

HR33 Marlin AI Bluetooth White

Handscanner



Features

Leicht austauschbarer Akku.

Der HR33 Marlin AI Bluetooth White bietet mit einer einzigen Akkuladung eine Betriebsdauer von über 12 Stunden. Sollte der Akku leer werden, lässt sich das Batteriefach dank einer Verriegelungsöffnung bequem öffnen, sodass Sie den Akku austauschen können, ohne Ihre Arbeit unterbrechen zu müssen. Darüber hinaus verfügt die Batteriestandsanzeige über zwei Farben und gibt Ihnen so einen schnellen visuellen Hinweis, wann es Zeit ist, den Akku zu wechseln. Der neue Magnetkontakt am Ständer sorgt für eine einfache Verbindung und hohe Zuverlässigkeit.

Hohe Konnektivität.

Der weiße HR33 Marlin AI Bluetooth-Scanner verfügt über Bluetooth 5.0-Konnektivität und kann Objekte in einer Reichweite von 100 Metern im Freien scannen. Ganz gleich, ob Sie die Kommunikations- und Ladestation direkt über Bluetooth mit einem Gerät verbinden oder sie mit einem Dongle verwenden – der Marlin gewährleistet eine zuverlässige drahtlose Verbindung.

KI-gestützte Scan-Technologie.

Die HR33 Marlin AI White Series ist mit den Scan-Technologien UIMG und der KI-gestützten Barcode-Erkennung von Newland ausgestattet. Diese fortschrittlichen Systeme ermöglichen eine schnelle, genaue und zuverlässige Dekodierung von 1D- und 2D-Barcodes – selbst wenn diese beschädigt oder verzerrt sind sowie auf reflektierenden und gekrümmten Oberflächen. KI-gestützte Geräte nutzen Computer Vision und selbstlernende Algorithmen, um Barcodes präzise zu interpretieren. Sie analysieren Bilder effizient, um Barcodes zu erkennen, zu lokalisieren und zu lesen. Die HR33 Marlin AI White Series zeichnet sich unter schwierigen Bedingungen aus, bietet eine hervorragende Dekodierleistung und stellt eine zuverlässige Scanlösung dar, die in jeder Situation einwandfrei funktioniert.

Präzision und Leistung.

Der HR33 Marlin AI Bluetooth White ist ein leistungsstarkes Barcode-Scangerät. Er verfügt über einen LED-Zielpunkt für präzises Scannen von Barcodes sowie einen Megapixel-Sensor, der verschiedene Arten von Barcodes lesen kann, darunter auch beschädigte oder verzerrte. Dank dieser Funktionen eignet er sich besonders für Arbeitsabläufe mit hoher Arbeitslast. Darüber hinaus ist die Marlin White-Serie mit fortschrittlicher OCR-Technologie (Optical Character Recognition) für eine effiziente Datenerkennung ausgestattet und unterstützt die digitale Digimarc-Wasserzeichen-Technologie, wodurch die Scan-Effizienz weiter gesteigert wird.

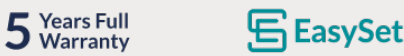
Erweiterte Skripterstellung.

Der Scanner der HR33 Marlin AI White Series verfügt über die Funktion „Advanced Scripting“, mit der Benutzer das Verhalten des Scanners durch das Schreiben von Skripten in der Programmiersprache Lua anpassen und automatisieren können. Diese Funktion ermöglicht es Benutzern, zu steuern, wie der Scanner Barcode-Daten verarbeitet und interpretiert. Während „EasySet“ für diejenigen, die es bevorzugen, weiterhin verfügbar bleibt, bietet die Ergänzung durch „Advanced Scripting“ noch mehr Details und Anpassungsmöglichkeiten. Daher gilt die HR33 Marlin AI White Series als die beste ihrer Klasse.

Mit Newland können Sie sich sicher sein.

Die HR33 Marlin AI White Series überzeugt durch die Schutzklasse IP52, eine Fallfestigkeit von 1,8 m und eine 5-jährige Garantie. Newland AIDC EMEA präsentiert einen Scanner, der jeder Aufgabe gewachsen ist – ganz gleich, unter welchen Umgebungsbedingungen.

Einscannen und versenden oder abholen und versenden.
Der weiße Bluetooth-Scanner HR33 Marlin AI verfügt über konfigurierbare Modi, mit denen Benutzer Echtzeit-Scans durchführen und Daten drahtlos übertragen können. Darüber hinaus bietet er zwei Arten von Offline-Speicher für die gebündelte Datenübertragung. Der Speicher des Scanners kann bei Bedarf Tausende von Codes speichern.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR33 Marlin AI Bluetooth White

Datenerfassung

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, Dotcode, Digimarc
Zielen	LED
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	30 mm - 270 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	20 mm - 245 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	35 mm - 535 mm
Schärfentiefe PDF417 (6.7mil)	35 mm - 215 mm
Sichtfeld horizontal	48°
Sichtfeld vertikal	30°
GS1-kompatibel	Ja
Beleuchtung	Weißes LED
Bildsensor	1280 x 800 CMOS
Minimaler Druckkontrast	15%
OCR	Standard: OCR für Reisepässe, chinesische Personalausweise und chinesische Reisegenehmigungen. Optional: Erkennung von Datumsangaben und allgemeinen alphanumerischen Zeichen.
Auflösung	≥3mil
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±65

Scanleistung

Speicher-Flash	≥16.384 Codeeinträge (über 60 Byte)
----------------	-------------------------------------

Physikalisch

Batterietyp	2.600 mAh Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen (mm)	Scanner: 117,5 (L) × 67,5 (B) × 144 (H) mm; Halterung: 140 (L) × 90 (B) × 144,5 (H) mm
Erwartete Akkulaufzeit	≥ 15 Stunden Dauerbetrieb (ein Scan alle 6 Sekunden)

Erwartete Ladezeit	≤ 6 Stunden
Gehäuse	Antimikrobielle Beschichtung
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB-A, USB-KBW, USB-CDC, HID-POS
Benachrichtigungen	Piepton, Vibration, LED
Gewicht	Scanner: 210 g; Ladestation: 340,5 g

Kabellos

Kommunikationsmodi	Synchron, Asynchron, Stapel
Funktechnologie	Bluetooth 5.0
Drahtlose Entfernung (max.)	≥ 100 m (im freien Gelände)

Umwelt

Ladetemperatur	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Fallhöhe	1,8 m Fallhöhe auf Beton
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (Kontaktentladung), ±15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP52
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	CE RED, FCC ID, RoHS 2.0, IEC 62471, IEC 60825
---------------------------	--

Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Standardgarantie	5 Jahre

Zubehör

Optionales Zubehör	Wandhalterung
Standardzubehör	Ständer/Dockingstation, USB-Kabel

Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-HR3300-V2-BT-W	HR33 Marlin AI Bluetooth White, Ständer/Dockingstation
--------------------	--

Accessories

Aufladen/Stromversorgung	NLS-BTY2333 Battery for HR23 and HR33 Series (NLS-BTY2333) NLS-CD3233-4C 4-slot Battery Charger for HR23 and HR33 Series (NLS-CD3233-4C)
--------------------------	---

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