



HR33 Marlin Bluetooth

Handscanner

					
1.5m drop	1D & 2D	2,600 mAh	Acuscan	Advanced Scripting	Bluetooth 5.0
					
EasySet	GS1 Ready	IP52	Megapixel	USB	Warranty 5 Years



Features

Leicht austauschbare Batterie

Das HR33 Marlin Bluetooth bietet mehr als 12 Stunden ununterbrochene Nutzung mit einer einzigen Ladung. Wenn die Batterie leer ist, lässt sich das Batteriefach mit einem Schnappverschluss öffnen, sodass Sie die Batterie einfach austauschen können, ohne Ihre Arbeit unterbrechen zu müssen. Dank der Anzeige für niedrigen Batteriestand, die in zwei verschiedenen Farben verfügbar ist, können Sie schnell erkennen, wann die Batterie gewechselt werden muss. Der neue Magnetkontakt am Ständer ermöglicht eine einfache Verbindung und hohe Zuverlässigkeit.

Hohe Konnektivität

Der HR33 Marlin Bluetooth-Scanner verfügt über 5.0 Bluetooth-Konnektivität und kann Gegenstände innerhalb einer Reichweite von 100 Metern im Freien scannen. Ganz gleich, ob Sie die Kommunikations- und Ladestation direkt mit dem Bluetooth eines Geräts oder über einen Dongle verwenden, der HR33 Marlin BT bietet eine zuverlässige drahtlose Verbindung.

Hohe Leistung

Der HR33 Marlin Corded verfügt über einen Laserzieler für präzises Barcode-Scannen und einen Megapixel-Sensor zur Erfassung verschiedener Arten von Barcodes, selbst wenn diese beschädigt oder verzerrt sind. Das macht ihn ideal für Barcodes mit hoher Dichte.

Personalisierte Konfiguration

Der HR33 Marlin ist der erste Bluetooth-Handscanner im Portfolio, der über fortschrittliches Scripting für die Programmierung komplizierter Befehle verfügt. Easyset ist für diejenigen, die mit dem Programm vertraut sind, noch immer verfügbar, doch das Hinzufügen von Scripting ermöglicht noch feinere Details und macht die HR33 Marlin-Serie zur besten ihrer Klasse.

Mit Newland sind Sie auf der sicheren Seite.

Der neue HR33 BT Marlin erfüllt die Anforderungen der Schutzart IP52, hält Stürzen aus 1,5 m Höhe auf Beton stand und ist das erste Gerät, das von Newland EMEA eine Gewährleistung von 5 Jahren erhält. Mit dem HR33 BT Marlin können Sie sicher sein, dass Sie einen Scanner von Newland erhalten, der allen Anforderungen gewachsen ist – egal in welcher Umgebung.

Scannen und Senden, oder Sammeln und Senden.

Der HR33 BT Marlin verfügt über konfigurierbare Modi, die es dem Benutzer ermöglichen, einen Echtzeit-Scan zu wählen und die Daten über eine drahtlose Verbindung zu senden oder zwischen zwei Arten der Offline-Speicherung und dem Stapelversand der Daten zu wählen. Der Speicher des Scanners ermöglicht es, bei Bedarf Tausende von Codes zu speichern.

5 Years Full Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR33 Marlin Bluetooth

Datenerfassung

1D	Code 11, Code 128, Code39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128,Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF-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
Zielen	Laser
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	50 mm - 230 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	30 mm - 245 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	40 mm - 535 mm
Schärfentiefe PDF417 (6.7mil)	45 mm - 215 mm
Sichtfeld horizontal	48°
Sichtfeld vertikal	30°
Beleuchtung	White LED
Bildsensor	1280 x 800 CMOS
Minimaler Druckkontrast	15%
OCR	OCR für Reisepässe, chinesische Personalausweise, OCR für Reisegenehmigungen für China
Auflösung	≥3mil
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±65°

Scanleistung

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

Physikalisch

Batterietyp	2600 mAh Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen (mm)	Scanner: 117,5 x 87,5 x 144 mm, Ladestation: 140 x 90 x 144,5 mm
Erwartete Akkulaufzeit	≥15 Stunden Dauerbetrieb (einmal pro 6 Sekunden scannen)
Erwartete Ladezeit	≤6 Stunden (mit Netzadapter)
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB-A, HID-POS, USB-CDC, USB-KBW
Benachrichtigungen	Piepton, LED, Vibration
Gewicht	Scanner: 210g, Ladestation: 340,5g

Kabellos

Kommunikationsmodi	Synchron, Asynchron, Stapel
Funktechnologie	Bluetooth 5.0
Drahtlose Entfernung (max.)	≥100 m (in offenem Raum)

Umwelt

Ladetemperatur	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
----------------	-----------------------------------

Fallhöhe	1.5 m
Fallhöhe mit Ladestation	1.2 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (Kontaktentladung), ±15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP52
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

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

Zertifizierungen

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

Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Standardgarantie	5 Jahre

Zubehör

Optionales Zubehör	4-fach-Ladegerät, 2.600-mAh-Akku, Wandhalterung
Standardzubehör	USB-Kabel, Ständer/Dockingstation

Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-HR3300-BT	HR33 Marlin BT, Ständer/Dockingstation, USB-Kabel
---------------	---

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)

Sockel und Halterungen

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