricabatterie a 4 slot, Batteria da 2.600 mAh, Clip per il montaggio a parete
Accessori standard	Cavo USB, Supporto/docking station

### Cosa contiene la confezione?

NLS-HR3300-BT	HR33 Marlin BT, supporto/docking station, cavo USB
---------------	--

## Accessories

---

### Ricarica/Alimentazione

NLS-BTY2333 Battery for HR23 and HR33 Series (NLS-BTY2333)  
NLS-CD3233-4C 4-slot Battery Charger for HR23 and HR33 Series (NLS-CD3233-4C)

---

### Basi e supporti

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)

---



### 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