

# HR33 Marlin AI Corded White

Scanner portatili



## Features

### 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 Corded 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

### Design versatile del supporto.

Il dispositivo HR33 Marlin AI White Corded è disponibile con un supporto intelligente regolabile di colore bianco. Questo supporto è versatile e consente agli utenti di regolarne l'inclinazione da una posizione verticale a una orizzontale, rendendolo adatto sia all'uso su scrivania che a parete. Il suo colore bianco garantisce che si integri perfettamente negli ambienti sanitari, offrendo maggiore flessibilità allo spazio di lavoro dell'utente.

### Progettato per il comfort.

La serie HR33 Marlin AI White è progettata ergonomicamente per garantire il massimo comfort, rendendola ideale per un utilizzo intensivo nel settore sanitario e nella vendita al dettaglio. Questi scanner si adattano comodamente alla mano di qualsiasi utente, riducendo al minimo l'affaticamento durante l'uso prolungato.

### Affidati a Newland con fiducia.

Il modello HR33 Marlin AI White Corded offre agli utenti la massima affidabilità grazie al grado di protezione IP52, alla resistenza alle cadute da 1,8 m e alla garanzia di 5 anni. Newland AIDC EMEA presenta uno scanner all'altezza di qualsiasi compito, indipendentemente dall'ambiente di utilizzo.

maggiore di dettaglio e personalizzazione. Di conseguenza, l'HR33 Marlin AI White Series è considerato il migliore della sua categoria.

5 Years Full  
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR33 Marlin AI Corded 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 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, 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, TLC-39, 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                | ±60°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Caratteristiche fisiche

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Corrente in esercizio @ 5VDC | 260 mA max                             |
| Corrente in standby @ 5VDC   | 100 mA                                 |
| Dimensioni (mm)              | 117,5 (L) × 67,5 (P) × 144 (A) mm      |
| Rivestimento                 | Rivestimento antimicrobico             |
| Tensione in ingresso         | 5 V CC ±5%                             |
| Interfacce                   | USB-KBW, USB-CDC, HID-POS, RS-232, USB |
| Notifiche                    | Segnale acustico, LED, Vibrazione      |
| Peso                         | 140 g                                  |

### Ambientale

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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 |
|-----------------------------|---------|

### Garanzia

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

### Accessori

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Accessori opzionali | Supporto regolabile, Adattatore multipresa |
| Accessori standard  | Cavo USB                                   |

### Cosa contiene la confezione?

|                    |                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NLS-HR3300-V2-S5-W | HR33 Marlin AI Corded White, cavo USB dritto bianco da 2 metri                                          |
| NLS-HR3300-V2-SA-W | HR33 Marlin AI Corded White, cavo USB bianco dritto da 2 metri, supporto intelligente regolabile bianco |
| NLS-HR3300-V2-S8-W | HR33 Marlin AI Corded White, cavo RS-232 dritto da 2 metri, adattatore multipresa                       |

## Accessories

### Ricarica/Alimentazione

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

### Periferiche

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

### Basi e supporti

NLS-STD23-33-SA-W White Smart Adjustable Stand for HR23 and HR33 Series (NLS-STD23-33-SA-W)

### 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](https://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved