Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE



MT37 Baiji

Ordinateurs mobiles

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

Capacités de lecture de codes-barres supérieures.
Le moteur de lecture 2D intégré du MT37 Baiji, équipé de la puce de décodage de 6e génération de Newland, prend en charge les codes-barres 1D et 2D. Le MT37 Baiji est configuré pour décoder même les codes-barres endommagés ou de mauvaise qualité, tels que les étiquettes endommagées ou déformées, avec facilité et rapidité.

Ergonomie centrée sur l'utilisateur.
Conçu pour les opérations à forte demande, le MT37 Baiji offre une conception légère et ergonomique pour réduire la fatigue pendant les séances de travail prolongées. Le pavé numérique avec quelques boutons de navigation supplémentaires et un écran tactile capacitif offre aux utilisateurs tous les choix de saisie dont ils ont besoin.

Batterie longue durée.
La batterie 3300 mAh du MT37 Baiji dure jusqu'à 10 heures avec une seule charge. Cela vous permet de passer tout votre quart de travail sans recharger ni éteindre les appareils.

Système d'exploitation Android personnalisé.
Construit sur Android 8.1 Go, le MT37 Baiji offre des fonctionnalités de sécurité des données étendues, y compris la protection des applications d'Android et des outils de gestion d'administration.

Excellente configuration.
Le MT37 Baiji est équipé d'un processeur quad-core, d'un système d'exploitation Android 8.1 Go, d'un Wi-Fi double bande haute performance et d'une connexion Bluetooth 5.0. Son boîtier robuste peut résister à des chutes de 1,2 m sur du béton.

Logiciel DCAPP.
Le MT37 Baiji est livré avec le logiciel Newland DCAPP pré-licencié par Sysdev. Le DCAPP de Newland est une application prête à l'emploi qui vous permet de collecter, transférer et exporter des données facilement. Après avoir installé le DCAPP via le Newland Installer, vous pouvez rapidement commencer à collecter des données grâce aux 5 modèles préétablis d'applications prêtes à l'emploi inclus. Les données peuvent ensuite être synchronisées avec votre PC ou serveur pour un export sans effort.

2 Years Full Warranty
Ndevor NEWLAND SOFTWARE
SOTI MOBICONTROL
Ivanti Validated

MT37 Baiji

Capture de données

1D	Toutes les principales symbologies 1D
2D	Toutes les principales symbologies 2D
Viseur	Diode LED rouge
Éclairage	LED blanche (625±10 nm)
Capteur d'image	640 x 480 CMOS
Modes de lecture	Mode de déclenchement
Taux de lecture	60 images par seconde

Performance

Système d'exploitation actuel	Android 8.1 Go
Mémoire flash	8 Go
Mémoire RAM	1 Go
Processeur	Processeur quad-core 1,8 GHz

Caractéristiques physiques

Audio	Haut-parleur, Microphone
Type de batterie	3,8 V, 3300 mAh (non amovible)
Dimensions (mm)	158 (L) × 59 (P) × 18,3 (H) mm
Écran/Écran tactile	Écran tactile capacitif 2,8" (320 × 240), Luminosité : 250 nits
Interfaces	USB-C
Clavier	24 touches
Notifications	Haut-parleur, LED multicolores, Vibration
SIM/TF	Carte SIM
Poids	155 g (batterie comprise)

Sans fil

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

Environnement

Résistance aux chutes	Chutes de 1,2 m sur du béton
Décharge électrostatique (ESD)	±12 kV (décharge dans l'air), ±8 kV (décharge directe)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C (de -4 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -30 °C à 60 °C (de -22 °F à 140 °F)

Logiciel

Feuille de route Android	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
Outils de configuration	Ndevor

Logiciel de collecte de données	Newland DCAPP by Kalipso
MDM (certifié)	Ndevor

Garantie

Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Extension de garantie	+1 an, +3 ans
Garantie standard	2 ans

Accessoires

Accessoires en option	Adaptateur secteur à charge rapide, Câble USB-C , Adaptateur pour prise allume-cigare, Cordon tour de cou, Sangle de fixation pour étui, Clip métallique pour étui, Clip pivotant pour étui
Accessoires standard	Dragonne, Câble USB-C

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-MT3752-W4	MT37 Baiji, dragonne, câble USB-C

Accessories

Charge/Alimentation	ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710) NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)
Protection et utilisation	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)
Câbles	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