Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

MT37 Baiji

Terminale mobilne

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

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.
Skaner 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 zabezpieczania danych, w tym narzędzia systemu Android do ochrony aplikacji i zadań administracyjnych.

Doskonała konfiguracja.
Skaner 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
Ivanti 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 wyzwalania
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/Panel dotykowy	Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 2,8" (320 × 240), Jasność: 250 nitów
Interfejsy	USB-C
Klawiatura	24 klawiszy
Powiadomienia	Głośnik, Wielokolorowe diody LED, Wibracja
SIM/TF	Karta SIM
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)	±12 kV (wyładowanie w powietrzu), ±8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
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

Plan działania dotyczący systemu Android	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
Narzędzia konfiguracyjne	Ndevor

Oprogramowanie do gromadzenia danych	Newland DCAPP od Kalipso
MDM (certyfikowany)	Ndevor

Gwarancja

Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Przedłużenie gwarancji	+1 rok, +3 lata
Standardowa gwarancja	2 lata

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Zasilacz do szybkiego ładowania, Kabel USB-C, Przejściówka do zapalniczki samochodowej, Smycz na szyję, Pasek mocujący do kabury, Metalowy klips do kabury, Obrotowy klips do kabury
Akcesoria standardowe	Pasek na nadgarstek, Kabel USB-C

Co znajduje się w pudełku?

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)
Ochrona i użytkowanie	BT105 Belt for Holster (BT105) HS105 Holster for MT93 Series, MT95, MT90, and MT37 (HS105) HS107 Textile Case Holster for MT37 (HS107) MC105 Metal Clip for Holster (MC105) MS105 Mounting Strap for Holster (MS105) NS105 Neck Strap for Holster (NS105) PT105 Protection Flap for Holster (PT105) RC105 Rotating Clip for Holster (RC105) SP37 HYBRID Screen Protector Film (SP37 HYBRID)
Kable	CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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