



# HR32 Marlin Bluetooth HC

Escáneres de mano



## Features

### Fantástica tecnología de escaneo megapíxel

Equipado con un escáner megapíxel de códigos de barras, el HR32 Marlin con Bluetooth lee prácticamente todos los códigos de barras 1D o 2D con un mejor rendimiento de lectura de códigos 1D largos o truncados y códigos 2D más largos y de gran densidad. Los complicados códigos de barra 2D apilados para las aplicaciones emergentes de seguimiento y trazabilidad no suponen ningún problema para el HR32 Bluetooth.

### Conexión inalámbrica fiable.

El HR32 Marlin con Bluetooth, que adopta la última tecnología Bluetooth 5.0, es capaz de mantener una sólida conexión anti-interferencias para transmitir los datos. El escáner Marlin, que logra una distancia de comunicación de hasta 50 m, puede utilizarse tanto en angostos espacios de trabajo localizados, donde los cables se traducen en un desorden incómodo, como para salvar distancias más grandes desde el dispositivo host hasta el escáner.

### Siete escáneres por estación base.

La tecnología Bluetooth 5.0 seleccionada para el HR32 Marlin con Bluetooth permite emparejar hasta 7 escáneres a una única estación base, lo que hace que las aplicaciones de escaneo coordinado puedan transmitir datos a un único dispositivo host. Esto maximiza los recursos humanos disponibles sin tener que emparejar cada escáner con un PC, una tableta o un ordenador portátil diferentes.

### En tiempo real y por lotes.

La inteligencia del HR32 Marlin con Bluetooth permite al usuario pasar sin problemas de una descarga BT directa a un dispositivo host. Cuando se encuentra fuera del alcance, puede guardar los códigos registrados y descargarlos cuando vuelva a estar dentro de dicho alcance. Con su gran capacidad de memoria, que permite almacenar hasta 15 000 códigos de barras EAN estándar, el escáner Marlin puede configurarse para funcionar como un simple recopilador de datos.

### Iluminación configurable

El HR32 Marlin con Bluetooth utiliza una combinación de una luz roja y una blanca que pueden utilizarse conjuntamente o de forma independiente a través de un completo manual de usuario o de herramientas de configuración del software.

### Potente edición de datos.

El HR32 Marlin con Bluetooth es compatible con el software de configuración Easyset de Newland, que permite a los usuarios crear configuraciones perfectas que adaptan el increíble rendimiento de escaneo de Marlin a sus requisitos de aplicación. Asimismo, dispone de complejas opciones de formato de datos para satisfacer las complejidades en constante aumento de los códigos de barras 2D en las aplicaciones prácticas.

**3** Years Full  
Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR32 Marlin Bluetooth HC

## Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas 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.
2D	Todas las principales simbologías 2D, entre ellas PDF417, MicroPDF417, Código QR, Código Micro QR, Aztec, Data Matrix, Código Chinese Sensible, Maxicode
Puntero	LED verde
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	85-220 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	85-220 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	50-495 mm
Profundidad de campo PDF417 (6.67mil)	70-215 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	20-325 mm
Campo de visión horizontal	39°
Campo de visión vertical	24°
Iluminación	White LED, LED rojo
Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS
Contraste de impresión mínimo	25%
Inclinación del ángulo de escaneado	±55°
Balaneo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±55°

## Rendimiento

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

## Físico

Tipo de batería	Batería de iones de litio de 2400 mAh
Dimensiones (mm)	113,5 x 73,3 x 159,0 mm (ancho x fondo x alto)
Autonomía de la batería prevista	≥ 12 horas de funcionamiento continuo (escanear una vez cada 6 segundos)
Tiempo de carga previsto	≤4 horas
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notificaciones	Pitido, LED
Peso	217 g

## Inalámbrico

Modos de comunicación	Sincrónico, Asíncrono, Lote
Tecnología de radio	Bluetooth 5.0
Distancia inalámbrica (máx.)	≥50 m (línea de visión directa al aire libre)

## Medioambiental

Caídas	1.5 m
Caída con base de carga	1 m

Descarga electroestática (ESD)	±8 kV (descarga en aire), ±4 kV (descarga directa)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP52
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °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?

NLS-HR3280-BT-HC(U)	HR32 Marlin BT Healthcare, 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)

#### Bases y soportes

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](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice  
 © Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved