



# HR32 Marlin Bluetooth HC

Scanner portatili



## Features

### Fantastica tecnologia di lettura megapixel.

Dotato di ottica megapixel, HR32 Marlin Bluetooth scansiona praticamente tutti i tipi di codice a barre 1D o 2D con le migliori prestazioni di lettura dei codici 1D lunghi o tronchi e dei codici 2D più grandi e ad alta densità. I complessi codici a barre 2D stacked per le applicazioni emergenti di monitoraggio e tracciamento non sono un problema per HR32 Bluetooth.

### Connessione wireless affidabile.

Grazie all'adozione della tecnologia Bluetooth 5.0 più recente, HR32 Marlin Bluetooth è in grado di gestire una connessione stabile e anti-interferenza per trasmettere i dati. Poiché assicura la comunicazione fino a 50 metri, Marlin è perfettamente a suo agio negli ambienti di lavoro dove lo spazio limitato non può essere ingombro da cavi, come lo è se l'host e il lettore sono posti a una certa distanza.

### Sette lettori per una stazione base.

La tecnologia Bluetooth 5.0 selezionata per HR32 Marlin Bluetooth consente di associare fino a 7 lettori a una sola stazione base, con applicazioni di lettura coordinate che trasmettono i dati a un unico host. In questo modo si ottimizza l'impiego delle risorse umane disponibili senza che sia necessario abbinare ogni lettore a un PC, un tablet o un terminale portatile diverso.

### Modalità in tempo reale e modalità batch.

L'intelligenza di HR32 Marlin Bluetooth consente all'operatore di passare senza alcun problema dal download diretto con Bluetooth a un host. Se fuori dal range, è in grado di memorizzare i codici letti e di scaricarli quando rientra nel range. Con la sua grande capacità di memoria, che consente di archiviare fino a 15.000 codici a barre standard EAN, Marlin può essere configurato per funzionare come un dispositivo per la raccolta dei dati.

### Illuminazione configurabile.

HR32 Marlin Bluetooth dispone di una combinazione di LED rossi e bianchi utilizzabili contemporaneamente o in modo indipendente e configurabili con il manuale completo dell'utente o con gli strumenti di configurazione del software.

### Efficace editing dei dati.

HR32 Marlin Bluetooth è compatibile con il software di configurazione EasySet Newland, che consente agli utenti di creare le configurazioni ideali in modo che le incredibili prestazioni di lettura di Marlin soddisfino le loro esigenze. Offre opzioni specifiche mirate alla formattazione dei dati allo scopo di servire le complessità sempre crescenti dei codici 2D e delle loro applicazioni operative.

**3** Years Full Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR32 Marlin Bluetooth HC

## Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, Coupon, UCC/EAN 128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code 39, Code 93, 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.
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode.
Puntatore	LED verde
Profondità di campo Code 39 (5mil)	85 - 220 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	50 - 220 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	50 - 495 mm
Profondità di campo PDF417 (6.67mil)	70 - 215 mm
Profondità di campo QR (15mil)	20 - 325 mm
Campo di visuale orizzontale	39°
Campo di visuale verticale	24°
Illuminazione	White LED, LED rosso
Sensore immagine	1280x800 CMOS
Contrasto di stampa minimo	25%
Angolo di scansione Pitch	±55°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±55°

## Prestazioni di lettura

Memoria Flash	≥15.000 pezzi in codice 128 (20 byte per ciascun codice 128)
---------------	--

## Caratteristiche fisiche

Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio da 2400 mAh
Dimensioni (mm)	113,5 (L) x 73,3 (P) x 159,0 (A) mm
Durata prevista della batteria	≥12 ore di funzionamento continuo (una lettura ogni 6 secondi)
Tempo di ricarica previsto	≤4 ore
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB, RS-232
Notifiche	Segnale acustico, LED
Peso	217 g

## Senza fili

Modalità di comunicazione	Sincrono, Asincrono, Lotto
Tecnologia radio	Bluetooth 5.0
Distanza wireless (Max.)	≥50 m (visuale diretta in assenza di ostacoli)

## Ambientale

Caduta	1,5 m
Rilascia con base di ricarica	1 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica in aria), ±4 kV (scarica diretta)

Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP52
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
<b>Software</b>	
Tools per la configurazione	EasySet
<b>Certificazioni</b>	
Certificazioni Hardware	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
<b>Garanzia</b>	
Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Estensione della garanzia	+2 anni
Garanzia standard	3 anni
<b>Accessori</b>	
Accessori opzionali	Cavo USB, Cavo USB-C, Adattatore multipresa, Cavo RS-232, Clip per il montaggio a parete, Supporto/docking station
Accessori standard	Cavo USB, Adattatore multipresa, Supporto/docking station
<b>Cosa contiene la confezione?</b>	
NLS-HR3280-BT-HC(U)	HR32 Marlin BT Healthcare, supporto/docking station, cavo USB , adattatore multipresa

## Accessories

<b>Ricarica/Alimentazione</b>	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
<b>Cavi</b>	CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U) CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA) CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA) CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R) CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA) CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U) CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U) CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)
<b>Basi e supporti</b>	NLS-CD1580-N0 Bluetooth Stand for HR15 and HR32 (NLS-CD1580-N0) 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