

















## MT37 Baiji

Terminale mobilne

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2m drop   | 1D & 2D   | 2.83" screen  | 3,300 mAh   | 4G  | Android 8.1   |
|  |  |  |  |  |  |
| Bluetooth 5.0   | GPS   | Ndevor  | NFC   | Touchscreen   | USB-C   |
|  |  |   |   |   |   |
| Warranty 2 Years  | WiFi Dual Band  |   |   |   |   |



## Features

### Skanowanie najwyższej jakości.

Zintegrowany silnik skanujący 2D MT37 Baiji, wyposażony w układ dekodujący szóstej generacji firmy Newland, obsługuje zarówno kody kreskowe 1D, jak i 2D. Konfiguracja MT37 Baiji umożliwia łatwe i szybkie dekodowanie nawet uszkodzonych i niewyraźnych kodów kreskowych znajdujących się na przykład na zniszczonych lub zniekształconych etykietach.

### Ergonomia dla użytkownika.

Skanner MT37 Baiji, zaprojektowany na potrzeby wymagających operacji, charakteryzuje lekka i ergonomiczna konstrukcja, która zmniejsza zmęczenie podczas długich godzin pracy. Klawiatura numeryczna z dodatkowymi przyciskami nawigacyjnymi oraz pojemnościowym ekranem dotykowym zapewniają użytkownikom wszystkie potrzebne opcje wprowadzania danych.

### Wydłużona żywotność baterii.

Zainstalowana w MT37 Baiji bateria o pojemności 3300 mAh wystarcza na 10 godzin pracy na jednym ładowaniu. Dzięki temu można przepracować całą zmianę bez ponownego ładowania lub wymiany urządzeń.

### Dostosowany Android OS.

MT37 Baiji działa na platformie Android 8.1 Go, która oferuje rozszerzone funkcje zabezpieczenia danych, w tym narzędzia systemu Android do ochrony aplikacji i zadań administracyjnych.

### Doskonała konfiguracja.

Skanner MT37 Baiji jest wyposażony w czterordzeniowy procesor, system operacyjny Android 8.1 Go, wysokowydajny dwuzakresowy moduł Wi-Fi oraz technologię połączeniową Bluetooth 5.0. Solidna obudowa urządzenia wytrzymuje upadek z wysokości do 1,2 m na beton.

### Oprogramowanie DCAPP.

MT37 Baiji jest dostarczany z wstępnie licencjonowanym oprogramowaniem Newland DCAPP od Sysdev. DCAPP firmy Newland to gotowa do użycia aplikacja, która umożliwia proste zbieranie, przesyłanie i eksportowanie danych. Po zainstalowaniu DCAPP za pomocą instalatora Newland można szybko rozpocząć zbieranie danych, korzystając z 5 wstępnie przygotowanych szablonów gotowych aplikacji. Następnie dane można zsynchronizować z komputerem PC lub serwerem, aby bezproblemowo je wyeksportować.

2 Years Full Warranty

**Ndevor**  
NEWLAND SOFTWARE

**SOTI**  
MOBICONTROL

**lvanti**  
Validated

TECHNICAL SPECIFICATIONS

# MT37 Baiji

## Przechwytywanie danych

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 1D                       | Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 1D |
| 2D                       | Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 2D |
| Celowanie                | Czerwona dioda LED                       |
| Oświetlenie              | Biała dioda LED (625±10 nm)              |
| Czujnik obrazu           | 640 x 480 CMOS                           |
| Tryby skanowania         | Tryb wyzwiania                           |
| Częstotliwość skanowania | 60 klatek na sekundę                     |

## Wydajność

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Obecny system operacyjny | Android 8.1 Go                             |
| Pamięć Flash             | 8GB  |
| Pamięć RAM               | 1GB  |
| Procesor                 | Czterordzeniowy procesor Quad-Core 1,8 GHz |

## Właściwości fizyczne

|                |  |
|----------------|--|
| Audio          | Głośnik, Mikrofon  |
| Typ Baterii    | 3,8 V, pojemność 3300 mAh (nieusuwalny)  |
| Wymiary (mm)   | 158 (szer.) × 59 (gł.) × 18,3 (wys.) mm  |
| Wyświetlacz    | Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 2,8" (320 × 240), Jasność: 250 nitów |
| Interfejsy     | USB-C  |
| Klawiatura     | 24 klawiszy  |
| Powiadomienia  | Głośnik, Wibracja, Wielokolorowe diody LED                                     |
| SIM/TF         | Karta SIM  |
| Panel dotykowy | Ekran dotykowy pojemnościowy   |
| Waga           | 155 g (razem z baterią)  |

## Bezprzewodowy

|            |  |
|------------|--|
| RFID       | 13,56MHz RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, tagi NFC Forum, ISO15693   |
| WLAN RADIO | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz oraz 5 GHz   |
| WPAN RADIO | Bluetooth 5.0 BLE  |
| 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 |

## Środowiskowe

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Odporność na upadek                | Bezpieczeństwo przy upadkach na beton z wysokości do 1,2 m         |
| Wyładowanie elektrostatyczne (ESD) | ±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±12 kV (wyładowanie w powietrzu) |
| Wilgotność                         | 5% do 95% (bez kondensacji)  |
| Temperatura robocza                | od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)                                |
| Temperatura przechowywania         | od -30°C do 60°C (od -22°F do 140°F)                               |

## Oprogramowanie

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Narzędzia konfiguracyjne | Ndevor |
|--------------------------|--------|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Oprogramowanie do gromadzenia danych | Newland DCAPP od Kalipso   |
| MDM (certyfikowany)                  | Ndevor   |
| <b>Gwarancja</b>                     |  |
| Kompleksowa umowa serwisowa          | 3 lata, 5 lat  |
| Przedłużenie gwarancji               | +1 rok, +3 lata  |
| Standardowa gwarancja                | 2 lata   |
| <b>Akcesoria</b>                     |  |
| Akcesoria opcjonalne                 | Kabel USB-C, Zasilacz do szybkiego ładowania, Przejściówka do zapalniczki samochodowej, Smycz na szyję, Pasek mocujący do kabury, Metalowy klips do kabury, Obrotowy klips do kabury |
| Akcesoria standardowe                | Kabel USB-C, Pasek na nadgarstek   |
| <b>Co znajduje się w pudełku?</b>    |  |
| NLS-MT3752-W4                        | MT37 Baiji, pasek na nadgarstek, kabel USB-C   |

## Accessories

### Ładowanie/zasilanie

ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)  
NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)

### Kable

CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)

### Ochrona i użytkowanie

MC105 Metal Clip for Holster (MC105)  
MS105 Mounting Strap for Holster (MS105)  
NS105 Neck Strap for Holster (NS105)  
RC105 Rotating Clip for Holster (RC105)

#### 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