

















MT37 Baiji

Terminales portátiles

 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

Capacidades de escaneo superiores.

El motor de escaneo 2D integrado del MT37 Baiji, equipado con el chip decodificador de sexta generación de Newland, admite códigos de barras 1D y 2D. El MT37 Baiji está configurado para decodificar incluso códigos de barras dañados o de mala calidad, como etiquetas dañadas o deformadas, con facilidad y rapidez.

Ergonomía centrada en el usuario.

El MT37 Baiji, diseñado para operaciones de alta demanda, presenta un diseño liviano y ergonómico que reduce la fatiga durante sesiones de trabajo prolongadas. El teclado numérico con botones de navegación adicionales y una pantalla táctil capacitiva proporcionan a los usuarios todas las opciones de entrada que necesitan.

Mayor duración de la batería.

La batería de 3300 mAh del MT37 Baiji dura hasta 10 horas con una sola carga, para durar todo el turno sin recargar ni cambiar de dispositivo.

OS Android personalizado.

El MT37 Baiji, basado en Android 8.1 Go, ofrece mayores características de seguridad de datos, incluidas herramientas de administración y protección de aplicaciones de Android.

Excelente configuración.

El MT37 Baiji está equipado con un procesador Quad-Core, sistema operativo Android 8.1 Go, Wi-Fi de doble banda de alto rendimiento y conexión Bluetooth 5.0. Su carcasa resistente soporta caídas sobre hormigón desde 1,2 m de altura.

Software DCAP.

El MT37 Baiji viene con el software Newland DCAPP con licencia previa de Sysdev. El DCAPP de Newland es una aplicación lista para usar que le permite recopilar, transferir y exportar datos de forma sencilla. Tras instalar el DCAPP mediante el Newland Installer, podrá comenzar rápidamente a recopilar datos con 5 plantillas preestablecidas incluidas de aplicaciones listas para usar. Posteriormente, los datos se pueden sincronizar con su PC o servidor para exportarlos sin esfuerzo.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT37 Baiji

Captura de datos

1D	Todas las simbologías principales 1D
----	--------------------------------------

2D	Todas las simbologías principales 2D
Puntero	Diodo LED rojo
Iluminación	LED blanco (625±10 nm)
Sensor de imagen	640 x 480 CMOS
Modos de escaneado	Modo de disparo
Velocidad de lectura	60 marcos por segundo

Rendimiento

Sistema operativo actual	Android 8.1 Go
Memoria flash	8GB
Memoria RAM	1GB
Procesador	Procesador de cuatro núcleos a 1,8 GHz

Físico

Audio	Altavoz, Micrófono
Tipo de batería	3,8 V, 3300 mAh (no extraíble)
Dimensiones (mm)	158 (ancho) x 59 (fondo) x 18,3 (alto) mm
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 2,8" (320 x 240), Brillo: 250 nits
Interfaces	USB-C
Teclado	24 teclas
Notificaciones	Altavoz, Vibración, LED multicolor
SIM/TF	Tarjeta SIM
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva
Peso	155 g (incluida la batería)

Inalámbrico

RFID	ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
RADIO WLAN	13,56MHz RFID: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz y 5GHz
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

Medioambiental

Caídas	Caídas desde 1,2 m sobre hormigón
Descarga electrostática (ESD)	±8 kV (descarga directa), ±12 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 60 °C (de -22 °F a 140 °F)

Software

Herramientas de configuración	Ndevor
Software de recopilación de datos	Newland DCAPP de Kalipso
MDM (certificado)	Ndevor

Garantía

Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
-------------------------------	----------------

Extensión de garantía	+1 año, +3 años
Garantía estándar	2 años
Accesorios	
Accesorios opcionales	Cable USB-C, Adaptador de corriente de carga rápida, Adaptador para mechón, Cordón para el cuello, Correa de sujeción para funda, Clip metálico para funda, Clip giratorio para funda
Accesorios estándar	Cable USB-C, Correa de muñeca
¿Qué incluye la caja?	
NLS-MT3752-W4	MT37 Baiji, correa de muñeca, cable USB-C

Accessories

Carga/Alimentación

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

Cables

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

Protección y uso

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