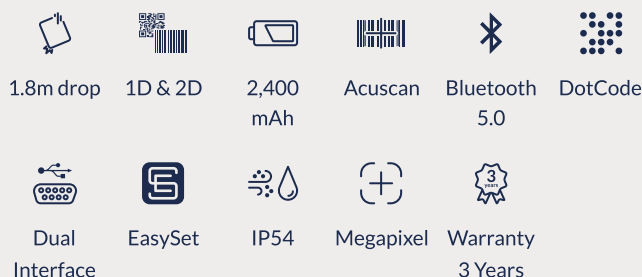




# HR52 Bonito Bluetooth

Scanner portatili



## Features

### Studiato per la lettura al punto cassa.

Dotato di un'ottica di lettura megapixel, HR52 Bonito Bluetooth offre una lettura dei codici a barre tra le più veloci e precise del mercato. Legge praticamente tutti i codici 1D o 2D in qualsiasi condizione, incluso DotCode sui prodotti del tabacco.

### Perfetto puntatore di precisione.

La delicata illuminazione bianca e la precisione del puntatore laser a croce offrono le condizioni ideali per una lettura mirata e istantanea. Basta una semplice pressione sul trigger per acquisire il codice a barre corretto - anche se circondato da altri codici - grazie alla tecnologia di puntamento Acuscan di Newland.

### Si adatta al tuo ambiente.

Qualunque sia la sua destinazione all'interno della tua azienda, HR52 Bonito Bluetooth coglie nel segno. È possibile usare il supporto per la lettura a mani libere, ottimizzando il lavoro al punto cassa e mantenendo il dispositivo sempre carico. In magazzino, HR52 Bonito Bluetooth può essere montato verticalmente o orizzontalmente in base alla configurazione degli spazi.

### Struttura resistente.

Grazie alla sua resistenza intrinseca, HR52 Bonito Bluetooth è uno scanner manuale affidabile. Le cadute a terra o gli urti sul banco che si possono verificare nel lavoro di tutti i giorni non sono certamente una minaccia, vista la sua resistenza alle cadute da altezze fino a 1,8 metri.

### Massima mobilità.

Usa la versione di HR52 Bonito Bluetooth con cavo o senza cavo, a seconda delle tue esigenze. Il Bluetooth 5.0 del lettore manuale cordless garantisce una comunicazione wireless ultraveloce con una docking station o un altro dispositivo (classe HID). La connessione stabile e affidabile fino a 50 m offre flessibilità sul campo per tutta la giornata di lavoro.

**3** Years Full Warranty

**EasySet**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR52 Bonito Bluetooth

### Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 25, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode.

Puntatore	Diodo laser (650 nm)
Profondità di campo Code 39 (5mil)	110 mm - 240 mm, RT: 70 mm - 210 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	90 mm - 190 mm, RT: 40 mm - 170 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	50 mm - 555 mm, RT: 35 mm - 280 mm
Profondità di campo PDF417 (6.7mil)	90 mm - 210 mm, RT: 50 mm - 160 mm
Profondità di campo QR (15mil)	40 mm - 360 mm, RT: 20 mm - 230 mm
Campo di visuale orizzontale	48°
Campo di visuale verticale	28°
Illuminazione	White LED
Sensore immagine	1280x800 CMOS
Contrasto di stampa minimo	20%
Motion Tolerance	50 cm/s
Angolo di scansione Pitch	±55°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±55°
Velocità di scansione	Lotto manuale, Lotto automatico

#### 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)	95,5 (L) x 77,5 (P) x 172,5 (A) mm
Durata prevista della batteria	≥ 12 ore di funzionamento continuo (scansione una volta ogni 6 secondi)
Tempo di ricarica previsto	≤ 4 ore (con adattatore di alimentazione)
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB, RS-232
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Peso	227 g

#### Senza fili

Tecnologia radio	Bluetooth 5.0
------------------	---------------

#### Ambientale

Caduta	1.8 m
Rilascia con base di ricarica	1 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica diretta), ±15 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP54
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 50 °C (da -4 °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	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
-------------------------	------------------------------------

### Garanzia

Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Estensione della garanzia	+2 anni
Garanzia standard	3 anni

### Accessori

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

### Cosa contiene la confezione?

Tutte le versioni	HR52 Bonito BT, supporto/docking station, cavo USB, adattatore multipresa
-------------------	---

## Accessories

### Ricarica/Alimentazione

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

### Cavi

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)

### Periferiche

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

### Basi e supporti

NLS-CD52 Bluetooth Stand for HR52 (NLS-CD52)  
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