



**MT37 Baiji**  
Mobilcomputer

## Eigenschaften

### Hervorragende Scanfunktionen.

Die integrierte 2D-Scan-Engine des MT37 Baiji, die mit dem Decoder-Chip der 6. Generation von Newland ausgestattet ist, unterstützt sowohl 1D- als auch 2D-Barcodes. Der MT37 Baiji ist in der Lage, selbst beschädigte oder qualitativ minderwertige Barcodes, wie z. B. beschädigte oder verzerrte Etiketten, einfach und schnell zu dekodieren.

### Benutzerorientierte Ergonomie.

Der MT37 Baiji wurde für anspruchsvolle Arbeiten entwickelt und bietet ein leichtes und ergonomisches Design, um Ermüdungserscheinungen bei langen Arbeitseinsätzen zu reduzieren. Die numerische Tastatur mit einigen zusätzlichen Navigationstasten und ein kapazitiver Touchscreen bieten dem Benutzer alle erforderlichen Eingabemöglichkeiten.

### Verlängerte Batterielaufzeit.

Der 3300-mAh-Akku des MT37 Baiji hält mit einer einzigen Ladung bis zu 10 Stunden. So können Sie eine ganze Arbeitsschicht bewältigen, ohne das Gerät aufladen oder austauschen zu müssen.

### Individuelles Android OS.

Das MT37 Baiji basiert auf Android 8.1 Go und bietet erweiterte Datensicherheitsfunktionen, einschließlich des Android-Anwendungsschutzes und Admin-Management-Tools.

### Ausgezeichnete Einrichtung.

Der MT37 Baiji ist mit einem Quad-Core Prozessor, Android 8.1 Go OS, leistungsstarkem Dual-Band Wi-Fi und Bluetooth 5.0 ausgestattet. Sein robustes Gehäuse hält sogar Stürzen aus 1,2 m Höhe auf Beton stand.

### DCAPP-Software.

Das MT37 Baiji wird mit der vorinstallierten und vorlizenziierten Newland DCAPP-Software von Sysdev geliefert. DCAPP von Newland ist eine gebrauchsfertige App, mit der Sie auf sehr einfache Weise Daten sammeln, übertragen und exportieren können. Mit DCAPP können Sie schnell mit der Datenerfassung beginnen, denn sie enthält 5 vorgefertigte Vorlagen für gebrauchsfertige Apps. Sie kann mit Ihrem PC oder Server synchronisiert werden, um die gesammelten Daten mühelos zu exportieren.



## Vorgeschlagene Branchen



Gesundheits  
pflege



Logistik



Einzelhandel



Lagerhaltung

# MT37 Baiji Technische Spezifikationen

## Performance

Betriebssystem	Android 8.1 Go
Prozessor	1,8 GHz Quad-Core-Prozessor
Speicher-RAM	1 GB
Speicher-Flash	8 GB

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 128, Code 49, Code 16K, (GS1128)UCC EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code39, ISSN, ISBN, Codabar, Code93, Code 11, Plessey, MSI Plessey und RSS.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix und DotCode.

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	158 (B) × 59 (T) × 18,3 (H) mm
Gewicht	155 g (einschließlich Akku)
Anzeige	2,8" (320 × 240) kapazitiver Touchscreen
Tastenfeld	24 Schlüssel
Schnittstellen	USB Typ-C (unten)
Batterietyp	3,8 V, 3300 mAh (nicht entfernbar)
Benachrichtigungen	Vibrator, Lautsprecher und mehrfarbige LEDs
Audio	Lautsprecher; Mikrofon
SIM	SIM-Karte

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis 60 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 12 kV (Luftentladung); ± 8 kV (Direktentladung)
Senkung	Stürze aus 1,2 m Höhe auf Beton; Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton mit Schutzhülle

## Kabellos

WWAN RADIO	2G: GSM: 850/900/1800/1900 MHz 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B8; TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B8; TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz und 5 GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.0 BLE
RFID	ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum-Tags, ISO15693

## Zubehör

Standard	Handschlaufe, Schutzhülle
Sonderzubehör	Netzteil

## Software

MDM	Ndevor
-----	--------

# MT37 Baiji Technische Spezifikationen

Konfigurationstools

Ndevor

## Garantie

Standard

2 Jahre

**Newland EMEA HQ**

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2022, alle Rechte vorbehalten.

