



**HR15 BT  
Wahoo**  
scanner manuali

## Caratteristiche

### Scansione 1D ad alte prestazioni.

Lo scanner HR15 BT Wahoo combina la decodifica UIMG esclusiva di Newland con la nuovissima tecnologia di scansione Linear Imager per produrre rapidamente scansioni di codici 1D stampati o riprodotti su una varietà di materiali. Wahoo esegue la scansione a una distanza e una velocità più vicine alle prestazioni offerte dagli scanner laser che a quelle di un dispositivo CCD tradizionale.

### Connessione wireless affidabile.

Grazie all'adozione della tecnologia Bluetooth 5.0 più recente, lo scanner HR15 BT Wahoo è in grado di gestire una connessione stabile e anti-interferenza per trasmettere i dati. Poiché assicura la comunicazione fino a 50 metri, Wahoo è perfettamente a suo agio in ambienti di lavoro in cui lo spazio limitato non può essere ingombro di cavi se l'host e lo scanner sono posti a una certa distanza.

### Sette scanner per una stazione base.

La tecnologia BT5.0 selezionata per lo scanner HR15 BT Wahoo consente di abbinare fino a 7 scanner a una sola stazione base, con applicazioni di scansione coordinate che trasmettono i dati a un unico host. In questo modo si ottimizza l'impiego delle risorse umane disponibili senza che sia necessario abbinare ogni scanner a un PC, un tablet o un computer portatile diverso.

### Tempo reale e batch.

L'intelligenza dello scanner HR15 BT Wahoo consente all'utente di passare senza alcun problema dal download BT diretto a un host. Se fuori dalla portata, è in grado di memorizzare i codici archiviati e di scaricarli quando rientra nella portata. Con la sua grande capacità di memoria, che consente di archiviare fino a 15.000 codici a barre EAN standard, Wahoo può essere configurato per funzionare a tutti gli effetti come un dispositivo per la raccolta dei dati.

### Resistenza nell'ambiente di lavoro.

Lo scanner HR15 BT Wahoo è realizzato in modo da sopportare cadute da 1,5 m ed è sigillato per resistere a polvere e umidità. La capacità della batteria è stata progettata in modo da assicurare un consumo energetico efficiente per più di 15 ore.

### Efficace editing dei dati.

Lo scanner HR15 BT Wahoo è compatibile con il software di configurazione Easyset di Newland, che consente agli utenti di creare le configurazioni ideali per fare in modo che le incredibili prestazioni di scansione di Wahoo soddisfino i requisiti delle applicazioni.

## Scenari di applicazione



inventario



retail



servizi



settore  
sanitario



tracciabilità  
degli alimenti

# HR15 BT Wahoo specifiche tecniche

<b>Prestazione</b>	Memoria flash	≥15000 pieces Code 128 (20 byte of each code 128)
	Sensore d'immagine	2500 CCD
	Illuminazione	Red LED (622nm-628nm)
	Profondità di campo EAN13 (13 mil)	55mm-550mm
	Profondità di campo CODE 39 (5 mil)	90mm-160mm
	Contrasto di stampa minimo	≥25%
	Scan Angle Pitch	±60°
	Scan Angle Skew	±60°
<b>Raccolta dati</b>	1D	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, etc.
<b>Fisico</b>	Dimensioni (mm)	Scanner: 113.5(W)x73.3(D)x159.0(H)mm
	Peso	Scanner: 213g
	Interfacce	RS-232, USB
	Tipo di batteria	2200 mAh lithium-ion battery
	Durata prevista della batteria	≥12 hours of continuous operation (scan once per 6 seconds)
	Tempo di ricarica previsto	≤4 hours (with power adapter)
	Notifiche	Beep, LED indicator
Tensione d'ingresso	5VDC±5%	
<b>Ambientale</b>	Temperatura di esercizio	-20°C to 50°C (14°F to 122°F)
	Temperatura di stoccaggio	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Umidità	5% to 95% (non-condensing)
	Scariche elettrostatiche (ESD)	±8KV (air discharge); ±4KV (direct discharge)
	Caduta	Scanner: 1.5m Cradle: 1m
	Protezione	IP42
<b>Wireless</b>	WPAN Radio	Bluetooth 5.0
	Distanza di comunicazione	≥50m/164ft (direct line of sight in open air)
	Modalità di comunicazione	Synchronous, asynchronous and batch modes
<b>Device Management</b>	Software	EasySet (configuration)
<b>Certificazioni</b>	Certificazioni	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B
<b>Warranty</b>	Garanzia	3 years