



# HR15 Wahoo BT SD

Escáneres de mano



## Features

### Escaneo 1D de alto rendimiento

El HR15 Wahoo BT SD combina la propia decodificación UIMG de Newland con nuestra tecnología de escaneo del generador de imágenes lineal más actual para escanear con rapidez códigos 1D. Wahoo, cuyos escaneos pueden imprimirse o mostrarse en una gran variedad de materiales, escanea a una distancia y una velocidad cuyo rendimiento es más similar al esperado de los escáneres láser que al de un escáner CCD tradicional.

### Perfeccionado para POS

El HR15 Wahoo BT SD tiene un diseño de soporte para escaneo manos libres, ideal especialmente para aplicaciones de punto de venta (POS, por sus siglas en inglés). Los usuarios pueden procesar elementos más pequeños sin tener que levantar el escáner. Luego, el escáner se puede levantar para usarlo con artículos más grandes sin tener que lidiar con cables.

### Soporte de controlador JPOS y OPOS

Cuando está en modo HID-POS o Newland CDC, los controladores JPOS y OPOS son compatibles directamente a través del dongle o con la combinación de dongle, soporte y cable USB.

### Soporta la carga de trabajo

La batería de 2400 mAh, combinada con el bajo consumo de energía del HR15 Wahoo BT SD y el Bluetooth 5.0 de menor potencia, supone que una carga completa puede durar más de 12 horas. Una carga desde vacía a llena tarda menos de 4 horas.

### Apto para el trabajo

Con una caída de 1,5 m y una clasificación IP42, el HR15 Wahoo BT SD puede caerse desde una encimera alta o un banco de trabajo a suelos duros sin ningún problema. El IP42 es un sellado lo suficientemente alto para ambientes sucios y húmedos.

### Opciones flexibles de Bluetooth

El HR15 Wahoo BT SD tiene 3 opciones de Bluetooth. Cuando el dongle y la estación de carga están conectados, el escáner transmite datos a través del cable USB al host. El dongle también se puede quitar y usar en un puerto USB de repuesto, y el Bluetooth del escáner se puede emparejar con un Bluetooth de terceros en un host.

**3** Years Full  
Warranty

 EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### HR15 Wahoo BT SD

#### Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 de 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 2 de 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
----	---

Profundidad de campo Code 39 (5mil)

90 mm - 160 mm

Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	55 mm - 550 mm
Iluminación	LED rojo (622 nm-628 nm)
Sensor de imagen	2500 CCD
Contraste de impresión mínimo	>25%
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
Sesgo del ángulo de escaneado	±60°

#### 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)
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	USB
Notificaciones	Pitido, LED
Peso	213 g

#### Inalámbrico

Modos de comunicación	Sincrónico, Asíncrono, Lote
Tecnología de radio	Bluetooth 5.0
Distancia inalámbrica (máx.)	≥50 m / 164 pies (línea de visión directa al aire libre)

#### Medioambiental

Caídas	1.5 m
Caída con base de carga	1 m
Descarga electrostática (ESD)	±8 kV (descarga en aire), ±4 kV (descarga directa)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP42
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 Part 15 Class B, RoHS
--------------------------	---

#### Garantía

Contrato de servicio integral	3 años, 5 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, Soporte/base de conexión

#### ¿Qué incluye la caja?

NLS-HR1580-BT-SD	HR15 Wahoo BT SD, soporte/base de conexión, cable USB
------------------	---

# 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