

HR33 Marlin AI Bluetooth

Scanner portatili



Features

Batteria facilmente sostituibile.

L'HR33 Marlin AI Bluetooth 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 Bluetooth HR33 Marlin AI 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, Marlin garantisce una connessione wireless affidabile.

Tecnologia di scansione basata sull'intelligenza artificiale.

La serie HR33 Marlin AI 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 eccelle in condizioni difficili, dimostrando prestazioni di decodifica avanzate e fornendo una soluzione di scansione affidabile che funziona in modo impeccabile in qualsiasi situazione.

Scansiona con precisione.

Lo scanner HR33 della serie Marlin AI è progettato per la lettura precisa dei codici a barre. È dotato di un puntatore laser per un puntamento accurato e della tecnologia di puntamento Acuscan, che garantisce che una singola pressione del grilletto acquisisca il codice a barre corretto, anche in presenza di più codici a barre nelle vicinanze. Inoltre, è dotato di un sensore megapixel in grado di leggere vari tipi di codici a barre, compresi quelli danneggiati o distorti, rendendolo ideale per carichi di lavoro ad alta densità. Il Marlin vanta inoltre funzionalità OCR (riconoscimento ottico dei caratteri) avanzate per un riconoscimento efficiente dei dati e supporta la tecnologia di filigrana digitale Digimarc per migliorare ulteriormente l'efficienza di scansione.

Scripting avanzato.

Lo scanner HR33 della serie Marlin AI 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, lo scanner HR33 della serie Marlin AI è considerato il migliore della sua categoria.

Affidati a Newland con fiducia.

La serie HR33 Marlin AI 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 sfida, indipendentemente dall'ambiente di utilizzo.

Scansiona e invia oppure raccogli e invia.

Lo scanner Bluetooth HR33 Marlin AI è dotato di modalità configurabili che consentono agli utenti di eseguire scansioni in tempo reale e inviare 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



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR33 Marlin AI Bluetooth

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, Dotcode, Digimarc
Puntatore	Laser
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, OCR carta d'identità cinese, OCR permesso di viaggio cinese. Opzionale: riconoscimento della data e dei caratteri alfanumerici in generale.
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 (P) × 144 (A) mm; Base: 140 (L) × 90 (P) × 144,5 (A) mm
Durata prevista della batteria	≥15 ore di funzionamento continuo (una scansione ogni 6 secondi)
Tempo di ricarica previsto	≤6 ore

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 di ricarica: 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 su 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	HR33 Marlin AI Bluetooth, cavo USB, supporto/stazione di ricarica
------------------	---

Accessories

Ricarica/Alimentazione

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)

Basi e supporti

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