



# HR52 Bonito Bluetooth

Escáneres de mano

					
1.8m drop	1D & 2D	2,400 mAh	Acuscan	Bluetooth 5.0	DotCode
					
Dual Interface	EasySet	IP54	Megapixel	Warranty 3 Years	



## Features

### Desarrollado para escanear en el punto de venta.

Equipado con una potente cámara de megapíxeles, el HR52 Bonito con Bluetooth le permite escanear códigos de barras con la rapidez y precisión que solo un líder de mercado puede ofrecer. Lee prácticamente todos los códigos de barras 1D o 2D en cualquier condición, incluso el DotCode en los productos del tabaco.

### El disparo más preciso.

Su iluminación suave y blanca y su claro puntero láser cruzado le proporcionan las condiciones ideales para que el escaneado se limite a apuntar y disparar. Gracias a la tecnología Acuscan de Newland, con solo presionar el gatillo capturará el código de barras correcto, incluso si está rodeado de otros códigos de barras.

### Se adapta a su entorno.

No importa dónde tenga que meter el escáner en su lugar de trabajo, el HR52 Bonito con Bluetooth se adapta a su entorno. Puede colocar el soporte para escanear con las manos libres, optimizando su trabajo en el punto de venta mientras mantiene el dispositivo completamente cargado. En el almacén, se puede montar vertical u horizontalmente para facilitar el acceso.

### Diseño duradero.

La durabilidad estándar del HR52 Bonito con Bluetooth hace de este escáner portátil una solución fiable. Las caídas al suelo cotidianas o los golpes contra el mostrador son enemigo pequeño para un escáner que resiste caídas de hasta 1,8 m.

### Movilidad maximizada.

Utilice una versión con cable o inalámbrica del HR52 Bonito con Bluetooth, según sea adecuado para usted. El Bluetooth 5.0 del escáner de mano inalámbrico garantiza una comunicación inalámbrica ultrarrápida con una estación de acoplamiento u otro dispositivo (a nivel HID). La conectividad fuerte y fiable de hasta 50 m le ofrece flexibilidad y movilidad durante todo el día.

**3** Years Full Warranty

 EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR52 Bonito Bluetooth

### Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 de 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 25, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
----	--

2D	Todas las principales simbologías 2D, entre ellas PDF417, Código QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode.
Puntero	Diodo láser (650 nm)
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	110 mm - 240 mm, RT: 70 mm - 210 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	90 mm - 190 mm, RT: 40 mm - 170 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	50 mm - 555 mm, RT: 35 mm - 280 mm
Profundidad de campo PDF417 (6.7mil)	90 mm - 210 mm, RT: 50 mm - 160 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	40 mm - 360 mm, RT: 20 mm - 230 mm
Campo de visión horizontal	48°
Campo de visión vertical	28°
Iluminación	White LED
Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS
Contraste de impresión mínimo	20%
Tolerancia al movimiento	50 cm/s
Inclinación del ángulo de escaneado	±55°
Balaceo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±55°
Modos de escaneado	Lote manual, Lote automático

#### Rendimiento

Memoria flash	≥15 000 unidades Código 128 (20 bytes por cada código 128)
---------------	--

#### Físico

Tipo de batería	Batería de iones de litio de 2300 mAh
Dimensiones (mm)	95,5 x 77,5 x 172,5 mm (largo x ancho x alto)
Autonomía de la batería prevista	≥ 12 horas de funcionamiento continuo (escanear una vez cada 6 segundos)
Tiempo de carga previsto	≤4 horas (con adaptador de potencia)
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notificaciones	Pitido, LED, Vibración
Peso	227 g

#### Inalámbrico

Tecnología de radio	Bluetooth 5.0
---------------------	---------------

#### Medioambiental

Caídas	1.8 m
Caída con base de carga	1 m
Descarga electrostática (ESD)	±8 kV (descarga directa), ±15 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP54
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

## Software

Herramientas de configuración	EasySet
-------------------------------	---------

## Certificados

Certificaciones Hardware	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
--------------------------	------------------------------------

## Garantía

Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Extensión de garantía	+2 años
Garantía estándar	3 años

## Accesorios

Accesorios opcionales	Cable USB, Cable USB-C, Adaptador múltiple de carga, Cable RS-232, Soporte de pared, Soporte/base de conexión
Accesorios estándar	Cable USB, Adaptador múltiple de carga, Soporte/base de conexión

## ¿Qué incluye la caja?

Todas las versiones	HR52 Bonito BT, soporte/base de conexión, cable USB , adaptador múltiple de carga
---------------------	---

# Accessories

## Carga/Alimentación

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

## Cables

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)

## Periféricos

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

## Bases y soportes

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