



HR52 Bonito Bluetooth

Handscanner

					
1.8m drop	1D & 2D	2,400 mAh	Acuscan	Bluetooth 5.0	DotCode
					
Dual Interface	EasySet	IP54	Megapixel	Warranty 3 Years	



Features

Für das Scannen am POS entwickelt.

Mit seinem Megapixel-Barcodescanner bietet Ihnen der HR52 Bonito Bluetooth eine Scanleistung, die in Geschwindigkeit und Präzision ihresgleichen sucht. Er liest praktisch alle 1D- oder 2D-Barcodes in jedem Zustand, einschließlich DotCode auf Tabakprodukten.

Perfektioniert für präzises Zielen.

Weiches weißes Licht und ein Kreuzlaser bieten die idealen Voraussetzungen, um rasch und gezielt zu scannen. Mit der Acuscan-Zieltechnologie von Newland reicht ein Druck auf den Auslöser aus, um den richtigen Barcode zu erfassen, auch wenn er von anderen Barcodes umgeben ist.

Passt sich an Ihre Umgebung an.

Ganz gleich, wo der Scanner in Ihrem Unternehmen eingesetzt werden soll, der HR52 Bonito Bluetooth passt sich der Umgebung an. Sein Ständer kann auf freihändiges Scannen eingestellt werden, was die Arbeit an Ihrem POS optimiert und dafür sorgt, dass das Gerät immer vollständig geladen ist. Im Vorratsraum oder in Ihrem Lager kann er vertikal oder horizontal für einen einfachen Zugriff montiert werden.

Langlebiges Design.

Die Widerstandsfähigkeit des HR52 Bonito Bluetooth macht den Handscanner zu einer zuverlässigen Lösung. Er trotzt Stürzen aus bis zu 1,8 Meter Höhe und ist so gegen die im Alltag unvermeidlichen Stürze auf den Boden oder Stöße auf der Theke bestens gerüstet.

Maximierte Mobilität.

Verwenden Sie eine kabelgebundene oder eine kabellose Version des HR52 Bonito Bluetooth – je nachdem, was Ihren Bedürfnissen entspricht. Per Bluetooth 5.0 sorgt der kabellose Handscanner für die ultraschnelle drahtlose Kommunikation mit einer Dockingstation oder einem anderen Gerät (HID-Niveau). Die starke, zuverlässige Verbindung hat eine Reichweite von bis zu 50 Metern und bietet so den gesamten Tag Flexibilität am Arbeitsplatz.

3 Years Full Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR52 Bonito Bluetooth

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 25, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey und Plessey.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec und Maxicode.

Zielen	Laserdiode (650 nm)
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	110 mm - 240 mm, RT: 70 mm - 210 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	90 mm - 190 mm, RT: 40 mm - 170 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	50 mm - 555 mm, RT: 35 mm - 280 mm
Schärfentiefe PDF417 (6.7mil)	90 mm - 210 mm, RT: 50 mm - 160 mm
Schärfentiefe QR (15mil)	40 mm - 360 mm, RT: 20 mm - 230 mm
Sichtfeld horizontal	48°
Sichtfeld vertikal	28°
Beleuchtung	White LED
Bildsensor	1280 x 800 CMOS
Minimaler Druckkontrast	20%
Bewegungstoleranz	50 cm/s
Scan-Winkelabstand	±55°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±55°
Scan-Modi	Manuell gefertigte Charge, Automatischer Stapel

Scanleistung

Speicher-Flash	≥15.000 Stück Code 128 (jeweils 20 Byte Code 128)
----------------	---

Physikalisch

Batterietyp	2300 mAh Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen (mm)	95,5 (L) x 77,5 (B) x 172,5 (H) mm
Erwartete Akkulaufzeit	≥12 Stunden Dauerbetrieb (einmal pro 6 Sekunden scannen)
Erwartete Ladezeit	≤4 Stunden (mit Netzadapter)
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB, RS-232
Benachrichtigungen	Piepton, LED, Vibration
Gewicht	227 g

Kabellos

Funktechnologie	Bluetooth 5.0
-----------------	---------------

Umwelt

Fallhöhe	1.8 m
Fallhöhe mit Ladestation	1 m
Elektrostatistische Entladung (ESD)	±8 kV (direkte Entladung), ±15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP54
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 EMC Class B, FCC Part15 Class B
---------------------------	------------------------------------

Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Garantieverlängerung	+2 Jahre
Standardgarantie	3 Jahre

Zubehör

Optionales Zubehör	USB-Kabel, USB-C-Kabel, Multiplug-Netzteil, RS-232-Kabel, Wandhalterung, Ständer/Dockingstation
Standardzubehör	USB-Kabel, Multiplug-Netzteil, Ständer/Dockingstation

Was ist im Lieferumfang enthalten?

Alle Modelle	HR52 Bonito BT, Ständer/Dockingstation, USB-Kabel, Multiplug-Netzteil
--------------	---

Accessories

Aufladen/Stromversorgung

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

Kabel

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)
CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)
CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)
CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

Peripheriegeräte

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Sockel und Halterungen

NLS-CD52 Bluetooth Stand for HR52 (NLS-CD52)
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