



1D & 2D



DotCode



Bluetooth  
5.0



Acuscan



Megapixel



IP54



Sturzfestigkeit Duale  
aus einer  
Höhe von  
1,8 m



Duale  
Schnittstelle



2200  
mAh



EasySet



Garantie:  
3 Jahre



**HR52 Bonito  
Bluetooth**  
Handscanner

## Eigenschaften

### 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.



## Vorgeschlagene Branchen



Gesundheits  
pflege



Logistik



Einzelhandel



Lagerhaltung

# HR52 Bonito Bluetooth Technische Spezifikationen

## Performance

Bildsensor	1.280 x 800 CMOS
Speicher-Flash	≥15.000 Code-Einträge (Code 128, 20 Byte)
Beleuchtung	Weißer LED
Zielen	650 nm Laserdiode
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	35 mm - 280 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	70 mm - 210 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	50 mm - 160 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	40 mm - 170 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	20 mm - 230 mm
Minimaler Druckkontrast	20 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 55°
Scan-Winkelversatz	± 55°
Sichtfeld horizontal	48°
Sichtfeld vertikal	28°
Scan-Modi	Automatischer Batch-Modus, Manueller Batch-Modus
Bewegungstoleranz	50 cm/s

## 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.

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	Scanner: 95,5 (L) x 77,5 (B) x 172,5 (H) mm
Gewicht	227 g
Schnittstellen	RS-232, USB
Batterietyp	2200 mAh Lithium-Ionen-Akku
Erwartete Akkulaufzeit	≥12 Stunden Dauerbetrieb (einmal pro 6 Sekunden scannen)
Erwartete Ladezeit	≤4 Stunden (mit Netzadapter)
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige, Vibration
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV (Luftentladung), ± 8 kV (Direktentladung)
Senkung	Scanner: 1,8 m. Ladestation: 1,0 m

# HR52 Bonito Bluetooth Technische Spezifikationen

IP-Bewertung	IP54
--------------	------

## Zubehör

Standard	Ladestation, USB-Kabel
----------	------------------------

Sonderzubehör	RS232-Kabel
---------------	-------------

## Software

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

## Zertifizierungen

Hardware	Entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften für ein Gerät der Klasse B sowie der EMV-Richtlinie für ein Gerät der Klasse B und trägt somit die CE-Kennzeichnung
----------	---

## Garantie

Standard	3 Jahre
----------	---------