



HR15 Wahoo BT SD

Scanner portatili



Features

Elevate prestazioni di lettura dei codici 1D

HR15 Wahoo BT SD unisce la decodifica UIMG esclusiva di Newland alla nuovissima tecnologia di lettura Linear Imager per produrre una scansione fulminea dei codici 1D. Wahoo legge codici stampati o presentati su diversi materiali a distanza e velocità più vicine alle prestazioni offerte dai lettori laser che a quelle di un dispositivo CCD tradizionale.

Perfezionato per i punti cassa

HR15 Wahoo BT SD è un modello con supporto verticale per la scansione a mani libere, particolarmente ideale per le applicazioni al punto cassa. Gli operatori possono leggere i codici degli oggetti piccoli senza dover prendere in mano il lettore, che potrà essere prelevato per l'uso su oggetti di grandi dimensioni senza dover gestire cavi.

Supporto driver JPOS e OPOS

Quando si è in modalità HID-POS o Newland CDC, i driver JPOS e OPOS sono supportati con il dongle direttamente, o con la combinazione di dongle, supporto e cavo USB.

Per ogni carico di lavoro

Grazie a batteria da 2400 mAh, ridotto consumo energetico e Bluetooth 5.0 a basso consumo, con HR15 Wahoo BT SD una carica completa può durare più di 12 ore. La ricarica completa da zero richiede meno di 4 ore.

Ben equipaggiato

Con una protezione di grado IP42 e una resistenza alle cadute da altezze fino a 1,5 metri, HR15 Wahoo BT SD può cadere senza problemi da banconi e piani di lavoro alti su pavimenti duri. IP42 è un grado di tenuta adeguato agli ambienti polverosi e umidi.

Opzioni Bluetooth flessibili

HR15 Wahoo BT SD ha 3 opzioni Bluetooth. Quando il dongle e la stazione di ricarica sono collegati, il lettore trasmette i dati all'host per mezzo del cavo USB. È possibile anche rimuovere il dongle per utilizzarlo in una porta USB di riserva e connettere il Bluetooth del lettore a un Bluetooth di terze parti in un host.

3 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR15 Wahoo BT SD

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 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
Profondità di campo Code 39 (5mil)	90 mm - 160 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	55 mm - 550 mm

illuminazione	LED rosso (622 nm-628 nm)
Sensore immagine	2500 CCD
Contrasto di stampa minimo	>25%
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Skew	±60°

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
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB
Notifiche	Segnale acustico, LED
Peso	213 g

Senza fili

Modalità di comunicazione	Sincrono, Asincrono, Lotto
Tecnologia radio	Bluetooth 5.0
Distanza wireless (Max.)	≥ 50 m (visuale diretta all'aperto)

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	IP42
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)

Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

Certificazioni

Certificazioni Hardware	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS
-------------------------	--

Garanzia

Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 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, Supporto/docking station

Cosa contiene la confezione?

NLS-HR1580-BT-SD	HR15 Wahoo BT SD, supporto/docking station, cavo USB
------------------	--

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)

Basi e supporti

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