Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

# HR33 Marlin AI Bluetooth White

Scanner portatili

1.8m drop | 1D & 2D | 2,600 mAh | Advanced Scripting | AI-Powered Barcode Detection | Antibacterial Coating

Bluetooth 5.0 | EasySet | GS1 Ready | IP52 | LED Aimer | Megapixel

OCR | USB | Warranty 5 Years

## Features

**Batteria facilmente sostituibile.**
Il modello HR33 Marlin AI Bluetooth White offre oltre 12 ore di utilizzo continuo con una singola ricarica. Se la batteria si scarica, l'alloggiamento è dotato di un sistema di apertura a scatto che consente di sostituirla comodamente senza interrompere le attività in corso. Inoltre, l'indicatore di batteria scarica è bicolore e fornisce un rapido segnale visivo quando è il momento di sostituire la batteria. Il nuovo contatto magnetico sul supporto garantisce una connettività semplice e un'elevata affidabilità.

**Elevata connettività.**
Lo scanner HR33 Marlin AI Bluetooth White è dotato di connettività Bluetooth 5.0 ed è in grado di scansionare oggetti entro un raggio di 100 metri in spazi aperti. Sia che si colleghi la base di comunicazione e ricarica direttamente a un dispositivo tramite Bluetooth, sia che la si utilizzi con un dongle, il Marlin garantisce una connessione wireless affidabile.

**Tecnologia di scansione basata sull'intelligenza artificiale.**
La serie HR33 Marlin AI White è dotata delle tecnologie di scansione UIMG e di rilevamento dei codici a barre basato sull'intelligenza artificiale (AI) di Newland. Questi sistemi avanzati consentono una decodifica rapida, accurata e affidabile dei codici a barre sia 1D che 2D, anche se danneggiati o distorti, nonché su superfici riflettenti e curve. I dispositivi basati sull'intelligenza artificiale utilizzano la visione artificiale e l'autoapprendimento per interpretare con precisione i codici a barre. Analizzano in modo efficiente le immagini per rilevare, individuare e leggere i codici a barre. La serie HR33 Marlin AI White eccelle in condizioni difficili, dimostrando prestazioni di decodifica avanzate e fornendo una soluzione di scansione affidabile che funziona in modo impeccabile in qualsiasi situazione.

**Precisione e prestazioni.**
L'HR33 Marlin AI Bluetooth White è un potente dispositivo di scansione dei codici a barre. È dotato di un puntatore LED per una scansione precisa dei codici a barre e di un sensore megapixel in grado di leggere vari tipi di codici a barre, compresi quelli danneggiati o distorti. Queste caratteristiche lo rendono particolarmente adatto a carichi di lavoro ad alta intensità. Inoltre, la serie Marlin White è dotata di una tecnologia avanzata di riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) per un riconoscimento efficiente dei dati e supporta la tecnologia di filigrana digitale Digimarc, migliorando ulteriormente l'efficienza di scansione.

**Scripting avanzato.**
Lo scanner HR33 Marlin AI White Series è dotato della funzione Advanced Scripting, che consente agli utenti di personalizzare e automatizzare il funzionamento dello scanner scrivendo script nel linguaggio di programmazione Lua. Questa funzionalità permette agli utenti di controllare il modo in cui lo scanner elabora e interpreta i dati dei codici a barre. Sebbene EasySet rimanga disponibile per chi lo preferisce, l'aggiunta di Advanced Scripting offre un livello ancora maggiore di dettaglio e personalizzazione. Di conseguenza, l'HR33 Marlin AI White Series è considerato il migliore della sua categoria.

**Affidati a Newland con fiducia.**
La serie HR33 Marlin AI White offre agli utenti la massima affidabilità grazie alla classificazione IP52, alla resistenza alle cadute da 1,8 m e alla garanzia di 5 anni. Newland AIDC EMEA presenta uno scanner all'altezza del compito, indipendentemente dall'ambiente di utilizzo

**Scansiona e invia oppure raccogli e invia.**
Lo scanner HR33 Marlin AI Bluetooth White è dotato di modalità configurabili che consentono agli utenti di eseguire scansioni in tempo reale e inviare i dati in modalità wireless. Inoltre, offre due tipi di archiviazione offline per l'invio di dati in batch. La memoria dello scanner è in grado di memorizzare migliaia di codici, se necessario.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR33 Marlin AI Bluetooth White

## Capacità di decodifica

| | |
|---|---|
| 1D | Code 11, Code 128, Code39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128,Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GSI Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of S, Matrix 2 of S, Industrial 2 of S, IT F-6, ITF-14, Standard 2 of 5,China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS), Code 49, Code 16K. |
| 2D | PDF417,QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxi Code, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, Code One, Dotcode, Digimarc |
| Puntatore | LED |
| Profondità di campo Code 39 (5mil) | 30 mm - 270 mm |
| Profondità di campo Data Matrix (10mil) | 20 mm - 245 mm |
| Profondità di campo EAN 13 (13 mil) | 35 mm - 535 mm |
| Profondità di campo PDF417 (6.7mil) | 35 mm - 215 mm |
| Campo di visuale orizzontale | 48° |
| Campo di visuale verticale | 30° |
| Compatibile con GS1 | Si |
| Illuminazione | LED bianco |
| Sensore immagine | 1280x800 CMOS |
| Contrasto di stampa minimo | 15% |
| OCR | Predefinito: OCR passaporto, carta d'identità cinese, OCR permesso di viaggio cinese. Opzionale: riconoscimento della data e dei caratteri alfanumerici generici. |
| Risoluzione | ≥3mil |
| Angolo di scansione Pitch | ±60° |
| Angolo di scansione Roll | 360° |
| Angolo di scansione Skew | ±65 |

## Prestazioni di lettura

| | |
|---|---|
| Memoria Flash | ≥16.384 voci di codice (superiori a 60 byte) |

## Caratteristiche fisiche

| | |
|---|---|
| Tipo di batteria | 2.600 mAh agli ioni di litio |
| Dimensioni (mm) | Scanner: 117,5 (L) × 67,5 (W) × 144 (H) mm; Base: 140 (L) × 90 (W) × 144,5 (H) mm |
| Durata prevista della batteria | ≥15 ore di funzionamento continuo (una scansione ogni 6 secondi) |
| Tempo di ricarica previsto | ≤6 ore |

| | |
|---|---|
| Rivestimento | Rivestimento antimicrobico |
| Tensione in ingresso | 5 V CC ±5% |
| Interfacce | USB-A, USB-KBW, USB-CDC, HID-POS |
| Notifiche | Segnale acustico, Vibrazione, LED |
| Peso | Scanner: 210 g; Base: 340,5 g |

### Senza fili

| | |
|---|---|
| Modalità di comunicazione | Sincrono, Asincrono, Lotto |
| Tecnologia radio | Bluetooth 5.0 |
| Distanza wireless (Max.) | ≥100 m (in spazio aperto) |

### Ambientale

| | |
|---|---|
| Temperatura di carica | Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F) |
| Caduta | Caduta da 1,8 m sul cemento |
| Scarica elettrostatica (ESD) | ±8 kV (scarica da contatto), ±15 kV (scarica in aria) |
| Umidità | Da 5% a 95% (senza condensa) |
| Classificazione IP | IP52 |
| Temperatura di esercizio | da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °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 RED, FCC ID, RoHS 2.0, IEC 62471, IEC 60825 |

### Garanzia

| | |
|---|---|
| Contratto di assistenza completa | 3 anni, 5 anni |
| Garanzia standard | 5 anni |

### Accessori

| | |
|---|---|
| Accessori opzionali | Clip per il montaggio a parete |
| Accessori standard | Supporto/docking station, Cavo USB |

### Cosa contiene la confezione?

| | |
|---|---|
| NLS-HR3300-V2-BT-W | HR33 Marlin AI Bluetooth White, supporto/stazione di ricarica |

## Accessories

| | |
|---|---|
| **Ricarica/Alimentazione** | NLS-BTY2333 Battery for HR23 and HR33 Series (NLS-BTY2333)<br>NLS-CD3233-4C 4-slot Battery Charger for HR23 and HR33 Series (NLS-CD3233-4C) |

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

**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